



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

07.06.2006

1 662 854 - 1 667 511

2006

23

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	419
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	622
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	631
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	639
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	640
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	644
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	691
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	705
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	737
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	737
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	739
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	748
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	748
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	749
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	749
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	749
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	749

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	419
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	622
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	631
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	639
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	640
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	644
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	691
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	705
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	737
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	737
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	739
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	748
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	748
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	749
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	749
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	749
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	749

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	419
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	622
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	631
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	639
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	640
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	644
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	691
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	705
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	737
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	737
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	739
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	748
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	748
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	749
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	749
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	749
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	749

I.12	Änderungen und Korrekturen	750	I.12	Alterations and Corrections	750	I.12	Modifications et corrections	750
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	750	I.12(1)	International Patent Classification	750	I.12(1)	Classification internationale des brevets	750
I.12(2)	Verfahrenssprache	759	I.12(2)	Procedure language	759	I.12(2)	Langue de procédure	759
I.12(3)	Anmeldetag	759	I.12(3)	Date of filing	759	I.12(3)	Date de dépôt	759
I.12(4)	Sprache der Einreichung	759	I.12(4)	Language of filing	759	I.12(4)	Langue de dépôt	759
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	759	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	759	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	759
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	760	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	760	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	760
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	767	I.12(7)	Title of the invention	767	I.12(7)	Titre de l'invention	767
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	781	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	781	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	781
I.12(10)	Erfinder	792	I.12(10)	Inventor	792	I.12(10)	Inventeur	792
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	813	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	813	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	813
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	813	I.12(13)	International application number, International publication number	813	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	813
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	813	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	813	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	813
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	816	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	816	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	816
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	816	I.12(19)	Date of filing of request for examination	816	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	816
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	816	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	816	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	816
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	816	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	816	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	816
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	817	II.	Granted patents	817	II.	Brevets délivrés	817
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	817	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	817	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	817
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	1025	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	1025	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	1025
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1028	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	1028	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	1028
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	1044	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	1044	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	1044
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1044	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1044	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1044
II.6(1)	Einspruch	1210	II.6(1)	Opposition	1210	II.6(1)	Opposition	1210
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1217	II.6(2)	No opposition filed	1217	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1217
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1234	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	1234	II.7(1)	Opposition réputée non formée	1234
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	1234	II.7(2)	Inadmissible opposition	1234	II.7(2)	Opposition non recevable	1234
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1234	II.7(3)	Revocation of the European patent	1234	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1234
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1234	II.7(4)	Rejection of the opposition	1234	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1234
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1236	II.12	Alterations and Corrections	1236	II.12	Modifications et corrections	1236
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1236	II.12(1)	International Patent Classification	1236	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1236
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1236	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1236	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1236
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1236	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1236	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1236
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1236	II.12(7)	Title of the invention	1236	II.12(7)	Titre de l'invention	1236
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1236	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1236	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1236
II.12(10)	Erfinder	1238	II.12(10)	Inventor	1238	II.12(10)	Inventeur	1238
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1238	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1238	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1238
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1238	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1238	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1238
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	1239	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	1239	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	1239
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	1239	II.12(18) Opposition	1239	II.12(18) Opposition	1239
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1241	III. Further details re patent applications and granted patents	1241	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1241
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1241	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1241	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	1241
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	1311	III.2 Public notification under Rule 80	1311	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	1311
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1311	III.3 Reprints following corrections	1311	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1311

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht
A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht
A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts
B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift
B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report
A2 = Publication of the European patent application without search report
A3 = Separate publication of the European or international search report
B1 = Publication of the European patent specification
B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche
A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche
A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale
B1 = publication du fascicule du brevet européen
B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les Etats non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document. The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
- (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

- (71) Name des Anmelders
- (72) Name des Erfinders, soweit bekannt
- (73) Name des Schutzrechtinhabers
- (74) Name des Vertreters oder Anwalts
- (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist
- (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

- (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT
- (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen
- (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT
- (86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(70) Identification of parties concerned with the document

- (71) Name(s) of applicant(s)
- (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
- (73) Name(s) of grantee(s)
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)
- (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed
- (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
- (88) Date of deferred publication of the search report

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
- (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reinsegnements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
- (88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("**") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("**") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("**") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31):

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31):

Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt II.12(1):**

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections**Section II.12(1):**

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections**Section II.12(1):**

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

- I
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 3/46** (11) **1 662 854 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04800270.3 (22) 04.11.2004
 (84) DE FR
 (86) SE 2004/001607 04.11.2004
 (87) WO 2005/043974 2005/20 19.05.2005
 (30) 06.11.2003 SE 0302941
 (54) • **VORRICHTUNG IN EINER ANORDNUNG FÜR EINEN DREHFLUG**
 • **A DEVICE IN AN ARRANGEMENT FOR A REVERSIBLE PLOUGH**
 • **DISPOSITIF PLACE DANS UN AGENCEMENT ET DESTINE A UNE CHARRUE REVERSIBLE**
 (71) Kongskilde Industries A/S, 4180 Sorö, DK
 (72) HAKANSSON, Bo, S-590 96 Överum, SE
 (74) von Friesendorff, Filip, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A01B 7/00 → (51) **A01B 49/06**
A01B 15/16 → (51) **A01B 49/06**
A01B 15/18 → (51) **A01B 49/06**
A01B 35/28 → (51) **A01B 49/06**

(51) **A01B 49/06** (11) **1 662 855 A1***
A01B 7/00 **A01B 15/16**
A01B 15/18 **A01B 35/28**
A01C 5/06 **A01C 5/08**
A01C 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 04761311.2 (22) 20.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2004/001276 20.09.2004
 (87) WO 2005/027615 2005/13 31.03.2005
 (30) 19.09.2003 AU 2003905117
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER FURCHE UNTER VERWENDUNG EINER SCHEIBE**
 • **AN APPARATUS AND METHOD FOR FURROW OPENING USING A DISC**

• **APPAREIL ET PROCEDE D'OUVERTURE DE SILLON AU MOYEN D'UN DISQUE**
 (71) Australian Weed Management Pty Ltd, Level 1 1-5 Wakefield Street, Kent Town SA 5067, AU
 (72) GREGOR, David, New South Wales 2701, AU
 (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

A01C 5/06 → (51) **A01B 49/06**
A01C 5/08 → (51) **A01B 49/06**
A01C 7/06 → (51) **A01B 49/06**

(51) **A01F 12/48** (11) **1 662 856 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04781465.2 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/026771 19.08.2004
 (87) WO 2005/018303 2005/09 03.03.2005
 (30) 19.08.2003 US 496213 P
 (54) • **LUFTSTROMGESTEUERTER MÄHDERESCHERSCHUH**
 • **AIRFLOW-CONTROLLED COMBINE SHOE**
 • **SABOT COMBINE COMMANDE PAR ECOULEMENT D'AIR**
 (71) Straeter, James, 914 E. 100 S., Rochester, IN 46975, US
 (72) Straeter, James, Rochester, IN 46975, US
 (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A01F 29/00** (11) **1 662 857 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04761763.4 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/001599 09.09.2004
 (87) WO 2005/022980 2005/11 17.03.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 09.09.2003 CA 2440082
 (54) • **LUFTVERSTÄRKUNG ZUR VERBESSERUNG VON STROHHÄCKSLERVERTEILUNG IN EINEM MÄHDRESCHER**
 • **AIR BOOST TO IMPROVE STRAW CHOPPER SPREADING IN A COMBINE HARVESTER**
 • **ASSISTANCE PNEUMATIQUE AMELIORANT L'EPANDAGE DU HACHE-PAILLE DANS UNE MOISSONNEUSE MIXTE**

(71) Redekop Chaff Systems Ltd., Box 178A R.R. 4, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
 (72) REDEKOP, Leo, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
 REDEKOP, Kevin, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
 MAYERLE, Dean, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
 (74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A01G 3/00** (11) **1 662 858 A1***
A23N 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 04761713.9 (22) 23.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/001549 23.08.2004
 (87) WO 2005/022982 2005/11 17.03.2005
 (30) 05.09.2003 US 500006 P

(54) • **LAUBSAMMLER**
 • **LEAF SNATCHER**
 • **ASPIRE-FEUILLES**
 (71) Mercier, Pierre, 4050 Rosemont Blvd., Suite 1607, Montréal, Québec H1X 1M4, CA
 (72) Mercier, Pierre, Montréal, Québec H1X 1M4, CA
 (74) Daudens, Michèle, 17, route de Neuilly, 93160 Noisy-le-Grand, FR

(51) **A01G 13/02** (11) **1 662 859 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04734562.4 (22) 24.05.2004
 (84) DE
 (86) GR 2004/000030 24.05.2004
 (87) WO 2005/022984 2005/11 17.03.2005
 (30) 10.09.2003 GR 2003100373
 (54) • **BODENABDECKUNGSFOLIE MIT GEFORMTEN RÄNDERN**
 • **PLASTIC FILM FOR GROUND COVERING WITH FORMED EDGES**
 • **FILM PLASTIQUE POUR RECOUVRIR LE SOL AVEC FORMATION DE BORDS**
 (71) Daios, Asterios D., 22A F. Kokkinou Street, 592 00 Naousa, GR
 (72) Daios, Asterios D., 592 00 Naousa, GR
 (74) Argyriadis, Korinna, Argyriadis - Metallinos - Schinas, 14, Sina Street, 106 72 Athens, GR

(51) **A01H 1/00** (11) **1 662 860 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04788889.6 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/030975 22.09.2004
 (87) WO 2005/029944 2005/14 07.04.2005
 (30) 22.09.2003 US 667145
 (54) • **VERFEINERTE PFLANZENTRANSFORMATION**
 • **REFINED PLANT TRANSFORMATION**
 • **TRANSFORMATION DE PLANTES RAFFIN E**
 (71) J.R. SIMPLOT COMPANY, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, P.O. Box 27, Boise, ID 83702, US
 (72) WEEKS, J., Troy, Boise, ID 83716, US
 ROMMENS, Caius M. T., Boise, ID 83712, US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**
A01H 5/00 → (51) **C07K 14/00**
A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**
A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/04** (11) **1 662 861 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04781898.4 (22) 23.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/027298 23.08.2004
 (87) WO 2005/022986 2005/11 17.03.2005
 (30) 29.08.2003 US 652585
 (54) • **MELK- UND APPLIKATORMELKBECHER, -SYSTEM UND -VERFAHREN**
 • **MILKING AND APPLICATOR TEAT CUP, SYSTEM, AND METHOD**
 • **GOBELET-TRAYEUR D'APPLICATION ET DE TRAITE, SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES**

- (71) Delaval, Inc., 606 Cooper Road, Waunakee, WI 53597, US
- (72) WIPPERFURTH, Stuart, Cambridge, WI 53523, US
KOLSTAD, Russell, Waunakee, WI 53597-9637, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A01K 67/00 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 662 862 A1***
C07K 14/705 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 04768392.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003845 08.09.2004
- (87) WO 2005/027628 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 GB 0321998
08.10.2003 US 509471 P
26.02.2004 GB 0404309
27.02.2004 US 548653 P
- (54) • REZEPTOR
• RECEPTOR
• RECEPTEUR
- (71) Paradigm Therapeutics Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB
- (72) CARLTON, Mark, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0WA, GB
DIXON, John, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0WA, GB
HENDRICK, Alan, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0WA, GB
MESSAGER, Sophie, Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0WA, GB
ZHAN, Dirk, c/o Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0WA, GB
HORWOOD, Jennifer Paradigm Therapeutics Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 662 863 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04788842.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030728 17.09.2004
- (87) WO 2005/027625 2005/13 31.03.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 18.09.2003 US 503996 P
- (54) • TRANSGENE NICHTHUMANE TIEG-TIERE
• TRANSGENIC TIEG NON-HUMAN ANIMALS
• ANIMAUX NON HUMAINS TIEG TRANSGE-
NIQUES
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
Oursler, Merry Jo, 29687 82nd Avenue Way, Cannon Falls, MN 55009, US
- (72) SPELSBERG, Thomas, C., Rochester, MN 55902, US
SUBRAMANIAM, Malayannan, Zumbrota, MN 55992, US
OURSLE, Merry, Jo, Cannon Falls, MN 55009, US
RAJAMANNAN, Nalini, M., Chicago, IL 60611, US
- (74) Grund, Martin, Nikolaistraße 15, 80802 München, DE

A01K 67/027 → (51) **A61K 45/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01K 67/027 → (51) **C12Q 1/68**

A01M 1/04 → (51) **A01M 3/02**

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 662 864 A1***
A61L 9/04 **B65D 85/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04768520.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003974 17.09.2004
- (87) WO 2005/027630 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 GB 0321938
- (54) • GERÄT FÜR DIE ABGABE VON FLÜCHTI-
GEN VERBINDUNGEN IN EINEM GEL AN
DIE UMGEBUNGS LUFT
• DEVICE FOR DISPENSING VOLATILE COM-
POUNDS IN A GEL TO THE AMBIENT AIR
• DISPOSITIF SERVANT A DISTRIBUER A
L'AIR AMBIANT DES COMPOSES VOLATILS
DANS UN GEL
- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) LOCKWOOD, Derek, Alan, Herne Bay, Auckland, NZ
MUIR, Neil, Campbell, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, GB-Hull, East Riding Yorks. HU8 7DS, GB

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A01M 3/02** (11) **1 662 865 A1***
A01M 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 04765249.0 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010342 15.09.2004
- (87) WO 2005/032248 2005/15 14.04.2005
- (30) 17.09.2003 DE 10342939
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINFANGEN VON INSEKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING
INSECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CAPTU-
RER DES INSECTES
- (71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
- (72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 662 866 A1***
C12N 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 04782251.5 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027733 26.08.2004
- (87) WO 2005/034625 2005/16 21.04.2005
- (30) 12.09.2003 US 660781
- (54) • KOVALENT GEBUNDENES COLLAGEN VI
FÜR DIE ZELLVERANKERUNG UND -PROLI-
FERATION
• COVALENTLY ATTACHED COLLAGEN VI
FOR CELL ATTACHMENT AND PROLIFERA-
TION
• COLLAGENE VI FIXE PAR COVALENCE
POUR FIXATION ET PROLIFERATION DE
CELLULES

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) GUARINO, Richard, David, Holly Springs, NC 25740, US
ROWLEY, Jonathan, A., Chapel Hill, NC 27517, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, Willow Springs, NC 27592, US
HEMPERLY, John, Jacob, Apex, NC 27502, US
HEIDARAN, Mohammad, A., Cary, NC 27513, US
PRESNELL, Sharon, C., Raleigh, NC 27613, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **1 662 867 A2***
A61K 35/64 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04781159.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026428 13.08.2004
- (87) WO 2005/025312 2005/12 24.03.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 05.09.2003 US 655751
- (54) • INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN UND VER-
FAHREN ZU IHRER AUSWAHL
• INSECTICIDAL COMPOUNDS AND METH-
ODS FOR SELECTION THEREOF
• COMPOSES INSECTICIDES ET METHODES
DE SELECTION DES COMPOSES
- (71) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
- (72) GLENN, King, Simsbury, CT 06070, US
BRIANNA, Sollod, L., Plainville, CT 06062, US
- (74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A01N 25/00 → (51) **A61K 8/42**

(51) **A01N 25/08** (11) **1 662 868 A2***
A01N 59/06

- (25) En (26) En
- (21) 04782451.1 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027972 27.08.2004
- (87) WO 2005/020685 2005/10 10.03.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 29.08.2003 US 499055 P
- (54) • PFLANZENSCHUTZ MITTEL UND -VERFAH-
REN
• COMPOSITION AND METHOD FOR CROP
PROTECTION
• COMPOSITION ET METHODE POUR UNE
PROTECTION DE RECOLTE
- (71) LUZENAC AMERICA, INC., 345 Inverness Drive South, Suite 310, Centennial, CO 80112, US
- (72) HUNTER, Gregory, S., Kiowa, CO 80117, US
NICHOLS, Carl, W., Bozeman, MO 59718, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A01N 25/08** (11) **1 662 869 A1***
A01N 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 04761209.8 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/001172 30.08.2004
- (87) WO 2005/020687 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 AU 2003904657
- (54)
 - PESTIZIDTRÄGER
 - PEST CONTROL AGENT CARRIER
 - VECTEUR D'AGENT DE LUTTE CONTRE
LES RAVAGEURS
- (71) Bioglobal Limited, 226 Grindale Road, Wacol,
Queensland 4076, AU
- (72) SEXTON, Stephen, Mt Crosby, Queensland 4036,
AU
INGBRITSEN, Ken, Wacol, Queensland 4076, AU
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 662 870 A1***
A01N 63/02
A23L 3/3472
A23B 5/14
A23B 4/22
B01J 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 04767989.9 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003397 06.08.2004
- (87) WO 2005/018322 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 GB 0319817
22.08.2003 US 497409 P
06.10.2003 GB 0323335
30.12.2003 US 533053 P
08.04.2004 US 560270 P
08.04.2004 US 820147
- (54)
 - VERKAPSELTE ANTIMIKROBIELLE SUB-
STANZ
 - ENCAPSULATED ANTIMICROBIAL MATE-
RIAL
 - MATIERE ANTIMICROBIENNE ENCAPSULEE
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK
- (72) COYNE, Bob, Lenexa, KS 66219, US
FARAGHER, John, Richfield, WI 53076, US
GOUIN, Sebastien, DK-Arhus 8000, DK
HANSEN, Carsten, Bjorn, DK-8420 Knebel, DK
INGRAM, Richard, Yeovil, Somerset BA21 3TN, GB
ISAK, Torben, DK-8382 Hinnerup, DK
THOMAS, Linda Valerie, Dorchester, Dorset DT1
2EP, GB
TSE, Kathryn, Louise, DK-2300 Kobenhaven S, DK
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

A01N 31/02 → (51) **A01N 37/12**

A01N 31/02 → (51) **A61K 8/18**

A01N 31/06 → (51) **A01N 37/12**

- (51) **A01N 31/08** (11) **1 662 871 A2***
A01N 37/10
A01N 57/14
- (25) En (26) En
- (21) 04781404.1 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AL HR LT LV MK
- (87) US 2004/026700 18.08.2004
- (88) WO 2005/018319 2005/09 03.03.2005
- (30) 30.03.2006
22.08.2003 US 497150 P
02.10.2003 US 677708
- (54)
 - UNTERDRÜCKUNG VON PFLANZENPATHO-
GENEN UND -SCHÄDLINGEN DURCH AUF-
GEBRACHTE ODER INDUZIERTER AUXINE
 - SUPPRESSING PLANT PATHOGENS AND
PESTS WITH APPLIED OR INDUCED AUX-
INS
 - ELIMINATION DE PATHOGENES ET DE
PARASITES VEGETAUX PAR LE BIAIS
D'AUXINES APPLIQUEES OU INDUITES
- (71) Stoller Enterprises, Inc., 4001 W. Sam Houston
Parkway North Suite 100, Houston, TX 77043, US
- (72) STOLLER, Jerry, H., Houston, TX 77024, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A01N 37/00** (11) **1 662 872 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04781560.0 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026900 18.08.2004
- (87) WO 2005/025313 2005/12 24.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 500392 P
- (54)
 - MENTHOLPROPYLENGLYCOLCARBONAT
UND SEINE ANALOGE ALS REPELLENTS
FÜR SCHADINSEKTEN
 - MENTHOL PROPYLENEGLYCOL-CARBON-
ATE AND ANALOGS THEREOF AS INSECT
PEST REPELLENTS.
 - PROPYLENEGLYCOL-CARBONATE MEN-
THOLE ET SES ANALOGUES EN TANT
QU'INSECTIFUGES
- (71) Poseidon Ocean Sciences, 122 East 42ND Sreet
Suite 2805, New York, NY 10168, US
- (72) MATIAS, Jonathan, R., Hollis, NY 11423, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 37/10 → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A01N 37/12** (11) **1 662 873 A2***
A01N 31/06
A01N 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 04783478.3 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029241 08.09.2004
- (87) WO 2005/022998 2005/11 17.03.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 09.09.2003 US 501817 P
- (54)
 - ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG-
HEN UND VERFAHREN
 - ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND
METHODS
 - COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET
PROCEDES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) WANG, Danli, 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
MITRA, Sumita, B. 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
VELAMAKANNI, Bhaskar, V. 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwältin P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01N 37/18 → (51) **A01N 61/00**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 662 874 A2***
A61K 31/715
A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 04783211.8 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028883 07.09.2004
- (87) WO 2005/025501 2005/12 24.03.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 08.09.2003 US 657508
- (54)
 - GEMEINSAME VERABREICHUNG VON
POLYSACCHARID UND CHEMOTHERAPEU-
TIKUM FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS
 - CO-ADMINISTRATION OF POLYSACCHA-
RIDE WITH A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT
FOR THE TREATMENT OF CANCER
 - CO-ADMINISTRATION DE POLYSACCHA-
RIDE AVEC UN AGENT CHIMIOThERAPEU-
TIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Pro-Pharmaceuticals, Inc., 189 Wells Avenue, Suite
200, Newton, MA 02459, US
- (72) ZOMER, Eliezer, Newton, MA 02458, US
PLATT, David, Newton, MA 01459, US
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn,
London WC1V 6XX, GB

A01N 43/04 → (51) **A01N 61/00**

A01N 43/04 → (51) **C12N 15/11**

A01N 43/38 → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A01N 43/42** (11) **1 662 875 A2***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 04785084.7 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031567 27.09.2004
- (87) WO 2005/030143 2005/14 07.04.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 26.09.2003 US 672626
- (54)
 - CHELERYTHRIN, SEINE ANALOGE UND
IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHAND-
LUNG DER MANISCH-DEPRESSIVEN PSY-
CHOSE SOWIE VON ANDEREN KOGNITI-
VEN STÖRUNGEN
 - CHELERYTHRINE, ANALOGS THEREOF
AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF
BIPOLAR DISORDER AND OTHER COGNI-
TIVE DISORDERS
 - CHELERYTHRINE, ANALOGUES DE CEL-
LE-CI ET LEUR UTILISATION POUR TRAI-
TER UN TROUBLE ET D'AUTRES TROU-
BLES COGNITIFS
- (71) Yale University, Office of Cooperative Research,
First Floor, 433 Temple Street, New Haven, CT
06511, US
- (72) ARNSTEN, Amy F. T., Bethany, CT 06524, US
BIRNBAUM, Shari G., Houston, TX 77081, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01N 43/54 → (51) **A61K 31/497**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/44**

A01N 43/56 → (51) **C07D 249/08**

(51) **A01N 43/58** (11) **1 662 876 A2***
A01N 43/60 **A61K 31/495**
A61K 31/50

(25) En (26) En
(21) 04782460.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(86) US 2004/027983 27.08.2004

(87) WO 2005/020920 2005/10 10.03.2005

(88) 28.04.2005

(30) 02.09.2003 US 499629 P

- (54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN EINES PHOSPHORSÄURE-SALZES EINES DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMERS
- NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF A PHOSPHORIC ACID SALT OF A DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITOR
- NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'UN SEL D'ACIDE PHOSPHORIQUE D'UN INHIBITEUR DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) WENSLOW, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

ARMSTRONG, Joseph, D., III, Rahway, NJ 07065-0907, US

CHEN, Alex, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

CYPES, Stephen, Rahway, NJ 07065-0907, US

FERLITA, Russell, R., Rahway, NJ 07065-0907, US

HANSEN, Karl, Rahway, NJ 07065-0907, US

LINDEMANN, Christopher, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

SPARTALIS, Evangelia, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/653 → (51) **C07D 249/08**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 662 877 A1***
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 04765059.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010132 10.09.2004

(87) WO 2005/025315 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 502281 P

- (54) • 6-HALOGEN-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ZUR BEKÄMPFUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE
- 6-HALOGENO-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES FOR COMBATING ANIMAL PESTS
- 6-HALOGENO-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES PERMETTANT DE COMBATTRE DES PARASITES DES ANIMAUX

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE
PUHL, Michael, 68623 Lamoertheim, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
BUCCI, Toni, Fuquay Varina, NC 27526, US
COTTER, Henry, Van, Tuyl, Raleigh, NC 27613, US
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay-Varina, NC 27526, US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/28**

A01N 53/00 → (51) **A61K 8/18**

A01N 55/00 → (51) **A61K 8/18**

A01N 55/00 → (51) **C07F 7/08**

A01N 55/02 → (51) **C09B 47/04**

A01N 57/14 → (51) **A01N 31/08**

(51) **A01N 59/00** (11) **1 662 878 A1***

(25) En (26) En

(21) 04766805.8 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/052197 16.09.2004

(87) WO 2005/025317 2005/12 24.03.2005

(30) 16.09.2003 FR 0310886

- (54) • WÄSSRIGE PARASITIZIDE SUSPENSION
- AQUEOUS PARASITICIDAL SUSPENSION
- SUSPENSION ANTIPARASITAIRE AQUEUSE

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) PALANGIE, Nicolas, I-21100 Varese, IT

PASCAL, Jean-Philippe, F-54000 Nancy, FR

(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

A01N 59/06 → (51) **A01N 25/08**

(51) **A01N 61/00** (11) **1 662 879 A2***
A01N 37/18 **A01N 43/04**
A61K 31/00 **A61K 38/00**

(25) En (26) En

(21) 04786620.7 (22) 26.08.2004

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

(86) US 2004/029588 26.08.2004

(87) WO 2005/021065 2005/10 10.03.2005

(88) 18.08.2005

(30) 29.08.2003 US 499232 P

- (54) • INDIREKTE ABGABE VON WACHSTUMSFAKTOREN IN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM
- INDIRECT DELIVERY OF GROWTH FACTORS INTO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
- ADMINISTRATION INDIRECTE DE FACTEURS DE CROISSANCE DANS LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(72) HUTCHINSON, M., New York Univ. School Medicine, New York, NY 10016, US
GIANUTSOS, J.G., New York Univ. School Medecine, New York, NY 10016, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

A01N 63/02 → (51) **A01N 25/28**

A21B 1/44 → (51) **A21B 3/04**

(51) **A21B 3/04** (11) **1 662 880 A1***
A21B 1/44

(25) En (26) En

(21) 04737663.7 (22) 06.08.2004

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

(86) AU 2004/001049 06.08.2004

(87) WO 2005/013697 2005/07 17.02.2005

(30) 07.08.2003 AU 2003904149

- (54) • DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BÄCKEREIÖFEN
- STEAMING DEVICE FOR BAKER'S OVENS
- DISPOSITIF D'ETUVAGE POUR FOURS DE BOULANGER

(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU

(72) WILLETT, Paul, Eaton, Whiteside, 4503 Queensland, AU

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **A21C 1/00** (11) **1 662 881 A2***

(25) En (26) En

(21) 04776522.7 (22) 15.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018766 15.06.2004

(87) WO 2005/018335 2005/09 03.03.2005

(88) 27.04.2006

(30) 12.08.2003 US 639172

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES GERINGELTEN GEPUFFTEN EXTRUDATS
- METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING A CURLY PUFF EXTRUDATE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DECOUPE D'UN MELANGE EXTRUDE DE PATE FEUILLETEE ROULEE

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) BORTONE, Eugenio, Frisco, TX 75035, US

FRAZIER, Phillip, Stuart, Frisco, TX 75034, US

MORALES-ALVAREZ, Jorge, C., Plano, TX 75024, US

ORR, Daniel, Eugene, Addison, TX 75001, US

RUIZ, Michael, Charles, Irving, TX 75060, US

SANFORD, James, L., Kemp, TX 75143, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A21D 2/00 → (51) **A23L 1/308**

A21D 2/16 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A21D 2/18** (11) **1 662 882 A1***
A21D 2/36 **A21D 10/00**

(25) En (26) En

(21) 04764535.3 (22) 26.08.2004

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

(86) EP 2004/009561 26.08.2004

(87) WO 2005/023007 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 EP 03077878

(54) • **BROT MIT HOHEM BALLASTSTOFFGEGHALT
UND BROTVORBERESSERUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **HIGH-FIBRE BREAD AND BREAD
IMPROVER COMPOSITIONS**
• **PAIN A HAUTE TENEUR EN FIBRES ET
COMPOSITIONS D'AMELIORATION DU PAIN**

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) DE MAN, Marinus, Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WEEGELS, Peter, Louis, Unilever R & D
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group,
Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A21D 2/18** (11) **1 662 883 A1***
A21D 2/16 **A21D 13/06**
A21D 10/00 **A23L 1/307**
A23L 1/236 **A23L 1/0522**

(25) En (26) En

(21) 04785079.7 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031562 27.09.2004

(87) WO 2005/029967 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 US 506528 P

(54) • **FÜLLSTOFF FÜR BACKWAREN**
• **BULKING AGENTS FOR BAKED GOODS**
• **AGENTS GONFLANTS POUR ALIMENTS
CUITS AU FOUR**

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-3,
Kita-Itami, Itami City, Hyogo 664-8508, JP

(72) KAO, Chai Yen, Singapore 650138, SG
LEOW, Boon Keng, Singapore 117684, SG

(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

(51) **A21D 2/18** (11) **1 662 884 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787347.6 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/002298 10.09.2004

(87) WO 2005/025318 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 FR 0310947

(54) • **GELOCKERTER, GEFRIERFÄHIGER TEIG
SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG**
• **LEAVENED DOUGH THAT WITHSTANDS
DEEP FREEZING, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF**

• **PATE LEVEE TOLERANTE A LA SURGELA-
TION ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Castel, Emmanuel, 117, quai Poult, 82000
Montauban, FR

(72) Castel, Emmanuel, 82000 Montauban, FR

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle &
Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex,
FR

A21D 2/24 → (51) **A01N 25/28**

A21D 2/36 → (51) **A21D 2/18**

A21D 6/00 → (51) **A21D 8/06**

(51) **A21D 8/06** (11) **1 662 885 A1***
A21D 10/02 **A21D 6/00**

(25) En (26) En

(21) 04705191.7 (22) 26.01.2004

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

(86) NL 2004/000056 26.01.2004

(87) WO 2005/023008 2005/11 17.03.2005

(30) 11.09.2003 EP 03077879

(54) • **VERFAHREN ZUM BACKEN VON GEFRORE-
NEN TEIGSTÜCKEN**
• **A METHOD OF BAKING FROZEN DOUGH
PIECES**
• **PROCEDE DE CUISSON AU FOUR DE MOR-
CEAUX DE PATE SURGELEE**

(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE
Diemen, NL

(72) KEMP, Derek, Stockport SK4 3HL, GB
FLEMING, Christopher, Warrington WA2 7BX, GB
SKELTON, Brian, Fallowfield M14 6PH, GB
MORET, Peter, Hawarden CH5 3TY, GB

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A21D 10/00 → (51) **A21D 2/18**

A21D 10/02 → (51) **A21D 8/06**

(51) **A21D 13/00** (11) **1 662 886 A2***
A23G 3/00 **A23P 1/00**
A23L 1/168 **A23L 1/172**
A23L 1/164

(25) En (26) En

(21) 04779822.8 (22) 02.08.2004

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

(86) US 2004/024875 02.08.2004

(87) WO 2005/025326 2005/12 24.03.2005

(88) 02.06.2005

(30) 05.09.2003 US 656712

(54) • **VERFAHREN FÜR EXTRUDIERTES GRAN-
OLA**
• **EXTRUDED GRANOLA PROCESS**
• **PROCESSUS DE GRANOLA EXTRUDE**

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive,
Plano, TX 75024-4099, US

(72) MOORE, Gary, Steven, McHenry, IL 60050, US
FRANZ, Susan, L., Buffalo, NY 14214, US

(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/217**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/308**

A21D 13/06 → (51) **A21D 2/18**

A21D 13/08 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A22C 11/02** (11) **1 662 887 A2***
(25) De (26) De

(21) 05739824.0 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/005116 12.05.2005

(87) WO 2005/110097 2005/47 24.11.2005

(88) 09.02.2006

(30) 14.05.2004 DE 102004024419

(54) • **NAHRUNGSMITTELPRODUKT, INSBESON-
DERE EIN WURSTPRODUKT, ANORDNUNG
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG SOWIE HÜLLE DES PRODUKTES**
• **FOODSTUFF PRODUCT, PARTICULARLY A
SAUSAGE PRODUCT, ARRANGEMENT AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND CASING FOR THE PROD-
UCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE, NOTAMMENT
SAUCISSE, INSTALLATION ET PROCEDE
POUR FABRIQUER LEDIT PRODUIT ET
ENVELOPPE POUR LEDIT PRODUIT**

(71) Kalle GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65025
Wiesbaden, DE

(72) FÖGLER, Jens, 65232 Tausnusstein, DE

GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE

GROLIG, Gerhard, 64546 Mürfelden-Walldorf, DE

(74) Engelmänn, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

A22C 13/00 → (51) **B32B 1/08**

(51) **A23B 4/14** (11) **1 662 888 A2***
A23K 1/00 **A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 04768322.2 (22) 06.09.2004

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

(86) GB 2004/003775 06.09.2004

(87) WO 2005/023010 2005/11 17.03.2005

(88) 16.06.2005

(30) 05.09.2003 GB 0320838

(54) • **DESINFEKTION VON NAHRUNGSMITTELN**
• **DISINFECTATION OF FOODSTUFFS**
• **DESINFECTION DE DENREES ALIMEN-
TAIRES**

(71) The University of Nottingham, University Park,
Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB

(72) CONNERTON, Ian Frank, Loughborough,
Leicestershire LE12 6LH, GB

(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

A23B 4/20 → (51) **A01N 25/28**

A23B 4/22 → (51) **A01N 25/28**

A23B 5/14 → (51) **A01N 25/28**

A23B 7/04 → (51) **A23B 7/055**

A23B 7/04 → (51) **A23L 2/02**

(51) A23B 7/055 A23L 3/375 A23L 3/36	(11) 1 662 889 A1* A23B 7/04 A23L 1/39	A23D 9/06 → (51) C11B 5/00	(51) A23J 3/20 C12N 1/06 A23K 1/00	(11) 1 662 893 A1* C12P 19/04
(25) En (21) 04755765.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 18.06.2004	A23F 3/16 → (51) C12H 1/14	(25) En (21) 04781296.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 16.08.2004
(86) US 2004/019810 18.06.2004 (87) WO 2005/002349 2005/02 13.01.2005 (30) 24.06.2003 US 482485 P (54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE MIKROZERKLEINERUNG VON NAHRUNGS-MITTELSUBSTANZEN</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR MICRO-PARTICULATING FOOD MATTER</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DE MICROPARTICULATION DE MATIERE ALIMENTAIRE</i>		A23F 5/24 → (51) C12H 1/14	(86) US 2004/026582 16.08.2004 (87) WO 2005/016024 2005/08 24.02.2005 (30) 15.08.2003 US 495750 P (54) • <i>VERFAHREN FÜR DIE FREISETZUNG VON ZELLEN AUS GEWEBE</i> • <i>METHOD FOR DISSOCIATION OF CELLS</i> • <i>PROCEDE DE DISSOCIATION CELLULAIRE</i>	
(71) Mott's Inc., 900 King Street, Rye Brook, NY 10573-1238, US		(51) A23G 3/00 A23G 3/02 A21D 13/08 A23G 3/20	(51) 1 662 891 A2* A23L 1/164 A23P 1/12 A23B 9/04	(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
(72) ROOKS, Michael, A., Hamden, CT 06518-3710, US ESTLICK, Marilyn, A., Monroe, CT 06468-2447, US LATHROP STERN, Lori, L., Oxford, CT 06478-1241, US GRAY, Anthony, M., Huntington, CT 06484-5961, US LEA, Andrew, G. H., Little Wittenham, Abingdon OX14 4QZ, GB		(25) En (21) 04784610.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.09.2004	(72) JOHAL, Sarjit, Iowa City, Iowa 52246, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, GB-Birmingham B3 3HT, GB		(86) US 2004/030799 17.09.2004 (87) WO 2005/027649 2005/13 31.03.2005 (88) 23.06.2005 (30) 19.09.2003 US 504487 P (54) • <i>MEHRTEILIGES LEBENSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>MULTI-PIECE FOOD PRODUCT AND METHOD FOR MAKING THE SAME</i> • <i>PRODUIT ALIMENTAIRE EN PLUSIEURS MORCEAUX ET SON PROCEDE DE CONCEPTION</i>		(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB
A23B 9/04 → (51) A23G 3/00		(71) Kellogg Company W.K. Kellogg Institute, 2 Hamblin Avenue East, Battle Creek, MI 49016-3232, US	A23K 1/00 → (51) A23B 4/14	
A23C 9/00 → (51) C07J 9/00		(72) RICHEY, Stephen, B., Marshall, MI 49068, US YANG, Guoshen, Battle Creek, MI 49015, US LOHMAN, Myung, Hee, Battle Creek, MI 49015, US STEELE, Mary, E., Battle Creek, MI 49015, US REIFSTECK, Brian, M., Battle Creek, MI 49015, US ROY, Pradip, K., Grand Rapids, MI 49546, US SCHONAUER, Sylvia, L., Battle Creek, MI 49015, US	A23K 1/00 → (51) A23J 3/20	
A23C 9/13 → (51) A23L 1/29		(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	A23K 1/00 → (51) C12Q 1/68	
A23C 9/152 → (51) C12H 1/14		A23G 3/00 → (51) A21D 13/00	A23K 1/02 → (51) A23K 1/16	
A23C 19/045 → (51) A23L 1/24		A23G 3/02 → (51) A23G 3/00	A23K 1/14 → (51) A23K 1/16	
A23C 19/09 → (51) A23L 1/24		A23G 3/20 → (51) A23G 3/00	(51) A23K 1/16 A23K 1/14 A23K 1/02	(11) 1 662 894 A1* A23K 1/18
A23D 7/00 → (51) A23L 1/19		A23G 9/28 (11) 1 662 892 A1*	(25) En (21) 03818627.6 (84) AT DE DK NL	(26) En (22) 18.09.2003
A23D 7/01 → (51) C07J 9/00		(25) En (21) 04762827.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) IB 2003/004033 18.09.2003 (87) WO 2005/025323 2005/12 24.03.2005 (54) • <i>LANGSAM VERDAULICHE STÄRKE ENTHALTENDES FUTTER FÜR WIEDERKÄUER</i> • <i>RUMINANTS FEED CONTAINING SLOWLY DIGESTIBLE STARCH</i> • <i>FOURRAGE POUR RUMINANTS CONTENANT DE L'AMIDON A DIGESTION LENTE</i>	
(51) A23D 9/00 (25) En (21) 04761486.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 662 890 A1* (26) En (22) 01.09.2004	(86) DK 2004/000607 14.09.2004 (87) WO 2005/025320 2005/12 24.03.2005 (30) 16.09.2003 DK 200301337 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON HOCHVISKOSEM SPEISEEIS IN EINEN BEHÄLTER</i> • <i>A METHOD AND APPARATUS FOR FILLING HIGH-VISCOUS ICE CREAM INTO A RECEPTACLE</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT AVEC DE LA CREME GLACEE FORTEMENT VISQUEUSE</i>	(71) BORREGAARD INDUSTRIES LIMITED, P.O. Box 162, N-1701 Sarpsborg, NO	
(86) BE 2004/000125 01.09.2004 (87) WO 2005/020698 2005/10 10.03.2005 (30) 01.09.2003 EP 03447221 (54) • <i>AUSGEGLICHENE PFLANZENÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>BALANCED VEGETABLE OIL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'HUILE EQUILIBREE</i>		(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH	(72) WINOWISKI, Thomas, S., Mosinee, WI 54455, US SCHADE, Otto, 24594 Nindorf, DE SÜDEKUM, Karl-Heinz, 24214 Gettorf, DE	
(71) Belovo S.A., Egg Science & Technology, Industrial Area, 1, 6600 Bastogne, BE		(72) WALDSTROM, Ejvind, DK-8240 Risskov, DK	(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB	
(72) GOESEELS, Jean-Pierre, B-6600 BASTOGNE, BE REMACLE, Claude, B-5101 LOYERS, BE BOURGIES, Philippe, B-5537 ANHEE, BE THIRY, Jean-François, B-6600 BASTOGNE, BE DEJARDIN, Philippe, B-4870 TROOZ, BE DE MEESTER, Fabien, B-6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE, BE		(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden AAboulevarde 31, DK-8000 Aarhus C, DK	(51) A23K 1/16 C08K 5/20	(11) 1 662 895 A1*
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE		A23J 1/00 → (51) C07K 17/00	(25) En (21) 04783866.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 10.09.2004
A23D 9/00 → (51) A23L 1/30			(86) US 2004/029811 10.09.2004 (87) WO 2005/025325 2005/12 24.03.2005 (30) 10.09.2003 US 501688 P (54) • <i>OLEAMIDHALTIGE TIERERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>OLEAMIDE-CONTAINING COMPOSITION FOR ANIMAL CONSUMPTION</i> • <i>COMPOSITION CONTENANT UN OLEAMIDE DESTINEE A LA CONSOMMATION ANIMALE</i>	
A23D 9/013 → (51) C07J 9/00			(71) Hill's Pet Nutrition, 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US	
			(72) MILLER, Cheryl, C., Lawrence, KS 66047, US	

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(54) • RESISTENTE STÄRKE MIT KOEHEIGEN-SCHAFTEN ÄHNLICH WIE UNBEHANDELTE STÄRKE • RESISTANT STARCH WITH COOKING PROPERTIES SIMILAR TO UNTREATED STARCH • AMIDON RESISTANT AUX PROPRIETES DE CUISSON SEMBLABLES A CELLES D'UN AMIDON NON TRAITE	(51) A23L 1/217 B41M 1/26 A21D 13/00	(11) 1 662 900 A1* A23L 1/00
(51) A23K 1/16 (11) 1 662 896 A1* A23K 1/18	(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Room 104F LSU Agriculture Center Building P.O.Box 25055, Baton Rouge LA 70895-5055, US	(25) En (26) En	(26) En
(21) 04786941.7 (22) 14.09.2004	(72) KING, Joan, M., Baton Rouge, LA 70810, US	(21) 04784678.7 (22) 17.09.2004	(22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/010236 14.09.2004		(86) US 2004/030898 17.09.2004	
(87) WO 2005/027650 2005/13 31.03.2005		(87) WO 2005/027655 2005/13 31.03.2005	
(30) 22.09.2003 EP 03021365		(30) 17.09.2003 US 503718 P	
(54) • VITAMINHALTIGE HAUSTIERFUTTERMITTEL • VITAMIN CONTAINING PET FOOD COMPOSITIONS • COMPOSITIONS D'ALIMENTS VITAMINES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES		(54) • STEUERUNG DER BILDERSCHENUNG AUF ESSBAREN SUBSTRATEN • IMAGE EXPOSURE CONTROL IN EDIBLE SUBSTRATES • REGULATION DE L'EXPOSITION D'IMAGES DANS DES SUBSTRATS COMESTIBLES	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) KRAMMER, Stephanie, 79541 Lörrach-Hauingen, DE		(72) ROMANACH, Benito, Albert, Mason, OH 45040, US WEN, LuFang, Mason, OH 45040, US	
(74) Grossner, Lutz, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH		(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Company Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
A23K 1/16 → (51) A23L 1/30	A23L 1/00 → (51) A23L 1/217	A23L 1/221 → (51) A23L 1/30	
A23K 1/17 → (51) A61K 31/47	A23L 1/00 → (51) A61L 15/28	A23L 1/222 → (51) A23L 1/30	
A23K 1/17 → (51) C07K 14/00	A23L 1/00 → (51) B01J 13/04	A23L 1/225 → (51) C07J 9/00	
A23K 1/18 → (51) A23B 4/14	A23L 1/00 → (51) C12H 1/14	A23L 1/226 → (51) A23L 1/30	
A23K 1/18 → (51) A23K 1/16	A23L 1/035 → (51) A23L 1/29	A23L 1/236 → (51) A21D 2/18	
(51) A23L 1/00 (11) 1 662 897 A1* A47J 47/14 A47G 19/00	A23L 1/05 → (51) A61L 15/28	(51) A23L 1/24 (11) 1 662 901 A1* A23L 1/39 A23C 19/045	(11) 1 662 901 A1* A23C 19/09
(25) Fr (26) Fr	A23L 1/0522 → (51) A21D 2/18	(25) En (26) En	(26) En
(21) 04769404.7 (22) 17.09.2004	A23L 1/0522 → (51) C08B 31/18	(21) 04783306.6 (22) 07.09.2004	(22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A23L 1/06 → (51) G01N 33/68	(84) DE FR GB IT PL	
(86) IB 2004/003028 17.09.2004	A23L 1/10 → (51) A61K 36/899	(86) US 2004/029011 07.09.2004	
(87) WO 2005/025328 2005/12 24.03.2005	A23L 1/164 → (51) A21D 13/00	(87) WO 2005/025332 2005/12 24.03.2005	
(30) 18.09.2003 FR 0310948	A23L 1/164 → (51) A23G 3/00	(30) 11.09.2003 US 660806	
28.04.2004 FR 0405109	A23L 1/168 → (51) A21D 13/00	(54) • ANGESÄUERTE NAHRUNGSMITTELSAUCEN • ACIDIFIED FOOD SAUCES • SAUCES ALIMENTAIRES ACIDIFIEES	
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON AUSGEGLICHTENEN LEBENSMITTELPORTIONEN MIT EINEM KONTROLLIERTEN ENERGIEWERT • DEVICE FOR PREPARING BALANCED FOOD SERVINGS WITH A CONTROLLED CALORIE VALUE • DISPOSITIF POUR LA PREPARATION DE RATIONS ALIMENTAIRES EQUILIBREES ET A VALEUR ENERGETIQUE CONTROLEE	A23L 1/172 → (51) A21D 13/00	(71) SCHREIBER FOODS INC., 425 Pine Street, Green Bay, WI 54301, US	
(71) Pittet, Pascale, 4 chemin de l'Apiculture, 1870 Monthey, CH	(51) A23L 1/19 (11) 1 662 899 A1* A23D 7/00	(72) LIGHTFIELD, Kenneth, D., Appleton, WI 54914, US MALONE, Michelle, Marie, Green Bay, WI 54313, US	
(72) Pittet, Pascale, 1870 Monthey, CH	(25) En (26) En	(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR	(21) 04761484.7 (22) 27.08.2004		
(51) A23L 1/00 (11) 1 662 898 A2*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(25) En (26) En	(86) BE 2004/000123 27.08.2004		
(21) 04783349.6 (22) 07.09.2004	(87) WO 2005/020713 2005/10 10.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 29.08.2003 US 652743		
AL HR LT LV MK	(54) • UHT BEHANDELTE 100% MILCHPRODUKT-FREIE SCHLAGSAHNE • UHT TREATED 100 % NON DAIRY WHIPPING CREAM • CREME A FOUETTER 100 % NON LAITIERE ET TRAITEE A ULTRA-HAUTE TEMPREATURE (UHT)		
(86) US 2004/029064 07.09.2004	(71) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE		
(87) WO 2005/025327 2005/12 24.03.2005	(72) ARNOULD, Michel, B-1700 Dilbeek, BE		
(30) 08.09.2003 US 501121 P	DOMBREE, Anne, B-1170 Brussels, BE LAUWERS, Nicolas, B-1040 Brussels, BE ROEKAERT, Dries, B-1700 Dilbeek, BE		
	(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE		
	A23L 1/20 → (51) G01N 33/68		
		A23L 1/24 → (51) C07J 9/00	
		(51) A23L 1/29 (11) 1 662 902 A1* A23L 1/035 A23C 9/13	(11) 1 662 902 A1* A23L 1/304
		(25) En (26) En	(26) En
		(21) 04764342.4 (22) 20.08.2004	(22) 20.08.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(86) EP 2004/009359 20.08.2004	
		(87) WO 2005/023018 2005/11 17.03.2005	
		(30) 10.09.2003 EP 03255641	
		(54) • NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG • FOOD COMPOSITION • PRODUIT ALIMENTAIRE	

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(71) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, Agricultural Research Organization, Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit-Dagan, IL	(51) A23L 1/30 A23L 1/221 A23L 1/222	(11) 1 662 907 A1* A23L 1/226
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) NATIV, Dudai, 18925 Kfar Yehekel, IL YANIV BACHARACH, Zohara, Tel Aviv, IL PUTIEVSKY, Eli, 36032 Tivon, IL SA'ADY, Diah, 36008 Bosmat Tivon, IL SCHAFFERMAN, Dan, 52432 Ramat Gan, IL CHAIMOVITSH, David, 19351 Gan Ner, IL	(25) En (21) 04783841.2	(26) En (22) 13.09.2004
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/029779 13.09.2004 (87) WO 2005/032277 2005/15 14.04.2005 (30) 22.09.2003 US 504857 P (54) • EINARBEITUNG VON PFLANZLICHEN STEROLEN IN GESCHMACKSTOFFE • INCORPORATION OF PHYTOSTEROLS INTO FLAVORINGS • INCORPORATION DE PHYTOSTEROLS DANS DES AROMATISANTS
(84) CY GB IE			
(72) BANKEN, H.T.K.M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL DUNN, M., The International Foods Network Ltd., Reading Berkshire RG6 6BZ, GB PALMER, A.E., UBF Foodsolutions, R & D, Lisle, IL 60532, US POVEY, Kevin John, Slimfast Foods Ltd, Slough Berkshire SL3 9JT, GB SALMON, Peter M., International Foods Network Ltd, Reading Berkshire RG6 6BZ, GB			
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL			
(51) A23L 1/29 A23L 1/307 A61K 38/01	(11) 1 662 903 A1* A23L 1/305	(25) En (21) 04764270.7	(26) En (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/009285 19.08.2004 (87) WO 2005/023017 2005/11 17.03.2005 (30) 08.09.2003 GB 0320990 (54) • NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG • FOOD COMPOSITION • COMPOSITION ALIMENTAIRE			
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/025161 04.08.2004 (87) WO 2005/025334 2005/12 24.03.2005 (30) 05.09.2003 US 656662 (54) • LIPIDSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN • LIPID SYSTEM AND METHODS OF USE • SYSTÈME LIPIDIQUE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(72) MUSTAD, Vikkie, A., Galena, OH 43021, US DEMICHELE, Stephen, Dublin, OH 43017, US ZINKER, Bradley, A., Vernon Hills, IL 60061, US HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220, US		
(84) CY GB IE			
(72) EPPLER, Wolfgang Unilever Bestfoods Deutschland, 74074 Heilbronn, DE GLAETSCH, Brigitte Unilever Bestfoods Deutschland, 74074 Heilbronn, DE MAHUT, Jean, B. Unilever Bestfoods Deutschland, 74074 Heilbronn, DE MULLER, Rudi, Gunter Unilever Bestfoods Deutschland, 74074 Heilbronn, DE	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL			
A23L 1/29 → (51) A23L 1/30			
A23L 1/29 → (51) A61K 8/18			
(51) A23L 1/30 A23D 9/00 A23K 1/16	(11) 1 662 904 A1* C11B 9/02 A61K 36/18	(25) En (21) 04770475.4	(26) En (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) IL 2004/000804 07.09.2004 (87) WO 2005/023019 2005/11 17.03.2005 (30) 07.09.2003 IL 15778503 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN DIE ALS WIRKSTOFF SALVIA SCLAREA SAMEN ENTHALTEN • COMPOSITIONS CONTAINING AS THE ACTIVE INGREDIENT COMPONENTS FROM SALVIA SCLAREA SEED • COMPOSITION INTEGRANT UN PRINCIPE ACTIF TIRE DE LA GRAINE D'ORVALE			
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(72) RAEDERSTORFF, Daniel, F-68350 Brunstatt, FR TEIXEIRA, Sandra Renata, Arlington, MA 02474, US WANG, Ying, CH-4053 Basel, CH WEBER, Peter, 79429 Malsburg-Marzell, DE WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE		
(74) Grossner, Lutz, et al, DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH			
(51) A23L 1/30 A61P 3/04 A61P 3/10	(11) 1 662 906 A1* A61K 36/18	(25) En (21) 04765197.1	(26) En (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/010283 15.09.2004 (87) WO 2005/027661 2005/13 31.03.2005 (30) 23.09.2003 EP 03021447 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON DIABETES MELLITUS • COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DIABETES MELLITUS • COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER ET DE PREVENIR LE DIABETE SUCRE			
(71) HR LT LV MK			
(86) EP 2004/006841 24.06.2004 (87) WO 2005/023020 2005/11 17.03.2005 (30) 05.09.2003 US 657019 (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER KNOCHENHEILUNG • COMPOSITION AND METHOD FOR FACILITATING BONE HEALING • COMPOSITION ET PROCÉDE FACILITANT LA GUERISON OSSEUSE			
(71) Rath, Matthias, Dr. med., 34 Bree Street, 15th Floor Cape Town, 8001, ZA	(72) RATH, Matthias, Cape Town, 8001 South Africa, SA NETKE, Shrirang, San Bruno, CA 94066, US ROOMI, Waheed, M., Sunnyvale, CA 94086, US IVANOV, Vadim, Castro Valley, CA 94552, US NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US		
(74) Sacht-Gorny, Gudrun, Kleiner Rechtsanwältin Alexanderstrasse 3, D-70184 Stuttgart, DE			
A23L 1/304 → (51) A23L 1/29			
A23L 1/304 → (51) A23L 1/302			
A23L 1/305 → (51) A23L 1/29			
A23L 1/305 → (51) A23L 1/302			
A23L 1/305 → (51) A61K 31/70			

A23L 1/307	→ (51)	A21D 2/18
A23L 1/307	→ (51)	A23L 1/29
(51) A23L 1/308	(11)	1 662 909 A1*
A21D 2/00		A21D 13/00
(25) En	(26)	En
(21) 05742729.6	(22)	06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) IT 2005/000266	06.05.2005	
(87) WO 2005/107499	2005/46	17.11.2005
(30) 12.05.2004	IT	MI20040956
(54) • NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN • FOOD COMPOSITIONS • COMPOSITIONS ALIMENTAIRES		
(71) Curti, Alessandro, Galleria San Babila, 4/c, 20122 Milano, IT		
Seneci, Alessandro, Residenza del Parco, Via Fratelli Cervi 652, 20090 Milano 2 Segrate, IT		
(72) SENECCI, Alessandro, 20090 Milano 2 Segrate, IT		
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT		
A23L 1/39	→ (51)	A23B 7/055
A23L 1/39	→ (51)	A23L 1/24
(51) A23L 2/02	(11)	1 662 910 A1*
A23L 2/42		A23B 7/04
A23L 3/36		A23L 3/015
(25) En	(26)	En
(21) 04748554.5	(22)	16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
LT		
(86) LV 2004/000006	16.07.2004	
(87) WO 2005/025338	2005/12	24.03.2005
(30) 17.09.2003	LV	030103
		20.04.2004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LAGERUNG VON FRUCHT UND/ODER BEE- RENPRODUKTEN • METHOD FOR MANUFACTURE AND STOR- AGE OF FRUIT AND/OR BERRY PRODUCTS • PROCEDE DE FABRICATION ET DE STOC- KAGE DES PRODUITS A BASE DE FRUITS ET/OU DE BAIES		
(71) Kravec, Eduards, Tinuzu iela 4-44, 1021 Riga, LV		
(72) Kravec, Eduards, 1021 Riga, LV		
(74) Anohins, Vladimirs, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV		
(51) A23L 2/10	(11)	1 662 911 A1*
B01D 1/10		B01D 1/12
B01D 1/28		
(25) En	(26)	En
(21) 04744191.0	(22)	29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/002547	29.07.2004	
(87) WO 2005/027664	2005/13	31.03.2005
(30) 19.09.2003	IT	M020030254
(54) • ANLAGE ZUR KONZENTRATION VON TOMATENSAFT • A PLANT FOR CONCENTRATION OF TOMATO JUICE • INSTALLATION DE CONCENTRATION DE JUS DE TOMATE		

(71) ROSSI & CATELLI S.P.A., Via Traversetolo n. 2/a, 43100 Parma, IT		
(72) CATELLI, Roberto, I-43100 Parma, IT		
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT		
A23L 2/38	→ (51)	C07J 9/00
(51) A23L 2/39	(11)	1 662 912 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 04751927.7	(22)	11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/014763	11.05.2004	
(87) WO 2004/103087	2004/49	02.12.2004
(88) 15.09.2005		
(30) 12.05.2003	US	469638 P
		11.05.2004
		US
		842542
(54) • ESSBARES GEMISCH UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR • AN EDIBLE MIX AND METHOD OF MAKING THE SAME • MELANGE COMESTIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT		
(71) Grand Brands Llc, 9101-B Yellow Brick Road, Baltimore, Maryland 21237, US		
(72) SCHLEIDER, M. David The Penthouse Condominiums, Towson, Maryland 21202, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
A23L 2/42	→ (51)	A23L 2/02
A23L 2/52	→ (51)	C12H 1/14
(51) A23L 2/54	(11)	1 662 913 A1*
B67C 3/06		B01F 3/04
(25) De	(26)	De
(21) 04765306.8	(22)	16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010407	16.09.2004	
(87) WO 2005/029982	2005/14	07.04.2005
(30) 18.09.2003	DE	10343281
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND ABFUELLUNG VON MIT SAUERSTOFF ANGEREICHERTEN FLU- ESSIGKEITEN • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUC- TION AND BOTTLING OF LIQUIDS ENRICHED WITH OXYGEN • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO- DUIRE ET EMBOUTEILLER DES LIQUIDES ENRICHIS EN OXYGENE		
(71) Adelholzener Alpenquellen GmbH, St.-Primus- Strasse 1-5, 83313 Siegsdorf, DE		
Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) STADLMAYR, Thomas, 83278 Traunstein, DE		
ZIEGLER, Manfred, 94161 Ruderting, DE		
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
A23L 3/015	→ (51)	A23L 2/02

(51) A23L 3/10	(11)	1 662 914 A1*
B65B 55/14		
(25) En	(26)	En
(21) 04779612.3	(22)	30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/024608	30.07.2004	
(87) WO 2005/011409	2005/06	10.02.2005
(30) 30.07.2003	US	491433 P
(54) • ASEPTISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN • ASEPTIC PROCESSING SYSTEM AND METHOD • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT ASEPTIQUE		
(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US		
(72) WENG, Zhijun, Fresno, CA 93720, US		
LEVATI, Manuele, I-43100 Parma, IT		
DAHL, Jeff, Fresno, CA 93711, US		
JONES, Kenneth, Winnetka, IL 60093, US		
MATTHEWS, Glenna, Stockton, CA 95219, US		
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB		
A23L 3/26	→ (51)	B27K 7/00
(51) A23L 3/3472	(11)	1 662 915 A1*
C12H 1/00		
(25) En	(26)	En
(21) 04783734.9	(22)	10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/029625	10.09.2004	
(87) WO 2005/027665	2005/13	31.03.2005
(30) 12.09.2003	US	502512 P
(54) • VERWENDUNG VON LABIATAE-EXTRAKTEN ZUR VERBESSERUNG DER GESCHMACKS- HALTBARKEIT MALZHALTIGER GETRÄNKE • THE USE OF LABIATAE HERB PREPARA- TIONS FOR EXTENDING THE FLAVOR SHELF LIFE OF MALT BEVERAGES • UTILISATION DE PREPARATIONS A BASE D'HERBES DE LA FAMILLE DES LABIATAE POUR AUGMENTER LA CONSERVATION DE LA SAVEUR DES BOISSONS A BASE DE MALT		
(71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC., 3713 West Main Street, Kalamazoo, MI 49006, US		
(72) MENNETT, Randall, H., Portage, MI 49024, US		
BARREN, James, P., Kalamazoo, MI 49009, US		
BERDAHL, Donald, R., Lawton, MI 49065, US		
TODD, Paul, H., Jr., Kalamazoo, MI 49006, US		
BABB, Michael, C., Kalamazoo, MI 49006, US		
(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
A23L 3/3472	→ (51)	A01N 25/28
A23L 3/3544	→ (51)	A01N 25/28
A23L 3/36	→ (51)	A23B 7/055
A23L 3/36	→ (51)	A23L 2/02
A23L 3/375	→ (51)	A23B 7/055

(51) **A23N 1/00** (11) **1 662 916 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769942.6 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051692 06.09.2004
 (87) WO 2005/023024 2005/11 17.03.2005
 (30) 06.09.2003 BR 0303804
 (54) • *VERBESSERUNG IN EINEM GROSSTECH-*
NISCHEN FRUCHTSAFTEXTRAKTIONSSY-
STEM
 • *IMPROVEMENT IN A LARGE SCALE MODU-*
LAR FRUIT JUICE EXTRACTION SYSTEM
 • *PERFECTIONNEMENT APORTE A UN SYS-*
TEME MODULAIRE D'EXTRACTION DE JUS
DE FRUITS A GRANDE ECHELLE
 (71) Mendes, Carlos Neto, Rua Voluntarios de Pátria,
 1738, Araraquara, Sao Paulo CEP 14.801-320, BR
 (72) Mendes, Carlos Neto, Sao Paulo CEP 14.801-320,
 BR
 (74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza
 di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A23N 4/10 → (51) **C12G 1/00**

A23N 15/00 → (51) **A01G 3/00**

A23N 15/02 → (51) **C12G 1/00**

A23P 1/00 → (51) **A21D 13/00**

A23P 1/12 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A41B 1/00** (11) **1 662 917 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04781958.6 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/027370 24.08.2004
 (87) WO 2005/025344 2005/12 24.03.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 10.09.2003 US 658538
 (54) • *TROMMELHANDSCHUH*
 • *DRUM GLOVE*
 • *GANT DE TAMBOUR*
 (71) Lento, James A., 290 White Plains Road,
 Eastchester, NY 10709, US
 (72) Lento, James A., Eastchester, NY 10709, US
 (74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road,
 Ballsbridge, Dublin 4, IE

A41B 13/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A41C 1/00** (11) **1 662 918 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783822.2 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/029750 10.09.2004
 (87) WO 2005/025346 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 US 502014 P
 16.10.2003 US 511880 P
 (54) • *MEHRTEILIGER BÜSTENHALTER*
 • *MULTI-PIECE BRA*
 • *BUSTIER A PIECES MULTIPLES*
 (71) Imagine Enterprises, LLC, 559 Highwood Circle,
 Albany, NY 12203, US
 (72) VALENTIN, Tara, J., Albany, NY 12203, US
 (74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora,
 Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A41D 1/00** (11) **1 662 919 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04788977.9 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/031316 24.09.2004
 (87) WO 2005/029986 2005/14 07.04.2005
 (88) 23.06.2005
 (30) 25.09.2003 US 670859
 (54) • *ARBEITSHANDSCHUH*
 • *WORK GLOVE*
 • *GANT DE TRAVAIL*
 (71) Hillerich & Bradsby Co., 800 West Main Street, P.O.
 Box 35700, Louisville, KY 40232-5700, US
 (72) KLEINERT, James, M., Louisville, KY 40222, US
 (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair
 Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A41D 31/00** (11) **1 662 920 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04738092.8 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CH 2004/000452 15.07.2004
 (87) WO 2005/006897 2005/04 27.01.2005
 (30) 17.07.2003 CH 125303
 (54) • *SCHUTZBIETENDES FL CHENGEBILDE*
 • *FLAT PROTECTION STRUCTURE*
 • *STRUCTURE PLATE DE PROTECTION*
 (71) NÜESCH, Walter, Ruppenstrasse 20b, 9212
 Arnegg, CH
 (72) NÜESCH, Walter, 9212 Arnegg, CH
 (74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy
 & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St.
 Gallen, CH

A41D 31/00 → (51) **B32B 5/08**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 662 921 A2***
A41G 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 04783679.6 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/029538 09.09.2004
 (87) WO 2005/023045 2005/11 17.03.2005
 (88) 26.05.2005
 (30) 09.09.2003 US 501525 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON*
HAARVERLÄNGERUNGEN
 • *HAIR EXTENSION ATTACHMENT DEVICE*
 • *SYSTEME DE FIXATION D'EXTENSIONS*
CAPILLAIRES A LA CHEVELURE HUMAINE
 (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point
 Road, Stamford, CT 06902, US
 (72) CARLUCCI, Vito, James, Stratford, CT 06614, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
 Strasse 2, 81671 München, DE

A41G 5/00 → (51) **A41G 3/00**

(51) **A41H 1/10** (11) **1 662 922 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04768531.8 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/003985 17.09.2004
 (87) WO 2005/025353 2005/12 24.03.2005
 (30) 18.09.2003 GB 0321878

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSCHÄT-*
ZUNG DER KLEIDERGRÖSSE
 • *METHOD AND APPARATUS FOR GAUGING*
BODY SIZE
 • *PROCEDES ET APPAREIL POUR CALIBRER*
LA TAILLE
 (71) RLJ Design Limited, Amara, Northiam Road,
 Staplecross, East Sussex TN32 5RP, GB
 (72) Abdilla, Richard, Staplecross, East Sussex TN32
 5RP, GB
 Rudd, Lara, Staplecross, East Sussex TN32 5RP,
 GB
 (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(51) **A42B 3/04** (11) **1 662 923 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04733745.6 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) AU 2004/000660 19.05.2004
 (87) WO 2005/025355 2005/12 24.03.2005
 (30) 18.09.2003 AU 2003248016
 (54) • *SCHUTZAUFSATZ FÜR EINEN SICHER-*
HEITSHELM
 • *AN PROTECTION ATTACHMENT FOR A*
SAFETY HELMET
 • *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CAS-*
QUE DE SECURITE
 (71) Husbands, Simon Malcolm, 10 Fox Close,
 Brinsmead Glen, Cairns, Queensland 4870, AU
 (72) HUSBANDS, Simon, Malcolm, Cairns, Queensland
 4870, AU
 SEQUIERA, Sergio, Manuel, Correia, Cairns,
 Queensland 4870, AU
 WILLIAMS, Peter, Graham, Cairns, Queensland
 4870, AU
 (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James
 House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **A42C 5/04** (11) **1 662 924 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04730895.2 (22) 03.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/001524 03.05.2004
 (87) WO 2004/112520 2004/53 29.12.2004
 (88) 14.04.2005
 (30) 23.06.2003 US 601964
 (54) • *KLIMATISIERTE HELMVORRICHTUNG*
 • *AIR CONDITIONED HELMET APPARATUS*
 • *CASQUE CLIMATISE*
 (71) Feher, Steve, 1 Keahole Place, Suite 1505,
 Honolulu, Hawaii 96825-3418, US
 (72) Feher, Steve, Honolulu, Hawaii 96825-3418, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
 Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A43B 3/10 → (51) **A43B 9/18**

A43B 3/12 → (51) **A43B 9/18**

A43B 9/04 → (51) **A43B 9/18**

- (51) **A43B 9/18** (11) **1 662 925 A1***
B29D 31/508
A43B 3/12 **A43B 3/10**
A43B 9/04
- (25) De (26) De
(21) 04802612.4 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002100 20.09.2004
(87) WO 2005/027672 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343886
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SHOE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHAUS-SURE*
- (71) ALSA GmbH, D-36396 Steinau-Uerzell, DE
(72) HERBER, Karl-Heinrich, 36391 Sinnthal-Mottgers, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **A43B 13/18** (11) **1 662 926 A2***
(25) De (26) De
(21) 04787161.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/052221 17.09.2004
(87) WO 2005/025358 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343261
- (54) • *STOSSDÄMPFENDE ABSTANDSHALTERAN-ORDNUNG*
• *SHOCK ABSORBER SPACING DEVICE*
• *SYSTEME D'ECARTEMENT AMORTISSEUR*
- (71) Framas Kunststofftechnik GmbH, Rodalber Strasse 180, 66953 Pirmasens, DE
(72) FECHTER, Norbert, 72401 Haigerloch-Stetten, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **A43B 13/18** (11) **1 662 927 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03818732.4 (22) 12.12.2003
- (84) ES FR IT
- (86) KR 2003/002740 12.12.2003
(87) WO 2005/027673 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 KR 2003030037
- (54) • *SPRUNGSCHUHE*
• *JUMP SHOES*
• *CHAUSSURES DE SAUT*
- (71) Ryoo, Hyun-Wook, 103-303 YouChangPressville, 759-2 Hwanggeum-Dong, Suseong-Gu, Daegu 706-850, KR
(72) Ryoo, Hyun-Wook, Daegu 706-850, KR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 662 928 A1***
A61F 13/62
- (25) En (26) En
(21) 04784616.7 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030809 20.09.2004
(87) WO 2005/027676 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 666304
- (54) • *COEXTRUDIERTER KLETTVERSCHLÜSSE*
• *COEXTRUDED HOOK FASTENERS*
• *ATTACHES CROCHUES COEXTRUDEES*
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) VANBENSCHOTEN, Brian, J., Rochester, NH 03868, US
TACHAUER, Ernesto, S., Bedford, NH 03110, US
KURTZ, Wallace, L., Lunenburg, MA 01462, US
TREMBLAY, Heidi, S., Windham, NH 03087, US
DANDURAND, Paul, A., Manchester, NH 03102, US
CLUNE, William, P., Hillsborough NH 03244, US
NEEB, Alexander, J., Alpharetta, GA 30022, US
PIERCE, Joseph, E., Appleton, WI 54915, US
SCHMIDT, Richard, J., Roswell, GA 30076-4521, US
TANZER, Richard, W., Neenah, WI 54956, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE
-
- (51) **A44B 19/30** (11) **1 662 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742251.4 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/050101 23.06.2004
(87) WO 2005/011426 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 FI 20035128
- (54) • *SCHIEBERELEMENT EINES REISSVER-SCHLUSSES*
• *SLIDER ELEMENT OF A ZIP FASTENER*
• *ELEMENT COULISSANT D'UNE FERME-TURE A GLISSIERE*
- (71) Stenhäll, Turo, Flat D, 8F, Tower 11, Tierra Verde, Tsing Yi, N.T., Hong Kong, CN
(72) SIIVONEN, Seppo, FI-32730 Keikyä, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **A45D 1/00** (11) **1 662 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 04711326.1 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2004/000010 16.02.2004
(87) WO 2005/023043 2005/11 17.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 04.09.2003 BR 0303784
- (54) • *VERBESSERTE HAARTROCKNER*
• *IMPROVED HAIR DRIER*
• *MODELE PERFECTIONNE DE SECHE-CHE-VEUX*
- (71) Daihatsu Industria e Comercio de Moveis e Aperelhos Eletricos Ltda., Rua Sao Joao Batista 192, CEP-01527-010 Sao Paulo, BR
(72) IKESAKI, Roberto, Jun., BR
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- (51) **A45D 1/00** (11) **1 662 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718837.0 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/007149 09.03.2004
(87) WO 2005/025369 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501120 P
09.02.2004 US 775055
- (54) • *FRISIERVORRICHTUNG*
• *HAIR STYLING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COIFFURE*
- (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) LEUNG, Antony KitLun, Flat B, 6/F, BLK 12, North Point, Hong Kong, CN
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A45D 1/28** (11) **1 662 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761526.5 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BR 2004/000165 03.09.2004
(87) WO 2005/023046 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 BR 0303797
26.08.2004 BR 0303797
- (54) • *MANUELLES ELEKTRISCHES GERÄT ZUR HAARGLÄTTUNG*
• *MANUAL ELECTRICAL EQUIPMENT FOR HAIR STRAIGHTENING*
• *EQUIPEMENT ELECTRIQUE MANUEL DE DEFRISAGE*
- (71) Daihatsu Industria e Comercio de Moveis e Aperelhos Eletricos Ltda., Rua Sao Joao Batista 192, CEP-01527-010 Sao Paulo, BR
(72) IKESAKI, Roberto, Jun, 01530-030 S o Paulo, SP, BR
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- (51) **A45D 2/36** (11) **1 662 933 A1***
A45D 4/16
- (25) En (26) En
(21) 04769419.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003048 17.09.2004
(87) WO 2005/027680 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 664682
- (54) • *LOCKENWICKLER*
• *HAIR CURLER*
• *ROULEAUX CHAUFFANTS*
- (71) CREATE CO., LTD., 3-25-16 Nagaoka, Minami-ku, Fukuoka 815-0075, JP
(72) KAIZUKA, Kazutoshi, Fukuoka City, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- A45D 4/16** → (51) **A45D 2/36**
-
- (51) **A45D 19/10** (11) **1 662 934 A1***
A47C 7/36
- (25) NI (26) En
(21) 04774908.0 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000602 30.08.2004
(87) WO 2005/027681 2005/13 31.03.2005
(30) 04.09.2003 NL 1024222
- (54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN UND/ODER BEHANDELN DES HAARS EINER PERSON*
• *METHOD FOR WASHING AND/OR TREATING THE HAIR OF A PERSON*
• *PROCEDE DE LAVAGE OU DE TRAITEMENT DES CHEVEUX D'UNE PERSONNE*
- (71) SCHNEIDER, Catharina, Schepenlaan 77, 1505 HK Zaandam, NL
DEN BRAVE, Johanna Susanne, Schepenlaan 77, 1503 HK Zaandam, NL
(72) SCHNEIDER, Catharina, 1505 HK Zaandam, NL
DEN BRAVE, Johanna Susanne, 1503 HK Zaandam, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, NL-3507 LC Utrecht, NL

(51) **A45D 29/00** (11) **1 662 935 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769158.9 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002728 24.08.2004
 (87) WO 2005/020744 2005/10 10.03.2005
 (30) 01.09.2003 CN 03106252
 (54) • NAGELPFLEGEVORRICHTUNG
 • NAIL CARE APPARATUS
 • APPAREIL DESTINE AUX SOINS DES
 ONGLES
 (71) Dickson Industrial Co. Ltd., Block A-B-C, 4/F, Wing
 Hin Factory Building, 31-33 Ng Fong Street San Po
 Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
 (72) Chan, Wing Kin, San Po Kong, Kowloon, Hong
 Kong, CN
 (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President
 Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

A45D 34/00 → (51) **A61L 9/12**

A45D 34/02 → (51) **A61L 9/12**

A45D 40/16 → (51) **A61Q 15/00**

A45F 3/00 → (51) **B25C 11/00**

(51) **A45F 5/02** (11) **1 662 936 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04786727.0 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DE 2004/002005 09.09.2004
 (87) WO 2005/027686 2005/13 31.03.2005
 (30) 16.09.2003 DE 10342712
 17.01.2004 DE 102004002522
 (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM
 • FASTENING SYSTEM
 • SYSTEME DE FIXATION
 (71) Flossner, Uwe, Friedensstrasse 7, 98634
 Kaltensundheim/Thüringen, DE
 (72) Flossner, Uwe, 98634 Kaltensundheim/Thüringen,
 DE

A46B 7/02 → (51) **A47L 1/06**

A46B 9/02 → (51) **A46B 17/06**

A46B 13/00 → (51) **B24D 13/14**

(51) **A46B 17/06** (11) **1 662 937 A2***
A46B 9/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04816125.1 (22) 08.09.2004
 (84) DE FR
 (86) FR 2004/050417 08.09.2004
 (87) WO 2005/025373 2005/12 24.03.2005
 (88) 26.05.2005
 (30) 17.09.2003 FR 0350559
 (54) • WIMPERNTUSCHEAPPLIKATORBÜRST-
 CHEN MIT KEIMTÖTENDEN EIGENSCHAF-
 TEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 DAFÜR
 • MASCARA APPLICATOR BRUSH HAVING
 GERMICIDAL PROPERTIES, AND PRODUC-
 TION METHOD THEREOF
 • BROSSE D'APPLICATION D'UN MASCARA
 DOTE DE PROPRIETES GERMICIDES ET
 PROCEDE POUR SA REALISATION
 (71) Strand Cosmetics Europe, 4, chemin des joncs,
 69570 Dardilly, FR
 (72) BOUVIER, Dominique, F-69009 LYON, FR

COUVAL, Emmanuelle, F-69140 RILLIEUX LA PAPE,
 FR
 BOULAND, Gaelle, F-69100 VILLEURBANNE, FR
 DARIER, Christelle, F-69100 VILLEURBANNE, FR
 GERVON, Aurélie, F-63260 AUBIAT, FR
 (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

A47B 88/04 → (51) **E05B 65/46**

(51) **A47B 95/02** (11) **1 662 938 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783356.1 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/029071 08.09.2004
 (87) WO 2005/027359 2005/12 24.03.2005
 (88) 26.01.2006
 (30) 08.09.2003 US 501289 P
 08.09.2004 US 935938
 (54) • ZUSAMMENBAUBARER REISSGRIFF FÜR
 GASGENERATOREN
 • ASSEMBLABLE JERK HANDLE FOR INFLA-
 TORS
 • POIGNEE A COMMANDE PAR SECOUSSSES
 ASSEMBLABLE POUR POMPES
 (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 - 9th
 Street North, St. Petersburg, Florida 33710, US
 (72) FAWCETT, LYMAN, W., Jr., St.Petersburg, FL
 33710, US
 MACKAL, Glenn, H., St. Petersburg, FL 33713, US
 (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer
 Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A47B 96/14 → (51) **H01R 25/14**

(51) **A47C 3/12** (11) **1 662 939 A1***
A47C 7/02 **A47C 5/04**
 (25) En (26) En
 (21) 03770939.1 (22) 28.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/009581 28.08.2003
 (87) WO 2005/020757 2005/10 10.03.2005
 (54) • SITZSTELLE
 • SEAT AREA
 • ZONE D'ASSISE
 (71) Doricko, Peter, Botanicka 16, 080 01 Presov, SK
 (72) Doricko, Peter, 080 01 Presov, SK
 (74) Toningerova, Daniela, Kamenicka 3, CZ-170 00
 Praha 7, CZ

(51) **A47C 4/54** (11) **1 662 940 A1***
A47C 27/08
 (25) De (26) De
 (21) 04737373.3 (22) 07.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) AT 2004/000243 07.07.2004
 (87) WO 2005/020758 2005/10 10.03.2005
 (30) 03.09.2003 AT 13802003
 (54) • WASSERMATRATZE FÜR SITZ- UND LIEGE-
 MÖBEL
 • WATER MATTRESS FOR FURNITURE USED
 FOR SITTING AND RECLINING
 • MATELAS A EAU POUR MEUBLES DESTI-
 NÉS A S'ASSEOIR ET A SE COUCHER
 (71) Klaus Wolfsgruber GmbH & Co. KG,
 Hatschekstrasse 9, 4813 Altmünster, AT
 (72) AICHLSEDER, Hans-Walter, A-4810 Gmunden, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,
 1010 Wien, AT

A47C 5/04 → (51) **A47C 3/12**

A47C 7/02 → (51) **A47C 3/12**

A47C 7/36 → (51) **A45D 19/10**

A47C 7/46 → (51) **B60N 2/66**

(51) **A47C 7/54** (11) **1 662 941 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04764682.3 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/009719 01.09.2004
 (87) WO 2005/023056 2005/11 17.03.2005
 (30) 11.09.2003 IT VI20030173
 (54) • GERÄT ZUM VERSTELLEN DER NEIGUNG
 UND FOLGLICH DER HÖHE DER ARMLEH-
 NEN BEZÜGLICH DER SITZFLÄCHE EINES
 SITZES
 • DEVICE FOR ADJUSTING THE INCLINATION
 AND, CONSEQUENTLY, THE HEIGHT OF
 THE ARMS WITH RESPECT TO THE PLANE
 OF THE SEAT OF A CHAIR
 • DISPOSITIF POUR AJUSTER L'INCLINAISON
 ET PAR CONSEQUENT LA HAUTEUR DES
 BRAS D'UN FAUTEUIL, PAR RAPPORT AU
 PLAN DU SIEGE DUDIT FAUTEUIL
 (71) Ares Line S.R.L., Via Brenta, 7 - Z.I., 36010 Carre,
 IT
 (72) ZUCCATO, Rinaldo, I-36010 Carre', IT
 (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100
 Vicenza, IT

A47C 20/04 → (51) **H02H 3/12**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 662 942 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04774041.0 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) KR 2004/001600 30.06.2004
 (87) WO 2005/023059 2005/11 17.03.2005
 (30) 09.09.2003 KR 2003063169
 30.04.2004 KR 2004030738
 (54) • GERÄT ZUM PACKEN VON FREIEN END-
 WINDUNGEN EINER IN MATRATZENVER-
 WENDETEN FEDERANORDNUNG
 • APPARATUS FOR PACKING FREE TERMI-
 NAL CONVOLUTIONS OF SPRING ASSEM-
 BLY USED IN MATTRESS
 • APPAREIL A ENVELOPPER LES SPIRES
 TERMINALES LIBRES D'ENSEMBLE RES-
 SORT DE MATELAS
 (71) Ace Bed Co., Ltd., 142-6, Sangdaiwon 1-Dong,
 Joongwon-Gu, 462-121 Sungnam Kyunggi-Do, KR
 (72) AHN, Sung-Ho, Sungnam Kyunggi-Do 463-050, KR
 (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès
 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A47C 27/08 → (51) **A47C 4/54**

(51) **A47D 1/00** (11) **1 662 943 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782364.6 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/027868 25.08.2004
 (87) WO 2005/020763 2005/10 10.03.2005

- (30) 25.08.2003 US 497723 P
(54) • SÄUGLINGSTRAGEVORRICHTUNG MIT EINFASSUNGSSYSTEM
• BABY CARRIER WITH ENCLOSURE SYSTEM
• PORTE-BEBE POURVU D'UN SYSTEME DE FERMETURE
(71) REHBEIN, Jurg, 574 West-End Avenue 54, New York, NY 10024, US
(72) REHBEIN, Jurg, New York, NY 10024, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A47F 1/12** (11) **1 662 944 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04803730.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014083 08.09.2004
(87) WO 2005/030012 2005/14 07.04.2005
(80) 08.09.2003 FR 0310564
(54) • STÄNDER ZUR ARTIKELAUSLAGE WIE FLATPACK-ARTIKEL
• STAND FOR DISPLAYING ARTICLES, SUCH AS FLAT-PACKED ARTICLES
• PRESENTOIR D'ARTICLES, NOTAMMENT CONDITIONNES A PLAT
(71) Joalpe Industria de Expositores, S.A., Zona Industrial do Tortosendo, Lote 43, 6200 Tortosendo, PT
(72) ALVES, Manuel, P-6200 Tortosendo, PT
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
-
- A47F 5/08** → (51) **H01R 25/14**
-
- A47G 1/02** → (51) **G02F 1/1335**
-
- A47G 19/00** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A47G 19/22** (11) **1 662 945 A1***
(25) It (26) En
(21) 04769114.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002559 05.08.2004
(87) WO 2005/120306 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 IT R020040006
05.07.2004 IT R020040007
(54) • GLAS FÜR DAS TRINKEN UND PROBIEREN VON GETRÄNKEN
• A GLASS FOR CONSUMING AND TASTING DRINKS
• VERRE DE CONSOMMATION ET DE DEGUSTATION DE BOISSONS
(71) Stecca, Luigi, Via G. Pascoli, 71, 45023 Costa Di Rovigo, IT
(72) Stecca, Luigi, 45023 Costa Di Rovigo, IT
(74) Conti, Iginio, C/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A47G 19/22** (11) **1 662 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782376.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027881 27.08.2004
(87) WO 2005/021387 2005/10 10.03.2005
(88) 23.06.2005
-
- (30) 27.08.2003 US 648974
(54) • TRINKBEHÄLTER
• DRINKING CONTAINER
• CONTENANT POUR BOISSON
(71) The First Years Inc., 100 Technology Center Drive, Suite 2A, Stoughton, MA 02072, US
(72) HESSION, John, A., Braintree, MA 02184, US
BRITTO, James, J., Westport, MA 02790, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A47G 21/00** (11) **1 662 947 A1***
A47G 21/02 **A47G 21/04**
B27D 1/08
(25) En (26) En
(21) 04761733.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001569 27.08.2004
(87) WO 2005/020764 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498586 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGBESTECK AUS HOLZ UND VERFAHRENSPRODUKT
• PROCESS OF PRODUCTION OF DISPOSABLE WOODEN CUTLERY AND PRODUCT THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION D'USTENSILES DE TABLE EN BOIS JETABLES, ET USTENSILES CORRESPONDANTS
(71) Aspenware Inc., 2 - 3302 - 30th Avenue, Vernon, British Columbia V1T 2C8, CA
(72) ALLEN, Michael, D., Vernon, British Columbia V1T 7Z3, CA
BIGSBY, Robert, A., Vernon, British Columbia V1T 7Z3, CA
BIGSBY, Terence, John, S., Vernon, British Columbia V1T 7Z3, CA
GERLACH, Claus, R., Vernon, British Columbia V1T 7Z3, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- A47G 21/02** → (51) **A47G 21/00**
-
- A47G 21/04** → (51) **A47G 21/00**
-
- A47G 21/18** → (51) **A61J 7/00**
-
- (51) **A47G 25/48** (11) **1 662 948 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787298.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002243 02.09.2004
(87) WO 2005/025392 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 FR 0310556
16.12.2003 FR 0314764
(54) • KLEIDERBÜGELVORRICHTUNG MIT ASYMETRISCHEN KLAMMERN
• HANGER DEVICE COMPRISING ASYMMETRICAL CLIPS
• DISPOSITIF DE CINTRE A PINCES ASYMETRIQUES
(71) De Ruyter, Jackie André, 25, Contrexard, 88120 Basse sur le Rupt, FR
(72) De Ruyter, Jackie André, 88120 Basse sur le Rupt, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR
-
- (51) **A47G 29/14** (11) **1 662 949 A1***
E05G 1/00 **E05G 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04775151.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000226 20.09.2004
(87) WO 2005/027700 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 NZ 52838603
24.09.2003 NZ 52843303
23.12.2003 NZ 53036303
08.07.2004 NZ 53400504
08.07.2004 NZ 53400604
20.09.2004 NZ 53549304
20.09.2004 NZ 53549404
20.09.2004 NZ 53549504
(54) • VERBESSERUNGEN BEI UND IN BEZUG AUF SICHERHEITSMITTEL(N)
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SECURITY MEANS
• PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A UN MOYEN DE SECURITE
(71) Ace-Kirker, Wayne Lionel, 204B Te Rapa Road, Hamilton, NZ
(72) Ace-Kirker, Wayne Lionel, Hamilton, NZ
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, HLBBlambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **1 662 950 A1***
B23K 20/04 **B32B 15/20**
B32B 15/20
(25) En (26) En
(21) 03818334.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/025400 13.08.2003
(87) WO 2005/018393 2005/09 03.03.2005
(54) • GEBONDETE METALLBAUTEILE MIT EINHEITLICHEN WÄRMELEITFÄHIGKEITSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BONDED METAL COMPONENTS HAVING UNIFORM THERMAL CONDUCTIVITY CHARACTERISTICS AND METHOD OF MAKING SAME
• COMPOSANTS METALLIQUES LIES A CARACTERISTIQUES DE CONDUCTIVITE THERMIQUE UNIFORMES, ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) All-Clad Metalcrafters LLC, 424 Morganza Road, Canonsburg, PA 15317, US
(72) GROLL, William, A., McMurray, PA 15317, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A47J 27/21** (11) **1 662 951 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 04774911.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000605 31.08.2004
(87) WO 2005/020767 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 NL 1024204
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON FLÜSSIGKEITEN
• DEVICE FOR HEATING LIQUIDS
• DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES LIQUIDES
(71) Ferro Techniek Holding B.V., Bremstraat 1, NL-7011 AT Gaanderen, NL
(72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A47J 31/06** (11) **1 662 952 A1***
 (25) Nl (26) En
 (21) 04774897.5 (22) 23.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2004/000590 23.08.2004
 (87) WO 2005/018394 2005/09 03.03.2005
 (30) 25.08.2003 NL 1024160
 (54) • ZUBEREITUNG EINES FÜR DEN VERZEHR GEEIGNETEN GETRÄNKES
 • PREPARATION OF A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMATION
 • PREPARATION D'UNE BOISSON CONSOMMABLE

(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(72) KNITEL, Joseph, Theodoor, NL-3454 KJ De Meern, NL
 STEENHOF, Vincent, Jan, NL-5215 AD 's-Hertogenbosch, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A47J 36/02** (11) **1 662 953 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787299.9 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/002244 02.09.2004
 (87) WO 2005/025394 2005/12 24.03.2005
 (88) 09.06.2005
 (30) 11.09.2003 FR 0310679
 (54) • LEICHT ZU REINIGENDE KOCHFLÄCHE UND ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT DIESE
 • EASY-TO-CLEAN COOKING SURFACE AND ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING SAME
 • SURFACE DE CUISSON FACILE A NETTOYER ET ARTICLE ELECTROMENAGER COMPORTANT UNE TELLE SURFACE

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) COUDURIER, Alain, F-73410 Albens, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 37/07** (11) **1 662 954 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04781992.5 (22) 23.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/027414 23.08.2004
 (87) WO 2005/018397 2005/09 03.03.2005
 (30) 22.08.2003 US 646499
 (54) • FUSSBODENANORDNUNG FÜR GRILL
 • FLOOR ASSEMBLY FOR GRILL
 • ENSEMBLE SOLE DE GRILL

(71) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO., 200 East Daniels Road, Palatine, IL 60067, US

(72) CHOI, Daniel, S., Mundelein, IL 60060, US
 BRUNO, Adrian, A., Rolling Meadows, IL 60008, US

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A47J 42/08** (11) **1 662 955 A1***
B02C 2/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767720.8 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/001896 16.07.2004
 (87) WO 2005/009187 2005/05 03.02.2005
 (30) 21.07.2003 FR 0308962
 03.03.2004 FR 0402299

(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN STEUERUNG VON IN EINER MÜHLE GEMAHLENEN WÜRZMITTELN
 • DEVICE FOR CONTINUOUSLY CONTROLLING CONDIMENTS GRINDING IN A MILL
 • DISPOSITIF DE REGLAGE EN CONTINU DE LA MOUTURE DE CONDIMENTS DANS UN MOULIN

(71) PSP Industries SAS, Zone Industrielle "La Blanchotte", 25440 Quingey, FR

(72) FORNAGE, Jean-Claude, F-25000 Besançon, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A47J 47/14 → (51) **A23L 1/00**

A47K 10/16 → (51) **B65H 19/29**

(51) **A47K 10/42** (11) **1 662 956 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04779339.3 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/024243 29.07.2004
 (87) WO 2005/034702 2005/16 21.04.2005
 (30) 12.09.2003 US 660656
 (54) • SPENDER FÜR SAUGFÄHIGE BLATTPRODUKTE MIT AUSTAUSCHBAREN FRONTSCHIEBEN
 • ABSORBENT SHEET PRODUCTS DISPENSER HAVING INTERCHANGEABLE FACE PLATES
 • DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ABSORBANTS DE TYPE FEUILLES POURVU DE PLAQUES AVANT INTERCHANGEABLES

(71) SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC, 1451 McMahon Drive, P.O. Box 2400, Neenah, WI 54957-2400, US

(72) HOCHTRITT, Robert, C., Neenah, WI 54956, US
 CONGER, Andrew, M., Neenah, WI 54956, US

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

(51) **A47K 10/42** (11) **1 662 957 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04779340.1 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/024244 29.07.2004
 (87) WO 2005/034703 2005/16 21.04.2005
 (30) 12.09.2003 US 660659
 (54) • SPENDER FÜR GEFALTETE SAUGFÄHIGE BLATTPRODUKTE
 • DISPENSER FOR FOLDED ABSORBENT SHEET PRODUCTS
 • DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ABSORBANTS SOUS FORME DE FEUILLES PLIEES

(71) SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC, 1451 McMahon Drive, P.O. Box 2400, Neenah, WI 54957-2400, US

(72) HOCHTRITT, Robert, C., Neenah, WI 54956, US
 CONGER, Andrew, M., Neenah, WI 54956, US

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

(51) **A47L 1/06** (11) **1 662 958 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03818519.5 (22) 09.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2003/000541 09.09.2003
 (87) WO 2005/023075 2005/11 17.03.2005
 (54) • RAKEL FÜR DIE OBERFLÄCHENREINIGUNG
 • SQUEEGEE FOR SURFACE CLEANING
 • RACLETTÉ POUR NETTOYAGE DE SURFACE

(71) Pulex S.R.L., Via Maternini, 89/A, 25133 Mompiano, IT

(72) GUIZZI, Giulio, Pulex S.r.l., 25060 Mompiano, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **A47L 1/06** (11) **1 662 959 A2***
A46B 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 04782743.1 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028318 01.09.2004
 (87) WO 2005/023074 2005/11 17.03.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 03.09.2003 US 653801
 (54) • AUSZIEHBARES VERBESSERTES REINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 • EXTENDABLE IMPROVED CLEANING SYSTEM AND METHOD
 • USTENSILE DE NETTOYAGE AMELIORE EXTENSIBLE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Horseshoe Bowl, Llc, 500 San Marcos, Suite 201, Austin, TX 78702, US

(72) JONES, Terry G., Austin, Texas 78735, US
 GERARD, Christian, Austin, Texas 78746, US
 LEVERIDGE, Philip, us, US

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

A47L 7/02 → (51) **B05B 13/02**

A47L 9/00 → (51) **F16C 19/00**

(51) **A47L 9/06** (11) **1 662 960 A1***
A47L 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 04768148.1 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2004/003591 20.08.2004
 (87) WO 2005/023076 2005/11 17.03.2005
 (30) 05.09.2003 GB 0320832
 (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT REINIGUNGSKOPF UND MITTEL ZUR REINIGUNGSMITTELZUFÜHRUNG
 • CLEANING DEVICE WITH CLEANING HEAD AND CLEANING PRODUCT SUPPLY MEANS
 • DISPOSITIF NETTOYANT A TETE NETTOYANTE ET MOYEN D'ALIMENTATION EN PRODUIT NETTOYANT

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) HAMMOND, Geoffrey Robert, Hull, Easth Yorkshire HU8 0LG, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc
Legal Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(51) **A47L 9/24** (11) **1 662 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730172.6 (22) 29.04.2004

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

(86) CA 2004/000657 29.04.2004

(87) WO 2005/027705 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 US 665127

- (54) • *STROMFÜHRENDES STAUBSAUGER-SCHLAUCHVERBINDUNGSSYSTEM*
• *VACUUM CLEANER CURRENT-CARRYING HOSE CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RACCORD DE TUYAU PORTEUR DE COURANT D'ASPIRATEUR*

(71) Scotch Systems Inc., 4435 Lakelse Avenue,
Terrace, British Columbia V8G 1P1, CA

(72) WALTER, Scott, Terrace, British Columbia V8G 2K2,
CA

CARTER, Phillip, N., Langley, British Columbia V3A
3X2, CA

MADU, Bradley, Ryan, Langley, British Columbia
V3A 2A8, CA

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 11/20 → (51) **A47L 9/06**

(51) **A47L 11/30** (11) **1 662 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782277.0 (22) 26.08.2004

(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/027764 26.08.2004

(87) WO 2005/020780 2005/10 10.03.2005

(30) 02.09.2003 US 653347

- (54) • *DOSIERSYSTEM FÜR AUFGESCHÄUMTE REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *FOAMED CLEANING LIQUID DISPENSING SYSTEM*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE DE NETTOYAGE MOUSSANT*

(71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29,
P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US

(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55422, US
CHRISTENSEN, Bryan, L., Dayton, MN 55327, US

BLANCHARD, Eric, A., Orono, MN 55359, US

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

(51) **A47L 13/58** (11) **1 662 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764142.8 (22) 14.08.2004

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

(86) EP 2004/009150 14.08.2004

(87) WO 2005/027707 2005/13 31.03.2005

(30) 11.09.2003 DE 10343324

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHLEUDERN EINER WISCHBESPANNUNG*
• *DEVICE FOR WRINGING A WIPING COVERING BY SPINNING*
• *DISPOSITIF POUR ESSORER UNE TOILE DE NETTOYAGE*

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

(72) DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim, DE

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

(51) **A47L 15/00** (11) **1 662 964 A2***
A47L 15/16 **A47L 15/26**
A47L 15/37 **A47L 15/42**

(25) En (26) En

(21) 04801919.4 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027794 26.08.2004

(87) WO 2005/018407 2005/09 03.03.2005

(88) 10.11.2005

(30) 26.08.2003 US 498177 P

25.11.2003 US 525083 P

05.02.2004 US 542251 P

19.03.2004 US 554654 P

(54) • *SPÜLMASCHINE UND VERFAHREN*

• *DISHWASHER AND METHOD*

• *LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDE CORRESPONDANT*

(71) Alpert, Martin A., 26061 Annesley Road,
Beachwood, OH 44122, US

(72) ALPERT, Martin A., Beachwood, OH 44122, US

BRUML, William, Cleveland Heights, OH 44118, US

SKLAR, Warren A., Beachwood, OH 44122, US

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A47L 15/16 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/26 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/37 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788724.5 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029896 10.09.2004

(87) WO 2005/025410 2005/12 24.03.2005

(88) 22.12.2005

(30) 10.09.2003 US 501728 P

09.09.2004 US 937419

- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS MIT MORINDA CITRIFOLIA UND METHYLSULFONYLMETHAN*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATING BREAST CANCER WITH MORINDA CITRIFOLIA AND METHYLSULFONYLMETHANE*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN AVEC LE MORINDA CITRIFOLIA ET DU METHYLSULFONYLMETHANE*

(71) Morinda, Inc., 333 West River Park Drive, Provo, UT
84604, US

(72) WANG, Mian-Ying, Rockford, IL 61107, US

JENSEN, Claude, Jarakae, Cedar Hills, UT 84062,
US

SU, Chen, West Jordan, UT 84084, US

STORY, Stephen, Alpine, UT 84004, US

(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Dummett
Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich
IP5 3SL, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809731.5 (22) 13.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029691 13.09.2004

(87) WO 2005/025407 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 502279 P

(54) • *ASSAY FÜR SARS CORONA-VIRUS DURCH AMPLIFIZIERUNG UND NACHWEIS DER REPLIKASE-SEQUENZ*

• *ASSAY FOR SARS CORONAVIRUS BY AMPLIFICATION AND DETECTION OF THE REPLICASE SEQUENCE*

• *DOSAGE POUR LE CORONAVIRUS DE SRAS PAR AMPLIFICATION ET DETECTION DE LA SEQUENCE DE REPLICATION*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) LOU, Jianrong, Mount Airy, MD 21771, US

PRICE, James, Arthur, Jr., Lutherville, MD 21093,
US

YURISIS, Daretta, Ann, Parkton, MD 21120, US

WOLFE, David, Michael, Red Lion, PA 17356, US

KELLER, Lisa, Marie, Red Lion, PA 17356, US

HELLYER, Tobin, James, Westminster, MD 21157,
US

(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-
Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 967 A1***
A61B 1/07 **A61B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04768224.0 (22) 26.08.2004

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

(86) GB 2004/003669 26.08.2004

(87) WO 2005/023099 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 GB 0321144

(54) • *ENDOSKOP*

• *ENDOSCOPE*

• *ENDOSCOPE*

(71) Servenorth Ltd, 1, Scotswood Crescent Wormit,
Newport-on-Tay Fife DD6 8PU, GB

(72) HEIGHTON, David I., Scotswood Crescent Wormit,
Fife DD6 8PU, GB

(74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow
G2 5QD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779902.8 (22) 30.07.2004

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

(86) US 2004/024976 30.07.2004

(87) WO 2005/034722 2005/16 21.04.2005

(88) 01.09.2005

(30) 17.09.2003 US 664199

(54) • *KNOCHENFIXIERSYSTEME*

• *BONE FIXATION SYSTEMS*

• *SYSTEME DE FIXATION D'OS*

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham,
MA 02767, US

(72) KOLB, Eric, Milton, MA 02186, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782682.1 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028250 30.08.2004
(87) WO 2005/032331 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 US 666579

(54) • OPERATIONSINSTRUMENT-ZUGANGSVOR-
RICHTUNG
• SURGICAL INSTRUMENT ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCES POUR INSTRUMENT
CHIRURGICAL

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,
22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US
(72) KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
ADLPARVAR, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784405.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030536 17.09.2004
(87) WO 2005/027728 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503458 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON LINEAREN UND NICHTLINEA-
REN FURCHEN IN SILIZIUM UND ANDEREN
KRISTALLINEN MATERIALIEN MIT EINEM
ROUTER
• SYSTEM AND METHOD FOR CREATING
LINEAR AND NON-LINEAR TRENCHES IN
SILICON AND OTHER CRYSTALLINE MATE-
RIALS WITH A ROUTER
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE
TRANCHEES LINEAIRES ET NON LINEAI-
RES DANS DES MATERIAUX AU SILICIUM
ET AUTRES MATERIAUX CRISTALLINS AU
MOYEN D'UNE TOUPIE

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) DASKAL, Vadim, M., Watertown, MA 02472, US
KEENAN, Joseph, F., Cohasset, MA 02025, US
HUGHES, James, J., Dracut, MA 01826, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788749.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030053 15.09.2004
(87) WO 2005/037055 2005/17 28.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 15.09.2003 US 503074 P
23.01.2004 US 538674 P

(54) • IMPLANTABIERBARES VORRICHTUNGSBE-
FESTIGUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN

• IMPLANTABLE DEVICE FASTENING SYS-
TEM AND METHODS OF USE

• SYSTEME DE FIXATION DE DISPOSITIF
IMPLANTABLE ET PROCEDES D'UTILISA-
TION

(71) Inamed Medical Products Corporation, 5540 Ekwill
Street, Santa Barbara, CA 93111, US

(72) BIRK, Janel, US
COE, Frederick, L, US
HOYT, Robert, E, US

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781605.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026948 20.08.2004

(87) WO 2005/018428 2005/09 03.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 20.08.2003 US 496943 P

(54) • AKTIVIERTE POLYMER-GELENKINSTRU-
MENTE UND EINFÜHRVERFAHREN
• ACTIVATED POLYMER ARTICULATED
INSTRUMENTS AND METHODS OF INSER-
TION
• INSTRUMENTS ARTICULES A POLYMERE
ACTIVE, ET METHODES D'INTRODUCTION

(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 104 Cooper Court, Los
Gatos, CA 95032, US

(72) BELSON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, US
OHLNE, Robert, Matthew, Redwood City, CA
94061, US

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

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781614.5 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026958 18.08.2004

(87) WO 2005/018429 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496971 P

(54) • AZELLULÄRE MATRIX IMPLANTIERT IN
EINE GELENKKNORPEL ODER OSTE-
OCHONDRALE LÄSION, GESCHÜTZT MIT
EINEM BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLY-
MER MODIFIZIERT FÜR VERLÄNGERTE
POLYMERISATIONSZEIT UND HERSTEL-
LUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR

• ACELLULAR MATRIX IMPLANTED INTO AN
ARTICULAR CARTILAGE OR OSTEOCHON-
DRAL LESION PROTECTED WITH A BIODE-
GRADABLE POLYMER MODIFIED TO HAVE
EXTENDED POLYMERIZATION TIME AND
METHODS FOR PREPARATION AND USE
THEREOF

• MATRICE ACELLULAIRE IMPLANTEE DANS
UNE LESION DU CARTILAGE ARTICULAIRE
OU UNE LESION OSTEOCHONDRALE PRO-

TEGEE PAR UN POLYMERE BIODEGRADA-
BLE MODIFIE DE FA ON A AVOIR UN
TEMPS DE POLYMERISATION PROLONGE
ET LEURS METHODES DE PREPARATION
ET D'UTILISATION

(71) Histogenics Corporation, 64 Greenleaf Drive,
Northampton, MA 01062-9768, US

(72) KUSANAGI, Akihiko, Brookline, MA 02446, US
TARRANT, Laurence, J., B., Northampton, MA
01062-9768, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781785.3 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027171 21.08.2004

(87) WO 2005/020790 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 497375 P

(54) • AUTOMATISCHE VERFAHREN UND
SYSTEME FÜR DEN NACHWEIS UND DIE
ANALYSE VON GEFÄSSPLAQUE
• AUTOMATED METHODS AND SYSTEMS
FOR VASCULAR PLAQUE DETECTION AND
ANALYSIS
• TECHNIQUES ET SYSTEMES AUTOMATI-
SES DE DETECTION ET D'ANALYSE DE
PLAQUE VASCULAIRE

(71) Ischem Corporation, 354 Gravilla Street, La Jolla,
CA 92037, US

(72) HUIZENGA, Joel, T., La Jolla, CA 92037, US
ANDERSON, Russell, W., Avondale, PA 19311, US
BROTHERTON, Thomas, Woodley, Poway, CA
92064, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 662 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781895.0 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027295 23.08.2004

(87) WO 2005/018434 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497388 P

(54) • SPITZEN-KONTAKTDRUCK-SENSORSY-
STEM (PCPSS) UND SMART GEHIRNRE-
TRAKTORSYSTEM (SBRS)
• PEAK CONTACT PRESSURE SENSOR SYS-
TEM (PCPSS) AND SMART BRAIN RETRAC-
TOR SYSTEM (SBRS)
• SYSTEME DE CAPTEUR DE PRESSION DE
CONTACT SIGNALANT LES CRETES
(SCPCSC) ET SYSTEME DE RETRACTEUR
INTELLIGENT POUR L'ENCEPHALE (SRIE)

(71) Perlin, Alfred, 3382 Dato Avenue, Highland Park, IL
60035, US

(72) Perlin, Alfred, Highland Park, IL 60035, US
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwältte Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 662 976 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781944.6 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027354 23.08.2004
- (87) WO 2005/018435 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 497064 P 18.08.2004 US 920297
- (54) • THERMISCH MODIFIZIERTE MIKROBIELL ERHALTENE CELLULOSE FÜR DIE IMPLANTATION IN VIVO
- THERMALLY MODIFIED MICROBIAL-DE-RIVED CELLULOSE FOR I IN VIVO // IMPLANTATION
- CELLULOSE DERIVEE DE MICROBES MODIFIEE THERMIQUEMENT POUR IMPLANTATION I IN VIVO //
- (71) Xylos Corporation, 838 Town Center Drive, Langhorne, PA 19047, US
- (72) DAMIEN, Christopher, James, Newtown, PA 18940, US
- OSTER, Gerry, Ann, Langhorne, PA 19047, US
- BEAM, Heather, Ann, Pennel, PA 19047, US
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 662 977 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783696.0 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029558 08.09.2004
- (87) WO 2005/023097 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 658926
- (54) • GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON BLUT-MERKMALEN UND SONDE ZUR VERWENDUNG DAMIT
- APPARATUS FOR ASCERTAINING BLOOD CHARACTERISTICS AND PROBE FOR USE THEREWITH
- APPAREIL POUR VERIFIER DES CARACTERISTIQUES SANGUINES ET SONDE ASSOCIEE
- (71) Keimar Inc., 2444 Old Middlefield Way, Suite K, Mountain View, California 94043-2300, US
- (72) CORL, Paul, Douglas, Palo Alto, California 94036, US
- MIKKELSEN, James, C., Los Altos, California 94024, US
- NGUYEN, Harry, D., Garden Grove, California 92843, US
- GOTTLIEB, Amos, San Francisco, CA 94110, US
- WEBBER, Margaret, R., Los Altos, California 94024, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 662 978 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784396.6 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030523 17.09.2004
- (87) WO 2005/027726 2005/13 31.03.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 18.09.2003 US 503944 P 12.11.2003 US 519202 P
- (54) • CHIRURGISCHER WUNDHAKEN MIT ABNEHMBAREN SCHERENARMEN
- SURGICAL RETRACTOR WITH REMOVABLE SCISSOR ARMS
- ECARTEUR CHIRURGICAL A BRAS-CI-SEAUX AMOVIBLES
- (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) ABDELGANY, Mahmoud, F., Rockaway, NJ 07866, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61B 3/02** (11) **1 662 979 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783299.3 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029003 03.09.2004
- (87) WO 2005/023094 2005/11 17.03.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 04.09.2003 US 500163 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS VON BEEINTRÄCHTIGTER DUNKELADAPTATION
- METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF IMPAIRED DARK ADAPTATION
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE L'ADAPTATION DEFICIENTE A L'OBSCURITE
- (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120-G Administration Building, 720 South 20th Street, Birmingham, AL 35294, US
- (72) JACKSON, Gregory R., Birmingham, AL 35294-0009, US
- OWSLEY, Cynthia A., Birmingham, AL 35294-0009, US
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 3/06** (11) **1 662 980 A1***
- A61B 3/113** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04743719.9 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) HU 2004/000060 18.06.2004
- (87) WO 2004/112597 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 HU 0301899
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER VISUELLEN FUNKTIONEN DES AUGES
- PROCESS AND APPARATUS FOR EXAMINING THE VISUAL FUNCTIONS OF THE EYE

- PROCEDE ET APPAREIL D'EXAMEN DES FONCTIONS VISUELLES DE L'OEIL
- (71) Feher, Janos, Tárogató lejtő 8, 1021 Budapest, HU
- Feher, Akos, Tárogató lejtő 8, 1021 Budapest, HU
- (72) Feher, Janos, 1021 Budapest, HU
- Feher, Akos, 1021 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

A61B 3/103 → (51) **A61B 3/107**

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 662 981 A1***
- A61B 3/103**
- (25) De (26) De
- (21) 04764869.6 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009921 06.09.2004
- (87) WO 2005/027741 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342175
- (54) • MESSUNG DER OBERFLÄCHENTOPOGRAPHIE UND WELLENABERRATION EINES LINSENSYSTEMS
- DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE SURFACE TOMOGRAPHY AND WAVE ABERRATION OF A LENS SYSTEM, PARTICULARLY AN EYE
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER LA TOPOGRAPHIE SUPERFICIELLE ET L'ABERRATION D'ONDE D'UN SYSTEME A LENTILLE, NOTAMMENT D'UN OEIL
- (71) Optocraft GmbH, Am Weichselgarten 7, 91098 Erlangen, DE
- (72) BEYERLEIN, Mathias, 91052 Erlangen, DE
- PFUND, Johannes, 90425 Nürnberg, DE
- (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 662 982 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765396.9 (22) 18.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010506 18.09.2004
- (87) WO 2005/030044 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10344781
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER INTRAKULARLINSE
- METHOD FOR MEASURING AN INTRACULAR LENS
- PROC D POUR D TERMINER UNE LENTILLE INTRA-OCULAIRE
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) HAIGIS, Wolfgang, 97080 Würzburg, DE

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/06**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 662 983 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04779336.9 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024240 29.07.2004
- (87) WO 2005/020787 2005/10 10.03.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 02.09.2003 US 652561
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES AEROSOLS
- AN APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERY OF AN AEROSOL

- APPAREIL ET PROCEDE DE DIFFUSION D'UN AEROSOL
- (71) Respiratory Management Technology, 356 Charleston Ave, Morgantown WV 26501, US
- (72) McCawley, Michael, Morgantown, WV 26501, US
CHRISTIE, Ian, Morgantown, WV 26505, US
GOTTESMAN, Tal, Morgantown, WV 26501, US
DALTON, James, Morgantown, WV 26508, US
GASNER, Gary, Morgantown, WV 26508, US
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 662 984 A1***
A61B 5/02 **A61B 5/021**
- (25) En (26) En
- (21) 04781655.8 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027014 20.08.2004
- (87) WO 2005/018444 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 497438 P
- (54) • NICH TINVASIVE VORRICHTUNG ZUR BLUTDRUCKÜBERWACHUNG UND METHODE
• NON-INVASIVE BLOOD PRESSURE MONITORING DEVICE AND METHODS
• DISPOSITIF ET PROCEDES DE SURVEILLANCE NON INVASIVE DE LA TENSION ARTERIELLE
- (71) Eppcor, Inc., 8 Hawk Hill Road, Lincoln, MA 01773, US
- (72) Tweed, David, Melbourne, FL 32934, US
PHILLIPPS, Patrick, G., Lincoln, MA 01773, US
EPSTEIN, Paul, Tiburon, CA 94920, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 662 985 A1***
A61B 5/024
- (25) En (26) En
- (21) 04788709.6 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029791 10.09.2004
- (87) WO 2005/025414 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 US 502760 P
11.09.2003 US 502751 P
11.09.2003 US 502750 P
02.12.2003 US 526187 P
02.12.2003 US 526429 P
02.12.2003 US 526188 P
- (54) • BLUTDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• BLOOD PRESSURE MONITORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION SANGUINE
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) Coulston, George, W., Pittsburgh, PA 15238, US
Micka, Thomas, A., West Grove, PA 19390-0068, US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 662 986 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781974.3 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027391 23.08.2004
- (87) WO 2005/019803 2005/09 03.03.2005
- (88) 20.10.2005

- (30) 22.08.2003 US 497072 P
20.08.2004 US 923264
- (54) • MESSUNG VON ANALYSEN AUS EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN SPEKTRUM MIT EINEM WELLENLÄNGEN-ROUTER
• MEASURING ANALYTES FROM AN ELECTROMAGNETIC SPECTRUM USING A WAVELENGTH ROUTER
• MESURE D'ANALYTES A PARTIR D'UN SPECTRE ELECTROMAGNETIQUE AU MOYEN D'UN ROUTEUR DE LONGUEURS D'ONDE
- (71) C8, 100 W. Liberty Street, 12th Floor, Reno, NV 89501, US
- (72) LIPSON, Jan, Cupertino, CA 95014, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 662 987 A2***
A61M 5/172
- (25) En (26) En
- (21) 04788658.5 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029462 10.09.2004
- (87) WO 2005/025413 2005/12 24.03.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 11.09.2003 US 501847 P
- (54) • MEDIZINPRODUKT FÜR DIE ANALYTIKENÜBERWACHUNG UND ARZNEIMITTELABGABE
• MEDICAL DEVICE FOR ANALYTE MONITORING AND DRUG DELIVERY
• DISPOSITIF MEDICAL PERMETTANT DE SURVEILLER UN ANALYTE ET DE DISTRIBUER DES MEDICAMENTS
- (71) Theranos, Inc., 1430 O'Brien Drive Suite H, Menlo Park CA 94025, US
- (72) Holmes, Elizabeth A., Palo Alto, CA 94301, US
Roy, Shaunak, San Mateo, CA 94403, US
Howard, John, Saragota, CA 95070, US
Wang, Chengwang, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 662 988 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04745064.8 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000724 04.08.2004
- (87) WO 2005/022110 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 US 497925 P
28.06.2004 US 876781
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ RESONIERENDER SENSOREN UND GESCHÜTZTE RESONIERENDE SENSOREN
• A METHOD FOR PROTECTING RESONATING SENSORS AND PROTECTED RESONATING SENSORS
• PROCEDE DE PROTECTION DE CAPTEURS RESONANTS ET CAPTEURS RESONANTS PROTEGES
- (71) Microsense Cardiovascular Systems 1996, Kiryat Atidim, Bldg. 3, Tel Aviv 61581, IL
- (72) KAPLAN, Shay, 23800 Givat Elah, IL
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 662 989 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784031.9 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030034 13.09.2004
- (87) WO 2005/029242 2005/13 31.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 12.09.2003 US 502764 P
22.03.2004 US 555280 P
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND HALTUNG DES KÖRPERGEWICHTS UND ANDERER PHYSIOLOGISCHER ZUSTÄNDE MIT ITERATIVER UND PERSONALISierter PLANUNG, INTERVENTION UND MELDEFÄHIGKEIT
• SYSTEM FOR MONITORING AND MANAGING BODY WEIGHT AND OTHER PHYSIOLOGICAL CONDITIONS INCLUDING ITERATIVE AND PERSONALIZED PLANNING, INTERVENTION AND REPORTING CAPABILITY
• SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DU POIDS DU CORPS ET D'AUTRES ETATS PHYSIOLOGIQUES COMPRENANT UN PROGRAMME INTERACTIF ET PERSONNALISE ET DES CAPACITES D'INTERVENTION ET DE RAPPORT
- (71) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) PACIONE, Christopher, Pittsburgh, PA 15212, US
MENKE, Steve, Mars, PA 16046, US
ANDRE, David, Pittsburgh, PA 15212, US
TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
SAFIER, Scott, Pittsburgh, PA 15206, US
PELLETIER, Raymond, Pittsburgh, PA 15206, US
HANDEL, Mark, Pittsburgh, PA 15237, US
FARRINGDON, Jonathan, Pittsburgh, PA 15217, US
HSIUNG, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
VISHNUBHATLA, Suresh, Wexford, PA 15090, US
HANLON, James, Library, PA 15129, US
STIVORIC, John, M., Pittsburgh, PA 15201, US
SPRUCE, Neal, Westlake Village, CA 91362, US
SHASSBERGER, Steve, Simi Valley, CA 93063, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/06**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/49**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 662 990 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04780851.4 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026080 12.08.2004
- (87) WO 2005/020809 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 US 654270
- (54) • PULSNACHWEIS MIT PHYSIOLOGISCHEN PATIENTENSIGNALEN
• PULSE DETECTION USING PATIENT PHYSIOLOGICAL SIGNALS

- DETECTION DE RYTHME CARDIAQUE A BASE DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES DE PATIENT
- (71) Medtronic Emergency Response Systems, Inc., 11811 Willows Road N.E. South Building P.O. Box 97006, Redmond, WA 98073-9706, US
- (72) OWEN, James, M., Redmond, WA 98052, US
JAYNE, Cynthia, P., Redmond, WA 98052, US
CRONE, William, E., Fall City, WA 98024, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 662 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816114.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029388 10.09.2004
(87) WO 2005/023104 2005/11 17.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 11.09.2003 US 502760 P
11.09.2003 US 502751 P
11.09.2003 US 502750 P
02.12.2003 US 526187 P
02.12.2003 US 526429 P
02.12.2003 US 526188 P
- (54) • SYSTEM MIT ERWEITERTEM OPTISCHEN BEREICH ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG EINES GLIEDS
• EXTENDED OPTICAL RANGE SYSTEM FOR MONITORING MOTION OF A MEMBER
• SYSTEME DE PLAGE ETENDUE PERMETTANT DE SURVEILLER LE MOUVEMENT D'UN ELEMENT
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) KUO, Chiaoyon, Invista, Kinston, NC 28501, US
COULSTON, George W., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 662 992 A1***
G01N 19/00
(25) Fi (26) En
(21) 04767046.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000532 14.09.2004
(87) WO 2005/030051 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FI 20031394
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES MEHRKANAL-MESS-SIGNALS BEI DER BESTIMMUNG DER STROMVERTEILUNG EINES GEGENSTANDS
• METHOD AND DEVICE FOR USING A MULTI-CHANNEL MEASUREMENT SIGNAL IN DETERMINING THE CURRENT DISTRIBUTION OF AN OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITION POUR L'UTILISATION DE SIGNAUX DE MESURE MULTIVOIE DANS LA DETERMINATION DE LA DISTRIBUTION DE COURANT D'UN OBJET
- (71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) TAULU, Samu, c/o Elekta Neuromag Oy, FI-00510 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A61B 5/04 → (51) **H04N 7/08**

A61B 5/0408 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 662 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783794.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029711 10.09.2004
(87) WO 2005/027717 2005/13 31.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 12.09.2003 US 502483 P
16.06.2004 US 580166 P
14.07.2004 US 587652 P
- (54) • BIOIMPEDANZVERFAHREN UND GERÄT
• BIOIMPEDANCE METHODS AND APPARATUS
• METHODES ET APPAREIL DE BIOIMPEDANCE
- (71) Renal Research Institute, LLC, 207 East 94th Street, Suite 303, New York, NY 10128, US
- (72) LEVIN, Nathan W., New York, NY 10128, US
ZHU, Fansan, Flushing, NY 11355, US
- (74) Froud, Clive, et al, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 662 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782440.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027958 26.08.2004
(87) WO 2005/020797 2005/10 10.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 29.08.2003 US 652837
- (54) • IMPLANTIERBARE BIOSENSOR-VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG VON HERZ-MARKER-MOLEKÜLEN
• IMPLANTABLE BIOSENSOR DEVICES FOR MONITORING CARDIAC MARKER MOLECULES
• DISPOSITIFS BIOCAPTEURS IMPLANTABLES POUR LE CONTROLE DE MOLECULES DE MARQUEURS CARDIAQUES
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) MANDA, Ven, Stillwater, MN 55082, US
BENNETT, Tommy, D., Shoreview, MN 55126, US
YANG, Zhongping, Woodbury, MN 55129, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/055 → (51) **C09B 47/04**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 662 995 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04782728.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028301 30.08.2004
(87) WO 2005/025417 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659408
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ATEMWEGSTÖRUNGEN
• METHOD FOR ANALYZING AIRWAY DISORDERS
• PROCEDE D'ANALYSE DE TROUBLES DES VOIES RESPIRATOIRES

- (71) APERON BIOSYSTEMS CORP., 2468 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) PARIKH, R.; c/o Aperon Biosystems Corp., Palo Alto, CA 94303, US
PARIKH, Bhairavi, Palo Alto, CA 94306, US
NEWMAN, Andrew, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **A61B 5/087** (11) **1 662 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764809.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009857 03.09.2004
(87) WO 2005/023109 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10340654
- (54) • ERFASSUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR OBSERVATION SCHLAFBEZOGENER ATMUNGSTÖRUNGEN
• DETECTION APPLIANCE AND METHOD FOR OBSERVING SLEEP-RELATED BREATHING DISORDERS
• DISPOSITIF DE DETECTION ET PROCEDE D'OBSERVATION DE TROUBLES RESPIRATOIRES LIES AU SOMMEIL
- (71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) MADDAUS, Stefan, 82152 Krailling, DE
STAUFFENBERG, Caspar Graf von, 82131 Gauting, DE
VÖGEL, Harald, 82131 Gauting, DE
HEIDMANN, Dieter, 82538 Geretsried, DE
KLAUS, Dieter, 82362 Weilheim, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 662 997 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 04761801.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001638 07.09.2004
(87) WO 2005/023110 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 CA 2439850
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITALISIERUNG DER POSITION UND ORIENTIERUNG VON INFORMATIONEN ÜBER HÜFTGELENKS-IMPLANTATKOMPONENTEN
• DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR DIGITIZING POSITION AND ORIENTATION INFORMATION OF HIP JOINT IMPLANT COMPONENTS
• DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA NUMERISATION D'INFORMATIONS RELATIVES A LA POSITION ET A L'ORIENTATION DE COMPOSANTES D'UNE PROTHESE DE LA HANCHE
- (71) Orthosoft Inc., 75 Queen, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA
FONTAINE, Isabelle, Montréal, Québec H3L 2M3, CA
JANSEN, Herbert, André, Montréal, Québec H2J 3S6, CA
ODERMATT, Daniel, Montréal, Québec H2J 3Z4, CA
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 5/103 → (51) **A61F 2/46**

A61B 5/103	→ (51)	A61N 1/08
A61B 5/107	→ (51)	A61F 2/46
A61B 5/107	→ (51)	A61L 29/18
(51) A61B 5/11	(11)	1 662 998 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04761118.1	(22) 13.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AU 2004/001081	13.08.2004	
(87) WO 2005/016143	2005/08 24.02.2005	
(30) 15.08.2003 AU 2003904336		
	27.10.2003 US 514969 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ÜBERWACHUNGSGERÄT FÜR EINEN AMBULANTEN PROBANDEN UND VERFAHREN ZU SEINER ÜBERWACHUNG • A MONITORING APPARATUS FOR AN AMBULATORY SUBJECT AND A METHOD FOR MONITORING THE SAME • APPAREIL DE SURVEILLANCE POUR PATIENT EN AMBULATOIRE ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE ASSOCIE
(71) Medcare Systems PTY LTD, c/o Sampark & Co, Patent and Trade mark Attorneys, King George Chambers, Suite 415, 375 George Street, Sydney, New South Wales 2000, AU		
(72) MATHIE, Merryn Joy, SAMPARK & CO, Sydney, New South Wales 2000, AU CELLER, Branko G, SAMPARK & CO, Sydney, New South Wales 2000, AU LOVELL, Nigel H, SAMPARK & CO, Sydney, New South Wales 2000, AU		
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) A61B 5/11	(11)	1 662 999 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04816866.0	(22) 10.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/029792	10.09.2004	
(87) WO 2005/046476	2005/21 26.05.2005	
(30) 12.09.2003 US 502760 P 12.09.2003 US 502751 P 12.09.2003 US 502750 P 02.12.2003 US 526187 P 02.12.2003 US 526429 P 02.12.2003 US 526188 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • REFLEXIONSSYSTEM MIT ERWEITERTEM OPTISCHEM BEREICH ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG EINES GLIEDS • EXTENDED OPTICAL RANGE REFLECTIVE SYSTEM FOR MONITORING MOTION OF A MEMBER • SYSTEME REFLECHISSANT A PLAGE OPTIQUE ETENDUE PERMETTANT DE CONTROLER LES MOUVEMENTS D'UN MEMBRE
(71) Textronics Inc, Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US		
(72) COULSTON, George, W., Pittsburgh, PA 15238, US		
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE		
A61B 5/11	→ (51)	A61N 1/08

(51) A61B 5/15	(11)	1 663 000 A1*
A61B 5/00		
(25) De	(26) De	
(21) 04765203.7	(22) 15.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010289	15.09.2004	
(87) WO 2005/032372	2005/15 14.04.2005	
(30) 19.09.2003 DE 10343896		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • TESTGERÄT ZUR UNTERSUCHUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN • TEST DEVICE FOR ANALYZING BODY FLUIDS • DISPOSITIF D'ESSAI POUR EXAMINER DES LIQUIDES ORGANIQUES
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE		
(84) DE		
(72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE MILTNER, Karl, 67227 Frankenthal, DE SCHMID, Wilfried, 68165 Mannheim, DE		
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE		

(51) A61B 5/15	(11)	1 663 001 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04781455.3	(22) 19.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/026761	19.08.2004	
(87) WO 2005/018454	2005/09 03.03.2005	
(88) 16.06.2005		
(30) 20.08.2003 US 497024 P 02.08.2004 US 598147 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MULTI-LANZETTENVORRICHTUNG MIT MECHANISMUS ZUR REPOSITIONIERUNG EINER STERILEN KAPPE • MULTI-LANCET DEVICE WITH STERILITY CAP REPOSITIONING MECHANISM • DISPOSITIF MULTI-LANCETTES COMPORTANT UN MECANISME DE REPOSITIONNEMENT DE CAPUCHON DE STERILITE
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US		
(72) TRISSEL, John, Canton, GA 30115, US LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US KENNEDY, Gwenn, R., Ellenwood, GA 30294, US FLYNN, Stephen, Peachtree City, GA 30269, US GRIFFIN, Carl, E., Marietta, GA 30064, US IRWIN, John, C., Woodstock, GA 30188, US PYNES, Mary, Kate, Dallas, GA 30157, US CAMPBELL, Stephanie, J., Kennesaw, GA 30152, US RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067-7054, US SOLIS, Mitchell, A., Cumming, GA 30004, US ROBBINS, Avi, M., Longwood, FL 32779, US HEATH, Jason, R., Marietta, GA 30064, US LATHROP, Ray, Atlanta, GA 30319, US BUENGER, David, Roswell, GA 30075, US KATRAGADDA, Venkat, Marietta, GA 30066, US GRIFFIS, Jack, Decatur, GA 30033, US GRIFFIN, Don, Kennesaw, GA 30152, US		
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		

A61B 5/15 → (51) **B01L 3/14**

A61B 5/16	→ (51)	A61B 3/06
(51) A61B 6/00	(11)	1 663 002 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04788838.3	(22) 17.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030718	17.09.2004	
(87) WO 2005/027732	2005/13 31.03.2005	
(30) 19.09.2003 US 503916 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN FÜR DIE KNOCHENSTRUKTURPROGNOSE UND SIMULIERTE KNOCHENREMODELLIERUNG • METHOD FOR BONE STRUCTURE PROGNOSIS AND SIMULATED BONE REMODELING • PROCEDE DE PRONOSTIC DE STRUCTURE OSSEUSE ET DE REMODELAGE OSSEUX SIMULE
(71) Imaging Therapeutics, Inc., 323 C Vintage Park Drive, Foster City, CA 94404, US		
(72) LIEW, Siau-Way, Pinole, California 94564, US VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, California 94086, US LANG, Philipp, Lexington, Massachusetts 02421, US ARNAUD, Claude D., Mill Valley, California 94941, US STEINES, Daniel, Palo Alto, California 94306, US LINDER, Barry J., Danville, California 94506, US		
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE		

(51) A61B 6/00	(11)	1 663 003 A1*
G01T 1/29		
(25) En	(26) En	
(21) 04769914.5	(22) 01.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/051658	01.09.2004	
(87) WO 2005/023113	2005/11 17.03.2005	
(30) 08.09.2003 US 501200 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BILDGEBENDES SYSTEM MIT NICHTKREISFÖRMIGER PATIENTENÖFFNUNG • IMAGING SYSTEM WITH NON-CIRCULAR PATIENT APERTURE • SYSTEME D'IMAGERIE A OUVERTURE NON CIRCULAIRE POUR UN PATIENT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) MUEHLEHNER, Gerd, Cleveland, OH 44143, US GEAGAN, Michael, Cleveland, OH 44143, US		
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/00	→ (51)	H05G 1/60
(51) A61B 6/03	(11)	1 663 004 A2*
G06T 11/00		A61B 6/00
(25) En	(26) En	
(21) 04744809.7	(22) 23.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/051523	23.08.2004	
(87) WO 2005/023114	2005/11 17.03.2005	
(88) 07.07.2005		
(30) 05.09.2003 EP 03102708		

- (54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIE-VERFAHREN UNTER ANWENDUNG EINES KEGELFÖRMIGEN STRAHLENBÜNDELS*
- *COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD USING A CONE-SHAPED BUNDLE OF RAYS*
- *METHODE DE TOMODENSITOMETRIE UTILISANT UN FAISCEAU CONIQUE DE RAYONS*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BONTUS, Claas, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- KÖHLER, Thomas, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- GRASS, Michael, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/12 → (51) **G06T 17/00**

A61B 6/14 → (51) **G03B 42/04**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 663 005 A1***
A61N 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04761274.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001239 10.09.2004
- (87) WO 2005/025424 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 AU 2003904973
- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
- *ULTRASOUND APPARATUS*
- *APPAREIL A ULTRASONS*
- (71) Austin Health, Austin Hospital, Studley Road, Heidelberg, Victoria 3085, AU
- (72) BROOKS, Mark, Duncan, Northcote, VIC 3070, AU
- MOORHOUSE, Andrew, Bruce, Coburg, VIC 3058, AU
- SAMIR, Anthony, Edward, Cambridge, Massachusetts 02140-3342, US
- U, Paul, Lykhun, Forest Hill, VIC 3131, AU
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 663 006 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04768031.9 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003453 09.08.2004
- (87) WO 2005/016149 2005/08 24.02.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 09.08.2003 US 493602 P
- 19.08.2003 US 496259 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES OBJEKTES*
- *SYSTEM FOR AND METHOD OF GUIDING AN OBJECT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GUIDAGE D'UN OBJET*
- (71) Indigo Orb, Inc., 1366 Terra Alta Drive, Milpitas CA 95035, US
- (72) SUNDAR, Satish, Milpitas, CA 95035, US
- STRUL, Bruno, Portola Valley, CA 94028, US

- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 663 007 A2***
A61B 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 04779238.7 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024101 28.07.2004
- (87) WO 2005/011470 2005/06 10.02.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 29.07.2003 US 490540 P
- 08.08.2003 US 493442 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON FÖTALEN ABNORMALITÄTEN AUF BASIS VON BESTIMMTEN MERKMALLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING FETAL ABNORMALITY BASED ON LANDMARKS*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DES ANOMALIES FOETALES SUR LA BASE DES POINTS DE REPERE*

- (71) NTD Laboratories, Inc., 403 Oakwood Road, Huntington Station, NY 11746, US
- (72) KRANTZ, David A., Bayside, NY 11360, US
- ORLANDI, Francesco, I-90100 Palermo, IT
- MACRI, Vincent, James, Oyster Bay, NY 11771, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/12 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **A61B 8/14** (11) **1 663 008 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03754997.9 (22) 19.09.2003
- (84) DE FR
- (86) US 2003/030883 19.09.2003
- (87) WO 2005/037105 2005/17 28.04.2005
- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINES ULTRASCHALLKATHETERS AN EINEN WANDLER*
- *CONNECTOR FOR SECURING ULTRASOUND CATHETER TO TRANSDUCER*
- *CONNECTEUR PERMETTANT DE FIXER UN CATHETER A ULTRASONS SUR UN TRANSDUCTEUR*
- (71) Flowcardia, Inc., 745 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) NITA, Henry, Redwood Shores, CA 94065, US
- TRAN, Martinos, Tracy, CA 95377, US
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 663 009 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04781548.5 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026888 18.08.2004
- (87) WO 2005/034762 2005/16 21.04.2005
- (30) 15.09.2003 US 481376 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GEBURTSVORGANGS*
- *METHOD FOR MONITORING A CHILDBIRTH PROCESS*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ACCOUCHEMENT*

- (71) Obstecare Inc., Suite 2, 26 Pinecrest Plaza, Southern Pines, NC 28387-4301, US
- (72) ITZEL, Eva, S-SWEDEN 182 39 Danderyd, SE
- (74) Hagström, Lena, Valea AB P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 663 010 A1***
G01N 1/10
C12M 1/28 **B01L 11/00**
C12Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 04775117.7 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000191 20.08.2004
- (87) WO 2005/018461 2005/09 03.03.2005
- (30) 21.08.2003 NZ 52775903
- (54) • *PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG*
- *SAMPLING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE*
- (71) Global Technologies (NZ) Ltd., Floor 1, 218 George Street, Dunedin, NZ
- (72) BROOM, Murray Frederick, Dunedin, NZ
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 663 011 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04750710.8 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012913 27.04.2004
- (87) WO 2005/034763 2005/16 21.04.2005
- (30) 11.09.2003 US 501948 P
- (54) • *INSTRUMENTE, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NÄHEN VON GEWEBE*
- *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR SUTURING TISSUE*
- *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET METHODES PERMETTANT DE SUTURER UN TISSU*
- (71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
- (72) CHANDUSZKO, Andrzej, Weymouth, MA 02190, US
- DEVELLIAN, Carol, A., Topsfield, MA 01983, US
- WIDOMSKI, David, R., Wakefield, MA 01880, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 663 012 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783691.1 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029550 09.09.2004
- (87) WO 2005/032334 2005/15 14.04.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 19.09.2003 US 666707
- (54) • *PERIKARDIALER WUNDHAKEN*
- *PERICARDIAL RETRACTOR*
- *RETRACTEUR PERICARDIQUE*
- (71) Medcanica, LLC, 8308 NW 74th Avenue, Miami, Florida 33166, US
- (72) DE LA TORRE, Ralph, Swampscott, MA 01907, US
- COHN, William, E., Chestnut Hill, MA 02167, US
- FRANCESE, Jose, Luis, Miami Springs, FL 33166, US
- PALMER, Matthew, A., Miami, FL 33156, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) A61B 17/02 (25) En (21) 04755393.8 (84) CH DE ES FR LI NL (86) US 2004/019203 15.06.2004 (87) WO 2005/018465 2005/09 03.03.2005 (30) 20.08.2003 US 644681 (54) • TECHNIK UND INSTRUMENTE ZUR PRÄPARATION VON WIRBELKÖRPERN • TECHNIQUE AND INSTRUMENTATION FOR PREPARATION OF VERTEBRAL MEMBERS • TECHNIQUE ET INSTRUMENTATION POUR LA PRÉPARATION D'ÉLÉMENTS VÉRTEBRAUX	(11) 1 663 013 A1* (26) En (22) 15.06.2004	(51) A61B 17/08 (25) En (21) 04784459.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/030600 17.09.2004 (87) WO 2005/027983 2005/13 31.03.2005 (88) 18.08.2005 (30) 17.09.2003 US 666204 16.09.2004 US 944149 (54) • KREISFÖRMIGE KLAMMERSTREBE • CIRCULAR STAPLER BUTTRESS • CONTREFORT D'AGRAFEUSE CIRCULAIRE	(11) 1 663 016 A2* (26) En (22) 17.09.2004	(51) A61B 17/15 (25) De (21) 03757835.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2003/010215 13.09.2003 (87) WO 2005/032382 2005/15 14.04.2005 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES WINKELS ZWISCHEN FEMUR UND TIBIA • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ANGLE BETWEEN THE FEMUR AND THE TIBIA • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'ANGLE ENTRE LE FEMUR ET LE TIBIA	(11) 1 663 019 A1* (26) De (22) 13.09.2003
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US (72) HAID, Regis, W., Atlanta, GA 30327, US TRAYNELIS, Vincent, C., Iowa City, IA 52246, US ZDEBLICK, Thomas, A., Middleton, WI 53562, US MARIK, Greg, C., Germantown, TN 38139, US SQUIRES, Craig, M., Memphis, TN 38122, US WILLIAMS, Courtney, S., Memphis, TN 38117, US HOLMES, Linda, M., Bartlett, TN 38135, US (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US (72) BAUMAN, Ann, M., Flagstaff, AZ 86004, US BROYLES, Stuart, E., Flagstaff, AZ 86001, US CRAWLEY, Jerald, M., Flagstaff, AZ 86001, US DAUGHERTY, John, R., Flagstaff, AZ 86004, US PIH, Norman, Flagstaff, AZ 86004, US (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB		(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE (72) LEITNER, François, F-38410 Uriage, FR LAUGIER, Yann, F-38610 Jieres, FR (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) A61B 17/04 (25) En (21) 04754671.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/018119 08.06.2004 (87) WO 2005/034767 2005/16 21.04.2005 (30) 11.09.2003 US 501949 P (54) • SCHNEIDROHR FÜR CHIRURGISCHE NÄHFADEN • SUTURE SEVER TUBE • TUBE DE COUPE DE SUTURE	(11) 1 663 014 A1* (26) En (22) 08.06.2004	(51) A61B 17/11 (25) En (21) 04781590.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/026932 20.08.2004 (87) WO 2005/020825 2005/10 10.03.2005 (30) 22.08.2003 US 497173 P (54) • POLYHYDROXYALKANOAT-NERVENREGENERATIONSVORRICHTUNGEN • POLYHYDROXYALKANOATE NERVE REGENERATION DEVICES • DISPOSITIFS DE RÉGÉNÉRATION NERVEUSE À BASE DE POLYHYDROXYALKANOATE	(11) 1 663 017 A1* (26) En (22) 20.08.2004	A61B 17/15 → (51) A61B 17/02	
(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US (72) OPOLSKI, Steven, Carlisle, MA 01741, US FORDE, Sean, Watertown, MA 02472, US (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		(71) Tephra, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-3789, US (72) TERENGI, Giorgio, London W2 3HB, GB MOHANNA, Pari-Naz, London W2 2NT, GB MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		(51) A61B 17/16 (25) En (21) 04782890.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/028484 01.09.2004 (87) WO 2005/020827 2005/10 10.03.2005 (88) 22.09.2005 (30) 02.09.2003 US 653281 (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MINIMALINVASIVEN BANDSCHEIBENPREPARATION UND ZUM EINFÜHRUNG EINES IMPLANTATS • DEVICES AND TECHNIQUES FOR A MINIMALLY INVASIVE DISC SPACE PREPARATION AND IMPLANT INSERTION • DISPOSITIFS ET TECHNIQUES DE PRÉPARATION D'ESPACE DISCAL ET D'INSERTION D'IMPLANT PEU INVASIFS	(11) 1 663 020 A2* (26) En (22) 01.09.2004
(51) A61B 17/04 (25) En (21) 04783579.8 (84) DE ES FR GB IT (86) US 2004/029377 10.09.2004 (87) WO 2005/037112 2005/17 28.04.2005 (30) 10.09.2003 US 502170 P 09.09.2004 US 937592 (54) • KNOTENLOSER NAHTANKER • KNOTLESS SUTURE ANCHOR NEW • ANCORAGE DE SUTURE SANS NOEUD	(11) 1 663 015 A1* (26) En (22) 10.09.2004	(51) A61B 17/12 (25) En (21) 04782822.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/028406 31.08.2004 (87) WO 2005/032379 2005/15 14.04.2005 (30) 18.09.2003 US 665973 (54) • KATHETER FÜR DIE ZUFUHR VON KONTRAZEPTIVA IN DEN EILEITER • CATHETER FOR INTRAFALLOPIAN CONTRACEPTIVE DELIVERY • CATHETER POUR POSE D'UN CONTRACEPTIF DANS LES TROMPES DE FALLOPE	(11) 1 663 018 A1* (26) En (22) 31.08.2004	(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US Duncan, James P., 5495 Plum tree cove, Southaven, MS 38671, US (72) MOORE, Jeffrey, D., Olive Branch, Mississippi 38654, US SCIFERT, Jeffrey, L., Arlington, Tennessee 38002, US BRANCH, Charles, L., Advance, North Carolina 27006, US FOLEY, Kevin, T., Germantown, Tennessee 38139, US (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(71) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US (72) LOMBARDO, Giuseppe, New Port Richey, Florida 34655, US AMERY, Drew, Clearwater, Florida 33760, US MILLER, Peter, C., Largo, Florida 33774, US (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT		(71) CONCEPTUS, INC., 1021 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US (72) TRAN, Quang, Redwood City, CA 94065, US NGUYEN, Mimi, Foster City, CA 94404, US AGUILAR, Rosendo, Newark, CA 94560, US (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB		A61B 17/16 → (51) A61B 17/88	
A61B 17/04 → (51) A61B 17/00				(51) A61B 17/17 (25) En (21) 04743598.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2004/003271 28.07.2004 (87) WO 2005/027755 2005/13 31.03.2005 (30) 22.09.2003 GB 0322084 (54) • BOHRLEHRE	(11) 1 663 021 A1* (26) En (22) 28.07.2004
A61B 17/064 → (51) A61B 17/00					

- A DRILL GUIDE ASSEMBLY
 - ENSEMBLE GUIDE-FORET
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) MOORE, Gary, Wetherby, West Yorkshire LS22 7UE, GB
- BIRKBECK, Alec, Leeds LS16 5AX, GB
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 663 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780835.7 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026060 13.08.2004
(87) WO 2005/018421 2005/09 03.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 15.08.2003 US 641101
(54) • VERSTELLBARE LANZETTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• ADJUSTABLE LANCET DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE LANCETTE REGLABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Stat Medical Devices Inc., 1841 N.E. 146th Street, North Miami, FL 33181, US
- (72) SCHRAGA, Steven, Surfside, Florida 33154, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 663 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781632.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026982 19.08.2004
(87) WO 2005/018711 2005/09 03.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 20.08.2003 US 497023 P
(54) • LANZETTENVORRICHTUNG MIT MULTILANZETTENMAGAZIN
• LANCING DEVICE WITH MULTI-LANCET MAGAZINE
• AUTOPIQUEUR MUNI D'UN CHARGEUR A PLUSIEURS LANCETTES
- (71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
- (72) LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US
KENNEDY, Gwenn, E., Ellenwood, GA 30294, US
FLYNN, Stephen, Peachtree City, GA 30269, US
GRIFFIN, Carl, E., Marietta, GA 30064, US
IRWIN, John, C., Woodstock, GA 30188, US
PYNES, Mary, Kate, Dallas, GA 30157, US
CAMPBELL, Stephanie, J., Kennesaw, GA 30152, US
RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067-7054, US
SOLIS, Mitchell, A., Cumming, GA 30004, US
ROBBINS, Avi, M., Longwood, FL 32779, US
HEATH, Jason, R., Marietta, GA 30064, US
LATHROP, Ray, Atlanta, GA 30319, US
KATRAGADDA, Venkat, Marietta, GA 30066, US
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 663 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757344.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024281 28.07.2004
(87) WO 2005/023088 2005/11 17.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 03.09.2003 US 499818 P
(54) • ENDKAPPE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSENTNAHMEVORRICHTUNG
• ENDCAP FOR A FLUID SAMPLING DEVICE
• BOUCHON D'EXTREMITE POUR DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE FLUIDES
- (71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
- (72) GRAGE, Henry, M., Jr., Alpharetta, GA 30022, US
GRIFFIS, Jack, Decatur, GA 30033, US
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 663 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781624.4 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026972 19.08.2004
(87) WO 2005/018710 2005/09 03.03.2005
(88) 10.11.2005
(30) 20.08.2003 US 497025 P
(54) • BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG
• BLOOD SAMPLING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE SANGUIN
- (71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
- (72) LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US
KENNEDY, Gwenn, E., Ellenwood, GA 30294, US
FLYNN, Stephen, Peachtree City, GA 30269, US
GRIFFIN, Carl, E., Marietta, GA 30064, US
IRWIN, John, C., Woodstock, GA 30188, US
PYNES, Mary, Kate, Dallas, GA 30157, US
CAMPBELL, Stephanie, J., Kennesaw, GA 30152, US
RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067-7054, US
SOLIS, Mitchell, Cumming, GA 30004, US
ROBBINS, Avi, M., Longwood, FL 32779, US
HEATH, Jason, R., Marietta, GA 30064, US
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 663 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780837.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026063 13.08.2004
(87) WO 2005/018422 2005/09 03.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 15.08.2003 US 641142
(54) • VERSTELLBARE LANZETTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• ADJUSTABLE LANCET DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF DE LANCETTE REGLABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Stat Medical Devices Inc., 1841 N.E. 146th Street, North Miami, FL 33181, US
- (72) SCHRAGA, Steven, Surfside, Florida 33154, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **A61B 17/50** (11) **1 663 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784307.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030413 16.09.2004
(87) WO 2005/027724 2005/13 31.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 16.09.2003 US 663263
(54) • KOMBINATIONSGERÄT ZUR KNOCHENFIXIERUNG/IMMOBILISIERUNG
• COMBINATION BONE FIXATION/IMMOBILIZATION APPARATUS
• APPAREIL COMBINE DE FIXATION/IMMOBILISATION OSSEUSE
- (71) EZ Concepts Surgical Device Corporation, 2100 Bambacus Road, Richmond, VA 23229, US
- (72) GRANT, William, Peter, Virginia Beach, VA 23454, US
RUBIN, Laurence, Glenn, Richmond, VA 23233, US
COOK, Steve, Richmond, VA 23229, US
PUPP, Guy, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 663 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780882.9 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026112 12.08.2004
(87) WO 2005/018490 2005/09 03.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 15.08.2003 US 642399
(54) • GELENKIGE WIRBELSÄULENFIXIERSTANGE UND SYSTEM
• ARTICULATING SPINAL FIXATION ROD AND SYSTEM
• ARTICULATION DE LA TIGE DE FIXATION SPINALE ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) MEDTRONIC VERTELINK, INC., 30 Hughes, Suite 206, Irvine, CA 92618, US
- (72) SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660, US
NGUYEN, Thanh, Van, Irvine, CA 92604, US
PHAM, To, V., Trabuco Canyon, CA 92679, US
TEITELBAUM, George, P., Santa Monica, CA 90402, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 663 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778454.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022950 16.07.2004
(87) WO 2005/023085 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 03.09.2003 US 499934 P
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON HOHLRÄUMEN IN INNEREN KÖRPERREGIONEN UND RELEVANTE VERFAHREN
• DEVICES FOR CREATING VOIDS IN INTERIOR BODY REGIONS AND RELATED METHODS

- DISPOSITIFS POUR LA CREATION DE CAVITES DANS DES ZONES CORPORELLES INTERNES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LAYNE, Richard, W., San Francisco, CA 94110, US
WAY, Bryce, Anton, Sunnyvale, CA 94089, US
ROTHWELL, Derek, S., Sunnyvale, CA 94089, US
CANTU, Alberto, Ruiz, San Francisco, CA 94117, US
EDIDIN, Avram, Allan, Sunnyvale, CA 94089, US
REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
SCHOLTEN, Arie, Manteca, CA 95337, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 663 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782598.9 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028158 30.08.2004
(87) WO 2005/032402 2005/15 14.04.2005
(88) 15.12.2005
(30) 16.09.2003 US 502957 P
20.04.2004 US 828149

- KNOCHENANKERPROTHESE UND SYSTEM
 - BONE ANCHOR PROSTHESIS AND SYSTEM
 - PROTHESE ET SYSTEME D'ANCRAGE OSSEUX
- (71) Spineco, Inc., 4224 Lake Harbour Way, Avon, OH 44011, US
Biscup, Robert S., 1630 S.E. 12th Street, Ft. Lauderdale, FL 33316, US
- (72) BISCUP, Robert S., Ft. Lauderdale, FL 33316, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/78**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 663 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 03818483.4 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2003/000605 08.09.2003
(87) WO 2005/023125 2005/11 17.03.2005
(54) • LÄNGSTRÄGER
• LONGITUDINAL SUPPORT
• LONGERON

- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH
STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 663 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 03818768.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2003/000643 26.09.2003
(87) WO 2005/030065 2005/14 07.04.2005
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES LÄNGSTRÄGERS MIT EINEM KNOCHEN
• DEVICE FOR CONNECTING A LONGITUDINAL CARRIER TO A BONE
• DISPOSITIF POUR RELIER UN SUPPORT LONGITUDINAL A UN OS

- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH
STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 663 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764586.6 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/009612 12.08.2004
(87) WO 2005/030069 2005/14 07.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311291
29.10.2003 US 695849

- KNOCHENFIXIERANORDNUNG UND VERFAHREN
 - BONE FIXATION ASSEMBLY AND METHOD
 - ENSEMBLE ET PROCEDE DE FIXATION OSSEUSE
- (71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) DAVID, Jérôme, F-33100 Bordeaux, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 663 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784999.7 (22) 24.09.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 2004/031422 24.09.2004
(87) WO 2005/030070 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 673680

- POLYAXIALE KNOCHENSCHRAUBE MIT DREHMOMENTLOSER BEFESTIGUNG
- POLYAXIAL BONE SCREW WITH TORQUE-LESS FASTENING
- VIS A OS POLYAXIALE AVEC SERRAGE SANS COUPLE

- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2029, US
- (72) DOUBLER, Robert L., Ida, MI 48140, US
HAMMILL, John E., Rossford, OH 43460, US
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 663 035 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787304.7 (22) 03.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2004/002249 03.09.2004
(87) WO 2005/023126 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 FR 0310480

- WIRBELSÄULENIMPLANTAT
 - SPINAL IMPLANT
 - IMPLANT RACHIDIEN
- (71) Abbott Spine, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
- (72) BACCELLI, Christian, 33650 Saucats, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/74**

(51) **A61B 17/74** (11) **1 663 036 A1***
A61B 17/72
(25) De (26) De
(21) 03818609.4 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2003/000630 18.09.2003
(87) WO 2005/025435 2005/12 24.03.2005

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FRAKTUREN DES FEMUR
- DEVICE FOR TREATING FEMORAL FRACTURES
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FRACTURES FEMORALES
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
HATTLER, Eric, CH-4500 Solothurn, CH
WIDMER, Walter, CH-4515 Oberdorf, CH
BARRIOS, Elena, CH-2503 Biel, CH
KÜPPERS, Stephan, CH-4552 Derendingen, CH
- (74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/78**

(51) **A61B 17/78** (11) **1 663 037 A1***
A61B 17/74 **A61B 17/58**
(25) En (26) En
(21) 04783440.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/029195 08.09.2004
(87) WO 2005/025436 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 658351
- ORTHOPÄDISCHE IMPLANTAT- UND KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG
 - ORTHOPEDIC IMPLANT AND BONE SCREW ASSEMBLY
 - ENSEMBLE D'IMPLANT ORTHOPEDIQUE ET DE VIS OSSEUSE

- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) FERRANTE, Joseph, Bartlett, TN 38134, US
MINES, Angela, Mason, TN 38049, US
JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38134, US
SANDERS, Roy, Tampa, FL 33629, US
RUSSELL, Thomas, A., Collierville, TN 38017, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/78** (11) **1 663 038 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/86**
(25) En (26) En
(21) 04783442.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/029199 08.09.2004
(87) WO 2005/025437 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 658351
- ORTHOPÄDISCHE PLATTEN- UND KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG
 - ORTHOPAEDIC PLATE AND BONE SCREW ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE PLAQUE ORTHOPEDIQUE ET DE VIS

- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) FERRANTE, Joseph, Bartlett, TN 38134, US
MINES, Angela, Mason, TN 38049, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **1 663 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779901.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024975 30.07.2004
(87) WO 2005/034796 2005/16 21.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 17.09.2003 US 664238

(54) • **KNOCHENFIXIERPLATTEN**
• **BONE FIXATION PLATES**
• **PLAQUES DE FIXATION D'OS**

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) KOLB, Eric, Milton, MA 02186, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/78**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/78**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/88** (11) **1 663 040 A1***
A61B 17/86

(25) En (26) En

(21) 04781239.1 (22) 13.08.2004

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

(86) US 2004/026519 13.08.2004

(87) WO 2005/020832 2005/10 10.03.2005

(30) 21.08.2003 US 645457

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON IMPLANTATEN RELATIV ZU KNOCHENANKERN BEI CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN AN DER WIRBELSÄULE**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR POSITIONING IMPLANTS RELATIVE TO BONE ANCHORS IN SURGICAL APPROACHES TO THE SPINE**

• **SYSTEMES ET PROCEDES DE POSITIONNEMENT D'IMPLANTS PAR RAPPORT A DES ANCRAGES OSSEUX DANS DES APPROCHES CHIRURGICALES DE LA COLONNE VERTEBRALE**

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US

POND, John, D., Germantown, Tennessee 38138, US

MELKENT, Anthony, J., Memphis, Tennessee 38111, US

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

(51) **A61B 17/88** (11) **1 663 041 A2***
A61F 2/46 **A61M 25/00**

(25) En (26) En

(21) 04782989.0 (22) 02.09.2004

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

AL HR MK

(86) US 2004/028602 02.09.2004

(87) WO 2005/020833 2005/10 10.03.2005

(88) 28.07.2005

(30) 02.09.2003 US 654543

(54) • **SYSTEM UND SET ZUM EINBRINGEN EINES RESTORATIVEN MATERIALS**
• **SYSTEM AND KIT FOR DELIVERY OF RESTORATIVE MATERIALS**

• **SYSTEME ET ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE MATERIAUX DE RESTAURATION**

(71) Vita Special Purpose Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) BAGGA, Charanpreet, S., Phoenixville, PA 19460, US

GILBERT, Stephen, G., West Chester, PA 19380, US

KOBLISH, Antony, Malvern, PA 19355, US

PERSENAIRE, Maarten, Phoenixville, PA 19460, US

ERBE, Erik, M., Berwyn, PA 19312, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 663 042 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783092.2 (22) 03.09.2004

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

(86) US 2004/028733 03.09.2004

(87) WO 2005/032388 2005/15 14.04.2005

(30) 12.09.2003 US 660822

(54) • **GEWEBESONDENANORDNUNG MIT STABILISATOR AUF VAKUUMBASIS**
• **TISSUE PROBE ASSEMBLY WITH VACUUM-BASED STABILIZER**

• **ENSEMBLE SONDE POUR TISSU AVEC STABILISATEUR A BASE D'ASPIRATION**

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95127, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 18/14** (11) **1 663 043 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783339.7 (22) 03.09.2004

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

(86) US 2004/029054 03.09.2004

(87) WO 2005/025438 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 660858

(54) • **SYSTEME UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON TRANSMURALEN LÄSIONEN**
• **SYSTEMS AND APPARATUS FOR CREATING TRANSMURAL LESIONS**

• **SYSTEMES ET DISPOSITIFS DESTINES A LA CREATION DE LESIONS TRANSMURALES**

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95127, US

KOBLISH, Josef, V., Palo Alto, CA 94306, US

MC GEE, David, L., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 18/14** (11) **1 663 044 A1***

(25) En (26) En

(21) 04788843.3 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030730 16.09.2004

(87) WO 2005/030072 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 US 672457

(54) • **SONDENANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON UMFANGSLÄSIONEN IN ODER UM EIN GEFÄSSOSTIUM**

• **PROBE ASSEMBLY FOR CREATING CIRCUMFERENTIAL LESIONS WITHIN OR AROUND A VESSEL OSTIUM**

• **DISPOSITIF DE SONDE POUR LA FORMATION DE LESIONS CIRCONFÉRENTIELLES AU SEIN OU AUTOUR D'UN OSTIUM**

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) TAIMISTO, Miriam, H., San Jose, CA 95121, US

KOBLISH, Josef, V., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/15**

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/46**

A61B 19/00 → (51) **A61L 29/18**

(51) **A61C 1/00** (11) **1 663 045 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782797.7 (22) 30.08.2004

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

(86) US 2004/028378 30.08.2004

(87) WO 2005/032392 2005/15 14.04.2005

(30) 15.09.2003 US 662624

(54) • **ZAHNIMPLANTATSYSTEM UND VERFAHREN**
• **DENTAL IMPLANT SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTEME ET PROCEDE D'IMPLANT DENTAIRE**

(71) Debbie, LLC, 501 Arborway, 2nd Floor, Boston, Massachusetts 02130, US

(72) MORGAN, Vincent, J., Boston, MA 02130, US

(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

(51) **A61C 1/00** (11) **1 663 046 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784343.8 (22) 17.09.2004

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

(86) US 2004/030453 17.09.2004

(87) WO 2005/027770 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 US 503666 P

(54) • **DREIDIMENSIONALE HOCHGESCHWINDIGKEITS-MULTILEITUNGS-DIGITALISIERUNG**
• **HIGH SPEED MULTIPLE LINE THREE-DIMENSIONAL DIGITIZATION**

• **NUMERISATION TRIDIMENSIONNELLE GRANDE VITESSE DE LIGNES MULTIPLES**

(71) D4D TECHNOLOGIES, LP, 1161 West Executive Drive, Richardson, TX 75081-2230, US

(72) QUADLING, Mark, Plano, TX 75024, US

QUADLING, Henley, Addison, TX 75001, US

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

A61C 5/00 → (51) **A61C 17/02**

(51) **A61C 5/06** (11) **1 663 047 A2***
B65D 47/12 (26) **F16B 2/00**
(25) En (26) En
(21) 04782340.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027842 27.08.2004
(87) WO 2005/032395 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 15.09.2003 US 664054
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VERPACKUNG FÜR EIN ZAHNRESTAURATI-
ONSMATERIAL**
• **METHOD OF FORMING DENTAL RESTORA-
TIVE MATERIAL PACKAGING**
• **PROCEDE POUR FORMER UN CONDITION-
NEMENT DE MATERIAU DE RESTAURATION
DENTAIRE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FOUST, Kevin D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61C 5/10 → (51) **A61C 13/20**

(51) **A61C 7/12** (11) **1 663 048 A1***
A61C 7/14
(25) De (26) De
(21) 04764831.6 (22) 04.09.2004
(84) CH DE FR IT LI
(86) EP 2004/009880 04.09.2004
(87) WO 2005/025441 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341985
(54) • **KIEFERORTHOPÄDISCHES BEFESTI-
GUNGSELEMENT**
• **ORTHODONTIC FASTENING ELEMENT**
• **ELEMENT DE FIXATION ORTHODONTIQUE**
(71) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG,
Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE
(72) PACE, Mark, S., 75177 Pforzheim, DE
REISE, Michael, 75015 Bretten, DE
SERNETZ, Friedrich, 75173 Pforzheim, DE
WIGGER, Klaus, 75245 Neulingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61C 7/14 → (51) **A61C 7/12**

(51) **A61C 7/36** (11) **1 663 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737425.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/000761 09.06.2004
(87) WO 2005/011516 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 AU 2003903900
(54) • **VERBESSERTER OKKLUSAL-SPLINT**
• **IMPROVED OCCLUSAL SPLINT**
• **GOUTTIERE OCCLUSALE AMELIOREE**
(71) Myohealth Pty Ltd, 168 Dendy Street, Brighton
East, Victoria 3187, AU
(72) BALL, Harry, Elsternewick, Victoria 3185, AU
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 663 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769315.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002916 08.09.2004
(87) WO 2005/023137 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 IT MI20031720
(54) • **ÄSTHETISCHES ENDOSTEALES IMPLAN-
TAT**
• **AESTHETIC ENDOSTEAL IMPLANT**
• **IMPLANT ENDOSTEAL ESTHETIQUE**
(71) SHAKLETON S.R.L., Piazza Vittoria, 9, 25122
Brescia, IT
(72) TINTI, Carlo, 25020 Flero, IT
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via
Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

(51) **A61C 8/00** (11) **1 663 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786792.4 (22) 15.09.2004
(84) DE ES FR IT PL
(86) DE 2004/002073 15.09.2004
(87) WO 2005/027772 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342656
(54) • **VERFAHREN ZUR ANFERTIGUNG VON
ZAHNERSATZ BEI UNBEZAHNTEM ODER
TEILBEZAHNTEM KIEFER**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SET
OF DENTURES FOR AN UNTOOTHED OR
PARTIALLY TOOTHED JAW**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PRO-
THESE DENTAIRE POUR UNE MACHOIRE
PARTIELLEMENT OU COMPLETEMENT
DEPOURVUE DE DENTS**
(71) Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und
Organisationsberatung Peter Brehm,
Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden, DE
(72) WICHMANN, Manfred, 91080 Marloffstein, DE
BERGLER, Michael, 91056 Erlangen, DE
HOLST, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
(74) Dziejwior, Joachim, et al, Esingerstrasse 21,
89073 Ulm, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 663 052 A1***
B22F 3/26 (26) **B22F 3/11**
(25) De (26) De
(21) 04766773.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052147 13.09.2004
(87) WO 2005/025442 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342231
(54) • **ROHLING UND ZWISCHENKÖRPER ZUR
HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZTEILS
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN**
• **BLANK AND INTERMEDIATE BODY FOR
THE PRODUCTION OF A DENTAL PROS-
THESIS AND METHOD FOR THE PRODUC-
TION THEREOF**
• **EBAUCHE ET CORPS INTERMEDIAIRE
POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT
PROTHETIQUE DENTAIRE ET PROCEDE
POUR PRODUIRE LADITE EBAUCHE ET
LEDIT ELEMENT PROTHETIQUE DENTAIRE**
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31,
64625 Bensheim, DE
(72) SALIGER, Günter, 64625 Bensheim, DE
PFEIFFER, Joachim, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28,
68165 Mannheim, DE

A61C 13/08 → (51) **A61C 13/20**
A61C 13/087 → (51) **A61C 13/20**
(51) **A61C 13/20** (11) **1 663 053 A2***
A61C 13/08 (26) **A61C 5/10**
A61C 13/087 (26) **B29C 33/58**
B29C 33/68 (22) **B29C 43/18**
(25) En (26) En
(21) 04781639.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026991 19.08.2004
(87) WO 2005/018484 2005/09 03.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 19.08.2003 US 643749
(54) • **HÄRTBARER DENTALARTIKEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HARDENABLE DENTAL ARTICLE AND
METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **ARTICLE DENTAIRE DURCISSABLE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MEYERTHOLEN, Darin J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BIEGLER, Robert M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CUMMINGS, Kevin M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
GORE, Lance C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KVITRUD, James R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PETERSON, Robert W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SCOTT, Daniel T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61C 17/02** (11) **1 663 054 A1***
A61C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04752965.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016065 07.05.2004
(87) WO 2005/023142 2005/11 17.03.2005
(30) 22.08.2003 US 646443
22.10.2003 US 692117
05.12.2003 US 728525
19.02.2004 US 784063
(54) • **BEHANDLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VORRICHTUNGEN MIT EINER FESTEN
KLEBESCHICHT UND EINEM BEHAND-
LUNGSGEL**
• **TREATMENT COMPOSITIONS AND
DEVICES HAVING A SOLID ADHESIVE
LAYER AND A TREATMENT GEL**
• **DISPOSITIFS ET COMPOSITIONS DE TRAI-
TEMENT COMPORTANT UNE COUCHE
ADHESIVE SOLIDE ET UN GEL DE TRAIT-
EMENT**
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South,
South Jordan, Utah 84095, US
(72) ALLRED, Peter, M., Riverton, UT 84065, US
JESSOP, Neil, T., Sandy, UT 84092, US
FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **1 663 055 A2***
A61C 17/34 **A61N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 04783548.3 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029336 09.09.2004

(87) WO 2005/023144 2005/11 17.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 09.09.2003 US 501266 P

26.04.2004 US 832168

10.05.2004 US 842302

17.05.2004 US 847429

09.07.2004 US 887667

09.07.2004 US 887644

09.07.2004 US 888206

- (54) • ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN UND AUS-
TAUSCHBARE BESTANDTEILE
- ELECTRIC TOOTHBRUSHES AND
REPLACEABLE COMPONENTS
- BROSSE A DENTS ELECTRIQUE ET ELE-
MENTS ECHANGEABLES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester,
Ohio 45069, US

CHAN, John, Geoffrey, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **A61C 17/22** (11) **1 663 057 A2***
A61C 17/34 **A61N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 04783550.9 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029338 09.09.2004

(87) WO 2005/023146 2005/11 17.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 09.09.2003 US 501266 P

26.04.2004 US 832168

10.05.2004 US 842302

17.05.2004 US 847429

09.07.2004 US 887667

09.07.2004 US 887644

09.07.2004 US 888206

- (54) • ZAHNBÜRSTE MIT TRENNBAREN ELEKTRI-
SCHEN VERBINDUNGEN
- TOOTHBRUSH WITH SEVERABLE ELECTRI-
CAL CONNECTIONS
- BROSSE A DENTS A PLUSIEURS
CONNEXIONS ELECTRIQUES SEPARABLES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CHAN, John, Geoffrey, Loveland, Ohio 45140, US
PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester,
Ohio 45069, US

MORRISON, Lowen, Robert, Jr., Cincinnati, Ohio
45241, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **A61C 17/22** (11) **1 663 059 A2***
A61C 17/34 **A61N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 04788641.1 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029335 09.09.2004

(87) WO 2005/023143 2005/11 17.03.2005

(88) 28.04.2005

(30) 09.09.2003 US 501266 P

26.04.2004 US 832168

10.05.2004 US 842302

17.05.2004 US 847429

09.07.2004 US 887667

09.07.2004 US 887644

09.07.2004 US 888206

- (54) • BELEUCHTETE ELEKTRISCHE ZAHNBÜR-
STEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- ILLUMINATED ELECTRIC TOOTHBRUSHES
AND METHODS OF USE
- BROSSE A DENTS ELECTRIQUE LUMINES-
CENTE ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, Ohio
45069, US

MAJETI, Satyanarayana, Middletown, Ohio 45044,
US

PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester,
Ohio 45069, US

CHAN, John, Geoffrey, Loveland, Ohio 45140, US
WILLEY, Alan, David, Cincinnati, Ohio 45215, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **A61C 17/22** (11) **1 663 056 A2***
A61C 17/34 **A61N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 04783549.1 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029337 09.09.2004

(87) WO 2005/023145 2005/11 17.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 09.09.2003 US 501266 P

26.04.2004 US 832168

10.05.2004 US 842302

17.05.2004 US 847429

09.07.2004 US 887667

09.07.2004 US 887644

09.07.2004 US 888206

- (54) • ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT EINEM
ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN ELEMENT
- ELECTRIC TOOTHBRUSH COMPRISING AN
ELECTRICALLY POWERED ELEMENT
- BROSSE A DENTS ELECTRIQUE COMPRE-
NANT UN ELEMENT ELECTRIQUE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CHAN, John, Geoffrey, Loveland, OH 45140, US
GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH
45069, US

KOVAS, Stephan, Andras, Loveland, OH 45140, US
MORRISON, Lowen, Robert, Jr., Cincinnati, OH
45241, US

WANG, Ping, Room 608, 7th Bldg. Qian He Jian
Yuan, Beijing 100029, CN

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **A61C 17/22** (11) **1 663 058 A2***
A61C 17/34 **A61N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 04788640.3 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029334 09.09.2004

(87) WO 2005/023131 2005/11 17.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 09.09.2003 US 501266 P

26.04.2004 US 832168

10.05.2004 US 842302

17.05.2004 US 847429

09.07.2004 US 847667

09.07.2004 US 887644

09.07.2004 US 888206

- (54) • BELEUCHTETE ELEKTRISCHE ZAHNBÜR-
STEN
- ILLUMINATED ELECTRIC TOOTHBRUSHES
- BROSSE A DENTS ELECTRIQUE LUMINES-
CENTE A FORTE INTENSITE LUMINEUSE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester, OH
45069, US

GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH
45069, US

CHAN, John, Geoffrey, Loveland, OH 45140, US
PING, Wang, Room 608, 7th Building, Beijing
100029, CN

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **A61C 17/34** (11) **1 663 060 A1***
(25) En (26) En

(21) 04783758.8 (22) 13.09.2004

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

(86) US 2004/029661 13.09.2004

(87) WO 2005/032398 2005/15 14.04.2005

(30) 19.09.2003 US 666497

(54) • ZAHNBÜRSTE

• TOOTHBRUSHES

• BROSSE A DENTS

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US

(72) CHENVAINU, Alexander, T., Sudbury, MA 01776, US
CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, MA 02420,
US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/22**

A61C 19/05 → (51) **G01L 1/14**

(51) **A61D 1/00** (11) **1 663 061 A2***
(25) En (26) En

(21) 04780810.0 (22) 11.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026034 11.08.2004

(87) WO 2005/018486 2005/09 03.03.2005

(30) 13.08.2003 US 494819 P

- (54) • VERWENDUNG VON MELATONIN-HALTIGEM ORALEM ERGÄNZUNGSMITTEL BEI TIEREN
- USE OF MELATONIN-CONTAINING ORAL SUPPLEMENT WITH ANIMALS
- UTILISATION D'UN SUPPLEMENT PAR VOIE ORALE CONTENANT DE LA MELATONINE AVEC DES ANIMAUX
- (71) Gordon, John G., 3648 Drayton Hall North, New Albany, OH 43054, US
- (72) Gordon, John G., New Albany, OH 43054, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 663 062 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783433.8 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/029184 08.09.2004
 (87) WO 2005/025447 2005/12 24.03.2005
 (30) 08.09.2003 US 657820
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE WUNDBEHANDLUNG
 • DEVICE AND METHOD FOR WOUND THERAPY
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SOIGNER DES BLESSURES
 (71) Microlin, L.C., 2425 South 900 West, Salt Lake City, Utah 84119, US
 (72) JOSHI, Ashok, V., Salt Lake City, UT 84124, US
 (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 663 063 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783527.7 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/029309 09.09.2004
 (87) WO 2005/025448 2005/12 24.03.2005
 (30) 10.09.2003 US 501799 P
 05.04.2004 US 818454
 (54) • WUNDBEILUNGSGERÄT MIT BIOABSORBIERBAREM MATERIAL UND SAUGROHREN
 • WOUND HEALING APPARATUS WITH BIOABSORBABLE MATERIAL AND SUCTION TUBES
 • APPAREIL DE CICATRISATION DES PLAIES COMPRENANT UNE MATIERE BIOABSORBABLE ET DES TUBES D'ASPIRATION
 (71) Spheric Partners, Ltd., 15303 Huebner Road, Unit 10, San Antonio, TX 78248, US
 (72) WATSON, Richard, L., Jr., McPherson, KS 67640, US
 (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 663 064 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783916.2 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/029874 10.09.2004
 (87) WO 2005/027787 2005/13 31.03.2005
 (88) 19.05.2005

- (30) 12.09.2003 US 502435 P
 15.09.2003 US 503154 P
 09.09.2004 US 936857
 09.09.2004 US 936886
- (54) • AUSLÖSENDER HALTEMECHANISMUS
- ACTUATING CONSTRAINING MECHANISM
- COMMANDE D'UN MECANISME DE CONTRAINTE
- (71) Rubicon Medical, Inc., 3598 West 1820 South, Salt Lake City, UT 84104, US
- (72) JOHNSON, Steven, W., Lehi, UT 84043, US
 EDMISTON, Daryl, R., Draper, UT 84020, US
 LINDER, Richard, J., Sandy, UT 84093, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61F 2/01 → (51) A61M 25/00

(51) **A61F 2/04** (11) **1 663 065 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03751950.1 (22) 02.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/027414 02.09.2003
 (87) WO 2005/032422 2005/15 14.04.2005
 (54) • GASTROINTESTINALE RÜCKFLUSSHEM-MENDE PROTHESE UND VERFAHREN
 • GASTROINTESTINAL ANTI-REFLUX PROS-THESIS APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL DE PROTHESE POUR ANTIRE-FLUX GASTRO-INTESTINAL ET PROCEDE
 (71) Biomedix SA, 14 quai du Seujet, 1201 Genève, CH
 (72) GODIN, Norman, CH-1201 Geneva, CH
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 663 066 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04755978.6 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/020190 22.06.2004
 (87) WO 2005/025458 2005/12 24.03.2005
 (30) 08.09.2003 US 657472
 (54) • ROTIERENDER EXPANDIERBARER BALLON UND HÜLLE FÜR STENT EINFÜHRUNG ZUM VERZWEIGTEN GEFÄSS
 • ROTATING EXPANDABLE BALLOON AND SHEATH FOR STENT DELIVERY TO BIFUR-CATED VESSEL
 • SYSTEME DE POSE AU NIVEAU D'UNE BIFURCATION, DOTE D'UNE GAINÉ EXPAN-SIBLE ET D'UN BALLONNET ROTATIF
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
 (72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
 TRAN, The Thomas Trinh, Coon Rapids, MN 55433, US
 (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 663 067 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04781710.1 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/027084 19.08.2004
 (87) WO 2005/018502 2005/09 03.03.2005
 (30) 19.08.2003 US 643315
 (54) • GEFALTETE KOMPOSIT-EPTFE/TEXTILE HYBRID ABDECKUNG
 • PLEATED COMPOSITE EPTFE/TEXTILE HYBRID COVERING

- REVETEMENT HYBRIDE COMPOSITE PLISSE A BASE DE EPTFE/TEXTILE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) SPIRIDIGLIOZZI, John, Sharon, MA 02067, US
 QUINN, William, R., Swampscott, MA 01907, US
 CAHILL, Ryan, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 663 068 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04765547.7 (22) 23.09.2004
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) EP 2004/010691 23.09.2004
 (87) WO 2005/030092 2005/14 07.04.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 25.09.2003 GB 0322511

(54) • AUSKLEIDUNG FÜR EIN KÖRPERLUMEN
 • LINING FOR BODILY LUMEN
 • REVETEMENT INTERIEUR POUR LUMIERE CORPORELLE
 (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 663 069 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04765548.5 (22) 23.09.2004
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) EP 2004/010692 23.09.2004
 (87) WO 2005/027792 2005/13 31.03.2005
 (30) 23.09.2003 GB 0322286

(54) • IMPLANTAT MIT FORMGEDÄCHTNIS
 • IMPLANT WITH SHAPE MEMORY
 • IMPLANT A MEMOIRE DE FORME
 (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) BLANK, Thiemo, 68723 Plankstadt, DE
 PATHAK, Chandrashekhar, Prabhakar, Phoenix, Arizona 85048, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 663 070 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782537.7 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/028078 27.08.2004
 (87) WO 2005/021063 2005/10 10.03.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 02.09.2003 US 653397

(54) • MEDIZINPRODUKT ZUR VERRINGERUNG VON DRUCKWIRKUNGEN VON KARDIALER TRIKUSPIALKLAPPENREGURGITATION
 • MEDICAL DEVICE FOR REDUCTION OF PRESSURE EFFECTS OF CARDIAC TRI-CUSPID VALVE REGURGITATION
 • DISPOSITIF MEDICAL POUR LA REDUC-TION DES EFFETS DE PRESSION LIES A L'INSUFFISANCE TRICUSPIDE
 (71) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US
 (72) NUMAMOTO, Michael, J., Irvine, CA 92614, US
 QUIJANO, Rodolfo, C., Laguna Hills, CA 92653, US
 TU, Hosheng, Newport Beach, CA 92657, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 663 071 A2***
A61L 27/06 (26) **C22C 14/00**

(25) En (26) En
(21) 04784496.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030645 20.09.2004
(87) WO 2005/030095 2005/14 07.04.2005
(88) 14.07.2005

(30) 26.09.2003 US 672891
(54) • **BALLON-EXPANDIERBARER STENT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BALLOON-EXPANDABLE STENT AND
METHODS OF MAKING SAME**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDES DE
FABRICATION ASSOCIES**

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

(72) STINSON, Jonathan, S., Minneapolis, MN 55447,
US

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/02**

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61F 2/12** (11) **1 663 072 A2***
(25) En (26) En

(21) 04781665.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/027032 18.08.2004
(87) WO 2005/020843 2005/10 10.03.2005
(88) 23.06.2005

(30) 26.08.2003 US 649558
(54) • **STRUKTURIERTES BRUSTIMPLANTAT**
• **STRUCTURED BREAST IMPLANT**
• **IMPLANT MAMMAIRE STRUCTURE**

(71) Ideal Implant Incorporated, Suite 120 8345 Walnut
Hill Lane, Dallas, TX 75231, US

(72) HAMAS, Robert S., Dallas, TX 75231, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61F 2/16** (11) **1 663 073 A1***
(25) En (26) En

(21) 04783787.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029704 10.09.2004
(87) WO 2005/027796 2005/13 31.03.2005
(88) 12.09.2003 US 661410

(54) • **MULTIMECHANISTISCHE AKKOMMODIE-
RENDE INTRAOKULAR-LINSEN**
• **MULTI-MECHANISTIC ACCOMMODATING
INTRAOCULAR LENSES**
• **IMPLANTS INTRAOCULAIRES RENFER-
MANT PLUSIEURS SYSTEMES MECANIS-
TES**

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
Paul, Marlene L., 29382 Castle Road, Laguna
Niguel, CA 92677, US

(72) PAUL, Marlene, L., Laguna Niguel, CA 92677, US

BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA
92675, US

LOWERY, Michael, Vista, CA 92083, US

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

(51) **A61F 2/16** (11) **1 663 074 A1***
G02C 7/06 (26) **G02B 3/00**
G02B 3/10

(25) En (26) En
(21) 04781126.0 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/026386 13.08.2004
(87) WO 2005/016191 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 US 494969 P
11.08.2004 US 915948

(54) • **LICHTEINSTELLBARE MULTIFOKALE LIN-
SEN**
• **LIGHT ADJUSTABLE MULTIFOCAL LENSES**
• **LENTILLES MULTIFOCALES AJUSTABLES A
LA LUMIERE**

(71) Calhoun Vision, Inc., 2555 East Colorado
Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107, US

(72) SANDSTEDT, Christian, A., Pasadena, CA 91106,
US

JETHMALANI, Jagdish, M., San Diego, CA 92130,
US

CHANG, Shiao, H., Arcadia, CA 91006, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61F 2/16 → (51) **C09B 69/10**

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 663 075 A1***
A61F 2/36

(25) En (26) En
(21) 04769385.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002999 15.09.2004
(87) WO 2005/027799 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0322020
30.09.2003 US 506778 P

(54) • **PROTHESENGELENK**
• **PROSTHETIC JOINT**
• **ARTICULATION PROTHETIQUE**

(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, IM99
AQ, Ballasalla, GB

(72) WORT, Christopher, John, Howard, Wantage,
Oxfordshire, GB

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/30 → (51) **A61B 5/103**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/36** (11) **1 663 076 A2***
(25) De (26) De

(21) 04738506.7 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/000989 12.05.2004
(87) WO 2004/103211 2004/49 02.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 14.05.2003 DE 10322174

(54) • **STECKADAPTER FÜR EINE HÜFTENDO-
PROTHESE**
• **PLUG ADAPTER FOR A HIP ENDOPROS-
THESIS**

• **ADAPTATEUR ENFICHABLE CONÇU POUR
UNE ENDOPROTHESE DE HANCHE**

(71) Merete Medical GmbH, Alt Lankwitz 102, 12247
Berlin, DE

(72) ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, DE
KRANZ, Curt, 14163 Berlin, DE

(74) Christiansen, Henning, Am Stinthorn 20, Ortsteil
Neu Fahrland, 14476 Potsdam, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **1 663 077 A1***
(25) En (26) En

(21) 04769277.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002874 02.09.2004
(87) WO 2005/025460 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 CH 159903

(54) • **BEWEGLICHES HALSSET ZUM EINSETZEN
IN DEN SCHAFT EINER HÜFTPROTHESE**
• **SET OF MOBILE NECKS FOR INSERTING
INTO THE STEM OF A HIP PROSTHESIS**
• **ENSEMBLE DE COLS AMOVIBLES A INTRO-
DUIRE DANS LA TIGE D'UNE PROTHESE
DE LA HANCHE**

(71) Mariasal Investment N.V., Pareraweg 45, Curaçao,
AN

(72) RAGBIR, Sheila, Whim, Trinidad and Tobago, TT

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 663 078 A1***
A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 04780011.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/025102 04.08.2004
(87) WO 2005/016195 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 US 633901

(54) • **KNOCHENUNTERSTÜTZENDE VORRICHT-
TUNGEN MIT BIOABSORBIERBAREN ELE-
MENTEN**
• **BONE SUPPORTING DEVICES WITH BIO-
ABSORBABLE END MEMBERS**
• **DISPOSITIFS DE SUPPORT D'OS COMPRE-
NANT DES ELEMENTS TERMINAUX BIOAB-
SORBABLES**

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US

(72) SCHWAB, Frank, J., New York, NY 10028, US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 663 079 A2***
(25) En (26) En

(21) 04783279.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/028981 07.09.2004
(87) WO 2005/023150 2005/11 17.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 09.09.2003 US 658932

(54) • **FLEXIBLE WIRBELSCHEIBE**
• **FLEXIBLE SPINAL DISC**
• **DISQUE INTERVERTEBRAL SOUPLE**

(71) Spinemedica Corp., 1234 Airport Road, Suite 105,
Destin, FL 32541, US

(72) KU, David, Atlanta Georgia 30307, US

(74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 663 080 A1***
A61B 19/00
A61B 5/107
(25) De (26) De
(21) 03818891.8 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010779 27.09.2003
(87) WO 2005/039456 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER BEWEGLICHKEIT
EINER H FTGELENKPROTHESE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINA-
TION OF THE MOBILITY OF A HIP JOINT
PROSTHESIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA MOBILITE D'UNE PROTHESE DE LA
HANCHE*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) LEITNER, François, F-38410 Uriage, FR
MOLLARD, Benoit, 38320 Eybens, FR
(74) Boehme, Ulrich, et al, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE
-
- A61F 2/46** → (51) **A61B 17/16**
-
- A61F 2/46** → (51) **A61B 17/88**
- (51) **A61F 2/48** (11) **1 663 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737637.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001019 30.07.2004
(87) WO 2005/011541 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 AU 2003904032
(54) • *VERBESSERTES TRANSKUTANES STROM-
UND/ODER DATEN-EMPFÄNGER-SENDER-
SYSTEM*
• *IMPROVED TRANSCUTANEOUS POWER
AND/OR DATA TRANSCIEVER SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMISSION-RECEPTION AME-
LIORE D'ENERGIE ET/OU DE DONNEES
PAR VOIE PERCUTANEE*
- (71) Ventracor Limited, 126 Greville Street, Chatswood,
NSW 2067, AU
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, 1
Broadway, Broadway, NSW 2007, AU
(72) AYRE, Peter, Joseph, Crows Nest, NSW 2065, AU
COOK, Martin, Christopher, Coogee, NSW 2034, AU
WOODARD, John, Campbell, Turramurra, NSW
2074, AU
HUNTER, Gregory Peter, Taren Point, NSW 2229,
AU
WATTERSON, Peter, Andrew, West Ryde, NSW
2114, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **A61F 2/66** (11) **1 663 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708227.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003348 04.02.2004
(87) WO 2005/025463 2005/12 24.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651699
(54) • *FUSSPROTHESE*
• *PROSTHETIC FOOT*
• *PROTHESE DE PIED*
- (71) Sulprizio, Michael Scott, 1268 Old Foothill Road,
Gardnerville, NV 89410, US
- (72) Sulprizio, Michael Scott, Gardnerville, NV 89410,
US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK
-
- A61F 5/00** → (51) **A61M 16/00**
- (51) **A61F 5/37** (11) **1 663 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783985.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029976 13.09.2004
(87) WO 2005/027805 2005/13 31.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 15.09.2003 US 663381
(54) • *SCHULTERSCHLINGE*
• *SHOULDER SLING*
• *ECHARPE POUR EPAULE*
- (71) dj Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA
92083-8339, US
(72) KAZMIERCZAK, Andy, Oceanside, CA 92056, US
SNYDER, Stephen, J., M.D., Van Nuys, CA 91405,
US
MCCARTY, Eric, M.D., Lafayette, Colorado 80026,
US
GREGERSEN, Colin, S., Cardiff, CA 92007, US
HALCHUK, Nancy, Vista, CA 92084, US
CESENA, Alfredo, Tijuana, B.C. 22230, MX
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61F 5/448** (11) **1 663 084 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787396.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002360 17.09.2004
(87) WO 2005/025466 2005/12 24.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310982
13.02.2004 FR 0401491
(54) • *VERBINDENDE OSTOMIE-VORRICHTUNG*
• *CONNECTING OSTOMY DEVICE*
• *RACCORD DE DISPOSITIF POUR STOMIE*
- (71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal
Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SHAN, Nicolas, F-94300 Vincennes, FR
MACQUIN, Alexandre, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules
Lefebvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61F 6/00** (11) **1 663 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782053.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027484 24.08.2004
(87) WO 2005/020846 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497999 P
(54) • *KÜNSTLICHE KNOCHEN- UND GELENK-
ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWEN-
DUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARTIFICIAL BONE AND JOINT COMPOSI-
TIONS AND METHODS OF USE AND MANU-
FACTURE*
• *COMPOSITIONS D'OS ET D'ARTICULA-
TIONS ARTIFICIELS ET PROCEDES D'UTILI-
SATION ET DE FABRICATION*
- (71) McGowan, Kenneth A., 344 Raymaley Road,
Harrison City, PA 15636, US
(72) McGowan, Kenneth A., Harrison City, PA 15636, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61F 6/00** (11) **1 663 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816214.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029681 10.09.2004
(87) WO 2005/027779 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502435 P
15.09.2003 US 503154 P
09.09.2004 US 936857
09.09.2004 US 936886
(54) • *METHODEN, SYSTEME UND VORRICHTUN-
GEN ZUM SCHUTZ VOR EMBOLIEN UND
ZUR ENTFERNUNG VON EMBOLISCHEM
MATERIAL*
• *METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR
PROVIDING EMBOLIC PROTECTION AND
REMOVING EMBOLIC MATERIAL*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS
DE PROTECTION EMBOLIQUE ET D'ELIMI-
NATION DE MATIERE EMBOLIQUE*
- (71) Rubicon Medical, Inc., 3598 West 1820 South, Salt
Lake City, UT 84111, US
(72) LINDER, Richard, J., Sandy, UT 84093, US
EDMISTON, David, R., Draper, Utah 84020, US
JOHNSON, Steven, W., Lehi, UT 84043, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **1 663 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701074.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000530 20.01.2005
(87) WO 2005/070358 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 764311
(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN CHIRURGISCHEN
LASER*
• *CONTROL DEVICE FOR A SURGICAL
LASER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CONCU POUR
UN LASER CHIRURGICAL*
- (71) Rowiak GmbH, Hollerithallee 8, 30419 Hannover,
DE
(72) LUBATSCHOWSKI, Holger, 30989 Gehrden, DE
RIPKEN, Tammo, 30459 Hannover, DE
OBERHEIDE, Uwe, 30982 Pattensen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **A61F 9/009** (11) **1 663 088 A1***
A61F 9/01
(25) De (26) De
(21) 04797937.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012998 16.11.2004
(87) WO 2005/048895 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354025
(54) • *ADAPTER ZUM MECHANISCHEN KOPPELN
EINER LASERBEARBEITUNGSVORRICHT-
UNG MIT EINEM OBJEKT*

- ADAPTER FOR MECHANICALLY COUPLING A LASER PROCESSING DEVICE TO AN OBJECT
 - ADAPTATEUR DESTINE AU COUPLAGE MECANIQUE D'UN DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER ET D'UN OBJET
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
EBERT, Elke, 07743 Jena, DE
FESTAG, Karsten, 07749 Jena, DE
WOLF, Uwe, 99441 Magdala, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

A61F 9/01 → (51) **A61F 9/009**

A61F 11/10 → (51) **B23F 3/00**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 663 089 A2***
A61F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04756927.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022393 09.07.2004
- (87) WO 2005/007026 2005/04 27.01.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 09.07.2003 US 616443
- (54) • KLEBEBANDAGE FÜR DEN SCHUTZ VON HAUTOBERFLÄCHEN
• ADHESIVE BANDAGE FOR PROTECTION OF SKIN SURFACES
• PANSEMENT ADHESIF DE PROTECTION DE SURFACES CUTANÉES
- (71) Venture Tape Corp., 30 Commerce Road Post Office Box 384, Rockland Massachusetts 02370, US
Waltzman, Mark, 60 Waldorf Road, Newton, MA 02464, US
- (72) WRIGHT, Gregory, Wilmington, MA 01887, US
WALTZMAN, Mark, Newton, MA 02464, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 663 090 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04783864.4 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029809 10.09.2004
- (87) WO 2005/027808 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 US 502598 P
- (54) • CALCIUM-ZEOLIT-HÄMOSTASEMITTEL
• CALCIUM ZEOLITE HEMOSTATIC AGENT
• AGENT HEMOSTATIQUE DE ZEOLITE DE CALCIUM
- (71) Z-Medica Corporation, 4 Fairfield Boulevard, Wallingford CT 06492, US
- (72) HURSEY, Francis X., West Hartford, Connecticut 06107, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 663 091 A1***
A61F 13/00 **B32B 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04784676.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030896 17.09.2004
- (87) WO 2005/027809 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 US 665949
- (54) • RANDFALTE MIT IM WESENTLICHEN GLEICHMÄSSIGEN RAFFUNGEN FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• EDGE FOLD HAVING SUBSTANTIALLY UNIFORM GATHERS FOR ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR MAKING
• PLI DE BORD POURVU DE FRONCES PRACTIQUEMENT UNIFORMES POUR ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHNEIDER, Uwe, Mason, OH 45040, US
SCHMITZ, Christoph, 53881 Northrhine-Westphalia, DE
JACKELS, Adi, 53894 Northrhine-Westphalia, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 663 092 A1***
A61F 13/62 **A61F 13/56**
A61F 13/58 **A41B 13/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04775407.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001302 10.09.2004
- (87) WO 2005/025472 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 SE 0302433
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER BEFESTIGUNGSANORDNUNG
• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A FASTENING ARRANGEMENT
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN AGENCEMENT DE FIXATION
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
ESPING ÖSTLIN, Hanna, S-439 36 Onsala, SE
CLASSON, Maria, S-436 45 Askim, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 663 093 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784883.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031207 23.09.2004
- (87) WO 2005/030084 2005/14 07.04.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 24.09.2003 US 668599
- (54) • EINWEGARTIKEL MIT NÄSSEANZEIGER
• DISPOSABLE ARTICLES WITH WETNESS INDICATOR
• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES AVEC INDICATEUR D'HUMIDITE
- (71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH

- (72) DRISKELL, Stacy, J., Royersford, PA 19468, US
ERDMAN, Edward, P., West Chester, PA 19380, US
LEVY, Ruth, L., Colledgeville, PA 19426, US
- (74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 663 094 A2***
A61F 13/20
- (25) En (26) En
- (21) 04788939.9 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031210 23.09.2004
- (87) WO 2005/030271 2005/14 07.04.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 24.09.2003 US 668297
- (54) • SAUGFÄHIGE PRODUKTLINIE UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SAUGFÄHIGEN PRODUKTEN
• ABSORBENT PRODUCT LINE AND DEVICE FOR IDENTIFYING ABSORBENT PRODUCTS
• GAMME DE PRODUITS ABSORBANTS ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE PRODUITS ABSORBANTS
- (71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) COLE, Robert T., Jackson, NJ 08527, US
HOOD, Prelo, M., Schwenksville, PA 19473, US
- (74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 663 095 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03818173.1 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/023203 25.07.2003
- (87) WO 2005/016211 2005/08 24.02.2005
- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT MIT EINER GEFORMTEN LASCHE
• FASTENING MEMBER COMPRISING SHAPED TAB
• ELEMENT DE FIXATION A LANGUETTE FORMEE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MIYAMOTO, Kouichi, Kobe, Hyogo 658-0066, JP
KRAIMER, Joseph Bernard, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
- KNAUB, David, Randall, Portland, OR 97239, US
HILBOURNE, Jason, Arthur, Portland, OR 97210, US
CHIN, Henry, Young, Portland, OR 97214, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/62** (11) **1 663 096 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04787013.4 (22) 24.09.2004
- (84) CZ DE FR GB
- (86) EP 2004/010775 24.09.2004
- (87) WO 2005/030104 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344536
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON WIEDERVERSCHLÜSSEN AN BABYWINDELN
• METHOD FOR THE APPLICATION OF REUSABLE FASTENERS ON DIAPERS

- *PROCEDE D'APPLICATION DE FERMETURES REUTILISABLES SUR DES COUCHES DE BEBE*
- (71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) WILLING, Christoph, 48691 Vreden, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- A61F 13/62** → (51) **A44B 18/00**
-
- A61F 13/62** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 15/00** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61G 10/00** → (51) **A62B 7/10**
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 663 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781428.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026731 10.09.2004
(87) WO 2005/034830 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502517 P
(54) • *TRAGBARE VIBRATIONSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE VIBRATION DEVICE*
• *GENERATEUR DE VIBRATIONS PORTABLE*
- (71) MCDONALD, Gerald Andrew, 2101 Gulf Way, St. Pete Beach, FL 33706, US
Fuhrer, Robert Bruce, 7 Whipoorwill Close, Chappaqua, NY 10514, US
OGIHARA, Nobuaki, 1-33-3-1706, Akabanenishi, Kita-Ku, Tokyo, 115-0055, JP
- (72) MCDONALD, Gerald Andrew, St. Pete Beach, FL 33706, US
Fuhrer, Robert Bruce, Chappaqua, NY 10514, US
OGIHARA, Nobuaki, Tokyo, 115-0055, JP
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 663 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782020.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027450 24.08.2004
(87) WO 2005/025476 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657728
(54) • *WESTE ZUR VERWENDUNG BEI EINEM PATIENTEN*
• *SINGLE PATIENT USE VEST*
• *VESTE DESTINEE A UN SEUL PATIENT*
- (71) Advanced Respiratory, Inc., 1020 West County Road F, Saint-Paul, MN 55126, US
Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GAGNE, Donald, J., Saint-Paul, MN 55117, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61H 15/00** (11) **1 663 099 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787370.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002324 13.09.2004
(87) WO 2005/025534 2005/12 24.03.2005
(88) 30.06.2005
- (30) 11.09.2003 FR 0310763
- (54) • *KOSMETISCHES PFLEGEVERFAHREN*
• *COSMETIC CARE METHOD*
• *PROCEDE DE SOINS COSMETIQUES*
- (71) Institut Esthederm, 3, rue Palatine, 75006 Paris, FR
- (72) THOREL, Jean-Noël, F-75014 Paris, FR
- AMIRI, Nouchine, F-75116 Paris, FR
CELLIER, Denis, F-75116 Paris, FR
- (74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 663 100 A1***
B29C 49/08 **B65D 1/02**
B65D 1/32
- (25) De (26) De
(21) 04765054.4 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010125 10.09.2004
(87) WO 2005/032450 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342742
- (54) • *BEHÄLTER FÜR INFUSIONSFLÜSSIGKEITEN*
• *CONTAINER FOR INFUSION LIQUIDS*
• *RECIPIENT POUR LIQUIDES DE PERFUSSION*
- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) BEINE, Jochen, 34302 Guxhagen, DE
DÖNHÖFF, Torsten, 34286 Spangenberg, DE
HARMS, Volker, 34132 Kassel, DE
MAIER, Hans-Otto, 34212 Melsungen, DE
- (74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A61J 1/00** → (51) **A61J 7/00**
-
- A61J 1/00** → (51) **B65D 81/32**
-
- (51) **A61J 7/00** (11) **1 663 101 A1***
A47G 21/18
- (25) De (26) De
(21) 04765071.8 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) EP 2004/010145 10.09.2004
(87) WO 2005/025485 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342513
(54) • *DARREICHUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VITAMINEN UND/ODER NÄHRSTOFFEN, KIT UND VERWENDUNG*
• *ADMINISTRATION FORM AND KIT FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF ACTIVE SUBSTANCES, VITAMINS AND/OR NUTRIENTS AND USE THEREOF*
• *FORME GALENIQUE SERVANT A L'ADMINISTRATION ORALE DE PRINCIPES ACTIFS, VITAMINES ET/OU SUBSTANCES NUTRITIVES, KIT ET UTILISATION*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) STERNBERGER, Elke, 52146 Würselen, DE
SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, 52080 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52086 Aachen, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **A61J 7/00** (11) **1 663 102 A1***
A61J 1/00 **A61M 5/178**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786307.1 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002137 12.08.2004
(87) WO 2005/020875 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 FR 0310079
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINES MEDIKAMENTS*
• *DEVICE FOR ORAL ADMINISTRATION OF A MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION ORALE D'UN MEDICAMENT*
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) BARRELLE, Laurent, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
PEROT, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR
FELIX-FAURE, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61K** (11) **1 663 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816850.4 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029263 08.09.2004
(87) WO 2005/044182 2005/20 19.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 08.09.2003 US 501456 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON BOTANISCHEN EXTRAKTEN FÜR DIE KREBSTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS OF BOTANICAL EXTRACTS FOR CANCER THERAPY*
• *COMPOSITIONS D'EXTRAITS BOTANIQUES UTILISEES DANS LA THERAPIE CANCEREUSE*
- (71) Genyou Biomed International Inc., 2830 Forest Grove Drive, Henderson, NV 89052, US
- (72) DAO, James, Henderson, NV 89052, US
DAO, Tom, C., S., Bellevue, WA 98005, US
TONG, David, D., Northridge, CA 93125, US
WILSON, Leslie, Carpinteria, CA 93013, US
JORDAN, Mary, Ann, Santa Barbara, CA 93105, US
GERWICK, William, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 663 104 A2***
A61K 8/18 **A61K 8/99**
A61K 31/74 **A61K 39/00**
A61K 39/38
- (25) En (26) En
(21) 03770295.8 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/028188 09.09.2003
(87) WO 2005/034839 2005/16 21.04.2005
(88) 01.09.2005
- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PORIFERA-BASIS ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *PORIFERA-BASED THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING SKIN DISEASES*

- (71) Villani, Maria, 20311 SW Acacia, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) Villani, Maria, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 663 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782095.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027533 24.08.2004
(87) WO 2005/034850 2005/16 21.04.2005
(88) 16.03.2006
(30) 11.09.2003 US 502067 P
- (54) • *CYCLOALKYL-HETEROZYKLEN ZUR BEHANDLUNG DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *CYCLOALKYL HETEROCYCLES FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS*
• *HETEROCYCLES DE CYCLOALKYLE DESTINES A TRAITER LE VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) GLUNZ, Peter, W., Yardley, PA 19067, US
DOUTY, Brent, D., East Fallowfield, PA 19320, US
MARTIN, Scott, W., Middletown, CT 06457, US
ROMINE, Jeffrey, Meriden, CT 06450, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 663 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762305.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) CZ 2004/000053 31.08.2004
(87) WO 2005/020876 2005/10 10.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 02.09.2003 CZ 20032367
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, METHOD OF MANUFACTURING AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION A DES FINS THERAPEUTIQUES*
- (71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
- (72) ZALUDEK, Borek, 621 00 Brno, CZ
BOLES LAV, Jan, 666 01 Tisnov, CZ
KYSILKA, Vladimír, 621 00 Brno, CZ
VERNER, Jiri, 635 00 Brno, CZ
BRZOBŮHATA, Hana, 612 00 Brno, CZ
MATEJKOVA, Božena, 635 00 Brno, CZ
KAKRDA, Milan, 635 00 Brno, CZ
- (74) Hak, Roman, Traplova, Hakr, Kubat Law and Patent Offices Pristavni 24, CZ-170 00 Praha 7, CZ
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 663 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780785.4 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026006 11.08.2004
(87) WO 2005/020894 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497058 P
- (54) • *RIFAMYCIN-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *RIFAMYCIN ANALOGS AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE RIFAMYCINE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Activbiotics, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) VAN DUZER, John, H., Van, Georgetown, MA 01833, US
MICHAELIS, Arthur, F., Devon, PA 19333, US
RAKER, Joseph, Delmar, NY 12054, US
STAFFORD, Douglas, G., Niskayuna, NY 12309, US
GEISS, William B., Athens, NY 12015, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 663 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782027.9 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027458 25.08.2004
(87) WO 2005/020905 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647119
- (54) • *ECHOGENER ÜBERZUG MIT DECKBE-SCHICHTUNG*
• *ECHOGENIC COATINGS WITH OVERCOAT*
• *COUCHES ECHOGENES COMPORTANT UN REVETEMENT*
- (71) Angiotech BioCoatings, Corp., 336 Summit Point Drive, Henreitta, NY 14467, US
- (72) VIOLANTE, Michael, R., Pittsford, New York 14534, US
WHITBOURNE, Richard, J., Rochester, New York 14610, US
LANZAFAME, John, F., Victor, New York 14564, US
LYDON, Margaret, N. Chili, New York 14514, US
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 663 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782415.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027931 27.08.2004
(87) WO 2005/020918 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498405 P
26.08.2004 US 928648
- (54) • *ULTRASCHALLKONZENTRATION VON ARZNEIMITTELABGABEKAPSELN*
• *ULTRASONIC CONCENTRATION OF DRUG DELIVERY CAPSULES*
• *CONCENTRATION ULTRASONIQUE DE CAPSULES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) DAYTON, Paul, Davis, CA 95616, US
FERRARA, Katherine, W., Davis, CA 95616, US
SHORTENCARIER, Michaelann, Sacramento, CA 95820, US
BLOCH, Susannah, Davis, CA 95616, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 663 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809634.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028067 26.08.2004
(87) WO 2005/034853 2005/16 21.04.2005
(88) 27.04.2006
(30) 28.08.2003 US 498449 P
28.08.2003 US 498785 P
28.08.2003 US 498923 P
05.03.2004 IN MU02792004
05.03.2004 IN MU02802004
- (54) • *VERWENDUNGEN VON INTERFERONEN MIT VERÄNDERTER RAUMSTRUKTUR*
• *USES OF INTERFERONS WITH ALTERED SPATIAL STRUCTURE*
• *UTILISATIONS D'INTERFERONS A STRUCTURE SPATIALE MODIFIEE*
- (71) Huiyangtech (USA), Inc., World Plaza, Suite 604, 141-07 20th Avenue, Whitestone, NY 11357, US
- (72) WEI, Guangwen, Chengdu, Sichuan 610 017, CN
- (74) Capasso, Olga, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 663 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753044.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016146 24.05.2004
(87) WO 2005/023176 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652622
- (54) • *ABGABE VON PHYSIOLOGISCHEN MITTELN MIT IN-SITU GELS MIT ANIONISCHEN POLYSACCHARIDEN*
• *DELIVERY OF PHYSIOLOGICAL AGENTS WITH IN-SITU GELS COMPRISING ANIONIC POLYSACCHARIDES*
• *ADMINISTRATION D'AGENTS PHYSIOLOGIQUES AVEC DES GELS IN-SITU COMPRENANT DES POLYSACCHARIDES ANIONIQUES*
- (71) Delsite Biotechnologies, Inc., 1505 Walnut Hill Lane, Irving, TX 75038, US
- (72) NI, Yawei, College Station, TX 77845, US
YATES, Kenneth, M., Keller, TX 76248, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 663 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782065.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027496 24.08.2004
(87) WO 2005/020906 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647789

(54) • *INTRANASALE OPIOID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INTRANASAL OPIOID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'OPIOIDES INTRANASALES*

(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH
FOUNDATION, A 148 ASTeCC Building, Lexington,
KY 40506-0286, US
(72) WERMELING, Daniel, P., Lexington, KY 40515, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe &
Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 663 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784093.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030122 14.09.2004
(87) WO 2005/027837 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504377 P

(54) • *SUBSTITUIERTE SULFONAMIDE*
• *SUBSTITUTED SULFONAMIDES*
• *SULFONAMIDES SUBSTITUES*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ARMSTRONG, Helen, M., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

CHANG, Linda, L., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
GUTHIKONDA, Ravindra, N., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
HAGMANN, William, K., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
LIN, Linus, S., Rahway, New Jersey 07065-0907,
US
SHAH, Shrenik, K., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 663 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788714.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029844 14.09.2004
(87) WO 2005/027835 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504522 P

(54) • *THERAPEUTISCHE IMMUNISIERUNG VON
HIV-INFIZIERTEN PERSONEN*
• *THERAPEUTIC IMMUNIZATION OF HIV-INFECTED
INDIVIDUALS*
• *IMMUNISATION THERAPEUTIQUE D'INDIVIDUS
INFECTES PAR LE VIH*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) EMINI, Emilio, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SHIVER, John, W., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

CASIMIRO, Danilo, R., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
HAZUDA, Daria, Rahway, New Jersey 07065-0907,
US
SCHLEIF, William, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 6/083** (11) **1 663 115 A1***
A61K 6/00 **CO8F 2/50**
CO8F 2/10
(25) En (26) En
(21) 04757382.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/024489 28.07.2004
(87) WO 2005/034884 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672814

(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNGEN UND VER-
FAHREN MIT ARYLSULFINATSALZEN*
• *DENTAL COMPOSITIONS AND METHODS
WITH ARYLSULFINATE SALTS*
• *COMPOSITIONS DENTAIREES ET PROCE-
DES FAISANT APPEL A DES SELS ARYL-
SULFINATES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) FALSAFI, Afshin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KALGUTKAR, Rajdeep, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US

OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A61K 6/083 → (51) **A61K 8/24**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 663 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782476.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/014761 23.12.2003
(87) WO 2004/064791 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 DE 10302190

(54) • *3-PHASEN-STYLINGMITTEL*
• *THREE-PHASE STYLING PRODUCT*
• *AGENT COIFFANT A TROIS PHASES*

(71) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG,
Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE

(72) EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
THAMMASIRI, Anja, 22523 Hamburg, DE
BERGEMANN, Uwe, 22459 Hamburg, DE

(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente,
40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 663 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 04731580.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/004870 07.05.2004
(87) WO 2004/100901 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322290
03.07.2003 DE 10330247

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN
EINMALPORTIONSPACKUNGEN*

• *COSMETIC COMPOSITIONS IN SINGLE
PORTION PACKAGINGS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES EN
EMBALLAGES POUR DOSES UNIQUES*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SÄLZER, Anett, 40235 Düsseldorf, DE
DANNE, Markus, 50259 Pulheim, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 663 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788667.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029514 08.09.2004
(87) WO 2005/025505 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005

(30) 08.09.2003 US 501498 P
15.04.2004 US 562645 P

(54) • *KONDITIONIERER UND FÄRBEMITTEL AUF
PEPTIDBASIS FÜR HAAR, HAUT UND
NÄGEL*
• *PEPTIDE-BASED CONDITIONERS AND COL-
ORANTS FOR HAIR, SKIN, AND NAILS*
• *SOINS ET COLORANTS A BASE DE PEPTI-
DES POUR LES CHEVEUX, LA PEAU ET
LES ONGLES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HUANG, Xueying, Hockessin, Delaware 19707, US
WANG, Hong, Kennett Square, Pennsylvania
19348, US

WU, Ying, Wallingford, Pennsylvania 19086, US

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

(51) **A61K 8/00** (11) **1 663 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 04712574.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/050160 19.02.2004
(87) WO 2004/073666 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307469

(54) • *SCHÄUMBARE KOSMETISCHE REINI-
GUNGZUBEREITUNG*
• *FOAMABLE COSMETIC CLEANSING PREPA-
RATION*
• *PREPARATION DE LAVAGE COSMETIQUE
MOUSSANTE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE

(72) DOERSCHNER, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
WILLEMS, Elke, 20251 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 663 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 04729880.7 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/004465 28.04.2004
(87) WO 2005/000259 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328667

(54) • *VERWENDUNG VON BENZOCHINONEN IN
MITTELN ZUR OXIDATIVEN BEHANDLUNG
VON HAAREN SOWIE VERFAHREN ZUR
DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG UND
MITTEL*

• *USE OF BENZOQUINONES IN SUB-
STANCES FOR THE OXIDATIVE TREAT-
MENT OF HAIR AND METHOD AND SUB-
STANCES FOR PERMANENT HAIR
RESHAPING*

- UTILISATION DE BENZOQUINONES DANS DES AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE OXYDATIF ET PROCEDE POUR LA MISE EN FORME PERMANENTE DES CHEVEUX AVEC AGENTS ASSOCIES
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) ARLT, Thilo, CH-8112 Otelfingen, CH
CLÉMENT, Pierre, Alain, CH-1723 Marly, CH
BITTERLI, Natalie, CH-3280 Murten, CH

(51) **A61K 8/00** (11) **1 663 121 A1***
(25) En (26) En

(21) 04764580.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/009606 27.08.2004

(87) WO 2005/025524 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 EP 03255745

- VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG VON HAAREN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ALPHA-HYDROXY-SÄURE UND EINEM REDUKTIONSMITTEL
- METHOD OF STRAIGHTENING HAIR WITH COMPOSITIONS COMPRISING AN ALPHA-HYDROXY ACID AND A REDUCING AGENT
- COMPOSITION COSMETIQUE POUR DEFRI-SER LES CHEVEUX COMPRENANT UN ALPHA-HYDROXY ACIDE ET UN REDUC-TEUR

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU

(72) TIWARI, Laxmikant, Highfield, Southampton, SO17 1UE, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/00** (11) **1 663 122 A1***
(25) En (26) En

(21) 04755980.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/020192 23.06.2004

(87) WO 2005/000261 2005/01 06.01.2005

(30) 23.06.2003 US 601478

23.06.2004 US 875059

- MUNDWASSER MIT EINEM N-ACYL-ARGININ ALKYL ESTER SALZ
- MOUTH RINSE COMPOSITIONS CONTAINING N-ACYL-ARGININE ALKYL ESTER SALTS
- COMPOSITIONS DE RINCAGE DE BOUCHE CONTENANT DES SELS D'ALKYLESTER N-ACYL-ARGININE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) BOYD, Thomas, J., Metuchen, New Jersey 08840, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, New Jersey 08540, US
VISCIO, David, B., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/00 → (51) **A61K 38/04**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 663 123 A2***
A61K 8/81
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 04720794.9 (22) 15.03.2004

(84) DE GB IT

(86) US 2004/007770 15.03.2004

(87) WO 2004/100914 2004/48 25.11.2004

(88) 06.01.2005

(30) 13.05.2003 US 436774

- SONNENSCHUTZ- ODER MEDIZINISCHE -TÜCHER, DIE EIN HOHES TRANSFERRATE HABEN.

- SUNSCREEN OR MEDICINAL WIPES HAVING HIGH SUNSCREEN FORMULATION TRANSFER RATE

- LINGETTES SOLAIRES OU MEDICINALES PRESENTANT UN TAUX DE TRANSFERT DE PREPARATION D'ECRAN SOLAIRE ELEVE

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

(72) KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/03 → (51) **A61L 9/12**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 663 124 A1***
(25) En (26) En

(21) 03749646.0 (22) 12.09.2003

(84) CH DE ES FR GB LI

(86) US 2003/028750 12.09.2003

(87) WO 2005/034976 2005/16 21.04.2005

- ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) Stapleton, Paul, 65B Brook Drive, London SE11 4TU, GB

Uesato, Shinichi, 610-404, Taishiyama-cho

Aburano-koji-dori, Takatsuji-agaru Shimogyo-

kuKyoto Aichi 600-8469, JP

MITSUI NORIN CO., LTD., 2-9, Nishishinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8427, JP

(72) STAPLETON, Paul, London SE11 4TU, GB

UESATO, Shinichi 610-404, Taishiyama-cho,

Kyoto, Aichi 600-8469, JP

TAYLOR, Peter, W. Marrangdean Oak, West Sussex RH14 9HF, GB

YUKIHIKO, Hara, Mitsui Norin Co.Ltd, Minato-Ku, Tokyo 105-8427, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 663 125 A1***
A61K 36/18
A23L 1/29

(25) En (26) En

(21) 04764103.0 (22) 13.08.2004

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

(86) EP 2004/009109 13.08.2004

(87) WO 2005/025532 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 660742

- ANGEREICHETERTE WÄSSRIGE BESTANDTEILE VON EMBLICA OFFICINALIS
- ENRICHED AQUEOUS COMPONENTS OF EMBLICA OFFICINALIS

- COMPOSANTS AQUEUX ENRICHIS D' EMBLICA OFFICINALIS

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Natreon Inc., 14-A Jules Lane, New Brunswick, NJ 08901, US

(72) CHAUDHURI, Ratan, Lincoln Park, NJ 07035, US
PUCCETTI, Germain, Ossining, NY 10562, US

(74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 663 126 A1***
(25) De (26) De

(21) 04764666.6 (22) 31.08.2004

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

(86) EP 2004/009701 31.08.2004

(87) WO 2005/025527 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 EP 03019674

- ORAL WIRKENDES IM WESENTLICHEN WASSERFREIES TOPISCHES MITTEL ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE OXIDATIONSEMPFINDLICHE STOFFE
- ORALLY EFFECTIVE, ESSENTIALLY WATER-FREE TOPICAL AGENT CONTAINING ONE OR SEVERAL OXIDATION-SENSITIVE SUBSTANCES
- AGENT TOPIQUE A ACTION PAR VOIE ORALE SENSIBLEMENT ANHYDRE CONTENANT UNE OU PLUSIEURS MATIERES SENSIBLES A L'OXYDATION

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

(72) VOLLHARDT, Jürgen Herbert, CH-4433 Ramllinsburg, CH

RÜTTI, Cornelia, CH-5605 Dottikon, CH

MAILLAN, Philippe Emmanuel, F-68440

Eschentzwiller, FR

SAECKER, Christine, CH-5023 Biberstein, CH

WESTENFELDER, Horst, 67435 Neustadt a.d.W., DE

(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 663 127 A2***
(25) En (26) En

(21) 04782775.3 (22) 31.08.2004

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

(86) US 2004/028353 31.08.2004

(87) WO 2005/025522 2005/12 24.03.2005

(88) 04.08.2005

(30) 10.09.2003 US 501804 P

29.07.2004 US 592336 P

- HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG

- SKIN CARE COMPOSITION

- COMPOSITION POUR LE SOIN DE LA PEAU

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SUGINAKA, Yasuko, (NMN), Ashiya, Hyogo 659-0092, JP

(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 663 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744178.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002531 23.07.2004
(87) WO 2005/016224 2005/08 24.02.2005
(88) 16.03.2006
(30) 18.08.2003 PCT/IB03/03861
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE EXTRAKTE UND MOLEKÜLE FÜR DEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL THERAPEUTIC EXTRACTS AND MOLECULES FOR DEGENERATIVE CONDITIONS*
• *NOUVEAUX EXTRAITS THERAPEUTIQUES ET NOUVELLES MOLECULES THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DEGENERATIVES*
- (71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd, "Discover" 9th floor, unit 3, Int. Technology Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
(72) PATELL, V.M., Avestha Gengraine Technol. Pvt. Ltd, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 663 129 A1***
A61K 8/99
(25) En (26) En
(21) 04764583.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009609 27.08.2004
(87) WO 2005/025525 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03255820
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LE SOIN DES CHEVEUX*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PRATLEY, Stuart K., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
VAN-VUURE, Aart, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 663 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818419.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/001743 28.08.2003
(87) WO 2005/021021 2005/10 10.03.2005
(54) • *EXTRAKT AUS NELUMBINIS SAMEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *EXTRACT OF NELUMBINIS SEMEN FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*
• *EXTRAIT DE SEMEN NELUMBINIS POUR TRAITER LA DEPRESSION*
- (71) Purimed Co., Ltd., 4th Floor, Minjoktongil Bldg. 325-52, Imun 2(i)-dong, Dongdaemun-gu Seoul 130-831, KR
-
- (72) SHIN, Min-kyu, Seoul 130-090, KR
HONG, Moo-chang 22-1601 Miseong A.P.T., Seoul 135-110, KR
BAE, Hyeon-su, Schocho-gu, Seoul 137-030, KR
YOON, Jeong-hwan 5-1006 Samho A.P.T., Gyeonggi-do 437-830, KR
KANG, Moon-kyu 301-2202 Buyeong A.P.T., Gyeonggi-do 472-100, KR
OH, Jung-wan, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-180, KR
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 663 131 A1***
A61P 33/14 **A01N 53/00**
A01N 31/02 **A01N 55/00**
A01N 55/00 *A01N 65/00*
A01N 43/36 *A01N 43/16*
A01N 37/04 *A01N 25/30*
A01N 31/02 *A01N 65/00*
A01N 43/36 *A01N 43/16*
A01N 37/04 *A01N 25/30*
A01N 53/00 *A01N 65/00*
A01N 43/36 *A01N 43/16*
A01N 37/04 *A01N 25/30*
- (25) En (26) En
(21) 04743620.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003297 29.07.2004
(87) WO 2005/013930 2005/07 17.02.2005
(30) 02.08.2003 GB 0318160
(54) • *PARASITIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PARASITICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIPARASITE*
- (71) LRC PRODUCTS LIMITED, 35 New Bridge Street, London EC4A 6BW, GB
(72) DOKIC-GALLAGHER, Jasmina, 20 Henderson Street, Manchester, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 663 132 A1***
A61K 9/06 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 04761822.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001659 21.09.2004
(87) WO 2005/027867 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 504972 P
(54) • *WASSERFREIE TOPISCHE FORMULIERUNG FÜR POLYPHENOLE*
• *ANHYDROUS TOPICAL FORMULATION FOR POLYPHENOLS*
• *PREPARATION TOPIQUE ANHYDRE POUR POLYPHENOLS*
- (71) Origin Biomedicals Inc., 5162 Duke Street, Suite 520, Halifax, Nova Scotia B3J 1N7, CA
(72) BUDERER, Mathew, Oak Harbor, OH 43449, US
FORD, Peter, Moncton, New Brunswick E1E 2B5, CA
ROENTCSH, George, Stoddard, NH 03434, US
CERVELLI, Robert, Head of St. Margarets Bay, Nova Scotia B, CA
JOYCE, Heather, Prospect, Nova Scotia B3T 2A7, CA
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 663 133 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786919.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010018 08.09.2004
(87) WO 2005/025521 2005/12 24.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342861
(54) • *PULVERFÖRMIGER ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND EINE MISCHUNG VON 2,4,6-TRIANILINO-P-(CARBO-2'-ETHYLHEXYL-1'-OXI)-1,3,5-TRIAZIN UND DIETHYLAMINO-HYDROXYBENZOYL-HEXYL-BENZOAT*
• *POWDERED PREPARATIONS CONTAINING A MIXTURE OF 2,4,6-TRIANILINO-P-(CARBO-2'-ETHYLHEXYL-1'-OXI)-1,3,5-TRIAZINE AND DIETHYLAMINO-HYDROXYBENZOYL-HEXYL-BENZOATE*
• *PREPARATIONS PULVERULENTES CONTENANT UN MELANGE DE 2,4,6-TRIANILINO-P-(CARBO-2'-ETHYLHEXYL-1'-OXI)-1,3,5-TRIAZINE ET DE DIETHYLAMINO-HYDROXYBENZOYL-HEXYL-BENZOATE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GOEDEL, Werner, 89081 Ulm, DE
BLANZ, Birgit, 67435 Neustadt, DE
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHAPER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE
HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE
-
- A61K 8/18** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61K 8/18** → (51) **C07J 9/00**
-
- (51) **A61K 8/22** (11) **1 663 134 A1***
A61K 8/81 **A61K 8/25**
A61K 8/90 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04780974.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026217 13.08.2004
(87) WO 2005/018591 2005/09 03.03.2005
(30) 15.08.2003 US 641961
(54) • *NICHTWÄSSRIGE FLÜSSIGE ZAHNBLEICH-ZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-AQUEOUS LIQUID TOOTH WHITENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION NON AQUEUSE LIQUIDE DE BLANCHIMENT DES DENTS*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824, US
CHOPRA, Suman, K., Dayton, New Jersey 08810, US
MANDADI, Prakasarao, Flemington, New Jersey 08822, US
PATEL, Neeta, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
SHASTRY, Ramachandra, South Brunswick, New Jersey 08810, US
MIRAJKAR, Yelloji-Rao, K., Piscataway, New Jersey 08854, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) A61K 8/24 A61Q 11/00	(11) 1 663 135 A2* A61K 6/083	(51) A61K 8/42 A61Q 17/02	(11) 1 663 137 A1* A01N 25/00	(30) 06.06.2003 US 476709 P
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(54) • KONDITIONIERUNGSMITTEL ENTHALTEND KATIONISCHE VERNETZTE POLYMERE UND NON-IONISCHES TENSID
(21) 04781152.6	(22) 13.08.2004	(21) 04768102.8	(22) 18.08.2004	• CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CATIONIC CROSSLINKED THICKENING POLYMER AND NONIONIC SURFACTANT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• COMPOSITION D'APRES-SHAMPOOING CONTENANT UN POLYMERE CATIONIQUE RETICULE EPAISSISSANT ET UN TENSIOACTIF NON IONIQUE
(86) US 2004/026421	13.08.2004	(86) GB 2004/003542	18.08.2004	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(87) WO 2005/016298	2005/08 24.02.2005	(87) WO 2005/020947	2005/10 10.03.2005	(72) Khan, Golam Faruque, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
(88) 02.06.2005		(30) 29.08.2003 GB 0320351		Guskey, Susan Marie, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
(30) 15.08.2003 US 641963	10.08.2004 US 915124	(54) • ZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG GEGEN STECHENDE FLUGINSEKTEN		Wells, Robert Lee, Cincinnati, Ohio 45229, US
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS SCHNELLE VORÜBERGEHENDE ZAHNBLEICHEN		• A PREPARATION FOR USE AGAINST FLYING INSECTS THAT BITE		(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE
• RAPID TEMPORARY TOOTH WHITENING COMPOSITION		• PREPARATION CONTRE LES INSECTES PIQUEURS		
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT TEMPORAIRE RAPIDE DES DENTS		(71) YATES, Donald Henry, Famescott, Priestwood Road, Harvel, Meopham, Ken DA13 ODA, GB		
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US		(72) YATES, Donald Henry, Harvel, Meopham, Ken DA13 ODA, GB		
(72) IBRAHIM, Sayed, Somerset, New Jersey 08873, US		(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, GB-Blackheath, London SE3 7LG, GB		
CHOPRA, Suman, K., Dayton, New Jersey 08810, US				
PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US				
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL				
A61K 8/25 → (51) A61K 8/22				
(51) A61K 8/26 A61K 8/28 A61K 8/89	(11) 1 663 136 A2* A61K 8/44 A61Q 15/00	(51) A61K 8/46 A61Q 11/00	(11) 1 663 138 A2*	(51) A61K 8/92 A61Q 5/06
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En
(21) 04788610.6	(22) 08.09.2004	(21) 04782878.5	(22) 01.09.2004	(21) 04764585.8
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029116	08.09.2004	(86) US 2004/028466	01.09.2004	(86) EP 2004/009611
(87) WO 2005/025523	2005/12 24.03.2005	(87) WO 2005/025528	2005/12 24.03.2005	27.08.2004
(88) 09.06.2005		(88) 06.05.2005		(22) 27.08.2004
(30) 08.09.2003 US 501128 P		(30) 11.09.2003 US 502152 P		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • KLARES ANTIPERSPIRANS-GEL MIT GERINGEM GLYKOLGEGHALT		(54) • FÄRBEZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DEMINERALISIERTEN LÄSIONEN IN DEN ZÄHNEN		(86) EP 2004/009611
• ANTIPERSPIRANT CLEAR GEL WITH LOW GLYCOL CONTENT		• DYE COMPOSITION AND METHOD FOR DETECTION OF DEMINERALIZED LESIONS IN TEETH		27.08.2004
• GEL HAUTEMENT EFFICACE A FAIBLE TENEUR EN GLYCOL		• COMPOSITION COLORANTE ET METHODE DE DETECTION DE LESIONS DEMINERALISEES DANS LES DENTS		(87) WO 2005/025526
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US		(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		2005/12 24.03.2005
(72) POPOFF, Christine, Morganville, New Jersey 07751, US		(72) RAMJI, Nivedita, Mason, OH 45040, US		(30) 15.09.2003 EP 03255746
HOLERCA, Marian, Somerset, New Jersey 08873, US		(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB		28.11.2003 EP 03257513
HENAO, Diana, Parsippany, New Jersey 07054, US				(54) • AUF DEM HAAR BLEIBENDE HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
BRAHMS, John, Piscataway, New Jersey 08854, US				• LEAVE- ON HAIR CARE COMPOSITION
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL				• COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE SANS RIN AGE
A61K 8/28 → (51) A61K 8/26				
A61K 8/36 → (51) A61Q 19/10				
A61K 8/365 → (51) A61Q 19/10				
A61K 8/37 → (51) A61Q 5/02				
A61K 8/38 → (51) A61Q 19/10				
A61K 8/46 → (51) A61Q 5/02				
A61K 8/46 → (51) A61Q 19/10				
A61K 8/60 → (51) A61Q 5/02				
A61K 8/60 → (51) A61Q 19/10				
A61K 8/73 → (51) A61K 8/81				
(51) A61K 8/81 A61K 8/73	(11) 1 663 139 A1* A61Q 5/12			(51) A61K 9/00 A61K 31/4174
(25) En	(26) En			(25) De
(21) 04754546.2	(22) 07.06.2004			(21) 04740995.8
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017975	07.06.2004			LT LV
(87) WO 2004/108101	2004/51 16.12.2004			(86) EP 2004/007780
				14.07.2004
				(87) WO 2005/018601
				2005/09 03.03.2005
				(30) 13.08.2003 DE 10337186

- (54) • WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE LÖSUNG ENTHALTEND OXYMETAZOLIN UND/ODER XYLOMETAZOLIN
• AQUEOUS PHARMACEUTICAL SOLUTION CONTAINING OXYMETAZOLINE AND/OR XYLOMETAZOLINE
• SOLUTION PHARMACEUTIQUE AQUEUSE CONTENANT DE L'OXYMETAZOLINE ET/OU DE LA XYLOMETAZOLINE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÖHME, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ESCHENBACH, Bernd, 65795 Hattersheim, DE
FÄRBER, Dagmar, 64646 Heppenheim, DE
HEY, Claudia, 64283 Darmstadt, DE
PFAFF, Barbara, 63825 Schöllkrippen, DE
TSCHAIKIN, Marion, 64297 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 663 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776927.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020037 23.06.2004
(87) WO 2005/000241 2005/01 06.01.2005
(88) 17.11.2005
(30) 23.06.2003 US 480230 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE TOPISCHE VERABREICHUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TOPICAL ADMINISTRATION
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR ADMINISTRATION TOPIQUE
- (71) MacroChem Corporation, 110 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3134, US
- (72) GUO, Chunfeng, Salem, NH 03079, US
CHAN, Thomas, Hopkinton, MA 01748, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 663 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784227.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030292 15.09.2004
(87) WO 2005/027874 2005/13 31.03.2005
(88) 05.01.2006
(30) 18.09.2003 US 664601
- (54) • FESTE ODER HALBFESTE THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN
• SOLID OR SEMI-SOLID THERAPEUTIC FORMULATIONS
• FORMULATIONS THERAPEUTIQUES SOLIDES OU SEMI-SOLIDES
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) BUCAY-COUTO, Weenna, Burlington, MA 01803, US
ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA 01545, US
MADENJIAN, Arthur, Winchester, MA 01890, US
MA, Enxin, Natick, MA 01760, US
GELLMAN, Barry, N., North Easton, MA 02536, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, D-14195 Berlin (Dahlem), DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 663 144 A1***
A61K 47/34
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 04782985.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028598 02.09.2004
(87) WO 2005/032510 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505386 P
- (54) • TRIAMCINOLON-ACETONID UND ANE-CORTAV-ACETAT-FORMULIERUNGEN ZUR INJEKTION
• TRIAMCINOLONE ACETONIDE AND ANE-CORTAVE ACETATE FORMULATIONS FOR INJECTION
• PREPARATIONS A BASE D'ACETONIDE DE TRIAMCINOLONE ET D'ACETATE D'ANE-CORTAVE POUR INJECTION
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6221 Hünenberg, CH
- (72) JANI, Rajni, Fort Worth, TX 76109, US
CASTILLO, Ernesto, J., Arlington, TX 76016, US
HAN, Wesley, Wehsin, Arlington, TX 76006, US
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 663 145 A1***
A61K 9/24
A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 04785033.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031475 24.09.2004
(87) WO 2005/030166 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506195 P
14.05.2004 US 571045 P
- (54) • OROS-PUSH-STICK FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON WIRKSTOFFEN
• OROS-PUSH-STICK FOR CONTROLLED DELIVERY OF ACTIVE AGENTS
• BATON POUSSOIR OROS POUR L'ADMINISTRATION CONTROLEE D'AGENTS ACTIFS
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
Atul, Atul D., 931 Bautista Court, Palo Alto CA 94303, US
- (72) CRUZ, Evangeline, Hayward, CA 94542, US
LI, Sherry, Cupertino, CA 95014, US
ATUL, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US
POLLOCK, Brenda, Cupertino, CA 95014, US
RUHLMANN, Gregory, C., Cupertino, CA 95014, US
GARCIA, Carmelita, Newark, CA 94560, US
WONG, Alfredo, M., Sunnyvale, CA 94087, US
HAMEL, Larry, G., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 663 146 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816201.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/050447 21.09.2004
(87) WO 2005/027871 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 FR 0311057
-
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH RESORBIERBAREN MIKROTEILCHEN, SO ERHALTENE MIKROTEILCHEN UND IHRE ANWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCTION OF BIORESORBABLE MICROPARTICLES MICROPARTICLES THUS OBTAINED AND USE THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE MICROPARTICULES BIORESORBABLES, MICROPARTICULES OBTENUES ET UTILISATION
- (71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) ATAMAN-ONAL, Yasemin, F-69003 Lyon, FR
DELAIR, Thierry, F-69700 Echalas, FR
INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 Lyon, FR
JEANNIN, Pascale, F-49080 Bouchemaine, FR
PARANHOS-BACCALA, Glauca, F-69003 Lyon, FR
VERRIER, Bernard, F-69440 Mornant, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/075**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/485**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61M 37/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61P 3/10**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 8/18**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/60**
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 663 147 A1***
C07C 225/30
(25) En (26) En
(21) 04768500.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) GB 2004/003954 16.09.2004
(87) WO 2005/025537 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321787
23.12.2003 GB 0329875
- (54) • FORMULIERUNGEN VON ANTHRACHINON-DERIVATEN
• FORMULATIONS OF ANTHRAQUINONE DERIVATIVES
• FORMULATIONS DE DERIVES D'ANTHRAQUINONE
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) HALBERT, Gavin, William, Glasgow G13 1SG, GB
FORD, Steven, John, Glasgow G12 0HF, GB
ELLIOTT, Moira, Alexandra, Carlisle, Lanarkshire ML8 5DH, GB
- (74) England, Christopher David, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/60**

A61K 9/08 → (51) A61K 38/26	(51) A61K 9/12 (11) 1 663 150 A2*	(51) A61K 9/127 (11) 1 663 152 A2*
A61K 9/08 → (51) A61P 13/08	(25) De (26) De	(25) De (26) De
A61K 9/10 → (51) A61K 9/00	(21) 04764021.4 (22) 12.08.2004	(21) 04764641.9 (22) 31.08.2004
A61K 9/10 → (51) A61K 9/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61K 9/10 → (51) A61P 13/08	(86) EP 2004/009017 12.08.2004	AL HR LT LV MK
A61K 9/107 → (51) A61K 31/4184	(87) WO 2005/018604 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/009675 31.08.2004
(51) A61K 9/12 (11) 1 663 148 A2*	(88) 21.07.2005	(87) WO 2005/023219 2005/11 17.03.2005
A61K 31/196 A61K 31/167	(30) 18.08.2003 DE 10338407	(30) 05.09.2003 US 500735 P
(25) En (26) En	(54) • NEUE INHALATIONS- PULVER ENTHALTEND DEN CGRP-ANTAGONISTEN 1-[N2-{3,5-DIBROM-N-[[4-(3,4-DIHYDRO-2(1H)-OXOCHINAZOLIN-3-YL)-1-PIPERIDINYL]CARBONYL]-D-TYROSYL]-L-LYSYL]-4-(4-PYRIDINYL)-PIPERAZIN	(84) 08.09.2003 EP 03019663
(21) 04769356.9 (22) 20.08.2004	• NOVEL INHALATION POWDER COMPRISING THE CGRP ANTAGONIST 1-[N2-{3,5-DIBROMO-N-[[4-(3,4-DIHYDRO-2(1H)-OXOQUINAZOLIN-3-YL)-1-PIPERIDINYL]CARBONYL]-D-TYROSYL]-L-LYSYL]-4-(4-PYRIDINYL)-PIPERAZINE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMOGENEN LIPOSOMEN UND LIPOPLEXEN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• NOUVELLE POUDRE POUR INHALER CONTENANT L'ANTAGONISTE DE CGRP 1-[N2-{3,5-DIBROMO-N-[[4-(3,4-DIHYDRO-2(1H)-OXOQUINAZOLIN-3-YL)-1-PIPERIDINYL]CARBONYL]-D-TYROSYL]-L-LYSYL]-4-(4-PYRIDINYL)-PIPERAZINE	• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HOMOGENEOUS LIPOSOMES AND LIPOPLEXES
(86) IB 2004/002965 20.08.2004	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	• PROCEDE DE PRODUCTION DE LIPOSOMES ET LIPOPLEXES HOMOGENES
(87) WO 2005/018530 2005/09 03.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(88) 20.10.2005	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(72) GARIDEL, Patrik, 22846 Norderstedt, DE
(30) 25.08.2003 US 497648 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	HOERMANN, Hans, 88400 Biberach, DE
(54) • PENETRIERENDER PHARMAZEUTISCHER SCHAUM	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	PESCHKA-SUESS, Regine, 79291 Merdingen, DE
• PENETRATING PHARMACEUTICAL FOAM	(84) DE	SCHUBERT, Rolf, 79112 Freiburg, DE
• MOUSSE PHARMACEUTIQUE DE PENETRATION	(72) TRUNK, Michael, 55218 Ingelheim, DE	(74) Mahlbacher, Volker, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(71) Foamix Ltd., P.O. Box 3441, Weizmann-Science Park, Bldg. 14, 70400 Ness Ziona, IL	(51) A61K 9/12 (11) 1 663 151 A2*	(51) A61K 9/127 (11) 1 663 153 A1*
(72) TAMARKIN, Dov, 70400 Maccabim, IL	A61K 9/14 A61K 31/198 A61K 11/12	A61K 31/28
FRIEDMAN, Doron, Karmei Yosef 99797, IL	(25) En (26) En	(25) En (26) En
EINI, Meir, 74 104 Ness Ziona, IL	(21) 04764016.4 (22) 12.08.2004	(21) 03734075.9 (22) 20.05.2003
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61K 9/12 (11) 1 663 149 A2*	(86) EP 2004/009012 12.08.2004	(86) US 2003/015771 20.05.2003
A61K 9/00 A61K 31/517	(87) WO 2005/018603 2005/09 03.03.2005	(87) WO 2004/103344 2004/49 02.12.2004
(25) De (26) De	(88) 21.07.2005	(54) • KOMBINATIONSCHEMOTHERAPIE MIT EINEM LIPOSOMALEN PLATINKOMPLEX
(21) 04764016.4 (22) 12.08.2004	(30) 18.08.2003 DE 10338402	• COMBINATION CHEMOTHERAPY COMPRISING A LIPOSOMAL PLATINUM COMPLEX
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • SPRÜHGETROCKNETES, AMORPHES BIBN 4096, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG ALS INHALATIVUM	• CHIMIOOTHERAPIE COMBINEE COMPRENANT UN COMPLEXE DE PLATINE LIPOSOMAL
(86) EP 2004/009012 12.08.2004	• SPRAY-DRIED AMORPHOUS BIBN 4096 METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS INHALANT	(71) Aronex Pharmaceuticals Inc., 3 Forbes Road, Lexington, MA 02421, US
(87) WO 2005/018603 2005/09 03.03.2005	• BIBN 4096 AMORPHE SECHE PAR PULVERISATION, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COMPOSE AINSI QUE SON UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCE A INHALER	(72) LEWIS, Jonathan, New York, NY 10022, US
(88) 21.07.2005	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	HOOS, Axel, New York, NY 10022, US
(30) 18.08.2003 DE 10338402	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	GALE, Robert, Peter, Los Angeles, CA 90049, US
(54) • SPRÜHGETROCKNETES, AMORPHES BIBN 4096, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG ALS INHALATIVUM	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
• SPRAY-DRIED AMORPHOUS BIBN 4096 METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS INHALANT	(84) DE	
• BIBN 4096 AMORPHE SECHE PAR PULVERISATION, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COMPOSE AINSI QUE SON UTILISATION EN TANT QUE SUBSTANCE A INHALER	(72) TRUNK, Michael, 55218 INGELHEIM, DE	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	WEILER, Claudius, 55218 INGELHEIM-GROSSWINTERNHEIM, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(84) DE		
(72) TRUNK, Michael, 55218 INGELHEIM, DE		
WEILER, Claudius, 55218 INGELHEIM-GROSSWINTERNHEIM, DE		
A61K 9/12 → (51) A61K 9/14		

- I MAHONIA // I AQUIFOLIUM // EXTRACT, EXTRACTION PROCESS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
 - EXTRAIT DE I MAHONIA AQUIFOLIUM // , PROCEDE D'EXTRACTION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LEDIT EXTRAIT
- (71) Prime Pharmaceutical Corporation, 299 Rimrock Road, North York, Ontario M3J 3C6, CA
- (72) MILLS, Robert, Toronto, Ontario M6C 2E1, CA
- MATHUR, Rajiv, Ringoes, New Jersey 08551, US
- LAWRENCE, Nadya, Cape May, New Jersey 08204, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/127 → (51) **C12N 15/88**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 663 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768542.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003996 15.09.2004
(87) WO 2005/025536 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321612
15.09.2003 GB 0321608
15.09.2003 GB 0321607
23.04.2004 GB 0409133
- (54) • TROCKENPULVERZUSAMMENSETZUNG MIT CO-STRAHLGEMAHLENE TEILCHEN ZUR PULMONALEN INHALATION
- DRY POWDER COMPOSITION COMPRISING CO-JET MILLED PARTICLES FOR PULMONARY INHALATION
- PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET DISPOSITIFS LES DISTRIBUANT
- (71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) MORTON, David, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
- STANIFORTH, John, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 663 156 A2***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 04784345.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030456 17.09.2004
(87) WO 2005/027843 2005/13 31.03.2005
(88) 02.03.2006
(30) 19.09.2003 US 504037 P
- (54) • CHRONOTHERAPEUTISCHE DOSIERFORMEN
- CHRONOTHERAPEUTIC DOSAGE FORMS
- FORMES DE DOSAGE CHRONOTHERAPEUTIQUE
- (71) Penwest Pharmaceuticals Company, 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
- (72) BAICHWAL, Anand, R., Wappingers Falls, NY 12590, US
- WOODCOCK, Paul, Brookfield, CT 06804, US
- LABUDZINSKI, Steve, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 663 157 A2***
A61K 9/48
A61K 9/10
(25) En (26) En
(21) 04770566.0 (22) 26.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000895 26.09.2004
(87) WO 2005/027822 2005/13 31.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 25.09.2003 IL 15813903
- (54) • STABILISIERTE PHOSPHATIDYLSERIN-FORMULIERUNGEN
- STABILIZED FORMULATIONS OF PHOSPHATIDYLSERINE
- FORMULES STABILISEES DE PHOSPHATIDYLSERINE
- (71) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial Park, P.O.Box 6, Migdal Haemek 23106, IL
- (72) PLATT, Dorit, 17906 Shimshit, IL
- SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL
- BEN DROR, Gai, 30835 Moshav Ofer, IL
- SCHEINMAN, Neta, 32543 Haifa, IL
- TWITO, Yoni, 30855 Geva Carmel, IL
- ZUABI, Rassan, 19320 Kfar Neen, IL
- (74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 663 158 A2***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04776540.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018850 15.06.2004
(87) WO 2004/112747 2004/53 29.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 24.06.2003 US 482096 P
- (54) • GEZIELTE FREISETZUNG VON ARZNEISTOFFEN IM GEHIRN
- SPECIFIC DELIVERY OF DRUGS TO THE BRAIN
- METHODE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS AU CERVEAU
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) RABINOW, Barrett, E., Skokie, IL 60076, US
- GENDELMAN, Howard, E., Omaha, NE 68198, US
- KIPP, James, E., Wauconda, IL 60084, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 663 159 A2***
A61K 9/12
A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 04783739.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029632 10.09.2004
(87) WO 2005/025506 2005/12 24.03.2005
(88) 16.03.2006
(30) 10.09.2003 US 501938 P
- (54) • AEROSOL-FORMULIERUNGEN ZUR ABGABE VON DIHYDROERGOTAMIN AN DEN SYSTEMISCHEN KREISLAUF DURCH PULMONALE INHALATION

- AEROSOL FORMULATIONS FOR DELIVERY OF DIHYDROERGOTAMINE TO THE SYSTEMIC CIRCULATION VIA PULMONARY INHALATION
 - FORMULATIONS D'AEROSOL POUR ADMINISTRER DE LA DIHYDROERGOTAMINE A LA CIRCULATION SYSTEMIQUE PAR VOIE PULMONAIRE
- (71) MAP PHARMACEUTICALS, INC., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ARMER, Thomas A., Mountain View, CA 94043, US
- MOHSEN, Nahed M., Plymouth, MI 48170, US
- PAVKOV, Richard M., CH-4106 Therwil, CH
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12****A61K 9/14** → (51) **A61K 31/436****A61K 9/14** → (51) **A61K 36/68**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 663 160 A2***
A61K 31/424
(25) De (26) De
(21) 04764506.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/009530 26.08.2004
(87) WO 2005/023216 2005/11 17.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 04.09.2003 DE 10341264
- (54) • SCHMELZFORMULIERTE, MULTIPARTIKULÄRE ORALE DARREICHUNGSFORM ENTHALTEND CLAVULANSÄURE
- MELT-FORMULATED, MULTI-PARTICULATE ORAL DOSAGE FORM
- FORME GALENIQUE MULTIPARTICULAIRE ORALE FORMULEE PAR FUSION
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) ZIEGLER, Iris, 52159 Rötgen, DE
- BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
- SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 663 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736545.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001930 10.06.2004
(87) WO 2004/110408 2004/52 23.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 13.06.2003 US 477939 P
- (54) • LANGSAM FREISETZENDE ESTRADIOL-PROGESTERON-FORMULIERUNG ZUR KONTRAZEPTION UND ALS HORMONERSATZTHERAPIE
- SLOW RELEASE ESTRADIOL-PROGESTERONE FORMULATION FOR CONTRACEPTION AND HORMONE REPLACEMENT THERAPY
- FORMULATION LENTE COMPRENANT ESTRADIOL ET PROGESTERONE POUR LA CONTRACEPTION ET LE TRAITEMENT HORMONAL SUBSTITUTIF
- (71) Savoir, John Claude, Avenida Progreso 44, Coyoacan, D.F. 04010, MX
- (72) Savoir, John Claude, Coyoacán D.F. 04100, MX
- Angeles Uribe, Juan, Nezahualcoyotl 57000, MX

- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 663 162 A2***
A61K 9/50
- (25) De (26) De
(21) 04764642.7 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009676 31.08.2004
(87) WO 2005/023223 2005/11 17.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341414
- (54) • *ORAL ZU APPLIZIERENDE DARREI-CHUNGSFORM FÜR SCHWERLÖSLICHE SAURE UND AMPHOTERE WIRKSTOFFE*
• *ORALLY ADMINSTRABLE DOSAGE FORM FOR POORLY SOLUBLE ACIDS AND AMPHOTERIC ACTIVE INGREDIENTS*
• *FORME GALENIQUE A ADMINISTRATION ORALE POUR SUBSTANCES ACTIVES ACIDES ET AMPHOTERES DIFFICILEMENT SOLUBLES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
(72) BRICKL, Rolf-Stefan, 88447 Warthausen, DE
BRAUNS, Ulrich, 88400 Biberach, DE
FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 663 163 A2***
C08J 3/12
- (25) En (26) En
(21) 04766750.6 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/052104 09.09.2004
(87) WO 2005/023215 2005/11 17.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 10.09.2003 US 501639 P
- (54) • *PARTIKEL IN BLUTPLÄTTCHENFORM*
• *PARTICLES SHAPED AS PLATELETS*
• *PARTICULES EN FORME DE LAMELLES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VERRECK, Geert, B-2340 Beerse, BE
LI, Hongbo, Laval, QC H7X 3N3, CA
TOMASKO, David, L., Columbus, OH 43220, US
BREWSTER, Marcus, Eli, B- 2340 Beerse, BE
PEETERS, Jozef, B- 2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 663 164 A2***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04768484.0 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003938 15.09.2004
(87) WO 2005/025535 2005/12 24.03.2005
- (88) 20.10.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321608
23.04.2004 GB 0409133
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) MORTON, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
KAMLAG, Yorick, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/436**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 663 165 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04757378.7 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024485 28.07.2004
(87) WO 2005/011641 2005/06 10.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 28.07.2003 US 490596 P
- (54) • *VERBESSERTE STEARAT-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED STEARATE COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE STEARATE AMELIOREE ET PROCEDE*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (72) WOLFGANG, Steven, M., Glen Carbon, IL 62034, US
HEIDER, Todd, P., St. Louis, MO 63128, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 663 166 A2***
A61K 9/22
- (25) En (26) En
(21) 04782731.6 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028304 31.08.2004
(87) WO 2005/020929 2005/10 10.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 02.09.2003 US 499484 P
- (54) • *DOSIERFORMEN VON ZIPRASIDON MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORMS OF ZIPRASIDONE*
• *FORMES POSOLOGIQUES A LIBERATION PROLONGEE DE ZIPRASIDONE*
- (71) Ahmed, Imran, 32 Cardinal Road, East Lyme, CT 06333, US
Appel, Leah Elizabeth, 4051 Northcliff Drive, Bend, OR 97701, US
Babcock, Walter Christian, 20050 Tumalo Road, Bend, OR 97710, US
Friesen, Dwayne Thomas, 60779 Currant Way, Bend, OR 97702, US
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 663 167 A1***
A61K 31/00
A61K 31/395
A61K 31/4458
- (25) En (26) En
(21) 05778376.3 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026610 26.07.2005
(87) WO 2006/012634 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591482 P
27.07.2004 US 591820 P
- (54) • *DOSIERFORMEN MIT EINER TABLETTE MIT ENTERISCH BESCHICHTETEM KERN*
• *DOSAGE FORMS WITH AN ENTERICALLY COATED CORE TABLET*
• *FORMES POSOLOGIQUES AVEC COM-PRIMÉ À NOYAU PELLICULÉ GASTRO-RÉ-SISTANT*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL
(72) LERNER, E. Itzhak, Petach Tikva 49541, IL
ROSENBERGER, Vered, Jerusalem 96410, IL
AQUA, Ofer, Ofra 90627, IL
FLASHNER-BARAK, Moshe, Petach Tikva 49313, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4709**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/655**
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 663 168 A2***
A61K 9/70
A61K 9/68
- (25) En (26) En
(21) 04769203.3 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002787 27.08.2004
(87) WO 2005/023227 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 08.09.2003 SE 0302387
08.09.2003 US 501061 P
- (54) • *NIKOTINFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NICOTINE FORMULATIONS AND USE THEREOF*
• *FORMULATIONS DE NICOTINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) EK, Bo, Ragnar, S-114 53 Stockholm, SE
MIHRANYAN, Albert, S-752 61 Uppsala, SE
ANDERSSON, Sven-Börje, S-112 87 Stockholm, SE
BOSSON, Bengt, Ake, S-112 87 Stockholm, SE
LINDBERG, Nils-Olof, S-216 15 Malmö, SE

(74) Hedenström, John Allan, et al, Pfizer Health AB Patent Department P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE	(51) A61K 9/30 A61K 9/50 C08G 65/04 C08G 65/08 C08L 71/03	(11) 1 663 171 A2* B32B 15/02 C08G 65/06 C08L 71/02 C08L 71/08	(51) A61K 9/48 A61K 31/4439	(11) 1 663 173 A1*
(51) A61K 9/22 (11) 1 663 169 A1*	(25) En (26) En	(21) 04783885.9 (22) 14.09.2004	(25) En (26) En	(21) 03753922.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	(21) 04809612.7 (22) 25.08.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) IN 2003/000323 25.09.2003
(86) US 2004/029832 14.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2004/027527 25.08.2004	(87) WO 2005/027880 2005/13 31.03.2005	(54) • ENTERISCHE WEICHGELATINEKAPSEL ENTHALTEND ESOMEPRAZOLE UND VER- FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(87) WO 2005/027877 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/027527 25.08.2004	(87) WO 2005/037911 2005/17 28.04.2005	(54) • ENTERIC SOFT GELATIN CAPSULE CON- TAINING ESOMEPRAZOLE AND METHOD OF PREPARATION	
(30) 15.09.2003 US 503041 P	(88) 30.03.2006	(30) 26.08.2003 US 497802 P	• CAPSULE EN GELATINE SOUPLE ENTERI- QUE CONTENANT DE L'ESOMEPRAZOLE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE	
(54) • ANTIBIOTISCHES PRODUKT, SEINE VER- WENDUNG UND FORMULIERUNG	(54) • HETEROFUNKTIONALE COPOLYMERE VON GLYCEROL UND POLYETHYLENGLYKOL, IHRE KONJUGATE UND ZUSAMMENSET- ZUNGEN	(54) • HETEROFUNCTIONAL COPOLYMERS OF GLYCEROL AND POLYETHYLENE GLYCOL, THEIR CONJUGATES AND COMPOSITIONS	(71) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN	
• ANTIBIOTIC PRODUCT, USE AND FORMU- LATION THEREOF	• HETEROFUNCTIONAL COPOLYMERS OF GLYCEROL AND POLYETHYLENE GLYCOL, THEIR CONJUGATES AND COMPOSITIONS	• COPOLYMERES HETEROFONCTIONNELS DE GLYCEROL ET DE POLYETHYLENE GLYCOL, CONJUGUES ET COMPOSITIONS ASSOCIES	(72) PODILI, Khadgapathi, Natco Pharma Limited, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN	
• ANTIBIOTIQUE, SON UTILISATION ET SA FORMULATION	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US	(71) IGANTIOUS, Francis, King of Prussia, PA 19406, US	(72) VENKAI AH CHOWDARY, Nannapaneni, Natco Pharma Ltd., Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN	
(71) Advancis Pharmaceutical Corporation, 20425 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876, US	(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB	
(72) BURNSIDE, Beth, A., Bethesda, MD 20814, US				
FLANNER, Henry, H., Montgomery Village, MD 20886, US				
ROWLINGS, Colin, Potomac, MD 28054, US				
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE				
A61K 9/22 → (51) A61K 9/20			A61K 9/48 → (51) A61K 9/14	
A61K 9/22 → (51) A61K 31/485			A61K 9/50 → (51) A61K 9/16	
A61K 9/24 → (51) A61K 9/00			A61K 9/50 → (51) A61K 9/30	
(51) A61K 9/28 (11) 1 663 170 A1*			A61K 9/50 → (51) A61K 31/655	
A61K 9/16			(51) A61K 9/52 (11) 1 663 174 A1*	
(25) En (26) En			A61K 9/36	
(21) 04710656.2 (22) 12.02.2004			(25) En (26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			(21) 04761472.2 (22) 04.08.2004	
AL LT LV MK			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/004112 12.02.2004			(86) BE 2004/000111 04.08.2004	
(87) WO 2005/039540 2005/18 06.05.2005			(87) WO 2005/011642 2005/06 10.02.2005	
(30) 19.09.2003 US 664803			(30) 05.08.2003 PCT/BE03/00132	
(54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE FORMULIE- RUNG MIT EINEM BIGUANID UND EINEM THIAZOLIDINDION-DERIVAT			(54) • EINZELNE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM- MENSETZUNG MIT EINEM GEMISCH AUS EINEM FIBRAT UND EINEM HOMOCYSTEI- NE-REDUKTIONSMITTEL	
• NOVEL PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING A BIGUANIDE AND A THIAZO- LIDINEDIONE DERIVATIVE			• SINGLE UNIT PHARMACEUTICAL COMPO- SITION COMPRISING A MIXTURE OF A FIBRATE AND A HOMOCYSTEINE REDUC- ING AGENT	
• NOUVELLE PREPARATION PHARMACEUTI- QUE CONTENANT UN BIGUANIDE ET UN DERIVE THIAZOLIDINEDIONE			• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A UNITE SIMPLE COMPRENANT UN MELANGE DE FIBRANNE ET UN AGENT REDUCTEUR D'HOMOCYSTEINE	
(71) Andrx Labs Llc, 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314, US			(71) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900 Marche-en-Famenne, BE	
(72) KOSITPRAPA, Unchalee, Davie, FL 33314, US			(72) VANDERBIST, Francis, B-1650 Beersel, BE	
GOLDFARB, Robert, I., Golden Beach, FL 333160, US			BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE	
CARDINAL, John, Tamarac, FL 33327, US			DEBOECK, Arthur, Puerto Rico00778, US	
NANGIA, Avinash, Weston, FL 33327, US			SERENO, Antonio, B-1820 Melsbroeck, BE	
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE			(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A., Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE	
A61K 9/28 → (51) A61K 9/20				
A61K 9/28 → (51) A61K 31/00				
A61K 9/28 → (51) A61K 31/155				
A61K 9/28 → (51) A61K 31/4709				
A61K 9/28 → (51) A61K 31/655				
(51) A61K 9/30 (11) 1 663 172 A1*				
(25) En (26) En				
(21) 04766400.8 (22) 03.08.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86) EP 2004/051693 03.08.2004				
(87) WO 2005/013941 2005/07 17.02.2005				
(30) 06.08.2003 IT MI20031617				
(54) • POLYSACCHARID-DOPPELSCHICHT-MIKRO- KAPSELN ALS TRÄGER FÜR BIOLOGISCHE WIRKSUBSTANZ ZUR ORALEN VERABREI- CHUNG				
• POLYSACCHARIDE DOUBLE-LAYER MICRO- CAPSULES AS CARRIERS FOR BIOLOGI- CALLY ACTIVE SUBSTANCE ORAL ADMIN- ISTRATION				
• MICROCAPSULES A DOUBLE COUCHE DE POLYSACCHARIDES UTILISEES EN TANT QU'EXCIPIENTS POUR L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE SUBSTANCES BIOLO- GIQUEMENT ACTIVES				
(71) Fondazione Carlo e Dirce Callerio Onlus, Via Fleming 22/31, 34127 Trieste, IT				
(72) SAVA, Gianni, I-34143 Trieste, IT				
ZORZIN, Laura, I-33050 Fiumicello, IT				
VOJNOVIC, Dario, I-34128 Trieste, IT				
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi Studio Brevetti e Marchi Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT				

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 663 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806726.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IN 2004/000192 30.06.2004
(87) WO 2005/039481 2005/18 06.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 19.09.2003 IN IN09872003
(54) • **ORALES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM**
• **ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENT PAR VOIE ORALE**
(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Acme Plaza
Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai 400
059, IN
Dharmadhikari, Nitin Bhalachandra, 17/1, Mahal
Industrial Estate, Off Mahakali Caves Road, Andheri
(East), Mumbai 400093, IN
Zala, Yashoraj Rupsinh, 17/1, Mahal Industrial
Estate, Off Mahakali Caves Road, Andheri (East),
Mumbai 400093, IN
Singh, Amarjit, Acme Plaza, Andheri-Kurla Road,
Andheri (East), Mumbai 400059, IN
(72) DHARMADHIKARI, Nitin, Bhalachandra, Mumbai
400093, IN
ZALA, Yashoraj, Rupsinh, Mumbai 400093, IN
SINGH, Amarjit, Mumbai 400059, IN
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- A61K 9/56** → (51) **A61K 31/513**
-
- A61K 9/66** → (51) **A61K 31/4184**
-
- A61K 9/68** → (51) **A61K 9/22**
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 663 176 A1***
A61K 9/00 **A61L 15/44**
A61L 15/16 **A61F 13/02**
(25) De (26) De
(21) 04764983.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010046 09.09.2004
(87) WO 2005/025547 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341933
(54) • **MEDIZINISCHE HAUTPFLASTER MIT EINEM
GEHALT AN THERISCHEN & O UML;LEN
ZUR BEHANDLUNG VON ERK
LTUNGSKRANKHEITEN, SOWIE VERF
AHREN F R DEREN HERSTELLUNG**
• **MEDICINAL SKIN ADHESIVES CONTAINING
ESSENTIAL OILS FOR THE TREATMENT OF
COMMON COLDS, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF**
• **CATAPLASME MEDICAL A TENEUR EN HUI-
LES ESSENTIELLES POUR TRAITER DES
MALADIES DUES A UN REFROIDISSEMENT,
ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT
CATAPLASME**
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) THEOBALD, Frank, 53498 Bad Breisig, DE
LAUX, Wolfgang, 65582 Diez, DE
EIFLER, René, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 663 177 A1***
A61K 38/16 **A61K 38/18**
A61K 38/19 **A61K 38/46**
A61K 38/48 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61P 7/02**
A61P 7/12
(25) En (26) En
(21) 04780975.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026218 13.08.2004
(87) WO 2005/025548 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 660101
(54) • **TOPISCHE PRÄPARATE MIT EINEM
HYDROPHILEN TRÄGER UND EINER SILI-
KONMATRIX**
• **TOPICAL PREPARATIONS COMPRISING A
HYDROPHILIC CARRIER AND A SILICONE
MATRIX**
• **PREPARATIONS TOPIQUES COMPRENANT
UN EXCIPIENT HYDROPHILE ET UNE
MATRICE DE SILICONE**
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BOTT, Richard, R., Burlingame, CA 94010, US
GEBERT, Mark, S., Pacifica, CA 94044, US
KLYKKEN, Paal, Christian, Midland, MI 48640, US
MAZEAUD, Isabelle, F-86100 Chatellerault, FR
THOMAS, Xavier, Jean-Paul, Midland, MI 48640,
US
(74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie
Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 663 178 A1***
A61K 47/34 **A61K 47/38**
(25) En (26) En
(21) 04753818.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017076 28.05.2004
(87) WO 2006/031209 2006/12 23.03.2006
(30) 28.05.2003 US 473902 P
(54) • **FILME BASIERT AUF POLYETHYLENOXID,
SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ARZNEI-
STOFFABGABESYSTEME**
• **FILMS BASED ON POLY(ETHYLENE OXIDE),
AND DRUG DELIVERY SYSTEMS MADE
THEREOF**
• **FILMS A BASE DE POLY (OXIDE
D'ETHYLENE) ET DES SYSTEMES D'ADM-
NISTRATION DE MEDICAMENTS PRODUITS
A PARTIR DE CES FILMS**
(71) MonoSolRX, LLC, 6560 Melton Road, Portage IN
46368, US
(72) YANG, Robert K., Flushing, NY 11355, US
FUISZ, Richard C., McLean, VA 22101, US
MYERS, Gary L., Kingsport, TN 37660, US
FUISZ, Joseph M., McLean, VA 22101, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 663 179 A1***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04757148.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023286 21.07.2004
(87) WO 2005/009417 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 488928 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR KONTROLLE DER ARZNEIMITTELAB-
GABE VON SILIKON-KLEBEMISCHUNGEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR CON-
TROLLING DRUG DELIVERY FROM SILI-
CONE ADHESIVE BLENDS**
• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR
CONTROLLER LA LIBERATION DE MEDICA-
MENTS A PARTIR DE MELANGES D'ADDI-
TIFS A BASE DE SILICONE**
(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W.
144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) HOUZE, David, Coconut Grove, FL 33133, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/22**
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 663 180 A1***
A61K 31/55 **A61P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 04768481.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003935 15.09.2004
(87) WO 2005/025550 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321612
04.06.2004 GB 0412562
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON VORZEITIG-
GER EJAKULATION DURCH PULMONALE
INHALATION**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
TREATING PREMATURE EJACULATION BY
PULMONARY INHALATION**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PER-
METTANT DE TRAITER L'EJACULATION
PRECOCE PAR INHALATION PULMONAIRE**
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham,
Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) MORTON, David, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH,
GB
STANIFORTH, John, Chippenham, Wiltshire SN14
6FH, GB
TOBYN, Mike, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH,
GB
EASON, Stephen, Chippenham, Wiltshire SN14
6FH, GB
HARMER, Quentin, Chippenham, Wiltshire SN14
6FH, GB
GANDERTON, David, Chippenham, Wiltshire SN14
6FH, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 663 181 A2***
A61K 31/52 **A61K 31/513**
A61K 31/7068 **A61K 31/708**
A61K 47/48 **A61K 38/38**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61K 31/4164**
- (25) En (26) En
(21) 04768485.7 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/003939 15.09.2004
(87) WO 2005/025552 2005/12 24.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321613
- (54) • **PROTEINBINDENDE VERBINDUNGEN**
• **PROTEIN BINDING COMPOUNDS**
• **COMPOSES DE FIXATION DES PROTEINES**
- (71) Drug Discovery Laboratory AS, Oslo Research Park,
Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road, Oxford OX2
6RD, GB
- (84) GB
(72) KLAVENESS, Jo, N-0349 Oslo, NO
BRUDELI, Bjarne, N-0349 Oslo, NO
- (74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 663 182 A1***
A61K 31/135 **A61K 9/28**
A61K 9/20 **A61P 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 04781429.8 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026732 10.09.2004
(87) WO 2005/034928 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502219 P
- (54) • **SCHNELL AUFLÖSENDE FORMULIERUNG
EINER CALCIUM-REZEPTOR-WIRKVERBIN-
DUNG**
• **RAPID DISSOLUTION FORMULATION OF A
CALCIUM RECEPTOR-ACTIVE COMPOUND**
• **PREPARATION A DISSOLUTION RAPIDE A
BASE D'UN COMPOSE ACTIF RECEPTEUR
DU CALCIUM**
- (71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
(72) ALVAREZ, Francisco, J., Newbury Park, CA 91320,
US
LAWRENCE, Glen, Gary, Thousand Oaks, CA
91362, US
LIN, Hung-Ren, H., Oak Park, CA 91377, US
JU, Tzuchi, R., Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 663 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816820.7 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027401 23.08.2004
(87) WO 2005/039551 2005/18 06.05.2005
(30) 28.08.2003 US 650178
- (54) • **FESTE PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM**
• **SOLID PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM**
• **FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTI-
QUE SOLIDE**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-6008, US
- (72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
REINHOLD, Ulrich, 67346 Speyer, DE
LIEPOLD, Bernd, 68161 Mannheim, DE
DERNDL, Gunther, 67273 Herxheim, DE
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
ALANI, Laman, Lansdale, PA 19446, US
GHOSH, Soumojeet, Canton, MI 48188, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 663 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821344.1 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028270 30.08.2004
(87) WO 2005/077344 2005/34 25.08.2005
(88) 16.03.2006
(30) 29.08.2003 US 498882 P
- (54) • **HYDANTOIN-DERIVATE ALS HEMMER DER
ZELLENEKROSE**
• **HYDANTOIN DERIVATIVES AS INHIBITORS
OF CELLULAR NECROSIS**
• **INHIBITEURS DE LA NECROSE CELLU-
LAIRE**
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75
Francis Street, Boston, MA 02115, US
The President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) CUNY, Gregory, D., Somerville, MA 02144, US
YUAN, Junying, Newton, MA 02468, US
JAGTAP, Prakash, Beverly, MA 01915, US
DEGTEREV, Alexei, Brighton, MA 02135, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte
Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 663 185 A1***
A61K 31/56 **A61K 31/185**
A61K 31/215 **A61P 19/00**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 04765458.7 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010582 21.09.2004
(87) WO 2005/027882 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504717 P
- (54) • **PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON
DURCH ENTZÜNDUNG AUSGELÖSTEM
UND/ODER IMMUNVERMITTELTEM KNO-
CHENSCHWUND**
• **PREVENTION AND TREATMENT OF
INFLAMMATION-INDUCED AND/OR
IMMUNE-MEDIATED BONE LOSS**
• **PREVENTION ET TRAITEMENT DE LA
PERTE OSSEUSE INDUITE PAR INFLAMMA-
TION ET/OU IMMUNO-MEDIEE**
- (71) BioNetWorks GmbH, Jakob-Klar-Strasse 7, 80796
München, DE
- (72) WILCKENS, Thomas, 80796 München, DE
-
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
-
- A61K 31/00** → (51) **A01N 61/00**
-
- A61K 31/00** → (51) **A23L 1/302**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/17**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/00** → (51) **C07J 9/00**
-
- A61K 31/01** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 31/045** → (51) **C12Q 1/02**
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/435**
-
- (51) **A61K 31/075** (11) **1 663 186 A2***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04737744.5 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BR 2004/000156 20.08.2004
(87) WO 2005/023175 2005/11 17.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 10.09.2003 BR 0303489
29.07.2004 BR 0407698
- (54) • **STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNG EINER FLUORETHER-VERBIN-
DUNG FÜR DIE ANÄSTHESIE, VERFAHREN
ZUR STABILISIERUNG EINER FLUORE-
THER-VERBINDUNG, VERWENDUNG EINES
STABILISIERUNGSMITTELS ZUM AUS-
SCHLUSS DES ABBAUS EINER FLUO-
RETHER-VERBINDUNG**
• **STABILE PHARMACEUTICAL COMPOSITION
OF FLUOROETHER COMPOUND FOR
ANESTHETIC USE, METHOD FOR STABILIZ-
ING A FLUOROETHER COMPOUND, USE
OF STABILIZER AGENT FOR PRECLUDING
THE DEGRADATION OF A FLUOROETHER
COMPOUND**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE
D'UN COMPOSE DE FLUOROETHER A
USAGE ANESTHESIQUE, METHODE DE
STABILISATION D'UN COMPOSE DE
FLUOROETHER, UTILISATION D'UN AGENT
STABILISANT DANS LA PREVENTION DE LA
DEGRADATION D'UN COMPOSE DE FLUO-
ROETHER**
- (71) Cristalia Produtos Quimicos Farmaceuticos Ltda.,
363 Paoletti Av., Itapira, CEP-13970-000 Sao
Paulo, SP, BR
- (72) PACHECO, Ogari, 13970 Itapira - SP, BR
RUSSO, Elisa, 13970-000 Itapira - SP, BR
RUSSO, Valter, 13970-000 Itapira - SP, BR
MARTINS, José Antônio, 13970-000 Itapira, BR
BOCKELMANN, Maria Alice, 13084-420 Campinas
-SP, BR
ROSATTO, Simone, 13970-000 Itapira - SP, BR
- (74) Alves Moreira, Pedro, et al, Rua do Patrocinio, 94,
1399-019 Lisbon, PT
-
- A61K 31/12** → (51) **C07C 45/00**
-
- A61K 31/13** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 663 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717937.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/006596 05.03.2004
(87) WO 2004/082669 2004/40 30.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 18.03.2003 US 455417 P
21.10.2003 US 689539

- (54) • *ANTIPLATULENTIA IN KOMBINATION MIT HISTAMIN-H1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-STÖRUNGEN*
• *ANTIPLATULENTS IN COMBINATION WITH HISTAMINE H1-RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *ANTIPLATULENTS EN COMBINAISON AVEC DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS HISTAMINIQUES H1 POUR LE TRAITEMENT DE DESORDRES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) Lifescap Biosciences Incorporated, 4026 Berkeley Lake Road, Atlanta, GA 30096, US
(72) BURRELL, David, Wake Forest, NC 27587-5438, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/135** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/136** → (51) **A61P 29/00**

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 663 188 A2***
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/26**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04787557.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003288 10.09.2004
(87) WO 2005/025553 2005/12 24.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502386 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS*
• *TREATMENT OF DISORDERS OF THE NERVOUS SYSTEM*
• *TRAITEMENT DE MALADIES OU DE LÉSIONS DU SYSTÈME NERVEUX AVEC LE FTY720*
(71) Neuronova AB, Fiskartorpsvägen 15 A-D, 114 33 Stockholm, SE
(72) LINDQUIST, Per, S-175 63 Jarfalla, SE
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, GB-London EC2V 8EY, GB

A61K 31/137 → (51) **A61P 29/00**

- (51) **A61K 31/15** (11) **1 663 189 A1***
C07C 251/60 **A61P 7/02**
(25) En (26) En
(21) 04785019.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031460 24.09.2004
(87) WO 2005/030193 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505801 P
23.09.2004 US 948611

- (54) • *4-(PHENYL-ETHYLIDENAMINOXY-PROPOXY)-PHENYL-ESSIGSÄUREDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PAI-1-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON BEEINTRÄCHTIGUNGEN DES FIBRINOLYTISCHEN SYSTEMS UND THROMBOSE*
• *4-(PHENYL-ETHYLIDENAMINOXY-PROPOXY)-PHENYL-ACETIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PAI-1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF IMPAIRMENT OF THE FIBRINOLYTIC SYSTEM AND OF THROMBOSIS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 4-(PHENYL-ETHYLIDENAMINOXY-PROPOXY)-PHENYL-ACÉTIQUE ET COMPOSÉS CORRESPONDANTS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE PAI-1 PERMETTANT DE TRAITER UNE DÉFICIENCE DU SYSTÈME FIBRINOLYTIQUE ET LA THROMBOSE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HAVRAN, Lisa, Marie, Florence, NJ 08518, US
BUTERA, John, Anthony, Clarksburg, NJ 08510, US
ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
JENKINS, Douglas, John, Levittown, PA 19056, US
GUNDERSEN, Eric, Gould, Hightstown, NJ 08520, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 31/15** (11) **1 663 190 A1***
C07D 209/14 **C07C 251/60**
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 04788983.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031327 24.09.2004
(87) WO 2005/030191 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505913 P
23.09.2004 US 947711
(54) • *(((1H-INDOL-3YL) METHYLIDEN)AMINO)-OXY)ESSIGSÄURE-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PAI-1-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON BEEINTRÄCHTIGUNGEN DES FIBRINOLYTISCHEN SYSTEMS UND THROMBOSE*
• *(((1H-INDOL-3YL) METHYLIDENE)AMINO)-OXY)ACETIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PAI-1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF IMPAIRMENT OF THE FIBRINOLYTIC SYSTEM AND OF THROMBOSIS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE (((1H-INDOL-3YL)-METHYLIDENE)AMINO)OXY)ACÉTIQUE ET*

- COMPOSÉS CORRESPONDANTS CONVÉNANT COMME INHIBITEURS DES PAI-1 POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE DU SYSTÈME FIBRINOLYTIQUE ET DE LA THROMBOSE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) GOPALSAMY, Ariamala, Mahwah, NJ 07430, US
KINCAID, Scott, Lee, Middletown, NY 10940, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/15 → (51) **C07C 243/18**

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 663 191 A1***
A61K 31/4439 **A61K 9/28**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04741403.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV
(86) EP 2004/008970 09.08.2004
(87) WO 2005/013956 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 GB 0318824
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG MIT ROSIGLITAZON UND EIN ANDERES ANTI-DIABETES-MITTEL*
• *NOVEL COMPOSITION COMPRISING ROSIGLITAZONE AND ANOTHER ANTIDIABETIC AGENT*
• *NOUVELLE COMPOSITION COMPRENANT LA ROSIGLITAZONE ET UN AUTRE AGENT ANTIDIABÉTIQUE*
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
(72) COLES, Peter John, GlaxoSmithKline Inc., Mississauga, Ontario L5N 6L4, CA
MACKENZIE, Donald Colin, GlaxoSmithKline (CIDRA), Puerto Rico, 00739-1975, PR
MUDD, Paul Norman, Jr., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/155 → (51) **A61P 3/10****A61K 31/16** → (51) **C07C 237/40****A61K 31/165** → (51) **A61P 29/00****A61K 31/166** → (51) **A61K 31/465****A61K 31/166** → (51) **C07D 213/82****A61K 31/167** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/465****A61K 31/167** → (51) **C07C 237/04**

- (51) **A61K 31/17** (11) **1 663 192 A1***
A61K 31/41 **A61K 31/00**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 04766708.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052046 06.09.2004
(87) WO 2005/023237 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DK 200301264

- (54) • *ERG-KANAL-ÖFFNER ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIEN*
• *ERG CHANNEL OPENERS FOR THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *SUBSTANCES D'OUVERTURE DES CANAUX ERG POUR LE TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES*
- (71) Poseidon Pharmaceuticals A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
- (72) OLESEN, Soeren, Peter, DK-2930 Klampenborg, DK
GRUNNET, Morten, DK-2100 Kopenhagen, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
STROESSAEK, Dorte, DK-3520 Farum, DK
DEMNIITZ, Joachim, DK-2200 Kopenhagen N, DK
HANSEN, Rie, S., DK-2300 Kopenhagen S, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **A61K 31/18** (11) **1 663 193 A1***
A61K 31/4535 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 04787131.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052143 13.09.2004
(87) WO 2005/025558 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03102742
- (54) • *SULFONAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DERIVES DE SULFONAMIDE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) RUECKLE, Thomas, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves-Sales, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/496**

(51) **A61K 31/185** (11) **1 663 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782425.5 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- LT LV
(86) US 2004/027943 26.08.2004
(87) WO 2005/018578 2005/09 03.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 26.08.2003 US 650025
16.09.2003 US 665079
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT HDAC-HEMMERN*
• *METHOD OF TREATING CANCER WITH HDAC INHIBITORS*
• *PROCEDE POUR TRAITER LE CANCER AU MOYEN D'INHIBITEURS D'HDAC*
- (71) Aton Pharma, Inc., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
- (72) Bacopoulos, Nicholas, G., New York, NY 10023, US
CHIAO, Judy, H., Berkeley Heights, NJ 07922, US
MILLER, Thomas, A., New York, NY 10025, US
PARADISE, Carolyn, M., Cortland Manor, NY 10567, US
RICHON, Victoria, M., Rye, NY 10580, US

- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/192 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/194 → (51) **G01N 33/74**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/196 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/197 → (51) **A61P 29/00**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 663 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 04728482.3 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) PL 2004/000027 20.04.2004
(87) WO 2004/093853 2004/45 04.11.2004
(88) 30.03.2006
(30) 22.04.2003 PL 35979203
07.04.2004 PL 36705204
- (54) • *TAURIN BROMAMINE FÜR DIE INHIBIERUNG VON PATHOGENEN BAKTERIEN UND PILZ-WACHSTUM SOWIE IN EINER MIKROBIZIDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *TAURINE BROMAMINE FOR INHIBITING PATHOGENIC BACTERIA AND FUNGI GROWTH AS WELL AS IN A MICROBICIDAL COMPOSITION*
• *PROCEDE POUR INHIBER LA CROISSANCE DE BACTERIES ET DE CHAMPIGNONS PATHOGENES ET COMPOSITION MICROBICIDE*

- (71) Marcinkiewicz, Janusz, ul. Wesele 19/2, 30 127 Krakow, PL
Kasproicz, Andrzej, ul. Luzycza 65/63, 30-658 Krakow, PL
Remin, Ewa, ul. Smolensk 20/4, 31-112 Krakow, PL
Remin, Andrzej, ul. Smolensk 20/4, 31-112 Krakow, PL
Galos-Hudy, Malgorzata, Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL
- (72) MARCINKIEWICZ, Janusz, PL-30-127 Krakow, PL
KASPROWICZ, Andrzej, PL-30-658 Krakow, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha, Czernichow 4, 32-070 Czernichow Krakow, PL

(51) **A61K 31/198** (11) **1 663 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789036.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031443 24.09.2004
(87) WO 2005/030083 2005/14 07.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 25.09.2003 US 506323 P
- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE UNTER VERWENDUNG VON N-ACYL-L-ASPARTSÄURE*
• *METHODS AND PRODUCTS WHICH UTILIZE N-ACYL-L-ASPARTIC ACID*
• *METHODES ET PRODUITS FAISANT INTERVENIR DE L'ACIDE N-ACYL-L-ASPARTIQUE*
- (71) DMI Biosciences, Inc., 3601 S. Clarkson Street 420, Englewood, CO 80110-3948, US

- (72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
RAEL, Leonard, T., Aurora, CO 80015, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61K 31/198 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/231** (11) **1 663 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764790.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009835 03.09.2004
(87) WO 2005/023241 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341530
23.12.2003 DE 10360869
- (54) • *VERWENDUNG VON FUMARSÄURE-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ UND ASTHMA*
• *THE USE OF FUMARIC ACID DERIVATIVES FOR TREATING CARDIAC INSUFFICIENCY, AND ASTHMA*
• *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE FUMARIQUE POUR TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET L'ASTHME*
- (71) Fumapharm AG, Haldenstrasse 24a, 6006 Luzern, CH
(72) JOSHI, Rajendra, Kumar, CH-8047 Zürich, CH
STREBEL, Hans-Peter, CH-5630 Muri, CH
ZAUGG, Christian, CH-4310 Rheinfelden, CH
TAMM, Michael, CH-4031 Basel, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **A61K 31/265** (11) **1 663 198 A1***
A61K 31/522 **A61K 31/52**
A61P 35/00 **A61P 31/12**
A61P 37/00

- (25) De (26) De
(21) 04764981.9 (22) 09.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/010044 09.09.2004
(87) WO 2005/034934 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343365
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON XANTHOGENATEN UND HEMMSTOFFEN DER VIRALEN NUKLEINSÄUREREPLIKATION (Z.B. ACICLOVIR)*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF XANTHOGENATES AND INHIBITORS OF VIRAL NUCLEIC ACID REPLICATION (E.G. ACICLOVIR)*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE XANTHOGENATES ET D'INHIBITEURS DE LA REPLICATION D'ACIDES NUCLEIQUES VIRALE (PAR EXEMPLE L'ACICLOVIR)*

- (71) Shogoo Pharmaceuticals, K.K., Wakamatsu Building 7F Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
(72) AMTMANN, Eberhard, 69121 Heidelberg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner GbR, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 31/28 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/33 → (51) **C07C 237/40**

A61K 31/335 → (51) **C07D 311/72**

A61K 31/335 → (51) C07D 313/00	
A61K 31/34 → (51) C07D 307/78	
(51) A61K 31/35 (11) 1 663 199 A1*	
A61P 25/16	A61P 25/28
C07D 327/04	
(25) En (26) En	
(21) 04770561.1 (22) 23.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IL 2004/000890 23.09.2004	
(87) WO 2005/027901 2005/13 31.03.2005	
(30) 25.09.2003 US 505425 P	
18.03.2004 US 553953 P	
16.07.2004 US 588362 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE VERWENDEnde VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOID-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN	
• COMPOSITIONS AND METHODS USING SAME FOR TREATING AMYLOID-ASSOCIATED DISEASES	
• COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A LA SUBSTANCE AMYLOIDE	
(71) Tel Aviv University Future Technology Development L.P., c/o Tau Future Technology Management Ltd., The Tel-Aviv Univ. Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, Tel Aviv 69 978, IL	
(72) GAZIT, Ehud, 47264 Ramat Hasharon, IL	
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU	
A61K 31/35 → (51) C07D 493/04	
A61K 31/352 → (51) A61K 31/435	
A61K 31/352 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/352 → (51) C07D 493/22	
A61K 31/355 → (51) C07D 311/72	
A61K 31/36 → (51) C07D 493/04	
A61K 31/365 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/365 → (51) C07D 313/00	
A61K 31/366 → (51) A61P 3/10	
A61K 31/366 → (51) C07D 493/22	
A61K 31/381 → (51) A61P 29/00	
A61K 31/381 → (51) C07C 237/40	
A61K 31/395 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/395 → (51) A61K 31/465	
A61K 31/395 → (51) A61K 31/55	
A61K 31/395 → (51) C07K 5/00	
A61K 31/397 → (51) A61K 31/435	
A61K 31/397 → (51) C07D 205/04	
(51) A61K 31/40 (11) 1 663 200 A2*	
A61K 31/426	A61K 45/06
A61P 3/10	
(25) En (26) En	
(21) 04769446.8 (22) 02.09.2004	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) IB 2004/003082 02.09.2004	
(87) WO 2005/020983 2005/10 10.03.2005	
(88) 28.07.2005	
(30) 02.09.2003 US 499535 P	
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR DIE BLUT-ZUCKERKONTROLLE	
• COMBINATION THERAPY FOR GLYCAEMIC CONTROL	
• THERAPIE COMBINEE DE REGULATION GLYCEMIQUE	
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB	
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, Probiodrug AG, 06120 Halle/Saale, DE	
GLUND, Konrad, Prosidion Limited, Oxford OX4 6LT, DE	
HOFFMANN, Matthias, Probiodrug AG, 06120 Halle/Saale, DE	
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB	
A61K 31/40 → (51) A61K 31/7072	
A61K 31/40 → (51) C07D 207/34	
A61K 31/401 → (51) A61P 3/10	
(51) A61K 31/4015 (11) 1 663 201 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04748444.9 (22) 15.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2004/001764 15.07.2004	
(87) WO 2005/004861 2005/03 20.01.2005	
(30) 15.07.2003 KR 2003048153	
15.07.2003 KR 2003048154	
07.07.2004 KR 2004052714	
07.07.2004 KR 2004052715	
07.07.2004 KR 2004052718	
07.07.2004 KR 2004052718	
07.07.2004 KR 2004052713	
(54) • VERWENDUNG VON NEUEN 2-OXO-HETEROZYKLISCHEN VERBINDUNGEN SOWIE DIESEN ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN	
• A USE OF NOVEL 2-OXO-HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME	
• UTILISATION DES NOUVEAUX COMPOSES 2-OXO-HETEROCYCLIQUES ET DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT	
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR	
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD., 223-23, Sangdaewon dong, Joongwon-ku, Sungnam, Kyunggi-do 461-120, KR	
(72) HAN, Gyoon Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR	
KIM, Hwan Mook, Daejeon 305-755, KR	
PARK, Song Kyu, 103-903, Daelim Dure Apt., Daejeon 305-720, KR	
LEE, Chang Woo, 1010-1202, Lucky Hana Apt., Daejeon 305-721, KR	
HAN, Sang Bae, Chungcheongbuk-do 361-827, KR	
LEE, Ki Hoon, Daejeon 305-762, KR	
KHO, Yung Hee, Daejeon 302-172, KR	
YANG, Jin Hyuk, Daejeon 302-747, KR	

PARK, Bum Woo, 303-103, Woosung Apt., Seoul 150-783, KR	
LEE, Hyang Woo, Gyeonggi-do 435-040, KR	
HAN, Jeung Whan, 424-1003, Byeoksan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR	
RYU, Dong Kyu, Daejeon 305-804, KR	
LEE, Jin Ha, Daejeon 305-822, KR	
CHUN, Tae Gyu, 4120 East Dormitory, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR	
KIM, Yong Kee, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-320, KR	
LEE, Hee Yoon, Daejeon 305-755, KR	
LEE, Bong Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-709, KR	
KIM, Jeom Yong, Seocho-gu, Seoul 137-950, KR	
KIM, Ji Duck, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-535, KR	
YU, Kyunga, Seoul 134-769, KR	
KIM, Sun Young, Seoul 136-783, KR	
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	
A61K 31/4015 → (51) C07D 207/27	
A61K 31/403 → (51) A61K 31/437	
A61K 31/4035 → (51) C07D 209/48	
A61K 31/4035 → (51) C07D 401/12	
(51) A61K 31/404 (11) 1 663 202 A1*	
A61P 9/10	A61K 31/541
A61K 31/55	A61K 31/496
A61K 31/454	C07D 209/40
C07D 401/12	C07D 409/04
C07D 401/04	C07D 471/04
C07D 405/12	C07D 403/04
C07D 401/10	C07D 403/10
(25) En (26) En	
(21) 04782937.9 (22) 01.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/028543 01.09.2004	
(87) WO 2005/023246 2005/11 17.03.2005	
(30) 04.09.2003 US 500039 P	
(54) • SUBSTITUTIERTER INDOLE ALS INHIBITOREN DER POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP)	
• SUBSTITUTED INDOLES AS INHIBITORS OF POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP)	
• INDOLES SUBSTITUES COMME INHIBITEURS DE POLYMERASE DE POLY(ADP-RIBOSE) (PARP)	
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US	
(72) JIANG, John, Z., Hillsborough, NJ 08844, US	
KOEHL, Jack, R., Whitehouse Station, NJ 08889, US	
MEHDI, Shujaath, Manville, NJ 08835, US	
MOORCROFT, Neil, Bloomsbury, NJ 08804, US	
MUSICK, Kwon, Yon, Raritan, NJ 08869, US	
WEINTRAUB, Phippi, M., Warren, New Jersey 07059, US	
EASTWOOD, Paul, R., E-08025 Barcelona, ES	
(74) Morel-Pécheux, Muriel, Aventis Pharma SA, Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR	
A61K 31/4045 → (51) A61K 31/435	
A61K 31/4045 → (51) A61L 31/16	

- (51) **A61K 31/407** (11) **1 663 203 A1***
A61K 31/4425 **A61K 31/46**
A61P 25/00 **A61P 39/02**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 04768459.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003913 14.09.2004
(87) WO 2005/027905 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321976
20.02.2004 GB 0403714
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON ORGANO-
PHOSPHAT-VERGIFTUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
THE TREATMENT OF ORGANOPHOSPHATE
POISONING**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DES-
TINEES AU TRAITEMENT D'UN EMPOISON-
NEMENT PAR UN ORGANOPHOSPHATE**
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL
Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) WETHERELL, Janet, Ruth, Salisbury, Wiltshire SP4
0JQ, GB
PRICE, Matthew, Edward, Salisbury, Wiltshire SP4
0JQ, GB
MUMFORD, Helen, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ,
GB
- (74) Farnsworth, Alastair Graham, Defence
Procurement Agency Dir. Intellectual Property
Rights Poplar 2A 19 MoD Abbey Wood, Bristol
BS34 8JH, GB

A61K 31/407 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 663 204 A2***
A61K 31/495 **C07D 257/04**
C07D 403/04
- (25) En (26) En
(21) 04782473.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028001 27.08.2004
(87) WO 2005/020921 2005/10 10.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 29.08.2003 US 499224 P
- (54) • **C-KIT-MODULATOREN UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN**
• **C-KIT MODULATORS AND METHODS OF
USE**
• **MODULATEURS C-KIT ET LEURS PROCE-
DES D'UTILISATION**
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South
San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) CHENG, Wei, South San Francisco, CA 94083, US
CO, Erick, Wang, Redwood City, Ca 94065, US
KIM, Moon, Hwan, Palo Alto, CA 94303, US
KLEIN, Rhett, Ronald, San Francisco, CA 94117, US
LE, Donna, T., San Jose, CA 95131, US
LEW, Amy, Milpitas, CA 95035, US
NUSS, John, M., Danville, CA 94056, US
XU, Wei, Danville, CA 94526, US
BAJALIEH, William, San Francisco, CA 94116, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/17****A61K 31/41** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/41** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 663 205 A1***
A61K 31/4155 **A61K 31/4439**
A61P 3/04 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04766644.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051961 31.08.2004
(87) WO 2005/020988 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 EP 03019939
- (54) • **VERWENDUNG VON 4,5-DIHYDRO-1H-PY-
RAZOL-DERIVATEN MIT CB1-ANTAGONISTI-
SCHER WIRKUNG**
• **USE OF 4,5-DIHYDRO-1H-PYRAZOLE
DERIVATIVES HAVING CB1-ANTAGONISTIC
ACTIVITY**
• **UTILISATION DE DERIVES DE 4,5-DI-
HYDRO-1H-PYRAZOLE PRESENTANT UNE
ACTIVITE ANTAGONISTE DU CB1**
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee
20, 30173 Hannover, DE
- (72) ANTEL, Jochen, 31848 Bad Münder, DE
KRAUSE, Günter, 31303 Burgdorf, DE
LANGE, Josephus, Hubertus, Maria, NL-1325 LP
Almere, NL
KRUSE, Cornelis, Gerrit, NL-3816 BJ Amersfoort,
NL
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE
DEN BESTEN, Cathaline, NL-1396 JP Baambrugge,
NL
- (74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals
GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/435****A61K 31/4155** → (51) **A61K 31/415****A61K 31/4155** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/416** → (51) **C07D 417/04**

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 663 206 A1***
A61P 1/00 **A61P 9/00**
C07D 233/84
- (25) En (26) En
(21) 04781753.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027134 20.08.2004
(87) WO 2005/034946 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502562 P
15.07.2004 US 891953
- (54) • **NICHTSEDIERENDES A-2 AGONIST 1-(2,3-
DIMETHYL-PHENYL)-ETHYL-1,3-DIHYDRO-
IMIDAZOL-2-THION**
• **NONSEDATING A-2 AGONIST 1-(2,3-DIME-
THYL-PHENYL)-ETHYL-1,3-DIHYDRO-IMIDA-
ZOLE-2-THIONE**
• **AGONISTE NON SEDATIF A-2 1-(2,3-DI-
METHYL-PHENYL)-ETHYL-1,3-DIHYDRO-
IMIZADOLE-2-THIONE**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
- (72) CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA
92708, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 663 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781784.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027170 19.08.2004
(87) WO 2005/034849 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 12.09.2003 US 502840 P
15.07.2004 US 891740
- (54) • **NEUE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG
VON VERBESSERTEN NICHTSEDIEREN-
DEN A-2 AGONISTEN**
• **NOVEL METHODS FOR IDENTIFYING
IMPROVED, NON-SEDATING A-2 AGON-
ISTS**
• **NOUVELLES METHODES D'IDENTIFICATION
D'AGONISTES \$(A)-2 NON SEDATIFS
AMELIORES**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
- (72) GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/435****A61K 31/4168** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/4174** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 663 208 A1***
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 04764674.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009709 01.09.2004
(87) WO 2005/023250 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500817 P
- (54) • **VERWENDUNG VON TELMISARTAN ZUR
PRÄVENTION VON VASKULÄREN KOPF-
SCHMERZEN**
• **USE OF TELMISARTAN FOR THE PREVEN-
TION OF VASCULAR HEADACHE**
• **UTILISATION DE TELMISARTAN POUR LA
PREVENTION DE LA CEPHALEE VASCU-
LAIRE**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
(72) DAVIDAI, MD, Giora, New Canaan, CT 06840, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 663 209 A1***
A61K 9/66 **A61K 47/14**
A61K 9/107
- (25) De (26) De
(21) 04764593.2 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009619 28.08.2004
(87) WO 2005/023249 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10341043

- (54) • **NEUE ORAL ZU APPLIZIERENDE DARREI-CHUNGSFORM FÜR 3-[(2-[[4-(HEXYLOXY-CARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHENYLAMINO]-METHYL]-1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO]-PROPIONSÄURE-ETHYLESTER UND DESSEN SALZE**
- **NOVEL ORALLY ADMINISTERED DOSAGE FORM FOR 3-[(2-[[4-(HEXYLOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHE-NYLAMINO]-METHYL]-1-METHYL-1H-BENZ-IMIDAZOL-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO]-ETHYL PROPIONATE AND SALTS THEREOF**
- **NOUVELLE FORME GALENIQUE ORALE POUR ETHYLESTER D'ACIDE 3- (2-4-(HEXYLOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYLE)-PHENYLAMINO)-METHYLE-1-METHYLE-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBO-NYLE)-PYRIDINE-2-YLE-AMINO) PROPIO-NIQUE ET SES SELS**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) RADTKE, Guido B. E., 55435 Gau-Algesheim, DE
BUSCH, Ulrich, 88400 BIBERACH, DE
SAUER, Achim, 88214 RAVENSBURG-TORKENWEILER, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 663 210 A1***
C07D 235/08
- (25) En (26) En
(21) 04781809.1 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027199 20.08.2004
- (87) WO 2005/023251 2005/11 17.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 652733
- (54) • **N3-ALKYLIERTE BENZIMIDAZOL-DERIVATE ALS MEK-HEMMER**
- **N3 ALKYLATED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS MEK INHIBITORS**
- **DERIVES DE BENZIMIDAZOLE N3 ALKYLES UTILISES COMME INHIBITEURS DE MEK**
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) WALLACE, Eli, M., Lyons, CO 80540, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., Superior, CO 80027, US
MARLOW, Allison, L., Louisville, CO 80027, US
HURLEY, Brian, T., Boulder, CO 80304, US
KOCH, Kevin, Boulder, CO 80301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/30**
-
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 403/12**
-
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 405/14**
-
- A61K 31/4188** → (51) **C07D 495/04**
-
- (51) **A61K 31/4196** (11) **1 663 211 A1***
C07D 249/14
C07D 403/04
C07D 401/04
C07D 417/04
C07D 407/12
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04780381.2 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025539 06.08.2004
- (87) WO 2005/013982 2005/07 17.02.2005
- (30) 06.08.2003 US 492787 P
- (54) • **AMINOTRIAZOL-VERBINDUNGEN ALS PRO-TEINKINASE-HEMMER**
- **AMINOTRIAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES**
- **COMPOSES D'AMINOTRIAZOLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES**
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
Ledeboer, Mark W., 36 Faulner Hill Road, Acton, MA 01720, US
Davies, Robert J., 65 Orient Street, Arlington, MA 02474, US
- (72) ARNOST, Michael J., North Andover, MA 01845, US
BEMIS, Guy W., Arlington, MA 02476, US
DAVIES, Robert J., Arlington, MA 02474, US
FORSTER, Cornelia J., Pelham, NH 03076, US
GREY, Ronald, Jr., Attleboro, MA 02703, US
LEDFOED, Brian, Attleboro, MA 02703, US
MARHEFKA, Craig, Belmont, MA 02478, US
MESSERSMITH, David, Somerville, MA 02114, US
PIERCE, Albert C., Cambridge, MA 02139, US
SALITURO, Francesco, Marlboro, MA 01752, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/4196** → (51) **G01N 33/74**
-
- A61K 31/42** → (51) **C07D 261/12**
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 413/10**
-
- A61K 31/422** → (51) **A61P 9/12**
-
- (51) **A61K 31/423** (11) **1 663 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782048.5 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027479 24.08.2004
- (87) WO 2005/034948 2005/16 21.04.2005
- (30) 16.09.2003 US 503330 P
- (54) • **FESTE DOSIERFORM MIT EINEM FAKTOR-XA-HEMMER UND VERFAHREN**
- **SOLID DOSAGE FORMULATION CONTAINING A FACTOR XA INHIBITOR AND METHOD**
- **PREPARATION DE DOSE SOLIDE CONTENANT UN INHIBITEUR DE FACTEUR XA ET TECHNIQUE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BADAWY, Sherif Ibrahim Farag, Dayton, NJ 08810, US
-
- HUSSAIN, Munir Alwan, Belle Mead, NJ 08502, US
SUN, Duxin, Dublin, OH 43107, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/423** → (51) **C07D 263/56**
-
- A61K 31/423** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61K 31/424** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/424** → (51) **A61K 35/76**
-
- (51) **A61K 31/4245** (11) **1 663 213 A1***
C07D 413/06
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 04785056.5 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031534 24.09.2004
- (87) WO 2005/030204 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 US 505793 P
23.09.2004 US 947856
- (54) • **SUBSTITUIERTE OXADIAZOLIDINDIONE ALS PAI-1-HEMMER**
- **SUBSTITUTED OXADIAZOLIDINEDIONES AS PAI-1 INHIBITORS**
- **OXADIAZOLIDINEDIONES SUBSTITUEES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DU PAI-1**
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, PA 18929, US
- (74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **A61K 31/426** (11) **1 663 214 A1***
A61K 31/427
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04764699.7 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009737 01.09.2004
- (87) WO 2005/020989 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 US 499548 P
- (54) • **KREBSBEHANDLUNG MIT EPOTHILONEN**
- **CANCER TREATMENT WITH EPOTHILONES**
- **TRAITEMENT ANTICANCEREUX UTILISANT DES EPOTHILONES**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) DILEA, Clifford, Spring Lake, NJ, US
MCSHEEHY, Paul, M. J., 79540 Loerrach-Stetten, DE
MAIRA, Sauveur-Michel, F-68440 Habsheim, FR
TANAKA, Chiaki, Florham Park, NJ 07932, US
WARTMANN, Markus, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 31/40**

- A61K 31/426** → (51) **C07D 263/32**
- A61K 31/426** → (51) **C07D 277/24**
- A61K 31/426** → (51) **C07D 277/82**
- A61K 31/426** → (51) **C07D 417/04**
- A61K 31/427** → (51) **A61K 31/426**
- A61K 31/429** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/43** → (51) **A61K 35/76**
- (51) **A61K 31/435** (11) **1 663 215 A1***
A61K 31/4164 **A61K 31/415**
A61K 31/4045 **A61K 31/397**
A61K 31/352 **A61K 31/05**
A61P 3/04 **A61P 25/18**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04766657.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051976 31.08.2004
(87) WO 2005/020992 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 EP 03019939
03.09.2003 EP 03103284
(54) • **NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON SELEKTIVEN CB1-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **NOVEL MEDICAL USE OF SELECTIVE CB1-RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **NOUVELLE UTILISATION MEDICALE D'ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTOR CB1**
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) ANTEL, Jochen, 31848 Bad Münder, DE
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE
KRAUSE, Günter, 31303 Burgdorf, DE
(74) Gosmann, Martin, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPS), Hans Böckler Allee 20, 30173 Hannover, DE
- A61K 31/435** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/435** → (51) **C07D 513/04**
- A61K 31/4353** → (51) **A61K 31/506**
- A61K 31/4355** → (51) **A61K 31/55**
- (51) **A61K 31/436** (11) **1 663 216 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/14**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 04762794.8 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000573 30.08.2004
(87) WO 2005/020993 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 DK 200301232
11.12.2003 DK 200301837
15.12.2003 US 529793 P
21.01.2004 DK 200400079
23.03.2004 DK 200400463
23.03.2004 DK 200400467
(54) • **TACROLIMUS ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG**
• **MODIFIED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING TACROLIMUS**
• **COMPOSITIONS A LIBERATION MODIFIEE, A BASE DE TACROLIMUS**
- (71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
(72) HOLM, Per, DK-2720 Vanlose, DK
NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, DK
- (51) **A61K 31/436** (11) **1 663 217 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/14**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 04762795.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000574 30.08.2004
(87) WO 2005/020994 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 DK 200301232
11.12.2003 DK 200301837
15.12.2003 US 529793 P
21.01.2004 DK 200400079
23.03.2004 DK 200400463
23.03.2004 DK 200400467
(54) • **TACROLIMUS ENTHALTENDE FESTE DISPERSIONEN**
• **SOLID DISPERSIONS COMPRISING TACROLIMUS**
• **DISPERSIONS SOLIDES COMPRENANT DU TACROLIMUS**
- (71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
(72) HOLM, Per, DK-2720 Vanlose, DK
NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, DK
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/437** (11) **1 663 218 A1***
G01N 33/566 **A61P 25/00**
G01N 33/94
- (25) En (26) En
(21) 04768375.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003828 07.09.2004
(87) WO 2005/023256 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321234
10.09.2003 GB 0321236
10.09.2003 GB 0321235
16.09.2003 GB 0321649
16.09.2003 GB 0321650
19.09.2003 GB 0322000
(54) • **VERWENDUNG VON GABAA-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HÖR-, VESTIBULAR- UND AUFMERKSAMKEITSTÖRUNGEN, INTENTIONSTREMOR UND RUHELLOSEN BEINEN**
• **USE OF GABAA RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF HEARING, VESTIBULAR AND ATTENTION DISORDERS, INTENTION TREMOR AND RESTLESS LEG SYNDROME**
• **UTILISATION D'AGONISTES DES RECEPTEURS GABA SB A /SB POUR TRAITER LES TROUBLES AUDITIFS, VESTIBULAIRES ET DE L'ATTENTION, LE TREMBLEMENT INTENTIONNEL ET LE SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS**
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) MCKERNAN, Ruth, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WAFFORD, Keith Alan, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **A61K 31/437** (11) **1 663 219 A2***
A61K 31/403
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787316.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002261 06.09.2004
(87) WO 2005/023255 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 FR 0310460
02.02.2004 FR 0400973
(54) • **VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN AUS INDOL ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM SPLICING-VERFAHREN**
• **USE OF INDOLE-DERIVED COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT THAT CAN BE USED TO TREAT DISEASES RELATED TO THE SPLICING PROCESS**
• **DERIVES D'INDOLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AU PROCESSUS D'EPISSAGE**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) TAZI, Jamal, F-34830 Clapiers, FR
SORET, Johann, F-34820 Teyran, FR
JEANTEUR, Philippe, F-34980 Montferrier, FR
GRIERSON, David, F-78000 Versailles, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/439** (11) **1 663 220 A1***
C07D 453/02
- (25) En (26) En
(21) 04782599.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) US 2004/028159 30.08.2004
(87) WO 2005/023257 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499781 P
(54) • **NEUES VERFAHREN, SALZE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG**
• **NOVEL PROCESS, SALTS, COMPOSITIONS AND USE**
• **PROCEDE, SELS, COMPOSITIONS ET UTILISATION**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BREEN, Gary, Francis, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AW, GB
FORTH, Michael, Anthony, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AW, GB
KOPELMAN, Susan, ShuMei, Hu, King of Prussia, PA 19406, US
MULLER, Francis, Xavier, King of Prussia, PA 19406, US

SANDERSON, Francis, Dominic, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/439 → (51) **C07D 471/08**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 663 221 A1***
C07D 211/20
(25) En (26) En
(21) 04782774.6 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) US 2004/028351 31.08.2004
(87) WO 2005/025568 2005/12 24.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500090 P
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER OKULAREN HYPERTONIE*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES POUR TRAITER L'HYPERTENSION OCULAIRE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) CHEN, Meng, Hsin, Rahway, NJ 07065-0907, US
DOHERTY, James, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Luping, Rahway, NJ 07065-0907, US
NATARAJAN, Swaminathan, Rahway, NJ 07065-0907, US
TYNEBOR, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 663 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782823.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/028407 01.09.2004
(87) WO 2005/020995 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499607 P
(54) • *VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BEHANDLUNG VON SCHLEIMHAUTKRANKUNGEN*
• *METHODS RELATED TO THE TREATMENT OF MUCOSAL ASSOCIATED CONDITIONS*
• *METHODES ASSOCIEES AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DES MUQUEUSES*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MILLER, Richard L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, David Q., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **C07D 211/96**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/10**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 211/86**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/80**

A61K 31/4415 → (51) **A61P 3/10**

A61K 31/4425 → (51) **A61K 31/407**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/443 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 277/24**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/62**

A61K 31/445 → (51) **G01N 33/74**

A61K 31/4453 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/4453 → (51) **G01N 33/74**

A61K 31/4458 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/45 → (51) **G01N 33/74**

A61K 31/4535 → (51) **A61K 31/18**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 663 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784385.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/030506 17.09.2004
(87) WO 2005/028436 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 17.09.2003 US 504724 P
(54) • *THALIDOMID-ANALOGA ALS TNF-ALPHAMODULATOREN*
• *THALIDOMIDE ANALOGS AS TNF-ALPHAMODULATORS*
• *ANALOGUES DU THALIDOMIDE*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) GREIG, Nigel, H., Phoenix, MD 21131, US
HOLLOWAY, Harold, Middle River, MD 21220, US
BROSSI, Arnold, Bethesda, MD 20814, US
ZHU, Xiaoxiang, North Brunswick, NJ 08902, US
GIORDANO, Tony, Shreveport, LA 71115, US
YU, Qian-sheng, Lutherville, MD 21093, US
FIGG, William, D., Fairfax, VA 22030, US

(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/407**

A61K 31/46 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/465** (11) **1 663 224 A1***
A61K 31/166 **A61K 31/167**
A61K 31/395 **A61P 19/02**
A61P 19/10 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 04775437.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/001334 15.09.2004
(87) WO 2005/025571 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 SE 0302488
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM P2X7-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINEM NICHT-STEROIDALEN ANTIHYPERTENSIVUM*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A P2X7 RECEPTOR ANTAGONIST AND A NONSTEROIDAL ANTI INFLAMMATORY DRUG*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR P2X7 ET UN MEDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BOUGHTON-SMITH, Nigel, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
CRUWYS, Simon, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 663 225 A1***
A61K 31/78 **A61K 31/717**
A61K 31/718 **A61P 1/00**
A61P 31/00 **A23K 1/17**

(25) En (26) En
(21) 04761188.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/001151 26.08.2004
(87) WO 2005/020997 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 AU 2003904654
04.09.2003 AU 2003904817
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VETERINÄRMEDIZINISCHE UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR VETERINARY AND MEDICAL APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS A USAGE VETERINAIRE ET MEDICAL*

(71) Australian Biomedical Company Pty Ltd, 34 Munro Avenue, Mt Waverley, Victoria 3149, AU

(72) JIN, Betty, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
WU, Wen-Yang, Mt Waverley, Victoria 3149, AU

(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/54**

A61K 31/47 → (51) **C07D 217/06**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4704** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4706** → (51) **C07D 215/40**(51) **A61K 31/4709** (11) **1 663 226 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**(25) En (26) En
(21) 04769278.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002875 03.09.2004

(87) WO 2005/020998 2005/10 10.03.2005

(30) 03.09.2003 IN DE20031099

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON MOXIFLOXACIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF MOXIFLOXACIN AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE MOXIFLOXACINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN

(72) Singh, Romi Barat, Uttar Pradesh 221002, IN
Kumar, Pananchukunnath Manoj, New Delhi, Delhi 110018, IN

Nagaprasad, Vishnubhotla, Hyderabad, Andhra Pradesh 500072, IN

Sethi, Sanjeev Kumar, Faridabad 121006, IN
Malik, Rajiv, A-1190 Wien, AT

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) **A61K 31/4709** (11) **1 663 227 A2***
A61K 31/47 **C07D 215/20**
C07D 401/04(25) En (26) En
(21) 04788693.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029636 10.09.2004

(87) WO 2005/025507 2005/12 24.03.2005

(88) 29.09.2005

(30) 10.09.2003 US 502353 P

09.04.2004 US 561264 P

- (54) • *DIHYDROPYRIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
- *DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS FOR TREATING OR PREVENTING METABOLIC DISORDERS*
- *COMPOSES DE DIHYDROPYRIDINE PERMETTANT DE TRAITER OU DE PREVENIR DES TROUBLES METABOLIQUES*

(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
WADA, Yumiko, Unit 184, Billerica, MA 01862, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US

CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US

PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA 01876, US

ZHANG, Shijie, Nashua, NH 03062, US

BORELLA, Christopher, Cambridge, MA 02139, US

KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US

FOLEY, Kevin, Cambridge, MA 02140, US

XIA, Zhi-Qiang, Acton, MA 01720, US

LI, Hao, Brookline, MA 02446, US

ZHOU, Dan, Lexington, MA 02421, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/12**(51) **A61K 31/473** (11) **1 663 228 A1***
C07D 221/18 **C07D 417/04**
C07D 401/04 **C07D 413/04**

(25) En (26) En

(21) 04783033.6 (22) 02.09.2004

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

LT LV

(86) US 2004/028655 02.09.2004

(87) WO 2005/025572 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 US 501789 P

- (54) • *17-HETEROCYCLISCHE 4-AZASTEROID-DERIVATE ALS ANDROGEN-REZEPTORMODULATOREN*
- *17-HETEROCYCLIC-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
- *UTILISATION DE DERIVES 17-HETEROCYCLIQUES-4-AZASTEROIDIENS COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DES ANDROGENES*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) KAUFMAN, Mildred, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MEISSNER, Robert, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MITCHELL, Helen, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/485** (11) **1 663 229 A2***
A61K 9/00 **A61K 9/22**

(25) En (26) En

(21) 04788669.2 (22) 09.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029521 09.09.2004

(87) WO 2005/032555 2005/15 14.04.2005

(88) 12.05.2005

(30) 25.09.2003 US 506222 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN VON HYDROCODON UND NALTREXON*
- *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF HYDROCODONE AND NALTREXONE*
- *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES D'HYDROCODONE ET DE NALTREXONE*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US

WRIGHT, Curtis, Norwalk, CT 06851, US

BREDEK, Chris, Greenwich, CT 06830, US

(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eliesenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **1 663 230 A1***
A61K 31/5575 **A61P 27/02**

(25) En (26) En

(21) 04764818.3 (22) 03.09.2004

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

(86) EP 2004/009866 03.09.2004

(87) WO 2005/023258 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 GB 0320869

10.10.2003 GB 0323828

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BENZO(G)-CHINOLIN-DERIVATEN UND PROSTAGLANDIN-DERIVATEN*
- *COMPOSITIONS COMPRISING BENZO(G)-QUINOLINE DERIVATIVES AND PROSTAGLANDIN DERIVATIVES*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES DERIVES DE BENZO(G)QUINOLINE ET DES DERIVES DE PROSTAGLANDINE*

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) LAMBROU, George, N., F-67100 Strasbourg, FR
LATOURE, Elisabeth, Jeanne, F-68870 Bartenheim-La Chaussée, FR

REINHART, Thomas, 79540 Lörrach, DE

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

A61K 31/495 → (51) **A01N 43/58****A61K 31/495** → (51) **A61K 31/41****A61K 31/495** → (51) **A61K 31/496****A61K 31/495** → (51) **C07D 243/08****A61K 31/495** → (51) **C07D 401/04**(51) **A61K 31/496** (11) **1 663 231 A1***
(25) En (26) En

(21) 04774524.5 (22) 07.09.2004

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

(86) KR 2004/002264 07.09.2004

(87) WO 2005/023262 2005/11 17.03.2005

(30) 09.09.2003 KR 2003063147

- (54) • *ORALE ITRACONAZOL-ZUSAMMENSETZUNG, DIE NICHT VON NAHRUNGS-AUFNAHME BEEINFLUSST WIRD, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ORAL ITRACONAZOLE COMPOSITION WHICH IS NOT AFFECTED BY INGESTED FOOD AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
- *COMPOSITION ORALE D'ITRACONAZOLE NON AFFECTEE PAR LA NOURRITURE INGEREE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR

(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR

YI, Hong Gi, Samik 2-cha Apt., Suwon-si, Kyungki-do 441-708, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 663 232 A1***
A61K 31/495 **C07D 295/18**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04764631.0 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/009665 30.08.2004
(87) WO 2005/023260 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03019686
- (54) • 1-(2-AMINO-BENZOYL)-PIPERAZIN-DERIVATE ALS GLYCIN-AUFNAHMEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN
• 1-(2-AMINO-BENZOYL)-PIPERAZINE DERIVATIVES AS GLYCINE UPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PSYCHOSES
• DERIVES DE 1-(2-AMINO-BENZOL)-PIPERAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ABSORPTION DU GLYCOCOLLE POUR TRAITER DES PSYCHOSES
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) ALBERATI-GIANI, Daniela, CH-4800 Zofingen, CH
JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
STALDER, Henri, CH-4056 Basel, CH
- (74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 663 233 A1***
A61P 19/02 **A61P 31/04**
A61K 31/65
- (25) En (26) En
(21) 04783278.7 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028980 07.09.2004
(87) WO 2005/023263 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500474 P
03.09.2004 US
- (54) • VERWENDUNG VON TIGECYCLIN, ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT RIFAMPIN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOMYELITIS UND/ ODER SEPTISCHER ARTHRITIS
• USE OF TIGECYCLINE, ALONE, OR IN COMBINATION WITH RIFAMPIN TO TREAT OSTEOMYELITIS AND/OR SEPTIC ARTHRITIS
• TRAITEMENT DE L'OSTEOMYELITE ET/OU DE L'ARTHRITE PURULENTE A BASE DE TIGECYCLINE, SEULE, OU ASSOCIE A LA RIFAMPINE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) TESTA, Raymond, Thomas, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
CALHOUN, Jason Department of Orthopaedic Surgery, Suite MC213 Columbia, Missouri 65212, US
MADER, Jon, T., deceased, US
-
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 663 234 A1***
C07D 295/192 **A61K 31/495**
A61K 31/18 **C07D 215/20**
C07D 217/02 **C07D 401/12**
C07D 231/56 **C07D 263/56**
C07D 231/12 **C07D 213/64**
C07D 215/26 **C07D 235/08**
C07D 239/74 **C07D 249/08**
- (25) En (26) En
(21) 04744202.5 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002562 04.08.2004
(87) WO 2005/016344 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 GB 0319149
22.09.2003 GB 0322153
24.03.2004 GB 0406656
- (54) • PIPERAZIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN
• PIPERAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS
• DERIVES DE PIPERAZINE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIH
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MIDDLETON, Donald Stuart, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOWBRAY, Charles Eric, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STEPHENSON, Peter Thomas, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WILLIAMS, David Howard, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Swarbrick, Terry Mark, et al, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/404**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 215/40**
-
- (51) **A61K 31/4965** (11) **1 663 235 A1***
C07C 241/02
- (25) En (26) En
(21) 04781545.1 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026885 18.08.2004
(87) WO 2005/018644 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 495725 P
- (54) • GEKAPPTE PYRAZINOYLGUANIDIN-NATRIUM-KANAL-BLOCKER
• CAPPED PYRAZINOYLGUANIDINE SODIUM CHANNEL BLOCKERS
• INHIBITEURS DE CANAL SODIQUE A PYRAZINOYLGUANIDINE COIFFEE
- (71) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 27713, US
- (72) JOHNSON, Michael, R., Chapel Hill, NC 27517, US
MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159, US
ZHANG, Jianzhong, Rensselaer, NY 12144, US
SARGENT, Bruce, J., Delmar, NY 12054, US
-
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/497** (11) **1 663 236 A1***
A61K 31/663 **A61K 31/675**
A61K 38/09 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04768282.8 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/003733 02.09.2004
(87) WO 2005/023264 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320806
- (54) • KOMBINATION AUS N-(3-METHOXY-5-METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4-1/4-1,3,4-OXADIAZOL-2-YL) PHENYL)PYRIDIN-3-SULFONAMID UND EINEM LHRH-ANALOGON UND/ ODER EINEM BIPHOSPHONAT
• COMBINATION COMPRISING N-(3-METHOXY-5-METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4-1,3,4-OXADIAZOL-2-YL) PHENYL)PYRIDINE-3-SULPHONAMIDE AND AN LHRH ANALOGUE AND/OR A BIPHOSPHONATE
• COMBINAISON COMPRENANT UN N-(3-METHOXY-5-METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4-1,3,4-OXADIAZOL-2-YL) PHENYL)PYRIDINE-3-SULFONAMIDE ET UN ANALOGUE DE LA LHRH ET/OU UN BIPHOSPHONATE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) GALLAGHER, Neil, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **A61K 31/497** (11) **1 663 237 A2***
A61K 31/517 **A01N 43/54**
C07D 401/00 **C07D 403/00**
C07D 413/00 **C07D 417/00**
C07D 419/00
- (25) En (26) En
(21) 04788717.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029868 10.09.2004
(87) WO 2005/025293 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 10.09.2003 US 502109 P
- (54) • KONDENSIERTE RINGHETEROZYKLEN ALS KALIUMKANALMODULATOREN
• FUSED RING HETEROCYCLES AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS
• ANNEAUX CONDENSES HETEROCYCLIQUES MODULATEURS DES CANAUX DE POTASSIUM
- (71) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
- (72) MCNAUGHTON-SMITH, Grant, Andrew, Morrisville, NC 27560, US
AMATO, George, Salvatore, Cary, NC 27512, US
THOMAS, James, Barnwell, Jr., Efland, NC 27243, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB
-
- A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 31/498** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/498** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 663 238 A1***
C07D 471/04 **A61P 29/00**
A61P 1/08
C07D 471/04 C07D 241/00
C07D 221/00

(25) En (26) En
(21) 04766840.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

- (86) EP 2004/052277 23.09.2004
(87) WO 2005/030214 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 505873 P
26.09.2003 EP 03103566
(54) • **HEXA- UND OCTAHYDRO-PYRIDO[1,2-A]PYRAZIN-DERIVATE MIT NK1-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG**
• **HEXA- AND OCTAHYDRO-PYRIDO[1,2-A]PYRAZINE DERIVATIVES WITH NK1 ANTAGONISTIC ACTIVITY**
• **DERIVES DE HEXA- ET OCTAHYDRO-PYRIDO[1,2-A]PYRAZINE AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DE NK1**
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) IWEMA BAKKER, Wouter I., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf J.M., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN DEN HOOGENBAND, Adrianus, NL-1381 CP Weesp, NL
MCCREARY, Andrew C., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/4985 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/499 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/50 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/14**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 663 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783849.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/029787 10.09.2004
(87) WO 2005/025511 2005/12 24.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 10.09.2003 US 502159 P
10.12.2003 US 528440 P
27.02.2004 US 548636 P
(54) • **KALIUMKANAL-VERMITTELTE ZUFUHR VON MITTELN DURCH DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE**
• **POTASSIUM CHANNEL MEDIATED DELIVERY OF AGENTS THROUGH THE BLOOD-BRAIN BARRIER**
• **ADMINISTRATION ASSISTEE PAR LES CANAUX POTASSIQUES D'AGENTS A TRAVERS LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE**
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
(72) BLACK, Keith, L., Los Angeles, CA 90077, US

NINGARAJ, Nagendra, S., Culver City, CA 90230, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61K 31/505** (11) **1 663 240 A1***
A61K 31/52 **A61K 31/513**
A61P 31/18
A61K 31/52 **A61K 31/513**
A61K 31/505 **A61K 31/513**
A61K 31/505 **A61K 31/52**
A61K 31/505 **A61K 31/52**

(25) En (26) En
(21) 04787096.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/052028 03.09.2004
(87) WO 2005/021001 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03103275
03.09.2003 US 499771 P
08.09.2003 EP 03103319
10.09.2003 EP 03103335
02.10.2003 EP 03103668
03.10.2003 US 508486 P
(54) • **KOMBINATIONEN EINES PYRIMIDINS MIT NNRTI UND RT-HEMMERN**
• **COMBINATIONS OF A PYRIMIDINE CONTAINING NNRTI WITH RT INHIBITORS**
• **COMBINAISON D'UN INHIBITEUR NON-NUCLEOSIDIQUE DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE (NNRTI) CONTENANT UNE PYRIMIDINE AVEC UN INHIBITEUR NUCLEOSIDIQUE DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE (NRTI)**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) STOFFELS, Paul, B-2320 Hoogstraten, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

(51) **A61K 31/505** (11) **1 663 241 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
C07D 239/42 **C07D 239/48**

(25) En (26) En
(21) 04784529.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030682 17.09.2004
(87) WO 2005/030216 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505487 P
(54) • **5-ARYLPYRIMIDINE ALS ANTI-KREBS-MITTEL**
• **5-ARYLPYRIMIDINES AS ANTICANCER AGENTS**
• **5-ARYLPYRIMIDINES UTILISEES COMME AGENTS ANTICANCEREUX**
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZHANG, Nan, Bayside, NY 11364, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown, NY 10591, US
NGUYEN, Thai, Hiep, Fair Lawn, NJ 07410, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/505 → (51) **C07D 209/48**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 663 242 A2***
A61K 31/4353

(25) En (26) En
(21) 04780274.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/025409 06.08.2004
(87) WO 2005/013996 2005/07 17.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 07.08.2003 US 494008 P
18.05.2004 US 572534 P
(54) • **2,4-PYRIMIDINDIAMIN-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL**
• **2,4-PYRIMIDINEDIAMINE COMPOUNDS AND USES AS ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS**
• **COMPOSES DE 2,4-PYRIMIDINEDIAMINE ET LEURS UTILISATIONS COMME AGENTS ANTIPROLIFERANTS**
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) ARGAE, Ankush, Foster City, CA 94404, US
SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
LI, Hui, Millbrae, CA 94030, US
CARROLL, David, San Francisco, CA 94103, US
CATALANO, Susan, Hayward, CA 94544, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/506 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/506 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/506 → (51) **C07D 209/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/12**

(51) **A61K 31/513** (11) **1 663 243 A1***
A61K 9/56 **A61K 9/30**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 04764689.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

- (86) EP 2004/009726 31.08.2004
(87) WO 2005/021002 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320522
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM PYRIMIDIN-A-ON-DERIVAT UND EINEM ÜBERZUG AUS EINEM MAGENSAFTRESISTENTEN POLYMER**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A PYRIMIDINE-A-ONE DERIVATIVE COATED WITH AN ENTERIC POLYMER**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE LA PYRIMIDINE-A-ONE ENROBE D'UN POLYMERE ENTERIQUE**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) VAN SCHIE, Dirk, Marinus J., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property 980 Great West
Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/513 → (51) **A61P 9/12**

A61K 31/517 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/517 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/84**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/06**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 663 244 A2***
A61K 31/5377 **A61K 31/541**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 39/00 **A61P 3/00**
A61P 25/28 **A61P 35/02**
A61P 1/16

(25) En (26) En

(21) 04765120.3 (22) 13.09.2004

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

(86) EP 2004/010198 13.09.2004

(87) WO 2005/025574 2005/12 24.03.2005

(88) 30.06.2005

(30) 12.09.2003 GB 0321384

22.04.2004 GB 0408955

(54) • **PTERIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG
VON SEPTISCHEM SCHOCK UND ERKRAN-
KUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TNF-
ALPHA**

• **PTERIDINE DERIVATIVES FOR THE TREAT-
MENT OF SEPTIC SHOCK AND TNF-ALPHA-
RELATED DISEASES.**

• **DERIVES DE PTERIDINE POUR LE TRAITE-
MENT DU CHOC SEPTIQUE ET DE MALA-
DIES LIEES AU TNF-ALPHA**

(71) 4 AZA Bioscience nv, Kapucijnenvoer 33, 3000
Leuven, BE

(72) WAER, Mark, Jozef, Albert, B-3001 Heverlee, BE
HERDEWIJN, Piet, André, Maurits, Maria, B-3111
Rotselaar/Wezemaal, BE

DE JONGHE, Steven, Cesar, Alfons, B-1030
Brussel, BE

MARCHAND, Arnaud, Didier, Marie, B-3001
Heverlee, BE

YUAN, Lin, Arlington, MA 02474, US

EL HASSANE, Sefrioui, B-3000 Leuven, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 31/519 → (51) **A61P 3/10**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/265**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/265**

A61K 31/53 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5375 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/541 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/541 → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/546** (11) **1 663 245 A1***
C07D 501/00

(25) En (26) En

(21) 04773402.5 (22) 17.09.2004

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

(86) JP 2004/014018 17.09.2004

(87) WO 2005/027909 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 AU 2003905084

(54) • **CEPHEM-VERBINDUNGEN**

• **CEPHEM COMPOUNDS**

• **CEPHEMES**

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36,
Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 532-0003, JP

(72) YAMANAKA, Toshio, c/o Astellas Pharma Inc.,
Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

MURANO, Kenji, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP

TODA, Ayako, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP

OHKI, Hidenori, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP

OOGAKI, Masaru C/o Astellas Pharma Inc., Chuo-
ku, Tokyo 103-8411, JP

OKUDA, Shinya, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP

KAWABATA, Kohji, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-
ku, Tokyo 103-8411, JP

INOUE, Satoshi, Wakunaga Pharmaceutical Co.,
Ltd., Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP

MISUMI, Keiji, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd.,
Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP

ITOH, Kenji, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd.,
Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP

SATO, Kenji, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co.,
Ltd., Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/55** (11) **1 663 246 A2***

A61K 31/4355 **A61P 27/06**

A61P 27/12 **A61P 25/02**

A61K 31/00 **A61K 31/713**

A61K 31/711 **A61K 31/395**
G01N 33/50

(25) De (26) De

(21) 04708350.6 (22) 05.02.2004

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

LT LV

(86) EP 2004/001048 05.02.2004

(87) WO 2004/069258 2004/34 19.08.2004

(88) 24.02.2005

(30) 07.02.2003 DE 10305212

(54) • **VERWENDUNG DER SGK-GENFAMILIE ZUR
DIAGNOSE UND ZUR THERAPIE VON KATA-
RAKT UND GLAUKOM**

• **USE OF THE SGK GENE FAMILY FOR DIAG-
NOSIS AND THERAPY OF CATARACTS AND
GLAUCOMA**
• **UTILISATION DE LA FAMILLE GENIQUE SGK
POUR DIAGNOSTIQUER ET POUR TRAITER
LA CATARACTE ET LE GLAUCOME**

(71) Lang, Florian, Im Rotbad 52, 72076 Tübingen, DE

(72) LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE

BUSJAHN, Andreas, 16341 Panketal, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(51) **A61K 31/55** (11) **1 663 247 A2***

(25) En (26) En

(21) 04764755.7 (22) 02.09.2004

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

HR

(86) EP 2004/009797 02.09.2004

(87) WO 2005/020968 2005/10 10.03.2005

(88) 19.05.2005

(30) 03.09.2003 GB 0320637

16.01.2004 US 537378 P

(54) • **VERWENDUNG VON OXCARBAZEPIN ZUR
BEHANDLUNG VON DIABETISCHEN NEU-
ROPATHISCHEN SCHMERZEN UND ZUR
VERBESSERUNG DES SCHLAFES**

• **USE OF OXCARBAZEPINE FOR THE TREAT-
MENT OF DIABETIC NEUROPATHIC PAIN
AND THE IMPROVEMENT OF SLEEP**

• **UTILISATION D'OXCARBAZEPINE DANS LE
TRAITEMENT DE LA DOULEUR LIEE A LA
NEUROPATHIE DIABETIQUE ET DANS
L'AMELIORATION DU SOMMEIL**

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT

(72) MANNING, Donald, Bloomsbury, NJ 08804, US

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

(51) **A61K 31/55** (11) **1 663 248 A1***

C07D 409/12 **C07D 401/12**

A61P 25/18

(25) En (26) En

(21) 04765058.5 (22) 09.09.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/010131 09.09.2004

(87) WO 2005/025576 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 GB 0321475

(54) • **7-HETEROARYLSULFONYL-TETRAHYDRO-
3-BENZAZEPIN-DERIVATE ALS ANTIPSY-
CHOTISCHE MITTEL**

• **7-HETEROARYLSULFONYL-TETRAHYDRO-
3-BENZAZEPINE DERIVATIVES AS ANTIPSY-
CHOTIC AGENTS**

• **DERIVES DE 7-HETEROARYLSULFONYL-
TETRAHYDRO-3-BENZAZEPINE EN TANT
QU'AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

(72) COOPER, David, Gwyn c/o GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB

FORBES, Ian, Thomson c/o GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB

- GARZYA, Vincenzo c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GRIBBLE, Andrew, Derrick c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Andrew, P. c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PAYNE, Andrew, H. c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Alexander, Baxter c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Phillips, Suzanne J., et al, Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 9/72**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 31/404**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 513/04**
-
- A61K 31/554** → (51) **C07D 513/04**
-
- A61K 31/5575** → (51) **A61K 31/495**
-
- A61K 31/5575** → (51) **A61P 9/12**
-
- A61K 31/5575** → (51) **C07C 271/10**
-
- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/58** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/58** → (51) **C07J 43/00**
-
- (51) **A61K 31/59** (11) **1 663 249 A1***
C07C 401/00
- (25) En (26) En
- (21) 04789014.0 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) US 2004/031412 24.09.2004
- (87) WO 2005/030222 2005/14 07.04.2005
- (30) 24.09.2003 US 505735 P
24.09.2003 GB 0322395
01.03.2004 GB 0404567
- (54) • 1,3-DIACLYLIERTE, 26,27-ALKYL/HALOALKYL VITAMIN D SB 3 /SB VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• 1,3-DIACLYATED, 26,27-ALKYL/HALOALKYL VITAMIN D sb 3 /sb COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSES DE LA VITAMINE D SB 3 /SB 1,3-DIACLYATEE, 26,27-ALKYLE/HALOALKYLE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Biocell S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
- (72) USKOKOVIC, Milan, R., Upper Montclair, NJ 07043, US
ADORINI, Luciano, I-20133 Milano, IT
PENNA, Giuseppe, I-20095 Cusano, Milan, IT
COLLI, Enrico, I-20043 Arcore, (Milan), IT
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

- (51) **A61K 31/59** (11) **1 663 250 A1***
C07C 401/00
- (25) En (26) En
- (21) 04789064.5 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) US 2004/031532 24.09.2004
- (87) WO 2005/030223 2005/14 07.04.2005
- (30) 24.09.2003 GB 0322395
03.11.2003 GB 0325598
01.03.2004 GB 0404567
01.03.2004 GB 0404571
29.07.2004 GB 0416876
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLASENDYSFUNKTION
• METHODS FOR TREATING BLADDER DYSFUNCTION
• TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT DE LA VESSIE
- (71) Biocell S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
- (72) COLLI, Enrico, I-20043 Arcore, IT
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB
-
- (51) **A61K 31/593** (11) **1 663 251 A1***
A61P 43/00
A61P 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 04757375.3 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024482 28.07.2004
- (87) WO 2005/034959 2005/16 21.04.2005
- (30) 24.09.2003 US 669990
- (54) • VERWENDUNG VON 2-METHYLEN-19-NOR-20(S)-1A,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSERWARTUNG VON MENSCHEN
• USE OF 2-METHYLENE-19-NOR-20(S)-1A,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 TO INCREASE THE LIFE EXPECTANCY OF HUMAN BEINGS
• UTILISATION DE LA 2-METHYLENE-19-NOR-20(S)-1A,25-DIHYDROXYVITAMINE D SB 3 /SB EN VUE D'ACCROITRE L'ESPERANCE DE VIE D'ETRES HUMAINS
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Floor 13, Madison, WI 53705, US
- (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETTE-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/60** (11) **1 663 252 A1***
A61K 9/06
A61M 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 04786930.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010128 10.09.2004
- (87) WO 2005/023268 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 DE 10342095
- (54) • APPLIKATIONSANORDNUNG FÜR AUF DIE HAUT AUFZUTRAGENDE HEILMITTEL UND VERWENDUNG EINER VERPACKUNG ALS APPLIKATIONSANORDNUNG

- APPLICATION ASSEMBLY FOR MEDICAMENTS THAT ARE TO BE APPLIED TO THE SKIN AND PACKAGING THAT IS USED AS AN APPLICATION ASSEMBLY
- DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES MEDICAMENTS SUR LA PEAU ET UTILISATION D'UN EMBALLAGE COMME DISPOSITIF D'APPLICATION
- (71) P & M Cosmetics GmbH & Co. KG, Orkotten 62, 48291 Telgte, DE
- (72) ISERMANN, Detlef, 48291 Telgte, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- A61K 31/606** → (51) **A61K 31/655**
-
- A61K 31/616** → (51) **A61P 3/10**
-
- A61K 31/64** → (51) **A61P 3/10**
-
- A61K 31/65** → (51) **A61K 31/496**
-
- (51) **A61K 31/655** (11) **1 663 253 A2***
A61K 31/606
C07C 245/08
A61K 9/28
A61K 9/50
- (25) En (26) En
- (21) 04769427.8 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003059 02.09.2004
- (87) WO 2005/021009 2005/10 10.03.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 03.09.2003 US 499365 P
- (54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
• FORMULATIONS AND METHODS OF TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• FORMES GALENIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT CONTRE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE
- (71) AGI Therapeutics Ltd., Athlone Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co. Westmeath, IE
- (72) DEVANE, John, Athlone, Co. Westmeath, IE
BUTLER, Jackie, Athlone, Co. Westmeath, IE
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 31/662** (11) **1 663 254 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04750871.8 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/013198 26.04.2004
- (87) WO 2004/100960 2004/48 25.11.2004
- (30) 25.04.2003 US 465620 P
25.04.2003 US 465756 P
25.04.2003 US 465640 P
25.04.2003 US 465335 P
25.04.2003 US 465695 P
25.04.2003 US 465683 P
25.04.2003 US 465424 P
25.04.2003 US 465373 P
25.04.2003 US 465342 P
25.04.2003 US 465332 P
25.04.2003 US 465420 P
25.04.2003 US 465632 P
25.04.2003 US 465422 P
25.04.2003 US 465746 P
25.04.2003 US 465479 P

25.04.2003 US 465480 P
25.04.2003 US 465682 P
25.04.2003 US 465560 P
25.04.2003 US 465452 P
25.04.2003 US 465406 P
25.04.2003 US 465638 P
25.04.2003 US 465749 P
25.04.2003 US 465449 P
25.04.2003 US 465547 P
25.04.2003 US 465844 P
25.04.2003 US 465433 P
25.04.2003 US 465380 P
25.04.2003 US 465481 P
25.04.2003 US 465419 P
25.04.2003 US 465377 P
25.04.2003 US 465531 P
25.04.2003 US 465658 P
07.08.2003 US 493310 P
07.08.2003 US 493302 P
15.08.2003 US 495295 P
15.08.2003 US 495414 P
15.08.2003 US 495532 P
15.08.2003 US 495375 P
15.08.2003 US 495597 P
15.08.2003 US 495748 P
15.08.2003 US 495563 P
15.08.2003 US 495754 P
15.08.2003 US 495389 P
15.08.2003 US 495749 P
15.08.2003 US 495614 P
15.08.2003 US 495691 P
15.08.2003 US 495274 P
15.08.2003 US 495757 P
15.08.2003 US 495380 P
15.08.2003 US 495471 P
15.08.2003 US 495530 P
15.08.2003 US 495398 P
15.08.2003 US 495455 P
15.08.2003 US 495660 P
15.08.2003 US 495456 P
15.08.2003 US 495460 P
15.08.2003 US 495366 P
15.08.2003 US 495416 P
15.08.2003 US 495679 P
15.08.2003 US 495529 P
15.08.2003 US 495533 P
15.08.2003 US 495276 P
15.08.2003 US 495472 P
15.08.2003 US 495537 P
15.08.2003 US 495393 P
15.08.2003 US 495680 P
15.08.2003 US 495425 P
24.10.2003 US 513531 P
24.10.2003 US 514326 P
24.10.2003 US 513950 P
24.10.2003 US 514393 P
24.10.2003 US 514325 P
24.10.2003 US 514131 P
24.10.2003 US 514113 P
24.10.2003 US 514174 P
24.10.2003 US 514098 P
24.10.2003 US 513944 P
24.10.2003 US 513971 P
24.10.2003 US 514453 P
24.10.2003 US 514054 P
24.10.2003 US 513945 P
24.10.2003 US 514244 P
24.10.2003 US 513973 P
24.10.2003 US 514072 P
24.10.2003 US 514110 P
24.10.2003 US 514202 P
24.10.2003 US 513977 P
24.10.2003 US 514360 P

24.10.2003 US 514116 P
24.10.2003 US 513982 P
24.10.2003 US 514258 P
24.10.2003 US 514021 P
24.10.2003 US 513562 P
24.10.2003 US 514107 P
24.10.2003 US 514143 P
24.10.2003 US 514201 P
24.10.2003 US 514481 P
24.10.2003 US 513951 P
24.10.2003 US 514044 P
24.10.2003 US 513976 P
24.10.2003 US 513561 P
24.10.2003 US 514394 P
24.10.2003 US 514097 P
24.10.2003 US 514200 P
24.10.2003 US 514144 P
24.10.2003 US 513924 P
24.10.2003 US 513975 P
24.10.2003 US 514298 P
24.10.2003 US 514051 P
24.10.2003 US 513946 P
24.10.2003 US 514205 P
24.10.2003 US 514085 P
24.10.2003 US 513970 P
24.10.2003 US 513961 P
24.10.2003 US 514111 P
24.10.2003 US 514324 P
24.10.2003 US 514280 P
24.10.2003 US 514160 P
24.10.2003 US 514130 P
24.10.2003 US 514175 P
24.10.2003 US 514161 P
24.10.2003 US 513530 P
24.10.2003 US 513589 P
24.10.2003 US 513947 P
24.10.2003 US 514450 P
24.10.2003 US 513588 P
24.10.2003 US 513592 P
24.10.2003 US 514206 P
24.10.2003 US 513563 P
24.10.2003 US 513579 P
24.10.2003 US 514334 P
24.10.2003 US 514424 P
24.10.2003 US 514204 P
24.10.2003 US 514466 P
24.10.2003 US 514522 P
24.10.2003 US 513953 P
24.10.2003 US 514203 P
24.10.2003 US 513979 P
24.10.2003 US 514075 P
22.12.2003 US 532160 P
22.12.2003 US 531940 P

- (54) • ANTI-INFLAMMATORISCHE PHOSPHONAT KONJUGATE
- ANTI-INFLAMMATORY PHOSPHONATE CONJUGATES
- CONJUGULÉS PHOSPHONATES ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) CANNIZZARO, Carina, E., San Mateo, CA 94403, US
- CHEN, James, M., San Ramon, CA 94583, US
- CHEN, Xiaowu, San Mateo, CA 94403, US
- CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, US
- CHONG, Lee, S., Newark, CA 94560, US
- FARDIS, Maria, San Carlos, CA 94070, US
- GIBBS, Craig, San Mateo, CA 94402, US
- HIRSCHMANN, Ralph, F., Philadelphia, PA 19104-6323, US
- KIRSCHBERG, Thorsten, A., Belmont, CA 94002, US
- LEE, Christopher, P., San Francisco, CA 94114, US
- LIN, Kuei-Ying, Fremont, CA 94555, US

MACKMAN, Richard, L., Millbrae, CA 94030, US
NELSON, Peter, H., Los Altos, CA 94002, US
OARE, David, Belmont, CA 94002, US
PYUN, Hyung-Jung, Fremont, CA 94536, US
RAY, Adrian, S., San Mateo, CA 94404, US
SHERLOCK, Rosemarie, Palo Alto, CA 94304, US
SWAMINATHAN, Sundaramoorthi, Burlingame, CA 94010, US
WATKINS, Will, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Jennifer R., Foster City, CA 94404, US
MILLER, Gerard, D., Humble, TX 77346, US

(74) Reitsstötter - Kinzebach, et al, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/663 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/663 → (51) **A61K 47/26**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/716**

A61K 31/69 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 663 255 A2***
C07H 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 04781541.0 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026881 18.08.2004
(87) WO 2005/034846 2005/16 21.04.2005
(88) 10.11.2005
(30) 11.09.2003 US 501985 P
(54) • WITHANAMID UND WITHANOLID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WITHANAMIDE AND WITHANOLIDE COMPOSITIONS AND METHOD OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS DE WITHANAMIDE AND WITHANOLIDE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLES-CI

- (71) Michigan State University, 238 Hannah Administration Building, East Lansing, MI 48824, US
- (72) NAIR, Muralleedharan, G., Okemos, MI 48864, US
- JAYAPRAKASAM, Bolleddula, East Lansing, MI 48823, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 663 256 A1***
A61K 31/7004 **A61K 31/7016**
A61K 31/715 **A61K 38/06**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A61P 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 04774952.8 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000649 20.09.2004
- (87) WO 2005/027935 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 EP 03077972
- (54) • KOHLEHYDRATZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON LUNGENENTZÜNDUNG ODER AKUTEM ATEMNOTSYNDROM

- CARBOHYDRATE COMPOSITION AND ITS USE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING OR PREVENTING PULMONARY INFLAMMATION OR ACUTE RESPIRATION DISTRESS SYNDROME
 - COMPOSITION DE CARBOHYDRATES ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS PULMONAIRES ET DE LA DETRESSE RESPIRATOIRE AIGUE
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL
VAN HOORN, Eduard, Christian, NL-8226 RE Lelystad, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
LAMB, Kelly, Jane, Glasgow G44 5RW, GB
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/14**

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 31/7016** (11) **1 663 257 A1***
A61K 31/717 **A61K 31/77**
A61K 31/78 **A61K 36/00**
A61K 33/06 **A61P 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 04756926.4 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022392 09.07.2004
(87) WO 2005/007170 2005/04 27.01.2005
(30) 09.07.2003 US 485797 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS UNTER VERWENDUNG VON ABFÜHRMITTELN
• METHOD FOR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME USING LAXATIVES
• METHODE DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE UTILISANT DES LAXATIFS
- (71) BRAINTREE LABORATORIES, INC., 60 Columbian Street, Braintree, MA 02185, US
(72) PELHAM, Russell, W., Duxbury, MA 02332, US
CLEVELAND, Mark, VB, Duxbury, MA 02331, US
DIPALMA, Jack, A., Mobile, AL 36608, US
(74) Grund, Martin, Nikolaistraße 15, 80802 München, DE

A61K 31/7016 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 31/702** (11) **1 663 258 A2***
A61K 31/716 **A61K 45/06**
A61P 31/04 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 31/10
- (25) En (26) En
(21) 04787077.9 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010995 16.09.2004
(87) WO 2005/027936 2005/13 31.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 23.09.2003 US 668665

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG MIT OLIGO-BETA- (1,3) GLUCANEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC TREATMENT WITH OLIGO-BETA- (1,3) - GLUCANS
• TRAITEMENT AU MOYEN D'OLIGO-BETA-(1,3)- GLUCANES ET MEDICAMENT UTILISES DANS LE CADRE DE CE TRAITEMENT
- (71) Laboratories Goemar SA, Zac de la Madeleine, 35400 Saint Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
JAMOIS, Frank, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
VETVICKA, Vaclav, Louisville, KY 40220, US
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/7028 → (51) **C07H 15/203**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 19/056**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/7072** (11) **1 663 259 A2***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 04778072.1 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022367 13.07.2004
(87) WO 2005/034845 2005/16 21.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 12.09.2003 US 661386
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CANCER
• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Supergen, Inc., Suite 200, 4140 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) RUBINFELD, Joseph, Danville, CA 94506, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/708 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/88**

A61K 31/711 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/713 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/714 → (51) **A61P 3/10**

A61K 31/715 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/715 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 31/716** (11) **1 663 260 A1***
A61K 31/675 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04787076.1 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010993 16.09.2004
(87) WO 2005/027938 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 668661
- (54) • CHEMOTHERAPEUTISCHE ANTINEOPLASTISCHE BEHANDLUNG
• CHEMOTHERAPEUTIC ANTINEOPLASTIC TREATMENT
• TRAITEMENT CHIMIOTHERAPEUTIQUE ANTI-NEOPLASTIQUE

- (71) Laboratories Goemar SA, Zac de la Madeleine, 35400 Saint Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
VETVICKA, Vaclav, Louisville, KY 40220, US
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/716 → (51) **A61K 31/702**

A61K 31/716 → (51) **A61K 36/064**

A61K 31/717 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/717 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 31/718 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/726 → (51) **A61K 38/55**

A61K 31/727 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/727 → (51) **A61K 38/55**

A61K 31/736 → (51) **A61K 36/064**

A61K 31/74 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 31/765** (11) **1 663 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783303.3 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029008 03.09.2004
(87) WO 2005/023896 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 05.09.2003 US 500456 P
- (54) • GEREINIGTE POLYOXYPROPYLEN/POLYOXYETHYLEN-COPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PURIFIED POLYOXYPROPYLENE/POLYOXYETHYLENE COPOLYMERS AND METHOD OF PREPARING THE SAME
• COPOLYMERES DE POLYOXYPROPYLENE/POLYOXYETHYLENE PURIFIES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI
- (71) Balasubramanian, Mannarsamy, 750 Brookfield Parkway, Roswell, GA 30075, US
Ivy Animal Health, Inc., 9111 Barton Street, Overland Park, Kansas 66214, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Mannarsamy, Roswell, GA 30075, US
EMANUELE, R., Martin, San Diego, CA 92127, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/77 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 31/78 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/78 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 33/34 → (51) **A61K 38/04**

A61K 33/42 → (51) **C07F 9/54**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 663 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779693.3 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024718 30.07.2004
(87) WO 2005/011596 2005/06 10.02.2005
(88) 28.07.2005
(30) 01.08.2003 US 491695 P

- (54) • BOWMAN-BIRK-HEMMER-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELATROPHIE UND DEGENERATIVER MUSKELERKRANKUNG
- BOWMAN-BIRK INHIBITOR COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF MUSCULAR ATROPHY AND DEGENERATIVE MUSCLE DISEASE
- COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBITEUR DE BOWMAN-BIRK DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'AMYOTROPHIE ET DE LA MYOPATHIE DEGENERATIVE
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (72) SWEENEY, H., Lee, Philadelphia, PA 19103, US
MORRIS, Carl, A., Quincy, MA 02170-2935, US
KENNEDY, Ann, R., Wynnewood, PA 19151, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 35/00 → (51) **C07D 239/48**

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 663 263 A1***
A61P 9/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787313.8 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002258 06.09.2004
- (87) WO 2005/025584 2005/12 24.03.2005
- (30) 05.09.2003 FR 0310504
- (54) • VERWENDUNG VON FETTGEWEBEZELLEN ZUR EINLEITUNG DER BILDUNG EINES FUNKTIONALEN GEFÄSSNETZES
- USE OF ADIPOSE TISSUE CELLS FOR INITIATING THE FORMATION OF A FUNCTIONAL VASCULAR NETWORK
- UTILISATION DE CELLULES ISSUES DU TISSU ADIPEUX POUR INDUIRE LA FORMATION D'UN RESEAU VASCULAIRE FONCTIONNEL.
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III) Etablissement public a caractère scientifique, culturel et professionnel, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex4, FR
UNIVERSITE PARIS VII, 2, Place Jussieu, F-75251 Paris Cedex 05, FR
- (72) CASTEILLA, Louis, F-31750 Escalquens, FR
SILVESTRE, Jean-Sébastien, F-75012 Paris, FR
PLANAT-BENARD, Valérie, F-31850 Montrabe, FR
LEVY, Bernard, F-75010 Paris, FR
PENICAUD, Luc, F-31400 Toulouse, FR
TEDGUI, Alain, F-75001 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 35/14 → (51) **C07K 17/00**

- (51) **A61K 35/64** (11) **1 663 264 A1***
A61K 35/76
- (25) De (26) De
- (21) 04764231.9 (22) 18.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009244 18.08.2004
- (87) WO 2005/027943 2005/13 31.03.2005
- (30) 10.09.2003 DE 10342104
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS AUS MADEN VON FLIEGEN ZUR WUNDBEHANDLUNG UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES MITTEL
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AGENT FROM LARVAE IN FLIES FOR TREATING WOUNDS AND AGENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT PROVENANT DE LARVES DE MOUCHES POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES, ET AGENT OBTENU SELON CE PROCEDE
- (71) Fleischmann, Wim, Wieselweg 26, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Fleischmann, Wim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Mussnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61K 35/64 → (51) **A01N 25/00**

A61K 35/74 → (51) **A61K 35/76**

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 663 265 A1***
A61K 35/74 **A61K 31/43**
A61K 31/42A **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04743566.4 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003237 23.07.2004
- (87) WO 2005/009451 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 GB 0317240
14.05.2004 GB 0410855
- (54) • BAKTERIOPHAGEN-ENTHALTENDE MEDIKAMENTE
- BACTERIOPHAGE-CONTAINING THERAPEUTIC AGENTS
- AGENTS THERAPEUTIQUES CONTENANT DES BACTERIOPHAGES
- (71) Biocontrol Limited, Latimer House 5 Cumberland Place, Southhampshire Hampshire SO15 2BH, GB
- (72) SOOTHILL, James, Dept. of Medical Microbiology, London WC1N 3JH, GB
HAWKINS, Catherine, Dept. of Medical Microbiology, London WC1N 3JH, GB
HARPER, David, Southampton, Hampshire SO15 2BH, GB
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A61K 35/76 → (51) **A61K 35/64**

A61K 35/76 → (51) **A61M 35/00**

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/7016**

- (51) **A61K 36/064** (11) **1 663 266 A1***
A61K 31/716 **A61K 31/736**
A61P 3/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04763951.3 (22) 10.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/008933 10.08.2004
- (87) WO 2005/021015 2005/10 10.03.2005
- (30) 11.08.2003 EP 03018222
08.09.2003 EP 03020253
- (54) • HEFEZELLWÄNDE ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG DER HYPERGLYKÄMIE UND ZUR BLUTZUCKERSTABILISIERUNG
- YEAST CELL WALLS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF HYPERGLYCEMIA OR FOR THE STABILISATION OF GLYCEMIA
- ECORCES DE LEVURES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'HYPERGLYCEMIE OU POUR LA STABILISATION DE LA GLYCEMIE
- (71) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
- (72) LESAFFRE, Lucien, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 36/16** (11) **1 663 267 A1***
A61K 36/87 **A61K 36/23**
A61P 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 04786933.4 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010148 10.09.2004
- (87) WO 2005/027947 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 IT MI20031789
- (54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITIS
- ORAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CELLULITE
- COMPOSITIONS ORALES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA CELLULITE
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 36/18** (11) **1 663 268 A1***
A61P 39/06 **A61P 29/00**
A23L 1/30

- (25) En (26) En
- (21) 04786644.7 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001724 22.09.2004
- (87) WO 2005/027944 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 US 503881 P
- (54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERABREICHUNGSWEG ZUR ABGABE EINES THYLAKOID-EXTRAKTS
- ORAL COMPOSITIONS AND ROUTE OF ADMINISTRATION FOR THE DELIVERY OF A THYLAKOID EXTRACT
- COMPOSITIONS ORALES ET VOIE D'ADMINISTRATION D'UN EXTRAIT DE THYLAKOIDE
- (71) Purecell Technologies Inc., 4925, Lionel-Groulx, bureau 21, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1V1, CA

- (72) PURCELL, Marc, Saint-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A, CA
DROUIN, Réjean, St-Gilles de Lotbinière, Quebec G0S 2P0, CA
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 36/18 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/18 → (51) **A61K 8/18**

A61K 36/23 → (51) **A61K 36/16**

- (51) **A61K 36/25** (11) **1 663 269 A1***
A61P 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04765026.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010093 10.09.2004
(87) WO 2005/037299 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10345342
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERSTABILEN EXTRAKTES AUS EFEUBLÄTTERN, SOWIE EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER EXTRAKT**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STORAGE-RESISTANT IVY LEAF EXTRACT, AND EXTRACT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT DE FEUILLES DE LIERRE STABLE AU STOCKAGE, ET EXTRAIT OBTENU SELON CE PROCEDE**
- (71) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
- (72) RUNKEL, Frank, 35418 Buseck, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 35510 Butzbach, DE
SCHMIDT, Oliver, 35418 Buseck, DE
ENGELHARD, Georg, Maximilian, 61476 Kronberg, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61K 36/25** (11) **1 663 270 A1***
A61P 11/00

- (25) De (26) De
(21) 04765025.4 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/010092 10.09.2004
(87) WO 2005/037298 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10345343
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTS AUS EFEUBLÄTTERN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER EXTRAKT**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF IVY LEAF EXTRACTS, AND EXTRACT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT DE FEUILLES DE LIERRE, ET EXTRAIT OBTENU SELON CE PROCEDE**
- (71) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
- (72) RUNKEL, Frank, 35418 Buseck, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 35510 Butzbach, DE
SCHMIDT, Oliver, 35418 Buseck, DE
ENGELHARD, Georg, Maximilian, 61476 Kronberg, DE

- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61K 36/515** (11) **1 663 271 A1***
A61P 31/04 **A61K 125/00**
A61K 127/00 **A61K 135/00**

- (25) De (26) De
(21) 04765012.2 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010079 09.09.2004
(87) WO 2005/025585 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341579
- (54) • **VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS GENTIANA LUTEA ALS ANTIMIKROBIELE WIRKENDES MITTEL**
• **USE OF GENTIANA LUTEA EXTRACTS AS AN ANTIMICROBIAL AGENT**
• **UTILISATION D'EXTRAITS DE GENTIANA LUTEA COMME AGENT ANTIMICROBIEN**
- (71) Bionorica AG, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
- (72) STIERNA, Pontus, S-182 33 Danderyd, SE
POPP, Michael, A., 91207 Lauf-Heuchling, DE
ISMAL, Chaim, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 36/67** (11) **1 663 272 A1***
A61K 125/00

- (25) De (26) De
(21) 04786236.2 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051920 26.08.2004
(87) WO 2005/021017 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 EP 03019343
- (54) • **ALKALOID-REDUZIERTER KAVA-EXTRAKT**
• **ALKALOID-REDUCED KAVA EXTRACT**
• **EXTRAIT DE KAVA A TENEUR REDUITE EN ALCALOIDES**
- (71) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach, DE
- (72) BERKULIN, Wilhelm, 56237 Breitscheidt, DE
FEISTEL, Björn, 56626 Andernach, DE
GAEDCKE, Frauke, 56323 Waidesch, DE
PISCHEL, Ivo, 53547 Roszbach, DE
- (74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 36/68** (11) **1 663 273 A1***
A61K 9/14 **A61P 1/10**

- (25) De (26) De
(21) 04763261.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/007905 16.07.2004
(87) WO 2005/027948 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341403
04.10.2003 DE 10346083
- (54) • **PULVERF RMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS LAXATIVUM**
• **POWDERY COMPOSITION FOR USE AS A LAXATIVE**
• **COMPOSITION PULVERULENTE SERVANT DE LAXATIF**
- (71) MADAUS AG, Colonia-Allee 15, 51067 Köln, DE

- (72) SCHATA, Martin, 40489 Düsseldorf, DE
PULLEN, Christian, 51061 Köln, DE
- (74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

A61K 36/87 → (51) **A61K 36/16**

- (51) **A61K 36/899** (11) **1 663 274 A1***
A23L 1/10
- (25) De (26) De
(21) 03818689.6 (22) 20.08.2003
- (84) CH DE LI
- (86) EP 2003/009239 20.08.2003
(87) WO 2005/027946 2005/13 31.03.2005
- (54) • **PFLANZLICHE PLAZENTA-EXTRAKTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **VEGETAL PLACENTA EXTRACTS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **EXTRAITS PLACENTAIRES VEGETAUX, PROCEDE POUR LES PREPARER ET LEUR UTILISATION**
- (71) Riemschneider, Randolph, Dr. Dr. Prof., Oldenburgallee 55/56, 14052 Berlin, DE
- (72) Riemschneider, Randolph, Dr. Dr. Prof., 14052 Berlin, DE
- (74) Hartmann, Günter, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 663 275 A2***
C07K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04783035.1 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028657 01.09.2004
(87) WO 2005/026323 2005/12 24.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 05.09.2003 US 500624 P
- (54) • **STATIONÄRE PHASEN UND EIN REINIGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER STATIONÄREN PHASEN**
• **STATIONARY PHASES AND A PURIFICATION PROCESS USING THE STATIONARY PHASES**
• **PHASES STATIONNAIRES ET PROCEDE DE PURIFICATION METTANT EN OEUVRE LES-DITES PHASES**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) ANTIA, Firoz, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
BOYD, Russell, Rahway, NJ 07065-0907, US
DASILVA, Jimmy, O., Rahway, NJ 07065-0907, US
GOKLEN, Kent, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
NTIGYABAAH, Joseph, Rahway, NJ 07065-0907, US
WELCH, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 663 276 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04788721.1 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029888 10.09.2004
(87) WO 2005/025514 2005/12 24.03.2005
(88) 11.08.2005

- (30) 10.09.2003 US 501864 P
05.04.2004 US 559898 P
20.08.2004 US 603187 P
- (54) • *VERBINDUNG ZUR MODULIERUNG DES NEURONALEN WACHSTUMS UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS THAT MODULATE NEURONAL GROWTH AND THEIR USES*
• *COMPOSES QUI MODULENT LA CROISSANCE NEURONALE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) DOHERTY, Patrick, Twickenham, Middlesex TW1 4QR, GB
WILLIAMS, Gareth, Ilford, Essex IG1 4SG, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 663 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781801.8 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027187 19.08.2004
(87) WO 2005/018659 2005/09 03.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 20.08.2003 US 496970 P
- (54) • *SOMATOGENE THERAPIE MIT EINER 20KDA PLAZENTAVARIANTE DES WACHSTUMSHORMONS*
• *SOMATOGENIC THERAPY USING A 20KDA PLACENTAL VARIANT OF GROWTH HORMONE*
• *THERAPIE SOMATOGENE UTILISANT UN VARIANT PLACENTAIRE DE 20 KDA DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
- (71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland, NZ
- (72) GLUCKMAN, Peter, Remuera, Auckland, NZ
GILMOUR, Stewart, Little Abington, Cambridgeshire CB16BL, GB
VICKERS, Mark, Hedley, One Tree Hill, Auckland, NZ
BREIER, Bernhard, Mount Eden, Auckland, NZ
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 663 278 A2***
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 04782431.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027949 30.08.2004
(87) WO 2005/021579 2005/10 10.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 28.08.2003 PCT/US03/02618
10.03.2004 US 551552 P
- (54) • *EPO MIMETIKA-PEPTIDE UND FUSIONS-PROTEINE*
• *EPO MIMETIC PEPTIDES AND FUSION PROTEINS*
• *PEPTIDES MIMETIQUES EPO ET PROTEINES DE FUSION*
- (71) Biorexis Pharmaceutical Corporation, 3400 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406-2675, US
- (72) SADEGHI, Homayoun, King of Prussia, PA 19406-2675, US
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 663 279 A2***
C07K 14/00
C12N 9/66
(25) En (26) En
(21) 04782687.0 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028256 30.08.2004
(87) WO 2005/021556 2005/10 10.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 29.08.2003 US 498845 P
- (54) • *MODIFIZIERTE PROTEASEHEMMER*
• *MODIFIED PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE MODIFIES*
- (71) Dyax Corp., 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) LADNER, Robert, C., Ijamsville, MD 21754, US
SATO, Aaron, K., Somerville, MA 02145, US
AMARAL, Michelle, Birmingham, AL 35209, US
BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US
ROBERTS, Michael, J., Williamsburg, VA 23185, US
ZHANG, Yan, Madison, AL 35758, US
LEY, Arthur, C., Newton, MA 02465, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 663 280 A1***
A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 04783586.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029400 10.09.2004
(87) WO 2005/025594 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501959 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HÄMATOPOIESE*
• *METHOD TO ENHANCE HEMATOPOIESIS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAVORISER L'HEMATOPOIESE*
- (71) S-Cell Biosciences, INC., 5256 South Mission Road, Suite 306 Bonsall, CA 92003, US
- (72) BEARDSLEY, Terry, R., Escondido, CA 92026, US
MAIDA, Anthony, E., III, Danville, CA 94506, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 663 281 A2***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 04786615.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028257 30.08.2004
(87) WO 2005/021557 2005/10 10.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 29.08.2003 US 498845 P
04.08.2004 US 598967 P
- (54) • *POLY-PEGylierte PROTEASEHEMMER*
• *POLY-PEGylated PROTEASE INHIBITORS*
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028257 30.08.2004
(87) WO 2005/021557 2005/10 10.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 29.08.2003 US 498845 P
04.08.2004 US 598967 P
- (54) • *POLY-PEGylierte PROTEASEHEMMER*
• *POLY-PEGylated PROTEASE INHIBITORS*
-
- *INHIBITEURS DE PROTEASE POLY-PEGYLEE*
- (71) Dyax Corp., 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LADNER, Robert, Charles, Ijamsville, MD 21754, US
LEY, Arthur, C., Newton, MA 02465, US
SATO, Aaron, K., Somerville, MA 02145, US
STOCHL, Mark, N. Attleboro, MA 02763, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 663 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769441.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003076 21.09.2004
(87) WO 2005/027955 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 505159 P
- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULIERUNG DER MAGENSÄURESEKRETION MIT PENTAGASTRIN*
• *ORAL COMPOSITIONS FOR THE STIMULATION OF GASTRIC ACID SECRETION COMPRISING PENTAGASTRIN*
• *COMPOSITIONS A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, DESTINEES A LA STIMULATION DE LA SECRETION D'ACIDE GASTRIQUE ET COMPORTANT DE LA PENTAGASTRINE*
- (71) VECTA LTD., 12 Hamada Street, Beit Tamar, Rehovot 76703, IL
- (72) GLOZMAN, Sabina, 76247 Rehovot, IL
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 663 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781267.2 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026551 16.08.2004
(87) WO 2005/034980 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502574 P
28.01.2004 US 539646 P
- (54) • *GLUTAMIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN*
• *GLUTAMINE FOR USE IN TREATING INJURY*
• *GLUTAMINE POUR LE TRAITEMENT DE LESION*
- (71) University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, 588 Sys., Boulder, CO 80309, US
- (72) WISCHMEYER, Paul, University of Colorado, Boulder, CO 80309, US
SINGLETON, Kristen, University of Colorado, Boulder, CO 80309, US
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61K 38/00** → (51) **A01N 25/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **A01N 61/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12Q 1/48**
-
- A61K 38/01** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 38/04** (11) **1 663 284 A1***
A61K 8/00 **A61K 33/34**
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 04750597.9 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/012701 23.04.2004
(87) WO 2004/096258 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 426239
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATMENT OF PSORIASIS**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE
TRAITEMENT DU PSORIASIS**
(71) PROCYTE CORPORATION, 8511 - 154th Avenue
N.E., Redmond, WA 98052-3557, US
(72) PATT, Leonard, M., Seattle, WA 98125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61K 38/04** (11) **1 663 285 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767703.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/001879 16.07.2004
(87) WO 2005/009456 2005/05 03.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308801
(54) • **VERWENDUNG VON PEPTIDISCHEN KON-
JUGATEN ZUR HERSTELLUNG VON
ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PRÄVEN-
TIVE UND KURATIVE BEHANDLUNG VON
ALOPEZIE**
• **USE OF PEPTIDIC CONJUGATES FOR PRE-
PARING COMPOSITIONS FOR ALOPECIA
PREVENTIVE AND CURATIVE TREATMENT**
• **UTILISATION DE CONJUGUES PEPTIDI-
QUES POUR LA PREPARATION DE COMPO-
SITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT PRE-
VENTIF ET CURATIF DEL'ALOPECIE**
(71) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE,
18, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville Saint-
Agne, FR
(72) PINEL, Anne-Marie, Résidence Le Galoubet,
F-31400 Toulouse, FR
HOCQUAUX, Michel, F-75012 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/00**

A61K 38/04 → (51) **C07K 17/00**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/00**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/078**

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/70**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 663 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765752.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010991 15.09.2004
(87) WO 2005/025592 2005/12 24.03.2005
(88) 10.11.2005
(30) 16.09.2003 US 662808
(54) • **IN-VIVO MODULATION DES NEURONALEN
TRANSPORTS**
• **IN VIVO MODULATION OF NEURONAL
TRANSPORT**
• **MODULATION IN VIVO DE TRANSPORT
NEURONAL**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
(72) ROUX, Sylvie, F-75015 Paris, FR
BRULET, P. Ctre Nat. de la Recherche Scientifique,
F-75794 Paris Cedex 16, FR
SAINT CLOMENT, Cécile Institut Pasteur, F-75724
Paris Cedex 15, FR
BARBIER, J. Ctre Nat. de la Recherche Scientifique,
F-75794 Paris Cedex 16, FR
MOLGO, J. Ctre Nat. de la Recherche Scientifique,
F-75794 Paris Cedex 16, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/09 → (51) **A61K 31/497**

A61K 38/12 → (51) **C07K 5/12**

(51) **A61K 38/13** (11) **1 663 287 A1***
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 04764762.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV
(86) EP 2004/009804 02.09.2004
(87) WO 2005/021028 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320638
(54) • **VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN
CYCLOSPORINEN ZUR BEHANDLUNG VON
HCV-ERKRANKUNGEN**
• **USE OF MODIFIED CYCLOSPORINS FOR
THE TREATMENT OF HCV DISORDERS**
• **UTILISATION DE CYCLOSPORINES POUR
LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES AU
VHC**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) HIJIKATA, Makoto, Fujinomori Godoshukusha 217,
Kyoto 6120031, JP
SHIMOTOHNO, Kunitada, Fushimi Godosyukusya
245, Kyoto 612-8104, JP
WATASHI, Koichi, Ichijo-heights 203, Ichijo-dori,
Kamigyo-Ku, Kyoto 602-0925, JP
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 38/15 → (51) **C07K 11/02**
A61K 38/16 → (51) **A61K 9/70**
A61K 38/16 → (51) **C07K 14/00**
A61K 38/16 → (51) **C12N 15/31**
(51) **A61K 38/17** (11) **1 663 288 A2***
A61K 39/395 **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 04788666.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029510 09.09.2004
(87) WO 2005/025603 2005/12 24.03.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.09.2003 US 502013 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
WISP-ANTAGONISTEN**
• **METHODS OF USING WISP ANTAGONISTS**
• **PROCEDES D'UTILISATION D'ANTAGONIS-
TES DE WISP**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DESNOYERS, Luc, San Francisco, CA 94133, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 663 289 A2***
A61P 31/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04782710.0 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028283 30.08.2004
(87) WO 2005/021026 2005/10 10.03.2005
(88) 14.04.2005
(30) 29.08.2003 US 498898 P
18.03.2004 US 554528 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER
LINDERUNG VON ERKRANKUNGEN UND
STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT
GHRELIN**
• **METHODS FOR TREATING OR AMELIORAT-
ING GHRELIN-ASSOCIATED DISEASES AND
DISORDERS**
• **PROCEDES POUR TRAITER OU AMELIO-
RER DES MALADIES ET DES TROUBLES
ASSOCIES A LA GHRELIN**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne
Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BARON, Alain, San Diego, CA 92121, US
YOUNG, Andrew, A., San Diego, CA 92121, US
GEDULIN, Bronislava, San Diego, CA 92121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 663 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783669.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029520 09.09.2004
(87) WO 2005/027831 2005/13 31.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 15.09.2003 US 662906

- (54) • *MODULATOREN DES P-SELECTIN-GLYCO-PROTEIN-LIGANDEN 1*
- *MODULATORS OF P-SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND 1*
- *MODULATEURS DU LIGAND 1 DE LA GLYCOPROTEINE P-SELECTINE*
- (71) Abgenomics Corporation, 2F, No. 32, Ln. 358, Juikuang Rd. Neihu, Taipei, Taiwan 114, TW
- (72) LIN, Rong-Hwa, 7f, No. 12, Lane 54, Sec. 3, Taipi, Taiwan-106, TW
- CHANG, Chung, Nan, Foster City, CA 94404, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 663 291 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781229.2 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026508 13.08.2004
- (87) WO 2005/016130 2005/08 24.02.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 14.08.2003 US 495741 P
- (54) • *REKOMBINANTE LUBRICIN-MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *RECOMBINANT LUBRICIN MOLECULES AND USES THEREOF*
- *MOLECULES DE LUBRICINE RECOMBINANTES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) FLANNERY, Carl Ralph, Acton, MA 01720, US
- CORCORAN, Christopher John, Arlington, MA 02474, US
- FREEMAN, Bethany Annis, Arlington, MA 02474, US
- RACIE, Lisa Anne, Acton, MA 01720, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 38/17 → (51) **A01K 67/027**

A61K 38/17 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/17 → (51) **C07H 21/02**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 663 292 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04748487.8 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001891 27.07.2004
- (87) WO 2005/014025 2005/07 17.02.2005
- (30) 06.08.2003 KR 2003054260
- (54) • *FORMULIERUNG VON ALBUMIN-FREIEM ERYTHROPOIETIN*
- *FORMULATION OF ALBUMIN-FREE ERYTHROPOIETIN*
- *FORMULATION D'ERYTHROPOIETINE NE CONTENANT PAS D'ALBUMINE*
- (71) CJ Corp., 500, 5-Ga, Namdaemoon-no, Jung-ku, Seoul 100-802, KR
- (72) CHO, Cheong W., 320-1605, Sibeomdanji Hanyang Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR
- CHUNG, S.K., 106-1304 Woncheon Jugong 1-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-755, KR
- KU, Jeong, 203 Domitory, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-812, KR

- CHEON, Jun Hee, 149-904 Hwanggol Maeul 1-danji Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-740, KR
- AN, Tae Kun, Gochang-gun, Jeollabuk-do 585-806, KR
- JEON, Eun Kyung, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-718, KR
- KO, Jae Kyoung, Seo-gu, Incheon 404-753, KR
- KIM, Tae Hyoung, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-781, KR
- BEAK, Yeong Ok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-713, KR
- SUH, Hea Ran, Seocho-gu, Seoul 137-773, KR
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 663 293 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04788979.5 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031318 23.09.2004
- (87) WO 2005/030240 2005/14 07.04.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 23.09.2003 US 505607 P
- 23.09.2003 US 669176
- (54) • *VEGE-COR VEGE-D-MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR STIMULATION DER NEURALEN STAMMZELLEN*
- *VEGE-COR VEGE-D MATERIALS AND METHODS FOR STIMULATION OF NEURAL STEM CELLS*
- *PRODUITS VEGF-C OU VEGF-D ET METHODES DE STIMULATION DES CELLULES SOUCHES NEURALES*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B, 6th floor, 00130 Helsinki, FI
- INSERM, Inserm U495, Hopital de la Salpêtrière, 75651 Paris Cédex 13, FR
- (72) ALITALO, Kari, Molecular Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI
- KARKKAINEN, Marika, Molecular Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI
- HAIKO, Paula, Molecular Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI
- SAINIO, Kirsi, Molecular Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI
- WARTIOVAARA, Kirmo, Molecular Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI
- THOMAS, Jean Leon, Inserm, F-75651 Paris Cedex 13, FR
- EICHMANN, Anne, Inserm, F-75651 Paris Cedex 13, FR
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 38/18 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 663 294 A1***
- A61K 38/22** (11) **C07K 14/52**
- C07K 14/575** (11) **A61P 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04766732.4 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/052077 07.09.2004
- (87) WO 2005/023288 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 EP 03102723
- (54) • *BEHANDLUNG VON FIBROSEN*
- *TREATMENT OF FIBROTIC DISEASE*

- *TRAITEMENT DES MALADIES FIBROSANTES*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
- LAVROVSKY, Yan, Brookline, MA 02445, US
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 38/19 → (51) **A61K 9/70**

A61K 38/19 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/715**

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 663 295 A2***
- A61K 9/08** (11) **A61K 47/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04762796.3 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000576 31.08.2004
- (87) WO 2005/021022 2005/10 10.03.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 01.09.2003 DK 200301239
- 08.09.2003 US 501157 P
- (54) • *STABILISIERTE PEPTIDFORMULIERUNGEN*
- *STABLE FORMULATIONS OF PEPTIDES*
- *FORMULATIONS DE PEPTIDES STABLES*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SCHLEIN, Morten, DK-2300 K bhavn S, DK
- LUDVIGSEN, Svend, DK-3540 Lyngby, DK
- (74) Noergaard, Torsten, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

- (51) **A61K 38/27** (11) **1 663 296 A1***
- A61K 47/30** (11) **A61P 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04761854.1 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001698 27.09.2004
- (87) WO 2005/027960 2005/13 31.03.2005
- (30) 25.09.2003 US 505432 P
- (54) • *FLÜSSIGE MENSCHLICHE WACHSTUMSHORMONFORMULIERUNG MIT POLYETHYLENGLYKOL*
- *LIQUID HUMAN GROWTH HORMONE FORMULATION CONTAINING POLYETHYLENE GLYCOL*
- *FORMULATION LIQUIDE DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE CONTENANT DU POLYETHYLENE GLYCOL*
- (71) Cangene Corporation, 26 Henlow Bay, Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
- (72) WILLIAMS, Ashley, Martin, Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
- SEREDA, Terrance, Jimmy, Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
- WIEBE, Deanna, June, Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, et al, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/605**

A61K 38/28 → (51) **C12Q 1/00**

A61K 38/38 → (51) **A61K 31/00**

A61K 38/46	→ (51)	A61K 9/70
(51) A61K 38/48 C12N 9/74	(11)	1 663 297 A2* C12Q 1/56
(25) En	(26)	En
(21) 04779021.7	(22)	23.07.2004
(84) DE ES FR GB IT		
(86) US 2004/023765		23.07.2004
(87) WO 2005/016256		2005/08 24.02.2005
(88) 15.09.2005		
(30) 07.08.2003		US 493116 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STERILEM THROMBIN • HEMOSTATIC COMPOSITIONS CONTAINING STERILE THROMBIN • COMPOSITIONS HEMOSTATIQUES CONTENANT DE LA THROMBINE STERILE
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US		
Pendharkar, Sanyog M., 5107 Hana Road, Edison, NJ 08817, US		
Gorman, Anne J., 314 Stockton Street, Hightstown, NJ 08520, US		
(72) PENDHARKAR, Sanyog, M., Edison, NJ 08817, US		
GORMAN, Anne, J., Hightstown, NJ 08520, US		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
A61K 38/48	(11)	1 663 298 A2* C07K 1/12 A61P 1/12 A61P 9/00
(25) En	(26)	En
(21) 04765616.0	(22)	23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010782		23.09.2004
(87) WO 2005/027953		2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005		
(30) 23.09.2003		EP 03078012 06.11.2003 EP 03078496
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON PROLIN-SPEZIFISCHEN ENDOPROTEASEN ZUR HYDROLYSIERUNG VON PEPTIDEN UND PROTEINEN • USE OF PROLINE SPECIFIC ENDOPROTEASES TO HYDROLYSE PEPTIDES AND PROTEINS • UTILISATION D'UNE ENDOPROTEASE SPECIFIQUE A LA PROLINE POUR L'HYDROLYSATION DES PEPTIDES ET DES PROTEINES
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL		
VAN DER HOEVEN, Robertus, Antonius, Mijndert, NL-2223 AJ Katwijk, NL		
DE ROOS, Andre, Leonardus, NL-2614 TB Delft, NL		
HARVEY, Melissa, Stanwell Parks, NSW, AU		
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL		
A61K 38/48	→ (51)	A61K 9/70
A61K 38/48	→ (51)	C12N 9/64
A61K 38/49	→ (51)	C12N 9/72

(51) A61K 38/55 A61K 31/726 A61P 7/02	(11)	1 663 299 A2* A61K 31/727 A61P 9/10
(25) En	(26)	En
(21) 04761661.0	(22)	12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2004/001497		12.08.2004
(87) WO 2005/013884		2005/07 17.02.2005
(88) 02.06.2005		
(30) 12.08.2003		US 494120 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON NEUROLOGISCHEN EREIGNISSEN • METHODS FOR PREVENTING NEUROLOGICAL EVENTS • METHODES DE PREVENTION DES ACCIDENTS NEUROLOGIQUES
(71) HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC., 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8V 1C3, CA		
(72) CHAN, Anthony, Kam, Chuen, Ancaster, Ontario L9K 1H8, CA		
KLEMENT, Petr, Hamilton, Ontario L8V 1C4, CA		
TRESSEL, Paul, Hamilton, Ontario L8S 4B1, CA		
BERRY, Leslie, Roy, Burlington, Ontario L7S 2L2, CA		
WEITZ, Jeffrey, I., Ancaster, Ontario L9G 3L1, CA		
HIRSH, Jack, Burlington, Ontario L7S 2L7, CA		
(74) Bradley, Adrian, et al, D Young and Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
A61K 38/55	(11)	1 663 300 A1* A61K 39/395 A61P 19/02
(25) En	(26)	En
(21) 04769343.7	(22)	12.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/002948		12.09.2004
(87) WO 2005/025611		2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003		US 503196 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HEMMER VON PACE4 ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITIS • INHIBITORS OF PACE4 FOR THE TREATMENT OF ARTHRITIS • INHIBITEURS DE PACE4 POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US		
(72) MALFAIT, Anne-Marie, c/o Pfizer Global R&D, Chesterfield, MO 63017-1732, US		
TORTORELLA, Micky D., c/o Pfizer Global R&D, Chesterfield, MO 63017-1732, US		
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR		
A61K 39/00	(11)	1 663 301 A1* C07K 14/47
(25) En	(26)	En
(21) 04765234.2	(22)	13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010323		13.09.2004
(87) WO 2005/025612		2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003		GB 0321614
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VAKZINE • VACCINES • VACCINS

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB		
(72) Hamblin, P. A., GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB		
Rocha del Cura, M., GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB		
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		
A61K 39/00	→ (51)	A61K 6/00
A61K 39/00	→ (51)	A61K 39/385
A61K 39/00	→ (51)	A61K 39/395
A61K 39/00	→ (51)	C07K 14/075
A61K 39/00	→ (51)	C07K 14/47
(51) A61K 39/02 C12N 7/00	(11)	1 663 302 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 04783131.8	(22)	03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/028776		03.09.2004
(87) WO 2005/027829		2005/13 31.03.2005
(88) 14.07.2005		
(30) 03.09.2003		US 499339 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR IMPFUNG VON GEFLÜGEL MIT BAKTERIOPHAGEN-LYSAT • METHOD FOR VACCINATION OF POULTRY BY BACTERIOPHAGE LYSATE • PROCEDE DE VACCINATION DE LA VOLAILLE PAR UN LYSAT BACTERIOPHAGE
(71) Intralytix, Inc., The Warehouse at Camden Yards, 323 West Camden Street, Suite 675, Baltimore, MD 21201, US		
(72) PASTERNAK, Gary, R., Baltimore, MD 21210, US		
SULAKVELIDZE, Alexander, Towson, MD 21286, US		
BROWN, Torrey, Severna Park, MD 21146, US		
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
A61K 39/02	→ (51)	A61K 39/385
A61K 39/02	→ (51)	C07K 14/195
A61K 39/02	→ (51)	C12P 19/04
A61K 39/04	→ (51)	C07K 16/06
A61K 39/09	→ (51)	A61K 39/385
A61K 39/102	→ (51)	C12P 19/04
A61K 39/116	→ (51)	A61K 39/385
A61K 39/21	→ (51)	C07K 16/00
A61K 39/38	→ (51)	A61K 6/00
A61K 39/38	→ (51)	A61K 39/385
A61K 39/38	→ (51)	C07K 16/00

(51) **A61K 39/385** (11) **1 663 303 A2***
A61K 39/116 **A61K 39/00**
A61K 39/02 **A61K 39/38**
A61K 39/09

(25) En (26) En
(21) 04784029.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030032 15.09.2004
(87) WO 2005/028618 2005/13 31.03.2005
(88) 26.01.2006
(30) 15.09.2003 PCT/US03/29167
26.02.2004 US 548789 P

(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR STREPTOCOCCUS AGALACTIAE
• IMMUNOGENIC COMPOSITIONS FOR
STREPTOCOCCUS AGALACTIAE
• COMPOSITIONS IMMUNOGENES POUR
STREPTOCOCCUS AGALACTIAE
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608-2916, US
(72) RAPPUOLI, Rino, c/o Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/385 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/385 → (51) **C07K 19/00**

A61K 39/39 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 663 304 A2***
C07K 16/28 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 04783834.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029769 10.09.2004
(87) WO 2005/025618 2005/12 24.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 11.09.2003 US 502345 P
(54) • BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTH-
RITIS MIT CD99 ANTAGONISTEN
• TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS
WITH CD99 ANTAGONISTS
• TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHU-
MATOIDE PAR DES ANTAGONISTES DE
CD99

(71) Entelos, Inc., 110 Marsh Drive, Foster City, CA
94404, US
(72) HUREZ, Vincent, Jacques, Albany, CA 94706, US
WENNERBERG, Leif, Gustaf, Mountain View, CA
94043, US
SCHERRER, Didier, A., Mountain View, CA 94043,
US
MICHELSON, Seth, G., San Jose, CA 95125, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 663 305 A1***
(25) En (26) En

(21) 04762818.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DK 2004/000598 10.09.2004
(87) WO 2005/023298 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DK 200301311
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER IMMUN-
THERAPEUTISCHEN ZUBEREITUNG

• A METHOD SELECTING AN IMMUNO-
THERAPEUTIC PREPARATION
• METHODE DE SELECTION D'UNE PREPA-
RATION IMMUNOTHERAPEUTIQUE

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) ERNST, Steffen, DK-2700 Broenshoej, DK
JAKOBSEN, Charlotte Georgi, DK-5230 Odense M,
DK
ROGGEN, Erwin Ludo, DK-2800 Lyngby, DK

(51) **A61K 39/395** (11) **1 663 306 A2***
A61K 47/48 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C07K 16/28**
C07K 16/32 **C07K 16/42**

(25) En (26) En
(21) 04809666.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/028687 03.09.2004
(87) WO 2005/027966 2005/13 31.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 05.09.2003 US 500622 P
(54) • ANTIKÖRPER MIT VERÄNDERTEN EFFEK-
TOR-FUNKTIONEN
• ANTIBODIES WITH ALTERED EFFECTOR
FUNCTIONS
• ANTICORPS AUX FONCTIONS D'EFFEC-
TEUR MODIFIEES

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) KRUMMEN, Lynne, Ann, San Francisco, CA 94132,
US
REILLY, Dorothea, San Francisco, California
94112-3634, US
WEIKERT, Stefanie, Redwood City, California
94061, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 663 307 A2***
C07K 14/705 **A61K 39/00**
A61P 35/00 **C07K 16/28**
C07K 16/30

(25) En (26) En
(21) 04768229.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003674 27.08.2004
(87) WO 2005/023300 2005/11 17.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320877
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, PRÄVEN-
TION UND/ODER DIAGNOSE VON KREBS
IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERWEN-
DUNG VON MAL2 POLYPEPTID
• METHOD FOR TREATING, PREVENTING
AND/OR DIAGNOSING CANCER, RELATED
TO THE USE OF MAL2 POLYPEPTIDE
• METHODE LIEE A L'UTILISATION DE POLY-
PEPTIDE MAL2 POUR LE TRAITEMENT, LA
PREVENTION ET/OU LE DIAGNOSTIC DU
CANCER

(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(72) HUDSON, Lindsey, Jane, Celltech R & D Limited,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 663 308 A1***
C12N 5/06 **A61P 37/04**

(25) En (26) En
(21) 04788874.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030895 22.09.2004
(87) WO 2005/030251 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 505248 P
04.06.2004 US 577195 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BESCHLEUNIGUNG DER HÄMATOLO-
GISCHEN ERHOLUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS TO
ACCELERATE HEMATOLOGIC RECOVERY
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR
ACCELERER UNE GUERISON HEMATOLO-
GIQUE
(71) Xocyte Therapies, Inc, Suite 130, 1124 Columbia
Street, Seattle, WA 98104, US
(72) BERENSON, Ronald J., Mercer Island, Washington
98040, US
FROHLICH, Mark, Walter, Mercer Island,
Washington 98040, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/55**

A61K 39/395 → (51) **C07H 21/02**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/06**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 19/00**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 39/42 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 39/44** (11) **1 663 309 A2***
(25) En (26) En

(21) 04782951.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028559 02.09.2004
(87) WO 2005/025617 2005/12 24.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 05.09.2003 US 656781

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON HERPES
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING HERPES INFECTIONS
• METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAI-
TEMENT DES INFECTIONS DUES A L'HER-
PES

(71) Talecris Biotherapeutics, Inc., 79 T.W. Alexander
Drive 4101 Research Commons Research Triangle
Park, Raleigh, NC 27709, US
(72) BETZ, Ulrich, 42119 Wuppertal, DE
RADTKE, Klaus-Peter, Apex, NC 27502, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwäite
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 41/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 663 310 A1***
A61K 48/00
A61P 9/00
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 04772292.1 (22) 20.08.2004
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2004/012336 20.08.2004
(87) WO 2005/018673 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496935 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON HERZHYPERTROPHIE UND DADURCH VERURSACHTER KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNG**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR REMEDYING CARDIAC HYPERTROPHY AND CARDIASCULAR DISEASE CAUSED THEREBY**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE ET DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES AINSI PROVOQUEES**

(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
(72) TANIZAWA, Katsuyuki, 5630214, JP
IWATA, Miki, 6148373, JP
KURODA, Shun'ichi, 5650872, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 663 311 A2***
A61K 31/4168
A61K 31/135
A61K 31/506

(25) En (26) En
(21) 04781993.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027415 19.08.2004
(87) WO 2005/034998 2005/16 21.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 12.09.2003 US 502327 P
30.06.2004 US 881761
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ANDERER ALPHA-2-ADRENERG VERMITTELTER ERKRANKUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PAIN AND OTHER ALPHA 2 ADRENERGIC-MEDIATED CONDITIONS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET D'AUTRES ETATS A MEDIATION ADRENERGIQUE ALPHA-2**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 663 312 A1***
A61K 31/352
A61K 31/365

(25) En (26) En
(21) 04768296.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003749 02.09.2004
(87) WO 2005/027974 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 GB 0321999
(54) • **ANTIKREBS-KOMBINATIONEN MIT EINEM COX-2 INHIBITOR**
• **ANTI CANCER COMBINATIONS COMPRISING A COX-2 INHIBITOR**
• **COMPLEXES MEDICAMENTEUX ANTICANCEREUX COMPRENANT UN INHIBITEUR DE COX-2**

(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) BAGULEY, Bruce Charles, Remuera, Auckland, NZ
PAXTON, James William, Epsom, Auckland, NZ
WANG, Liang-Chuan Steve, Epsom, Auckland, NZ
KESTELL, Philip, Remuera, Auckland, NZ
CHING, Lai-Ming, West Harbour, Auckland, NZ
(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 663 313 A2***

(25) En (26) En
(21) 04782565.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028115 27.08.2004
(87) WO 2005/021040 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 499200 P
03.08.2004 US 598235 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN MOTILITÄTSSTÖRUNGEN**
• **COMPOSITIONS USEFUL FOR TREATING GASTROINTESTINAL MOTILITY DISORDERS**
• **COMPOSITIONS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE MOTILITE GASTRO-INTESTINALE**

(71) Dynogen Pharmaceuticals Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) LANDAU, Steven, B., Wellesley, MA 02481, US
ASHBURN, Theodore, T., Boston, MA 02118, US
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/40**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/426**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/702**
A61K 45/06 → (51) **A61P 3/10**
A61K 45/06 → (51) **A61P 9/12**
A61K 45/06 → (51) **A61P 29/00**
A61K 47/02 → (51) **A61P 13/08**
A61K 47/10 → (51) **A61P 13/08**
A61K 47/12 → (51) **A61K 47/26**
A61K 47/14 → (51) **A61K 31/4184**
A61K 47/18 → (51) **A61K 38/26**

(51) **A61K 47/26** (11) **1 663 314 A2***
A61K 47/12
A61K 31/663

(25) En (26) En
(21) 04765362.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010470 17.09.2004
(87) WO 2005/025551 2005/12 24.03.2005
(88) 12.01.2006
(30) 18.09.2003 US 504402 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE MIT BISPHOSPHONATEN**
• **PHARMACEUTICAL PRODUCTS COMPRISING BISPHOSPHONATES**
• **PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES BISPHOSPHONATES**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GLAUSCH, Alexandra, 79576 Weil am Rhein, DE
LÖFFLER, Rolf, 79110 Freiburg, DE
SIGG, Juergen, 79540 Loerrach, DE
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A61K 47/30 → (51) **A61K 38/27**
A61K 47/32 → (51) **A61K 9/70**
A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**
A61K 47/34 → (51) **A61K 9/70**
A61K 47/34 → (51) **A61P 13/08**
A61K 47/38 → (51) **A61K 9/70**
A61K 47/38 → (51) **A61P 13/08**
A61K 47/44 → (51) **C12N 15/88**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 663 315 A2***
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 04784440.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/030578 17.09.2004
(87) WO 2005/027979 2005/13 31.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 17.09.2003 US 503769 P
30.04.2004 US 567376 P
(54) • **GEZIELTE LIPID-ARZNEIMITTEL-FORMULIERUNGEN ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN AN MYELOID- UND LYMPHOID-IMMUNZELLEN**
• **TARGETED LIPID-DRUG FORMULATIONS FOR DELIVERY OF DRUGS TO MYELOID AND LYMPHOID IMMUNE CELLS**
• **PREPARATIONS LIPIDE-MEDICAMENT CIBLEES SERVANT L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS AUX CELLULES IMMUNITAIRES MYELOIDES ET LYMPHOIDES**

(71) Let There Be Hope Medical Research Institute, 200 North Robertson Boulevard, Suite 208, Beverly Hills, CA 90211, US
(72) GIESELER, Robert, K., West Hollywood, CA 90069, US
MARQUITAN, Guido, Los Angeles, CA 90038, US

SCOLARO, Michael, J., Los Angeles, CA 90077, US
SULLIVAN, Sean, M., Gainesville, FL 32607, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 663 316 A2***
A61P 37/02 **C12N 15/88**

(25) En (26) En
(21) 04789138.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031748 27.09.2004
(87) WO 2005/030259 2005/14 07.04.2005
(88) 10.11.2005

(30) 25.09.2003 US 505977 P
(54) • *NUCLEINSÄURE-LIOPHILE KONJUGATE*
• *NUCLEIC ACID LIOPHILIC CONJUGATES*
• *CONJUGUES LIOPHILES D'ACIDES*
NUCLEIQUES

(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester
Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-
Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE

(72) VOLLMER, Joerg, 40591 Duesseldorf, DE
KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02481, US
UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/11**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/88**

A61K 47/48 → (51) **C12P 19/04**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 663 317 A1***
C12N 5/06 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 04737779.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CA 2004/000837 04.06.2004
(87) WO 2004/108166 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 CA 2431425
09.06.2003 US 476624 P

(54) • *GENTRANSFER ZUM VERBESSERN VON*
ZELLENTHERAPIE
• *EPAS1 GENE TRANSFER TO IMPROVE*
CELL THERAPY
• *TRANSFERT DU GENE EPAS1 POUR*
L'AMELIORATION DE LA THERAPIE CELLU-
LAIRE

(71) Angiogene Inc., 1851 Sherbrooke Street East Suite
704, Montréal, Québec H2K 4L5, CA

(72) GUY, Louis-Georges, Montréal, Québec H3L 2V8,
CA
FORTIN, Anouk, Gloucester, Ontario K1B 4Y4, CA

(74) Schmidt, Karsten, et al, AlbiHns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A01K 67/027**

A61K 48/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/02**

A61K 48/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/861**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/88**

A61K 49/00 → (51) **C01B 35/10**

A61K 49/00 → (51) **C12N 15/85**

A61K 49/04 → (51) **C09B 47/04**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 663 318 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 04774542.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) KR 2004/002283 08.09.2004
(87) WO 2005/023316 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 KR 2003062771

(54) • *RADIOISOTOP-CHITOSAN-KOMPLEX ZUR*
BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS
• *A RADIOISOTOPE-CHITOSAN COMPLEX*
FOR TREATMENT OF PROSTATE CANCER
• *COMPLEXE DE CHITOSANE RADIO-ISO-*
TOPE DESTINE AU TRAITEMENT DU CAN-
CER DE LA PROSTATE

(71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO.
LTD., 5, Soonwha-dong, Choong-ku, Seoul
100-130, KR

Korea Atomic Energy Research Institute, 150
Deokjin-dong, Yusong-gu, Taejeon-city 305-353,
KR

(72) RYU, Jei-Man, Anyang-si, Kyunggi-do 431-054, KR
SHIN, Dong-Hyuk, Kyunggi-do 435-040, KR
SEONG, Seung-Kyoo, Anyang-si, Kyunggi-do
430-032, KR

YANG, Hee-Bog, Kyunggi-do 435-010, KR
BAE, Eun-Jung, Gangseo-ku, Seoul 157-840, KR
SONG, Young-Jun, Seoul 150-093, KR
PARK, Kyung-Bae, Taejeon-si 305-761, KR
SHIN, Byung-Chul, Taejeon-si 305-325, KR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T.
Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61K 51/00** (11) **1 663 319 A2***
C07H 15/00 **C07H 21/02**

C07H 21/04 **C12Q 1/00**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 04809469.2 (22) 29.06.2004

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

(86) US 2004/021063 29.06.2004
(87) WO 2005/033652 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005

(30) 03.07.2003 US 484626 P
17.06.2004 US 872280

(54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICH DER RELA-*
TIVEN FLUSSRATEN VON ZWEI ODER
MEHR BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN IN
VIVO DURCH EIN EINZELNES PROTOKOLL
• *METHODS FOR COMPARING RELATIVE*
FLUX RATES OF TWO OR MORE BIOLOGI-
CAL MOLECULES IN VIVO THROUGH A SIN-
GLE PROTOCOL
• *PROCEDES POUR COMPARER DES*
DEBITS RELATIFS D'AU MOINS DEUX
MOLECULES BIOLOGIQUES IN VIVO DANS
UN PROTOCOLE SIMPLE

(71) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94612-3550, US

(72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US

(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 51/02 → (51) **C01B 35/10**

(51) **A61K 51/10** (11) **1 663 320 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04764695.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009733 01.09.2004

(87) WO 2005/023318 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 EP 03255633
10.09.2003 US 501881 P

(54) • *TUMORVASKULATUR ZIELRICHTUNG MIT-*
TELS VERWENDUNG EINES GEGEN FIBRO-
NECTIN ED-B RADIOMARKIERTEN ANTI-
KÖRPERS L19
• *TARGETING OF TUMOR VASCULATURE*
USING RADIOLABELLED ANTIBODY L19
AGAINST FIBRONECTIN ED-B

• *CIBLAGE DE LA VASCULATURE TUMORALE*
AVEC L'UTILISATION DE L'ANTICORPS
RADIO-MARQUE L19 CONTRE LE FIBRO-
NECTIN ED-B

(71) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT
Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) BORSI, Laura, Ist. Naz. per la Ricerca sul Cancro,
I-16132 Genova, IT

CARNEMOLLA, B., Ist. Naz. per la Ricerca sul
Cancro, I-16132 Genova, IT

BALZA, Enrica, Ist. Naz. per la Ricerca sul Cancro,
I-16132 Genova, IT

CASTELLANI, P. Ist. Naz. per la Ricerca sul Cancro,
I-16132 Genova, IT

ZARDI, L., Ist. Naz. per la Ricerca sul Cancro,
I-16132 Genova, IT

FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, DE

HILGER, Christoph-Stephan, 13503 Berlin, DE

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 125/00 → (51) **A61K 36/515**

A61K 125/00 → (51) **A61K 36/67**

A61K 127/00 → (51) **A61K 36/515**

A61K 135/00 → (51) **A61K 36/515**

(51) **A61L 2/00** (11) **1 663 321 A2***
A61L 2/02 **A61L 2/04**

B65B 55/02
(25) En (26) En
(21) 04784813.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031107 22.09.2004

(87) WO 2005/030273 2005/14 07.04.2005

(88) 09.06.2005

(30) 22.09.2003 US 505235 P

(54) • *HOCHDRUCKSTERILISATION ZUR ENDSTE-*
RILISATION VON PHARMAZEUTISCHEN
PRÄPARATEN UND MEDIZINPRODUKTEN
• *HIGH-PRESSURE STERILIZATION TO TER-*
MINALLY STERILIZE PHARMACEUTICAL
PREPARATIONS AND MEDICAL PRODUCTS
• *STERILISATION A PRESSION ELEVEE AFIN*
DE STERILISER DEFINITIVEMENT DES
PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET
DES PRODUITS MEDICAUX

- (71) Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) RODRIGUEZ, Alfredo, Arlington Heights, IL 60005, US
- RABINOW, Barrett, E., Skokie, IL 60076, US
- DOTY, Mark, Grayslake, IL 60030, US
- KONKEL, Jamie, Lakemoor, IL 60050, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 2/00 → (51) **G01N 27/00**

A61L 2/02 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/04 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 663 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04761800.4 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001637 07.09.2004
- (87) WO 2005/030275 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 CA 2443046
- (54)
 - VERBESSERTE OZON-STERILISATIONSMETHODE
 - IMPROVED OZONE STERILIZATION METHOD
 - PROCEDE AMELIORE DE STERILISATION A L'OZONE
- (71) TSO3 Inc., 2505 Rue Dalton, Sainte-Foy, Quebec G1P 3S5, CA
- (72) BEDARD, Claudia, Sainte-Foy, Quebec G1W 3Y4, CA
- DUFRESNE, Sylvie, Sainte-Foy, Quebec G1X 4W9, CA
- LEBLOND, Hélène, Sillery, Quebec G1T 2N7, CA
- MARTEL, Cynthia, Sainte-Foy, Quebec G1V 1L7, CA
- MARTEL, Karine, Sainte-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A, CA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61L 2/20 → (51) **C01B 13/11**

A61L 9/00 → (51) **G01N 27/00**

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 663 323 A2***
- C11D 3/00** **D06M 13/127**
- C11D 17/00** **D06M 23/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04783871.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029816 10.09.2004
- (87) WO 2005/025626 2005/12 24.03.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 11.09.2003 US 502144 P
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DISPERGIERMITTEL UND EIN AKTIVES MATERIAL UND EINEN STABILISATOR ENTHALTENDE MIKROKAPSELN
 - COMPOSITIONS COMPRISING A DISPERSANT AND MICROCAPSULES CONTAINING AN ACTIVE MATERIAL AND A STABILIZER
 - COMPOSITIONS COMPRENANT UN DISPERSANT ET DES MICROCAPSULES CONTENANT UNE MATIERE ACTIVE ET UN STABILISATEUR
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) UCHIYAMA, Hirota, Loveland, Ohio 45140, US

- CETTI, Jonathan, Robert, Mason, Ohio 45040, US
- ALONSO, Mario, Loveland, Ohio 45140, US
- READNOUR, Christine, Marie, Fort Mitchell, Kentucky 41017, US
- LIU, Zaiyou, West Chester, Ohio 45069, US
- KAISER, Carl, Eric, Mason, Ohio 45040, US
- SHIRLEY, Michele, Denise, Cincinnati, Ohio 45247, US
- COBB, Daniel, Scott, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61L 9/01 → (51) **A61L 9/12**

A61L 9/012 → (51) **A61L 9/12**

A61L 9/04 → (51) **A01M 1/20**

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 663 324 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04761939.0 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000599 23.09.2004
- (87) WO 2005/030277 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 GB 0322566
- (54)
 - VORRICHTUNG
 - DEVICE
 - DISPOSITIF
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) BROWN, Colin, Berkshire RG42 2BD, GB
- NAISH, Guy Edward, Oxfordshire OX26 3WE, GB
- GÖHLL, Kishen, Surrey KT3 6HB, GB
- (74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

(51) **A61L 9/12** (11) **1 663 325 A1***
A61L 9/01 **A61L 9/012**
A61L 9/04 **A01M 1/20**
A45D 34/00 **A45D 34/02**
A61K 8/03 **C11D 3/50**
F24F 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 04724316.7 (22) 30.03.2004
- (84) FR GB
- (86) GB 2004/001346 30.03.2004
- (87) WO 2004/087225 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 GB 0307767
- (54)
 - SPENDER FÜR EIN LUFTMODIFIZIERENDES MITTEL
 - AIR MODIFYING AGENT DISPENSER
 - DISTRIBUTEUR D'AGENT DE MODIFICATION D'AIR
- (71) Robert McBride Ltd, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
- (72) Pickering, John Daniel Robert, Tiverton, Devon EX16 5JP, GB
- Payne, John Stanley, Earith, Cambridgeshire PE28 3QZ, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61L 15/16 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61L 15/28** (11) **1 663 326 A1***
C08J 9/08 **A61L 27/20**
A23L 1/00 **A23L 1/05**
A61L 26/00

- (25) En (26) En
- (21) 04769256.1 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002849 02.09.2004
- (87) WO 2005/023323 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 501500 P
- 09.10.2003 US 510063 P
- 18.02.2004 US 545700 P
- 30.06.2004 US 584357 P
- (54)
 - GEL-SCHAUM AUF BIOPOLYMER-BASIS
 - GELLED BIOPOLYMER BASED FOAM
 - MOUSSE GELIFIEE A BASE DE BIOPOLY-MERE
- (71) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013 Drammen, NO
- (72) GASEROD, Olav, N-3053 Steinberg, NO
- ANDERSEN, Peder, Oscar, N-1181 Oslo, NO
- MYRVOLD, Rolf, N-1389 Heggedal, NO
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61L 15/42** (11) **1 663 327 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04817182.1 (22) 28.04.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/013185 28.04.2004
- (87) WO 2005/035011 2005/16 21.04.2005
- (30) 11.09.2003 US 660203
- (54)
 - FEUCHTIGKEITSSPENDENDE UND SCHMIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - MOISTURIZING AND LUBRICATING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS D'HUMIDIFICATION ET DE LUBRIFICATION

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) JOSEPH, Wael, R., Appleton, WI 54913, US
- CLARKE, Keisha, Appleton, WI 54911, US
- KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US
- MINERATH, Bernard, J., Ill, Oshkosh, WI 54901, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 15/44 → (51) **A61K 9/70**

A61L 24/00 → (51) **A61L 27/46**

A61L 24/00 → (51) **A61N 1/04**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/28**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 663 328 A1***
A61L 29/08 **A61L 31/08**
A61L 27/28 **B05D 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04767997.2 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003405 05.08.2004
- (87) WO 2005/014069 2005/07 17.02.2005
- (30) 05.08.2003 GB 0318353
- (54)
 - BESCHICHTUNG VON CHIRURGISCHEN VORRICHTUNGEN
 - COATING OF SURGICAL DEVICES
 - REVETEMENT DE DISPOSITIFS CHIRURGICAUX

- (71) Phoqus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
- (72) HALLETT, Martin, David, Kent DA11 8DS, GB
WHITEMAN, Marshall, Kent ME20 6QS, GB
STRINGER, Ian, James, Kent DA1 4SR, GB
GREEN, Linda, Kent BR6 OAE, GB
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61L 27/06** (11) **1 663 329 A1***
A61L 31/02

- (25) En (26) En
- (21) 04780913.2 (22) 12.08.2004
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2004/026149 12.08.2004
- (87) WO 2005/035015 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.09.2003 US 666863
- (54) • MÜDIGKEITSRESISTENTE MEDIZINPRODUKTE
• FATIGUE RESISTANT MEDICAL DEVICES
• DISPOSITIFS MEDICAUX RESISTANT A LA FATIGUE

- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) WALAK, Steven, Natick, MA 01760, US
XU, Yixin, Mewton, MA 02462, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwälts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61L 27/06** (11) **1 663 330 A1***
A61L 27/56

- (25) En (26) En
- (21) 03817898.4 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2003/001213 08.08.2003
- (87) WO 2005/014072 2005/07 17.02.2005
- (54) • BIOKOMPATIBLES PORÖSES TI-NI MATERIAL
• BIOCOMPATIBLE POROUS TI-NI MATERIAL
• MATIERE TI-NI POREUSE BIOCOMPATIBLE

- (71) Biorhthex Inc., 30 de Chenonceau, Blainville QC J7B 1P6, CA
- (72) CHERNYSHOV, Alexandr, Sept-Iles, Québec G4R 3G2, CA
ALLARD, Sylvain, Ste-Julie, Québec J3E 1A2, CA
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 27/06 → (51) **A61F 2/06**

A61L 27/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 27/16 → (51) **A61B 17/11**

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/20 → (51) **A61L 15/28**

A61L 27/28 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61L 27/34** (11) **1 663 331 A1***
A61L 27/18 **A61L 29/08**
A61L 29/06 **A61L 31/06**
A61L 31/10

- (25) En (26) En
- (21) 04779600.8 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2004/024586 29.07.2004
- (87) WO 2005/011767 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 632008
- (54) • IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINPRODUKTE MIT EINEM SILICON-COPOLYMER ZUR KONTROLLIERTEN

ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN

• **IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING SILICONE COPOLYMER FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS**

• **DISPOSITIFS MEDICAUX POUVANT ETRE IMPLANTES OU INSERES CONTENANT DU COPOLYMERE SILICONE POUR UNE ADMINISTRATION REGULEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES**

- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US
STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA 01760, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61L 27/36** (11) **1 663 332 A1***
A61F 2/24 **C12M 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03732484.5 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/005582 27.05.2003
- (87) WO 2004/101012 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 DE 10322024

- (54) • BIOREAKTOR ZUM HERSTELLEN EINER GEWEBEPROTHESE, INSBESONDERE HERZKLAPPE
• BIOREACTOR FOR PRODUCING A TISSUE PROSTHESIS, PARTICULARLY A HEART VALVE
• BIOREACTEUR POUR PRODUIRE UNE PROTHESE TISSULAIRE

- (71) Symetis AG, Technoparkstrasse 1, 8055 Zürich, CH
- (72) COVELLI, Bruno, CH-8005 Zürich, CH
MÜLLI, Rolf, CH-8005 Zürich, CH
- (74) Milhench, Mark Lorne, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61L 27/42 → (51) **A61L 27/46**

(51) **A61L 27/46** (11) **1 663 333 A2***
A61L 27/50 **A61L 24/00**
A61L 27/42

- (25) En (26) En
- (21) 04809690.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029098 07.09.2004
- (87) WO 2005/027988 2005/13 31.03.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 05.09.2003 US 500346 P
25.05.2004 US 574532 P

- (54) • KNOCHENZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT FASERVERSTÄRKUNG UND/ODER ERHÖHTER FLEISSFÄHIGKEIT
• BONE CEMENT COMPOSITIONS HAVING FIBER-REINFORCEMENT AND/OR INCREASED FLOWABILITY
• COMPOSITION DE CIMENT OSSEUX A RENFORT DE FIBRES ET/OU A FLUIDITE AMELIOREE

- (71) NORIAN CORPORATION, 1230 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) ARMITAGE, Brian, Monroe, Minneapolis, MN 55406, US
ISON, Ira, San Jose, CA 95124, US
KERR, Sean, Oreland, PA 19075, US

- FULMER, Mark, Glenmoore, PA 19343, US
- LEHMICKE, Michael, Havertown, PA 19083, US
- SCHIFFER, William, Oxford, PA 19363, US
- LEAMY, Patrick, West Chester, PA 19382, US
- (74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/46**

(51) **A61L 27/54** (11) **1 663 334 A1***
G02B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 04781649.1 (22) 19.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/027006 19.08.2004
- (87) WO 2005/025632 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 657781
- (54) • INTRAKULARLINSE MIT BLAULICHT-ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN
• INTRAOCULAR LENS WITH BLUE LIGHT ABSORPTION PROPERTIES AND PROCESS
• LENTILLE INTRAOCULAIRE DOTEE DE CARACTERISTIQUES D'ABSORPTION DE LA LUMIERE BLEUE ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 31/04**

A61L 27/56 → (51) **A61B 17/11**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/06**

A61L 29/06 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/00**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/10 → (51) **A61L 31/02**

A61L 29/16 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 29/18** (11) **1 663 335 A2***
A61L 31/18 **A61B 5/107**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 04788822.7 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030526 21.09.2004
- (87) WO 2005/030284 2005/14 07.04.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 22.09.2003 US 667710

- (54) • POLYMERER MARKER MIT HOHER RADIO-PAZITÄT ZUR VERWENDUNG IN MEDIZIN-PRODUKTEN
• POLYMERIC MARKER WITH HIGH RADIO-PACITY FOR USE IN MEDICAL DEVICES
• MARQUEUR POLYMERE A RADIO-OPACITE ELEVEE DESTINE A DES DISPOSITIFS MEDICAUX

- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) BAVARO, Vincent, Peter, Temecula, CA 92592, US
SIMPSON, John, Arthur, Carlsbad, CA 92009, US
D'AQUANNI, Peter, Murrieta, CA 92562, US
BALDWIN, Aaron, Temecula, CA 92591, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61L 29/18** → (51) **A61L 31/02**
- (51) **A61L 31/02** (11) **1 663 336 A1***
A61L 31/08
A61M 25/01
A61L 29/10
C23C 14/48
- (25) En (26) En
(21) 04789021.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031421 24.09.2004
(87) WO 2005/030286 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 670433
(54) • **MEDIZINPRODUKT MIT MARKERN FÜR MAGNETRESONANZSICHTBARKEIT**
• **MEDICAL DEVICE WITH MARKERS FOR MAGNETIC RESONANCE VISIBILITY**
• **DISPOSITIF MEDICAL AVEC MARQUEURS AMELIORANT LA VISIBILITE DANS UNE RESONANCE MAGNETIQUE**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
LEY, Timothy, J., Shoreview, MN 55126, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A61L 31/02** → (51) **A61L 27/06**
- (51) **A61L 31/04** (11) **1 663 337 A1***
A61L 31/10
A61L 27/34
A61L 33/00
- (25) De (26) De
(21) 04765404.1 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010514 18.09.2004
(87) WO 2005/030287 2005/14 07.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343922
20.11.2003 DE 10354359
(54) • **WIRKSTOFFABGEBENDE GEFÄSSPROTHESE**
• **AGENT-RELEASING VASCULAR PROSTHESIS**
• **PROTHESE VASCULAIRE A LIBERATION DE SUBSTANCES ACTIVES**
- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
(72) LARENA-AVELLANEDA, Axel, 97286 Sommerhausen, DE
SIEGEL, Rolf, 97076 Würzburg, DE
DEBUS, Eike Sebastian, D-21075, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- A61L 31/04** → (51) **A61B 17/11**
-
- A61L 31/06** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 31/08** → (51) **A61L 27/00**
-
- A61L 31/08** → (51) **A61L 31/02**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61L 31/04**
- (51) **A61L 31/12** (11) **1 663 338 A1***
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 03769368.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011211 11.09.2003
(87) WO 2005/023327 2005/11 17.03.2005
(54) • **KUNSTSTOFFNADEL UND VORRICHTUNGEN MIT DIESER**
• **PLASTIC NEEDLE AND DEVICES COMPRISING IT**
• **AIGUILLE EN PLASTIQUE ET DISPOSITIFS COMPORTANT CETTE AIGUILLE**
- (71) Seft Holding SA, Place de la Gare 2, 1950 Sion, CH
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-63200 Riom, FR
ROUSSEAU, Jean, F-21130 Auxonne, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- (51) **A61L 31/16** (11) **1 663 339 A1***
A61L 29/16
A61K 31/4045
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04766458.6 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051755 09.08.2004
(87) WO 2005/016400 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 EP 03447210
(54) • **ENDOLUMINALE PROTHESE MIT EINEM THERAPEUTISCHEN MITTEL**
• **ENDOLUMINAL PROSTHESIS COMPRISING A THERAPEUTIC AGENT**
• **PROTHESE ENDOLUMINALE COMPRENANT UN AGENT THERAPEUTIQUE**
- (71) Blue Medical Devices B.V., Steenovenweg 19, 5708 HN Helmond, NL
(72) DE SCHEERDER, Ivan, Kamiel, B-3020 Herent, BE
HÖRVERS, Ronald, Adrianus, Maria, NL-5663 PH Geldrop, NL
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- A61L 31/18** → (51) **A61L 29/18**
-
- A61L 31/18** → (51) **A61L 31/02**
-
- A61L 33/00** → (51) **A61L 31/04**
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 663 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754109.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017425 25.06.2004
(87) WO 2005/014077 2005/07 17.02.2005
(88) 30.03.2006
(30) 18.07.2003 US 488006 P
12.11.2003 US 518870 P
27.02.2004 US 547778 P
02.03.2004 US 548868 P
29.04.2004 US 834066
(54) • **KATHETERBALLONSYSTEME UND VERFAHREN**
• **CATHETER BALLOON SYSTEMS AND METHODS**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE CATHETERS A BALLONNETS**
- (71) Advanced Stent Technologies, Inc., 6900 Koll Center Parkway, Suite 415, Pleasanton, CA 94566, US
Williams, Eric, 2068 Davis Drive, Fairfield, CA 94533, US
Mirzaee, Daryush, 629 Ashbourne Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Khenansho, Michael, 4205 Laguna Seca Court, Modesto, CA 95358, US
Schwartz, Michael, 400 Beale Street, 308, San Francisco, CA 94105, CA
(72) WILLIAMS, Eric, Fairfield, CA 94533, US
MIRZAEI, Daryush, Sunnyvale, CA 94087, US
KHENANSO, Michael, Modesto, CA 95358, US
SCHWARTZ, Michael, San Francisco, CA 94105, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 663 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781532.9 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026866 19.08.2004
(87) WO 2005/023329 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 649837
(54) • **NADELSCHUTZANORDNUNG**
• **NEEDLE PROTECTION ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE**
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
(72) HAURI, Marius, Westmoreland, New Hampshire 03467, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 663 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781813.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027203 20.08.2004
(87) WO 2005/018712 2005/09 03.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 20.08.2003 US 496419 P
(54) • **DIALYSEKATHETER MIT VERSTEIFUNGSINSTRUMENT**
• **DIALYSIS CATHETER WITH STIFFENER**
• **CATHETER DE DIALYSE AVEC RENFORT**
- (71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) AMARASINGHE, Chanaka, Montvale, NJ 07645, US
BATES, James, Montvale, NJ 07645, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 663 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784410.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030541 15.09.2004
(87) WO 2005/027996 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503359 P
(54) • **APPLIKATION EINER THERAPEUTISCHEN SUBSTANZ AN EINE GEWEBESTELLE UNTER VERWENDUNG EINES EXPANDIERBAREN MEDIZINPRODUKTS**

- APPLICATION OF A THERAPEUTIC SUBSTANCE TO A TISSUE LOCATION USING AN EXPANDABLE MEDICAL DEVICE
 - APPLICATION D'UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUE SUR UNE ZONE TISSULAIRE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE
- (71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, US
MOODIE, Geoffrey, Hudson, NH 03051, US
LABRECQUE, Roger, Londonderry, NH 03053, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
CARLTON, Trevor, Hudson, NH 03051, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 663 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789040.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031485 23.09.2004
(87) WO 2005/030293 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505791 P
- (54) • ANTI-INVERSIONS-TROKARDICHTUNG
• ANTI-INVERSION TROCAR SEAL
• JOINT DE TROCART ANTI-INVERSION
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
TAYLOR, Scott, V., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 663 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816215.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030173 15.09.2004
(87) WO 2005/027994 2005/13 31.03.2005
(88) 04.05.2006
(30) 15.09.2003 US 503357 P
- (54) • APPLIKATION EINER THERAPEUTISCHEN SUBSTANZ AUF EINE GEWEBESTELLE MIT EINEM PORÖSEN MEDIZINPRODUKT
• APPLICATION OF A THERAPEUTIC SUBSTANCE TO A TISSUE LOCATION USING A POROUS MEDICAL DEVICE
• APPLICATION D'UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUE DANS UN EMPLACEMENT TISSULAIRE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MEDICAL POREUX
- (71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, US
MOODIE, Geoffrey, Hudson, NH 03051, US
LABRECQUE, Roger, Londonderry, NH 03053, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
CARLTON, Trevor, Hudson, NH 03051, US

- (74) Helbig, Christian, European Patent & Trademark Attorney, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61M 1/14** (11) **1 663 346 A1***
A61M 1/34 **G01N 21/21**
(25) En (26) En
(21) 04775418.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/001313 13.09.2004
(87) WO 2005/028001 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 SE 0302520
26.09.2003 US 505762 P
- (54) • GERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE HÄMODIALYSE, HÄMODIAFILTRATION, HÄMOFILTRATION ODER PERITONEALDIALYSE
• AN APPARATUS, A SYSTEM AND A METHOD RELATING TO HEMODIALYSIS, HEMODIAFILTRATION, HEMOFILTRATION OR PERITONEAL DIALYSIS
• APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDES ASSOCIES A L'HEMODIALYSE, A L'HEMODIAFILTRATION, A L'HEMOFILTRATION OU A LA DIALYSE PERITONEALE
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) HALLSTADIUS, Hans, S-226 47 Lund, SE
BERTINSSON, Gert-Inge, S-226 47 Lund, SE
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/14**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 663 347 A1***
B01D 15/08
(25) De (26) De
(21) 04761033.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) AT 2004/000311 13.09.2004
(87) WO 2005/025651 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 AT 14442003
- (54) • APHERESE-VORRICHTUNG
• APHERESIS DEVICE
• DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT PAR APHÉRESE
- (71) AFFIRIS Forschungs- und Entwicklungs GmbH, Viehmarktgasse 2A, 1030 Wien, AT
- (72) MATTNER, Frank, 1190 Wien, AT
SCHMIDT, Walter, 1030 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61M 1/36** (11) **1 663 348 A1***
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 04743967.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/002306 15.07.2004
(87) WO 2005/023338 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 IT M020030244
- (54) • EINE BLUTKAMMER FÜR EXTRAKORPORALE BLUTKREISLÄUFE
• A BLOOD CHAMBER FOR EXTRACORPORAL BLOOD CIRCUITS
• RESERVOIR A SANG POUR CIRCUITS SANGUINS EXTRACORPORELS

- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) GIANNELLA, Carlo, I-41037 Mirandola, IT
- (74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) **A61M 3/02** (11) **1 663 349 A1***
A61M 35/00 **B05B 11/04**
(25) En (26) En
(21) 04785139.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/031666 22.09.2004
(87) WO 2005/030297 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504767 P
- (54) • WUNDIRRIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• WOUND IRRIGATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET METHODE D'IRRIGATION DE PLAIE
- (71) Innovation Technologies, Inc., 4037 S.W. 93 Drive, Gainesville, FL 32608, US
- (72) RUCINSKI, Paul, J., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 5/14** (11) **1 663 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762807.8 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2004/000587 04.09.2004
(87) WO 2005/023339 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 DK 200301301
- (54) • FLUSSRESTRIKTOR UND SYSTEM ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG IN EINE MIKROKAPILLARE
• FLOW RESTRICTOR AND SYSTEM FOR DELIVERING A FLOW OF LIQUID IN A MICROCAPILLARY
• LIMITATEUR DE DEBIT ET SYSTEME POUR ADMINISTRER UN FLUX DE LIQUIDE DANS UN MICROCAPILLAIRE
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK
MANSCHER, Martin, DK-2500 Valby, DK
RASMUSSEN, Per, Brandt, DK-6440 Augustenborg, DK

(51) **A61M 5/142** (11) **1 663 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780703.7 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/025911 11.08.2004
(87) WO 2005/018717 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496968 P
02.10.2003 US 508019 P
30.04.2004 US 837500
- (54) • ARZNEIMITTELINFUSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STARTEN WÄHREND EINES PROGRAMMIERZYKLUS
• DRUG INFUSION SYSTEM AND METHOD ADAPTED TO START DURING PROGRAMMING CYCLE
• PROCEDE ET SYSTEME DE PERFUSION CON US POUR DEMARRER PENDANT UN CYCLE DE PROGRAMMATION
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

- (72) ALI, Irfan, Z., Coon Rapids, MN 55448, US
ULLESTAD, David, C., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/178 → (51) **A61J 7/00**

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 663 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761891.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000551 01.09.2004
(87) WO 2005/021071 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10340584
(54) • **SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES
INJIZIERBAREN PRODUKTS**
• **SYSTEM FOR ADMINISTERING AN INJECT-
ABLE PRODUCT**
• **SYSTEME POUR ADMINISTRER UN PRO-
DUIT INJECTABLE**
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH
(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grosshöchstetten,
CH
RINDLISBACHER, Christoph, CH-3067 Boll, CH
SCHERER, Benjamin, CH-8610 Uster, CH
THOMPSON, Ian, CH-3400 Burgdorf, CH

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 663 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761904.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000564 08.09.2004
(87) WO 2005/023341 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342058
(54) • **VERABREICHUNGSVORRICHTUNG F R EIN
INJIZIERBARES PRODUKT MIT EINER AUSL
SESICHERUNG**
• **DEVICE FOR ADMINISTERING AN INJECT-
ABLE PRODUCT, COMPRISING AN ANTI-
RELEASE SAFETY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION POUR
PRODUIT INJECTABLE EQUIPE D'UNE
SECURITE ANTI-DECLenchement**
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH
(72) SCHERER, Benjamin, CH-8610 Uster, CH

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 663 354 A1***
F16B 7/00 **F16B 39/00**
(25) En (26) En
(21) 04762803.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000583 02.09.2004
(87) WO 2005/021072 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499746 P
08.09.2003 DK 200301292
(54) • **GEWINDENSTANGEN UND MUTTER-
ANORDNUNG**
• **THREADED ROD AND NUT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE TIGE FILETEE ET ECRou**
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) PEDERSEN, Thomas, DK-3000 Helsingør, DK
RASMUSSEN, Henrik, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 663 355 A1***
A61M 19/00 **B65D 75/00**
B65D 33/16
(25) En (26) En
(21) 03818856.1 (22) 23.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2003/031013 23.09.2003
(87) WO 2005/035032 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 660815
(54) • **FLEXIBLER BEHÄLTER MIT FLEXIBLER
ÖFFNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **FLEXIBLE CONTAINER WITH A FLEXIBLE
PORT AND METHOD FOR MAKING THE
SAME**
• **RECEPTACLE SOUPLE AVEC ORIFICE
SOUPLE ET SON PROCÉDE DE FABRICA-
TION**
(71) B. BRAUN MEDICAL, INC., 824 Twelfth Avenue,
Bethlehem, Pennsylvania 18018-0027, US
(72) YOUNG, Harvey, Theodore, Irvine, CA 92602, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 663 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781399.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026695 17.08.2004
(87) WO 2005/018707 2005/09 03.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 19.08.2003 US 643453
(54) • **GERÄT ZUM HALTEN VON KONZENTRI-
SCHEN TEILEN INEINANDER**
• **APPARATUS FOR RETAINING CONCENTRIC
PARTS WITHIN ONE ANOTHER**
• **DISPOSITIF POUR RETENIR ENSEMBLE
DES PARTIES CONCENTRIQUES**
(71) Safety 1ST Medical Inc., 1740 East Gary Avenue,
Suite 109, Santa Ana, CA 92705-5842, US
(72) GREMEL, Robert, F., Huntington Beach, CA 92649,
US
KANNER, Rowland, W., Guntersville, AL 35976, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 663 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770523.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000852 15.09.2004
(87) WO 2005/025637 2005/12 24.03.2005
(88) 06.04.2006
(30) 17.09.2003 IL 15798403
(54) • **AUTOMATISCHE NADELVORRICHTUNG**
• **AUTOMATIC NEEDLE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIGUILLE AUTOMATIQUE**
(71) DALI MEDICAL DEVICES LTD., 9 Leib Yaffe Street,
46321 Herzliya, IL
(72) DAILY, David, 46321 Herzliya, IL
RADAY, Lior, 79152 D.N. Hof Ashkelon, IL
(74) Pedder, James Cuthbert, Crown House, 2-8
Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

A61M 5/32 → (51) **A61L 31/12**

A61M 5/34 → (51) **A61M 39/10**

A61M 11/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 663 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768474.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003928 15.09.2004
(87) WO 2005/025655 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321610
(54) • **TROCKENPULVER-INHALATOR**
• **DRY POWDER INHALER**
• **INHALATEUR DE POUVRE SECHE**
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham,
Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) Sarkar, Matthew Neil, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 3JU, GB
Pullen, Carl Henry, Cottenham, Cambridgeshire
CB4 8QT, GB
Newton, Michael Edgar, Wattisfield, Diss, Norfolk
IP22 1NS, GB
Eason, Stephen William, Redgrave, Diss, Norfolk
IP22 1RX, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 663 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768486.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003940 15.09.2004
(87) WO 2005/025656 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321609
(54) • **TROCKENPULVER-INHALATOR**
• **DRY POWDER INHALER**
• **INHALATEUR A POUVRE SECHE**
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham,
Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) HARMER, Quentin, Cambridgeshire CB5 9NJ, GB
CLARKE, Roger, William 1a Winders Lane Histon,
Cambridgeshire CB4 9EZ, GB
EASON, Stephen, William, Norfolk IP22 1RX, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 663 360 A1***
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 04765515.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- HR LT LV
(86) EP 2004/010654 21.09.2004
(87) WO 2005/028007 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322284
(54) • **MEDIKAMENTENSPENDER**
• **MEDICAMENT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) DAVIES, Michael Birsha, GlaxoSmithKline, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
HEDLEY, Mark Graham, GlaxoSmithKline, Ware,
Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 15/08 → (51) A61M 15/00	
A61M 15/08 → (51) A62B 7/10	
(51) A61M 16/00 (11) 1 663 361 A2*	
A62B 7/00 A62B 7/04	
F16K 31/02 F16K 31/26	
A63B 23/18 A61F 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 04782919.7 (22) 02.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/028522 02.09.2004	
(87) WO 2005/025477 2005/12 24.03.2005	
(88) 06.10.2005	
(30) 08.09.2003 US 657405	
(54) • INSUFFLATIONS-EXSUFFLATIONSSYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON BRONCHOPULMONALSEKRET MIT AUTOMATISCHER AUSLÖSUNG DER INHALATIONSPHASE	
• INSUFFLATION-EXSUFFLATION SYSTEM FOR REMOVAL OF BRONCHO-PULMONARY SECRETIONS WITH AUTOMATIC TRIGGERING OF INHALATION PHASE	
• SYSTEME D'INSUFFLATION/EXSUFFLATION DESTINE A ELIMINER LES SECRETIONS BRONCHO-PULMONAIRES AVEC DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE DE LA PHASE D'INHALATION	
(71) J.H. EMERSON COMPANY, 22 Cottage Park Avenue, Cambridge, MA 02140, US	
(72) EMERSON, George, P., Arlington, MA 02474, US	
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB	
<hr/>	
(51) A61M 16/00 (11) 1 663 362 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04782897.5 (22) 02.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/028497 02.09.2004	
(87) WO 2005/025658 2005/12 24.03.2005	
(30) 08.09.2003 US 657424	
(54) • INSUFFLATIONS-EXSUFFLATIONSSYSTEM MIT PERKUSSIONSUNTERSTÜTZUNG ZUR ENTFERNUNG VON BRONCHOPULMONALEN SEKRETEN	
• INSUFFLATION-EXSUFFLATION SYSTEM WITH PERCUSSIVE ASSIST FOR REMOVAL OF BRONCHO-PULMONARY SECRETIONS	
• SYSTEME D'INSUFFLATION-EXSUFFLATION AVEC DISPOSITIF A PERCUSSION UTILISE POUR EVACUER LES SECRETIONS BRONCHOPULMONAIRES	
(71) J.H. EMERSON COMPANY, 22 Cottage Park Avenue, Cambridge, MA 02140, US	
(72) EMERSON, George, P., Arlington, MA 02474, US	
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB	
<hr/>	
A61M 16/00 → (51) A61M 16/06	
A61M 16/00 → (51) A62B 7/10	
(51) A61M 16/04 (11) 1 663 363 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04764245.9 (22) 18.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/009259 18.08.2004	
(87) WO 2005/023350 2005/11 17.03.2005	

(30) 10.09.2003 US 659455	
(54) • LARYNGEALMASKEN-LUFTWEGSVORRICHTUNG MIT FASEROPTISCHER ANORDNUNG	
• LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICE WITH FIBER OPTIC ASSEMBLY	
• SYSTEME DE MASQUE LARYNGE COMPRENANT UN ENSEMBLE A FIBRES OPTIQUES	
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-lez-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE	
(84) GB IE	
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, 6210 Les Bons Villers, BE	
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
<hr/>	
(51) A61M 16/04 (11) 1 663 364 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04764731.8 (22) 01.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/009772 01.09.2004	
(87) WO 2005/023351 2005/11 17.03.2005	
(30) 08.09.2003 US 657418	
(54) • LARYNGEALMASKEN-ATEMWEGSVORRICHTUNG MIT POSITIONSKONTROLLSCHE	
• LARYNGEAL MASK AIRWAY DEVICE WITH POSITION CONTROLLING TAB	
• DISPOSITIF DE VOIES AERIENNES A MASQUE LARYNGIEN AVEC LANGUETTE DE CONTROLE DE POSITION	
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-lez-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE	
(84) GB IE	
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) BRAIN, Archibald Ian Jeremy, 6210 Les Bons Villers, BE	
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
<hr/>	
A61M 16/04 → (51) A61M 39/10	
(51) A61M 16/06 (11) 1 663 365 A2*	
A61M 16/12 A61M 16/20	
A61M 16/00	
(25) En (26) En	
(21) 04768086.3 (22) 16.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2004/003525 16.08.2004	
(87) WO 2005/016429 2005/08 24.02.2005	
(88) 28.04.2005	
(30) 15.08.2003 GB 0319255	
(54) • ATEMGERÄT	
• RESPIRATORY APPARATUS	
• APPAREIL RESPIRATOIRE	
(71) Hayek, Shahar, 10 The Downage, Hendon, London NW4 1AA, GB	
(72) Hayek, Shahar, London NW4 1AA, GB	
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

(51) A61M 16/06 (11) 1 663 366 A1*	
A62B 18/02	
(25) En (26) En	
(21) 04775120.1 (22) 20.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NZ 2004/000194 20.08.2004	
(87) WO 2005/021075 2005/10 10.03.2005	
(30) 03.09.2003 NZ 52802903	
(54) • MASKE	
• A MASK	
• MASQUE	
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ	
(72) MCAULEY, Alastair Edwin, Auckland, 1005, NZ	
NIGHTINGALE, Christopher Earl, London, England E142DG, GB	
SHOTBOLT, Aidan Mark, Auckland, 1705, NZ	
MILIVOJEVIC, Ivan, Auckland, 1310, NZ	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<hr/>	
A61M 16/12 → (51) A61M 16/06	
(51) A61M 16/20 (11) 1 663 367 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04768345.3 (22) 07.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2004/003798 07.09.2004	
(87) WO 2005/025659 2005/12 24.03.2005	
(30) 11.09.2003 GB 0321266	
(54) • PEEP-VENTIL	
• PEEP VALVE	
• SOUPAPE A PRESSION POSITIVE EN FIN D'EXPIRATION	
(71) INTERSURGICAL LIMITED, Crane House Molly Millars Lane, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, GB	
(72) Wakefield, Adrian John, Reading RG6 1PL, GB	
Jassell, Surinderjit, Windsor, Berkshire, SL4 5RQ, GB	
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	
<hr/>	
A61M 16/20 → (51) A61M 16/06	
A61M 19/00 → (51) A61M 5/32	
(51) A61M 25/00 (11) 1 663 368 A2*	
A61F 2/01 A61M 25/10	
(25) En (26) En	
(21) 04779689.1 (22) 30.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/024713 30.07.2004	
(87) WO 2005/011789 2005/06 10.02.2005	
(88) 22.09.2005	
(30) 30.07.2003 US 630308	
(54) • EMBOLIE-SCHUTZGERÄT	
• EMBOLIC PROTECTION ASPIRATOR	
• ASPIRATEUR DE PROTECTION EMBOLIQUE	
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	
(72) RAUKER, Robert M., Ashland, MA 01721, US	
SHAW, William J., Cambridge, MA 02138, US	
HANSEN, James G., Coon Rapids, MN 55448, US	
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE	

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 663 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781148.4 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026417 12.08.2004
(87) WO 2005/018727 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 645764
(54) • *KATHETER MIT DÜNNWANDIGEM
GEFLECHT*
• *CATHETER WITH THIN-WALLED BRAID*
• *CATHETER POURVU D'UNE FINE COUCHE
TRESSEE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) PU, Zhou, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 663 370 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 04809659.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028672 03.09.2004
(87) WO 2005/035042 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 05.09.2003 US 656418
(54) • *MEDIZINPRODUKT-SPULE*
• *MEDICAL DEVICE COIL*
• *BOBINE POUR DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) PARINS, David, J., Corcoran, MN 55340, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61M 25/00** → (51) **A61B 17/88**
-
- A61M 25/00** → (51) **A61L 31/16**
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 663 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782872.8 (22) 01.09.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/028460 01.09.2004
(87) WO 2005/025663 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656750
(54) • *ABLENKBARE MEDIZINSCHER THERAPIEAB-
GABEVORRICHTUNG MIT ÜBLICHEM
LUMENPROFIL*
• *DEFLECTABLE MEDICAL THERAPY DELIV-
ERY DEVICE HAVING COMMON LUMEN
PROFILE*
• *DISPOSITIF MEDICAL FLEXIBLE D'ADMINIS-
TRATION DE TRAITEMENT PRESENTANT
UN PROFIL DE LUMIERE COMMUN*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) GOODE, Johnson, E., Maple Grove, MN 55311, US
SPEAR, Stanton, C., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 663 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789029.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031431 24.09.2004
(87) WO 2005/030312 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 670150
(54) • *BI-DIREKTIONALE KATHETERANORDNUNG
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BI-DIRECTIONAL CATHETER ASSEMBLY
AND METHOD THEREFOR*
• *ENSEMBLE CATHETER BIDIRECTIONNEL
ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Enpath Medical, Inc., 15301 Highway 55 West,
Minneapolis, MN 55447, US
(72) PUDELKO, Greg, Roseville, MN 22113, US
FISCHER, Brian, Minneapolis, MN 55401, US
HONEYBRINK, Brian, Stillwater, MN 55082, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- A61M 25/01** → (51) **A61L 31/02**
-
- A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**
-
- A61M 25/10** → (51) **A61M 25/00**
-
- (51) **A61M 27/00** (11) **1 663 373 A2***
A61M 1/00
(25) NI (26) En
(21) 04774872.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000565 11.08.2004
(87) WO 2005/025666 2005/12 24.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 17.09.2003 NL 1024315
13.04.2004 NL 1025938
(54) • *WUNDDRAINAGEVORRICHTUNG*
• *WOUND DRAINAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE DES PLAIES*
- (71) Broockeville Corporation N.V., Landhuis Joonchi,
Kaya Richard J. Beaujon z/n, Willemstad, Curaçao,
NL
(72) KORF, Jacob, NL-1721 DC Broek OP Langedijk, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- A61M 27/00** → (51) **A61M 35/00**
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 663 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781540.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026878 18.08.2004
(87) WO 2005/018730 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 645653
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT ARZNEIMITTELZU-
FUHRGLIED*
• *MEDICAL DEVICE WITH DRUG DELIVERY
MEMBER*
• *DISPOSITIF MEDICAL MUNI D'UN ELEMENT
DE TRANSPORT DE MEDICAMENT*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) FREYMAN, Toby, Watertown, MA 02472, US
MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55330, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US
-
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 663 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783307.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029012 07.09.2004
(87) WO 2005/025645 2005/12 24.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 08.09.2003 US 501155 P
(54) • *GERINNUNGSHEMMENDER VERWEILKA-
THETER*
• *ANTI-CLOTTING INDWELLING CATHETER*
• *CATHETER A DEMEURE ANTI-COAGULA-
TION*
- (71) Ash Access Technology, Inc., 3601 Sagamore
Parkway North, Suite B, Lafayette, Indiana 47904,
US
(72) ASH, Stephen, R., Lafayette, IN 47905, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 663 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710250.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/004031 11.02.2004
(87) WO 2005/025648 2005/12 24.03.2005
(88) 10.11.2005
(30) 05.09.2003 US 655665
(54) • *VERBESSERTE BALLONKATHETER UND
BEHANDLUNGSGERÄT*
• *IMPROVED BALLOON CATHETER AND
TREATMENT APPARATUS*
• *CATHETER A BALLONNET PERFECTIONNE,
ET APPAREIL DE TRAITEMENT*
- (71) Sentient Engineering & Technology, L.L.C., 4260 N.
Fanning Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
(72) LAGUNA, Alvaro, J., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 663 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780509.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/025682 09.08.2004
(87) WO 2005/013808 2005/07 17.02.2005
(88) 18.08.2005
(30) 07.08.2003 US 493402 P
(54) • *THERAPEUTISCHES MEDIZINISCHES
GERÄT, ABGABE UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *THERAPEUTIC MEDICAL APPLIANCE,
DELIVERY AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF MEDICAL THERAPEUTIQUE,
SON DEPLOIEMENT ET SON UTILISATION*
- (71) Alveolus Inc., 401 North Tryon Street 10th Floor,
Charlotte, NC 28202, US
(72) REYNOLDS, Jason, M., Charlotte, NC 28205, US
ALEXANDER, Tony, D., Charlotte, NC 28217, US
YOU, Ji Hwan, Charlotte, NC 28217, US

(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote
Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1
2JA, GB

(51) **A61M 29/02** (11) **1 663 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779044.9 (22) 23.07.2004

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

(86) US 2004/023809 23.07.2004
(87) WO 2005/035044 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 US 664132

(54) • *KATHETER MIT HYPOROHR MIT HÜLSE*
• *CATHETER WITH SHEATHED HYPOTUBE*
• *CATHETER COMPRENANT UN HYPOTUBE*
GAINÉ

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US

(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

(51) **A61M 35/00** (11) **1 663 379 A1***
A61M 27/00 **A61K 35/76**
(25) De (26) De
(21) 04764230.1 (22) 18.08.2004

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

(86) EP 2004/009243 18.08.2004
(87) WO 2005/028017 2005/13 31.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342071

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
APPLIKATION VON WIRKSTOFFEN AN EINE
WUNDOBERFLÄCHE
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING*
ACTIVE SUBSTANCES TO THE SURFACE
OF A WOUND
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION*
DE SUBSTANCES ACTIVES A LA SURFACE
D'UNE PLAIE

(71) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med., Wieselweg 26,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med., 74321
Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **A61M 35/00** (11) **1 663 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778864.1 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023541 21.07.2004
(87) WO 2005/009488 2005/05 03.02.2005
(88) 28.04.2005

(30) 22.07.2003 US 489344 P
(54) • *UNTERDRUCK-WUNDBEHANDLUNGSVER-*
BAND
• *NEGATIVE PRESSURE WOUND TREAT-*
MENT DRESSING
• *PANSEMENT DE TRAITEMENT DE PLAIES*
PAR PRESSION NEGATIVE

(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio,
Texas 78265-9508, US

(72) WILKES, Robert, P., San Antonio, TX 78231, US
SANDERS, Teryl, Blane, San Antonio, TX 78258, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 35/00 → (51) **A61K 31/60**

A61M 35/00 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 663 381 A1***
A61K 9/00 **A61K 41/00**

(25) En (26) En
(21) 03817458.7 (22) 13.06.2003

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

(86) US 2003/018828 13.06.2003
(87) WO 2005/004972 2005/03 20.01.2005

(54) • *SONOPHORESE-HAUTPFLEGEVORRICHT-*
TUNG
• *SONOPHORESIS SKIN CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SOINS DE LA PEAU PAR*
SONOPHORESE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) NUNOMURA, Mahito, Higashinari-ku, Osaka
537-0022, JP

OBA, Takafumi, Hikone, Shiga 522-0043, JP
MATSUMURA, Yuko, Takatsuki, Osaka 569-1029,
JP

NONAKA, Gen, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo
658-0015, JP
TANAKA, Hidekazu, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo
658-0072, JP

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane,
GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61M 39/10** (11) **1 663 382 A1***
A61M 5/34 **A61M 16/04**

(25) De (26) De
(21) 04766592.2 (22) 25.08.2004

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

(86) EP 2004/051897 25.08.2004
(87) WO 2005/023360 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340708

(54) • *STECKBARE RÖHRENVERBINDUNG*
• *INSERTABLE PIPE CONNECTION*
• *RACCORD DE TUYAUX ENFICHABLE*

(71) TRACOE medical GmbH, Reichsforststrasse 32,
60528 Frankfurt am Main, DE

(72) WALDECK, Franz, 55268 Nieder-Olm, DE

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/36**

A61M 39/10 → (51) **F04B 43/12**

(51) **A61N 1/04** (11) **1 663 383 A1***
A61B 5/0408 **A61L 24/00**
C09J 9/02 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 04756987.6 (22) 14.07.2004

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

(86) US 2004/022593 14.07.2004
(87) WO 2005/025668 2005/12 24.03.2005
(30) 04.09.2003 US 655329

(54) • *BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN*
• *BIOMEDICAL ELECTRODES*
• *ELECTRODES BIOMEDICALES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(72) MENON, V. P., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(51) **A61N 1/08** (11) **1 663 384 A2***
A61N 1/18

(25) En (26) En
(21) 04781627.7 (22) 18.08.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026975 18.08.2004

(87) WO 2005/018685 2005/09 03.03.2005
(88) 09.03.2006

(30) 18.08.2003 US 495901 P

(54) • *SYSTEM UND GERÄT FÜR DIE FERNAKTI-*
VIERUNG VON IMPLANTIERBAREN MEDI-
ZINPRODUKTEN

• *SYSTEM AND APPARATUS FOR REMOTE*
ACTIVATION OF IMPLANTABLE MEDICAL
DEVICES

• *SYSTEME ET APPAREIL POUR UNE ACTI-*
VATION A DISTANCE DE DISPOSITIFS
MEDICAUX IMPLANTABLES

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

(72) DINSMOOR, David A., St. Paul, MN 55104, US
CARNEY, James K., Eden Prairie, MN 55347, US

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

(51) **A61N 1/08** (11) **1 663 385 A1***
A61B 5/103 **A61B 5/11**
A61N 1/37

(25) En (26) En
(21) 04705320.2 (22) 26.01.2004

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

(86) US 2004/002113 26.01.2004
(87) WO 2005/035050 2005/16 21.04.2005

(30) 15.09.2003 US 503218 P
23.10.2003 US 691917

(54) • *AUTOMATISCHE THERAPIE EINSTELLUN-*
GEN

• *AUTOMATIC THERAPY ADJUSTMENTS*

• *AJUSTEMENTS THERAPEUTIQUES AUTO-*
MATIQUES

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

(72) SINGHAL, Ruchika, Minneapolis, MN 55401, US
SKIME, Robert M., Coon Rapids, MN 55448, US

JENSEN, Steven L., Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/30** (11) **1 663 386 A2***
(25) En (26) En

(21) 04751003.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/013408 29.04.2004

(87) WO 2004/096318 2004/46 11.11.2004
(88) 28.07.2005

(30) 29.04.2003 US 425170

(54) • *POLYMER-BESCHICHTETE VORRICHTUNG*
FÜR DIE ELEKTRISCH VERMITTELTE ARZ-
NEIMITTELABGABE

- POLYMER COATED DEVICE FOR ELECTRICALLY MEDIATED DRUG DELIVERY
 - DISPOSITIF REVETU DE POLYMERES POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A MEDIATION ELECTRIQUE
- (71) Medluminal Systems, Inc., 2454 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SCOTT, Neal, Palo Alto, CA 94303, US
- SEGAL, Jerome, Palo Alto, CA 94303, US
- SHIH, Lin-Bin, San Diego, CA 92131, US
- BURKOTH, Terry, L., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 663 387 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03818501.3 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009987 09.09.2003
- (87) WO 2005/023362 2005/11 17.03.2005
- (54) • ELEKTROSTIMULATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• ELECTROSTIMULATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE STIMULATION ELECTRIQUE
- (71) R.I.S.E. Ltd, 12 Oliaji Trade Centre, Victoria, Mahe, SC
- (72) JONES, Enrico, F-06320 Cap d'Ail, FR
- (74) Pesce, Michele, et al. Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

(51) **A61N 1/362** (11) **1 663 388 A1***
A61N 1/365

- (25) En (26) En
- (21) 04780585.8 (22) 10.08.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (86) US 2004/025776 10.08.2004
- (87) WO 2005/016449 2005/08 24.02.2005
- (30) 11.08.2003 US 638855
- (54) • ELEKTRISCH EFFIZIENTE NEURAL ERREG-BARE STIMULATION
• ELECTRICALLY EFFICIENT NEURALLY-EXCITABLE STIMULATION
• STIMULATION PAR EXCITATION NEURONALE ELECTRIQUE
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) DENO, Curtis, D., Andover, Minnesota 55304, US
- EULER, David E., Maple Grove, Minnesota 55369, US
- MULLIGAN, Lawrence, J., Andover, Minnesota 55304, US
- DUFFIN, Edwin, G., North Oaks, Minnesota 55127, US
- IGEL, David, A., Lino lakes, Minnesota 55014, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 663 389 A2***
A61N 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 04784115.0 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030146 15.09.2004
- (87) WO 2005/029637 2005/13 31.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 16.09.2003 US 663957
- (54) • OMNIDIREKTIONALE ANTENNE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT IMPLANTIERTEN MEDIZINPRODUKTEN

- OMNIDIRECTIONAL ANTENNA FOR WIRELESS COMMUNICATION WITH IMPLANTED MEDICAL DEVICES
 - ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE POUR COMMUNICATION SANS FIL AVEC DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTES
- (71) Kenergy Inc, 2130 West Columbia Drive, Mequon, WI 53092, US
- (72) DENKER, Stephen, Mequon, WI 53092, US
- BEUTLER, Arthur, J., Greendale, WI 53129, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/375** (11) **1 663 390 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04776683.7 (22) 16.06.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (86) US 2004/019265 16.06.2004
- (87) WO 2005/016451 2005/08 24.02.2005
- (30) 06.08.2003 US 635166
- (54) • IMPLANTIERBARE HÜLSEN FÜR MEDIZINISCHEN LEITUNGSKONNEKTOR
• IMPLANTABLE MEDICAL LEAD CONNECTOR SLEEVES
• GAINES DE CONNECTEUR DE CONDUCTEUR DE DERIVATION MEDICAL IMPLANTABLE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HINE, Douglas, S., Forest Lake, Minnesota 55025, US
- SOMMER, John, L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- HESS, Douglas, N., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/40** (11) **1 663 391 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04783077.3 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028715 03.09.2004
- (87) WO 2005/032659 2005/15 14.04.2005
- (30) 16.09.2003 US 665110
- (54) • GERÄT FÜR DIE GEWEBEABLATION MIT MAGNETISCHEN PERLEN
• APPARATUS FOR TISSUE ABLATION USING MAGNETIC BEADS
• APPAREIL D'ABLATION DE TISSU VIA DES BILLES MAGNETIQUES
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
- (72) RIOUX, Robert, Ashland, Massachusetts 01721, US
- GARABEDIAN, Robert, Mountain View, California 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 663 392 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04783805.7 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029724 10.09.2004
- (87) WO 2005/025672 2005/12 24.03.2005

- (30) 11.09.2003 US 502147 P
- 09.10.2003 US 682379
- 02.07.2004 US 585055 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PHOTOTHERAPIE DES GEHIRNS
• DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING PHOTOTHERAPY TO THE BRAIN
• APPAREIL ET METHODE DESTINES A SOUMETTRE LE CERVEAU A UNE PHOTOTHERAPIE
- (71) Photothera, Inc., 2260 Rutherford Road Suite 101, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) DE TABOADA, Luis, Carlsbad, CA 92008, US
- STREETER, Jackson, Reno, NV 89059, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61N 5/06 → (51) **A61C 17/22**

(51) **A61N 5/067** (11) **1 663 393 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04710257.9 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/004156 11.02.2004
- (87) WO 2005/087317 2005/38 22.09.2005
- (30) 26.08.2003 US 649910
- (54) • NAHINFRAROT-MIKROBEN-ELIMINATIONS-LASERSYSTEM
• NEAR INFRARED MICROBIAL ELIMINATION LASER SYSTEM
• SYSTEME LASER BACTERICIDE EMETTANT DANS L'IR PROCHE
- (71) Bornstein, Eric, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US
- (72) Bornstein, Eric, Natick, MA 01760, US
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avda. de Europa, 42 (Local A), 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(51) **A61N 7/00** (11) **1 663 394 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04783246.4 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028934 03.09.2004
- (87) WO 2005/025403 2005/12 24.03.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 08.09.2003 US 501000 P
- (54) • ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE VERSTÄRKTE GERINNSELYSE
• ULTRASOUND APPARATUS AND METHOD FOR AUGMENTED CLOT LYSIS
• APPAREIL AUX ULTRASONS ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR L'ACCROISSEMENT DE LA LYSE D'UN CAILLOT
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
- (72) CULP, William, C., Little Rock, AR 72212, US
- WILSON, James, D., Benton, AR 72015, US
- (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2PB, GB

A61N 7/00 → (51) **A61B 8/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 1/00	→ (51)	C07D 471/08	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/155	(86)	US 2004/031149	21.09.2004	
A61P 1/00	→ (51)	C07D 495/04	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/18	(87)	WO 2005/030187	2005/14 07.04.2005	
A61P 1/04	→ (51)	C07D 401/12	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/40	(88)	23.06.2005		
A61P 1/04	→ (51)	C07D 405/14	A61P 3/10	→ (51)	A61K 36/064	(30)	24.09.2003	US 505653 P	
A61P 1/06	→ (51)	A61K 31/655	A61P 3/10	→ (51)	A61K 38/17	(54)	• ILOPROST IN KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER ARTERIELLER HYPERTONIE		
A61P 1/08	→ (51)	A61K 31/4985	A61P 3/10	→ (51)	A61K 38/48		• ILOPROST IN COMBINATION THERAPIES FOR THE TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION		
A61P 1/10	→ (51)	A61K 31/7016	A61P 3/10	→ (51)	C07D 401/12		• ILOPROST EN POLYTHÉRAPIES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE		
A61P 1/10	→ (51)	A61K 36/68	A61P 3/10	→ (51)	G01N 33/74	(71)	COTHERIX, INC., 5000 Shoreline Court, Suite 101, South San Francisco, CA 94080, US		
A61P 1/12	→ (51)	A61K 38/48	A61P 5/06	→ (51)	A61K 38/27	(72)	SANTEL, Donald, J., Palo Alto, CA 94306, US		
A61P 1/16	→ (51)	A61K 31/519	A61P 5/18	→ (51)	A61K 31/00	(74)	Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
A61P 3/00	→ (51)	A61K 31/519	A61P 5/28	→ (51)	C07D 487/04				
A61P 3/04	→ (51)	A23L 1/30	A61P 5/48	→ (51)	C07C 65/05				
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/415	A61P 5/50	→ (51)	C07D 295/12				
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/435	A61P 7/02	→ (51)	A61K 9/70				
A61P 3/04	→ (51)	A61K 38/17	A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/15				
A61P 3/04	→ (51)	C07D 215/40	A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/4245				
A61P 3/04	→ (51)	C07D 401/12	A61P 7/02	→ (51)	A61K 38/55				
A61P 3/04	→ (51)	C12Q 1/68	A61P 7/02	→ (51)	C07K 5/078				
A61P 3/06	→ (51)	C07D 207/34	A61P 7/04	→ (51)	C07C 237/04				
A61P 3/06	→ (51)	C07D 239/42	A61P 7/12	→ (51)	A61K 9/70				
(51) A61P 3/10	(11)	1 663 395 A1*	A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/4164	(51)	A61P 13/08	(11)	1 663 397 A1*
A61K 31/155		A61K 45/06	A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/435		A61K 9/08		A61K 9/10
A61K 31/366		A61K 31/401	A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/48		A61K 47/02		A61K 47/10
A61K 31/616		A61K 31/4415	A61P 9/00	→ (51)	A61K 45/00	(25)	En	(26)	En
A61K 31/714		A61K 31/519	A61P 9/00	→ (51)	A61L 31/16	(21)	04784041.8	(22)	15.09.2004
A61K 31/64		A61K 9/00	A61P 9/00	→ (51)	C07K 5/078	(84)	DE FR GB IE NL		
(25)	En	(26)	A61P 9/00	→ (51)	A61P 9/02	(86)	US 2004/030048	15.09.2004	
(21)	04782221.8	(22)	A61P 9/00	→ (51)	A61P 9/06	(87)	WO 2005/028032	2005/13 31.03.2005	
(84)	DE ES FR GB IT		A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/17	(30)	18.09.2003	US 667151	
(86)	US 2004/027689	26.08.2004	A61P 9/02	→ (51)	A61K 31/404	(54)	• INJIZIERBARE THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN		
(87)	WO 2005/025673	2005/12 24.03.2005	A61P 9/06	→ (51)	A61K 31/513		• INJECTABLE THERAPEUTIC FORMULATIONS		
(30)	08.09.2003	US 501226 P	A61P 9/08	→ (51)	A61K 35/12		• FORMULATIONS THERAPEUTIQUES INJECTABLES		
	15.06.2004	US 868227	A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/55	(71)	SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55331, US		
(54)	• MULTISYSTEM-THERAPIE FÜR DIABETES, DAS METABOLISCHE SYNDROM UND ADIPOSITAS MIT EINEM HYPOGLYKÄMISCHEN MITTEL		A61P 9/10	→ (51)	C07D 211/62	(72)	ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA 01545, US		
	• MULTI-SYSTEM THERAPY FOR DIABETES, THE METABOLIC SYNDROME AND OBESITY COMPRISING A HYPOGLYCEMIC AGENT		A61P 9/10	→ (51)	G01N 33/74		NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US		
	• THERAPIE MULTISYSTEMIQUE CONTRE LE DIABETE, LE SYNDROME METABOLIQUE ET L'OBESITE COMPRENANT UN AGENT HYPOGLYCEMIQUE		A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/192		MADENJIAN, Arthur, Winchester, MA 01890, US		
(71)	Folli, Franco, Via Anzani F.7, 20135 Milano, IT		A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/513		BUCAY-COUTO, Weenna, Burlington, MA 01803, US		
	Manfredi, Paolo, 11 Bleeker Street, New York, NY 10012, US		A61P 9/10	→ (51)	A61K 35/12		MA, Enxin, Natick, MA 01760, US		
	Gonzales, Gilbert, 114 E. 71st Street, Apt. 6E, New York, NY 10021, US		A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/55	(74)	Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, D-14195 Berlin (Dahlem), DE		
(72)	Folli, Franco, 20135 Milano, IT		A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/17				
	Manfredi, Paolo, New York, NY 10012, US		(51) A61P 9/12	(11)	1 663 396 A2*				
	Gonzales, Gilbert, New York, NY 10021, US		A61K 45/06		A61K 31/5575				
(74)	Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		A61K 31/506		A61K 31/192				
			A61K 31/422		A61K 31/513				
(25)	En	(26)							
(21)	04784838.7	(22)							
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR								
A61P 3/10	→ (51)	A23L 1/30							
A61P 9/14	→ (51)	A61K 36/16							
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/70							
A61P 11/00	→ (51)	A61K 36/25							
A61P 11/00	→ (51)	C07D 215/54							
A61P 11/00	→ (51)	C07D 495/04							
A61P 11/06	→ (51)	C07D 217/06							
A61P 11/12	→ (51)	A61K 9/12							
A61P 11/12	→ (51)	C07D 493/22							
A61P 13/00	→ (51)	C07D 217/06							
A61P 15/00	→ (51)	A61K 9/72							
A61P 15/08	→ (51)	C07J 43/00							
A61P 17/00	→ (51)	A61K 8/18							
A61P 17/06	→ (51)	A61K 9/127							
A61P 17/06	→ (51)	A61K 38/04							
A61P 17/06	→ (51)	C07D 263/56							

A61P 19/00 → (51) A61K 31/00	A61P 25/28 → (51) A61K 31/35	A61P 29/00 → (51) C07D 209/48
A61P 19/02 → (51) A61K 31/465	A61P 25/28 → (51) A61K 31/496	A61P 29/00 → (51) C07D 211/86
A61P 19/02 → (51) A61K 31/496	A61P 25/28 → (51) A61K 31/519	A61P 29/00 → (51) C07D 213/82
A61P 19/02 → (51) A61K 38/17	A61P 25/28 → (51) C07D 211/96	A61P 29/00 → (51) C07D 239/84
A61P 19/02 → (51) A61K 38/55	A61P 25/28 → (51) C07D 215/40	A61P 29/00 → (51) C07D 239/94
A61P 19/02 → (51) C12N 15/861	A61P 25/28 → (51) C07D 311/72	A61P 29/00 → (51) C07D 295/22
A61P 19/04 → (51) A61K 38/19	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 401/12
A61P 19/10 → (51) A61K 31/00	A61P 27/02 → (51) A61K 9/00	A61P 31/00 → (51) A61K 31/00
A61P 19/10 → (51) A61K 31/465	A61P 27/02 → (51) A61K 31/495	A61P 31/00 → (51) A61K 31/47
A61P 25/00 → (51) A61K 31/137	A61P 27/06 → (51) A61K 31/55	A61P 31/00 → (51) A61K 31/519
A61P 25/00 → (51) A61K 31/407	A61P 27/06 → (51) C07C 271/10	A61P 31/00 → (51) A61K 35/76
A61P 25/00 → (51) A61K 31/415	A61P 27/06 → (51) C07D 231/56	A61P 31/00 → (51) A61K 38/17
A61P 25/00 → (51) A61K 31/437	A61P 27/12 → (51) A61K 31/55	A61P 31/00 → (51) A61K 47/48
A61P 25/00 → (51) C07D 211/62	(51) A61P 29/00 (11) 1 663 398 A1*	A61P 31/00 → (51) C07D 261/12
A61P 25/00 → (51) C07D 215/40	A61P 25/02 A61P 25/04	A61P 31/00 → (51) C07D 413/10
A61P 25/00 → (51) C07D 217/06	A61P 25/06 A61K 45/06	A61P 31/00 → (51) C07F 5/02
A61P 25/00 → (51) C07D 239/94	A61K 31/196 A61K 31/197	A61P 31/04 → (51) A61K 31/496
A61P 25/00 → (51) C07D 243/08	A61K 31/136 A61K 31/5375	A61P 31/04 → (51) A61K 31/702
A61P 25/00 → (51) C07D 277/24	A61K 31/381 A61K 31/165	A61P 31/04 → (51) A61K 36/515
A61P 25/00 → (51) C07D 401/04	(25) En (26) En	A61P 31/04 → (51) C07D 401/12
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	(21) 04769341.1 (22) 06.09.2004	A61P 31/04 → (51) A61K 31/702
A61P 25/00 → (51) C12P 9/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 31/04 → (51) A61K 31/702
A61P 25/02 → (51) A61K 31/55	(86) IB 2004/002943 06.09.2004	A61P 31/04 → (51) C07D 487/14
A61P 25/02 → (51) A61P 29/00	(87) WO 2005/025675 2005/12 24.03.2005	A61P 31/04 → (51) C07H 15/14
A61P 25/04 → (51) A61P 29/00	(30) 12.09.2003 US 502556 P	A61P 31/04 → (51) C07K 14/00
A61P 25/06 → (51) A61K 31/4184	(54) • KOMBINATIONEN AUS ALPHA-2-DELTA LIGANDEN UND SEROTONIN / NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMERN • COMBINATIONS COMPRISING ALPHA-2-DELTA LIGANDS AND SEROTONIN / NORADRENALINE REUPTAKE INHIBITORS • ASSOCIATIONS COMPRENANT DES LIGANDS ALPHA-2-DELTA ET DES INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET DE LA NORADRENALINE	A61P 31/04 → (51) C07K 16/00
A61P 25/06 → (51) A61P 29/00	(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	A61P 31/10 → (51) A61K 31/702
A61P 25/08 → (51) C07D 207/27	(84) GB	A61P 31/12 → (51) A61K 31/265
A61P 25/16 → (51) A61K 31/137	(71) Dooley, David J., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US	A61P 31/12 → (51) A61K 31/702
A61P 25/16 → (51) A61K 31/35	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PL	A61P 31/12 → (51) C07D 495/04
A61P 25/18 → (51) A61K 31/137	(72) DOOLEY, David J., Ann Arbor, MI 48105, US FIELD, Mark John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB WILLIAMS, Richard Griffith, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	A61P 31/12 → (51) C07H 19/056
A61P 25/18 → (51) A61K 31/435	(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	A61P 31/12 → (51) C07K 5/10
A61P 25/18 → (51) A61K 31/55		A61P 31/14 → (51) A61K 38/13
A61P 25/18 → (51) A61K 38/48		A61P 31/16 → (51) C07K 19/00
A61P 25/18 → (51) C07D 215/40		A61P 31/18 → (51) A61K 31/505
A61P 25/18 → (51) C07D 471/04		A61P 31/18 → (51) C07D 213/80
A61P 25/22 → (51) C07D 215/40	A61P 29/00 → (51) A61K 31/00	A61P 31/18 → (51) C07D 471/04
A61P 25/24 → (51) C07D 513/04	A61P 29/00 → (51) A61K 31/465	A61P 33/06 → (51) C07K 19/00
A61P 25/26 → (51) A61K 31/137	A61P 29/00 → (51) A61K 31/4985	A61P 33/14 → (51) A61K 8/18
A61P 25/28 → (51) A61K 31/137	A61P 29/00 → (51) A61K 31/519	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00
	A61P 29/00 → (51) A61K 36/18	A61P 35/00 → (51) A61K 31/265
	A61P 29/00 → (51) C07D 205/04	

A61P 35/00 → (51) A61K 31/4196	A61P 43/00 → (51) C07D 277/82	(51) A61Q 15/00 (11) 1 663 401 A1* A45D 40/16
A61P 35/00 → (51) A61K 31/426	(51) A61Q 5/02 (11) 1 663 399 A1* A61K 8/46 A61K 8/37 A61K 8/60 C11D 1/37 C11D 1/83	(25) En (26) En (21) 04776263.8 (22) 03.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/017562 03.06.2004 (87) WO 2004/110397 2004/52 23.12.2004 (30) 04.06.2003 US 454018 (54) • EXTRUDIERTES STICK PRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • EXTRUDED STICK PRODUCT AND METHOD FOR MAKING SAME • PRODUIT EN BATON EXTRUDE ET PROCEDE DE FABRICATION
A61P 35/00 → (51) A61K 31/497	(25) De (26) De (21) 04739148.7 (22) 06.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/004863 06.05.2004 (87) WO 2004/098548 2004/47 18.11.2004 (30) 07.05.2003 PCT/EP03/04788	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US (72) JONAS, John, Summit, NJ 07901-1222, US (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
A61P 35/00 → (51) A61K 31/505	(86) EP 2004/004863 06.05.2004 (87) WO 2004/098548 2004/47 18.11.2004 (30) 07.05.2003 PCT/EP03/04788	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/593	(54) • TENSIDMISCHUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER DEPOSITION VON AKTIVSTOFFEN UND VERMINDERUNG DER HAUTREIZWIRKUNG • SURFACTANT MIXTURES FOR IMPROVING THE DEPOSITION OF ACTIVE SUBSTANCES AND FOR REDUCING THE SKIN IRRITANT ACTION • MELANGES TENSIOACTIFS UTILISE POUR AMELIORER LE DEPOT DE PRINCIPES ACTIFS ET REDUIRE L'EFFET IRRITANT AU NIVEAU DE LA PEAU	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/702	(71) IFAC GmbH & Co. KG, Osterfeldstrasse 5, 46047 Oberhausen, DE (72) DAHMS, Gerd, 47138 Duisburg, DE (74) Peterreins, Frank, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/716		
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395		
A61P 35/00 → (51) A61K 51/10		
A61P 35/00 → (51) C07C 237/40		
A61P 35/00 → (51) C07D 213/81		
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12		
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14		
A61P 35/00 → (51) C07D 403/06		
A61P 35/00 → (51) C07D 403/12		
A61P 35/00 → (51) C07D 413/12		
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 493/04		
A61P 35/00 → (51) C07F 15/00		
A61P 35/00 → (51) C07H 15/203		
A61P 35/00 → (51) G01N 33/74		
A61P 35/02 → (51) A61K 31/519		
A61P 35/02 → (51) A61K 31/593		
A61P 37/00 → (51) A61K 31/265		
A61P 37/00 → (51) A61K 31/702		
A61P 37/00 → (51) A61K 39/395		
A61P 37/00 → (51) C07D 217/06		
A61P 37/00 → (51) C07D 263/56		
A61P 37/00 → (51) C07D 471/04		
A61P 37/00 → (51) C07K 16/28		
A61P 37/02 → (51) A61K 47/48		
A61P 37/04 → (51) A61K 39/395		
A61P 37/06 → (51) A61K 31/436		
A61P 37/08 → (51) C07D 205/04		
A61P 39/00 → (51) A61K 31/519		
A61P 39/02 → (51) A61K 31/407		
A61P 39/06 → (51) A61K 36/18		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/407		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/593		
	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/92	
	(51) A61Q 5/10 (11) 1 663 400 A2* (25) Fr (26) Fr (21) 04767358.7 (22) 16.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) FR 2004/001496 16.06.2004 (87) WO 2004/112737 2004/53 29.12.2004 (88) 17.03.2005 (30) 16.06.2003 FR 0307185 (54) • FÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM DIREKTEN FARBSTOFF MIT GEMISCHTEN CHROMOPHOREN • TINCTORIAL COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE DIRECT DYE WITH MIXED CHROMOPHORES • COMPOSITION TINCTORIALE COMPRENANT AU MOINS UN COLORANT DIRECT A CHROMOPHORES MIXTES	
	(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR PLOS, Grégory, Tokyo 158-0097, JP HERCOUET, Leila, F-93360 Neuilly Plaisance, FR GREAVES, Andrew, F-77144 Montevrain, FR (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, F-92600 Asnieres, FR	
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/81	
	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/22	
	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/24	
	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/46	
	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/26	
	A61Q 17/02 → (51) A61K 8/42	
	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/02	
	(51) A61Q 19/10 (11) 1 663 402 A1* A61K 8/02 A61K 8/04 A61K 8/36 A61K 8/365 A61K 8/38 A61K 8/46 A61K 8/60	
	(25) En (26) En (21) 04781018.9 (22) 13.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/026266 13.08.2004 (87) WO 2005/020951 2005/10 10.03.2005 (30) 21.08.2003 US 645080 (54) • SPRUDELNDER REINIGUNGSARTIKEL • AN EFFERVESCENT CLEANSING ARTICLE • ARTICLE NETTOYANT EFFERVESCENT	
	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) HASENOEHL, Erik, John, Loveland, OH 45140, US KYTE, Kenneth, Eugene, III, Lebanon, OH 45036, US GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014, US SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
	A62B 1/10 → (51) A62B 35/04	
	(51) A62B 1/22 (11) 1 663 403 A1* E04G 1/28 E04G 1/32	
	(25) En (26) En (21) 03818270.5 (22) 21.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2003/003672 21.08.2003 (87) WO 2005/018745 2005/09 03.03.2005 (54) • ABSCHIRMUNG • A SHIELD • ECRAN	
	(71) GBR INDUSTRIES LTD, Building 10, Xerox Business Park, Mitcheldean, Gloucestershire GL17 0SN, GB (72) ADSHEAD, Paul Kenneth, Herefordshire HR9 5SB, GB	

MELHUIH, Simon George, Herefordshire HR8 2LF, GB
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

A62B 7/00 → (51) **A61M 16/00**

A62B 7/04 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A62B 7/10** (11) **1 663 404 A2***
A61M 15/08 **A62B 23/02**
A61M 16/00 **A61G 10/00**
(25) En (26) En
(21) 04782875.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028463 31.08.2004
(87) WO 2005/032600 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 665781
(54) • **PERSÖNLICHER LUFTERFRISCHER**
• **PERSONAL AIR PURIFIER**
• **PURIFICATEUR D'AIR PERSONNEL**
(71) Santa Barbara Medco, Inc., 203 Chapala Street,
Santa Barbara, CA 93101, US
(72) MICHAELS, Robert, C., Santa Barbara, CA 93111,
US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A62B 7/10 → (51) **B01D 53/60**

A62B 18/02 → (51) **A61M 16/06**

A62B 23/02 → (51) **A62B 7/10**

(51) **A62B 35/04** (11) **1 663 405 A1***
A62B 1/10 **F16D 59/00**
F16D 41/12
(25) En (26) En
(21) 04781848.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/027243 23.08.2004
(87) WO 2005/025678 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500491 P
09.08.2004 US 914631
(54) • **SICH AUTOMATISCH EINZIEHENDE RET-
TUNGSLEINE**
• **SELF-RETRACTING LIFELINE**
• **ENSEMBLE FILIN DE SECURITE AUTO-RE-
TRACTABLE**
(71) D B Industries, Inc., 3965 Pepin Avenue, Red Wing,
MN 55066, US
(72) WOLNER, J., Thomas, Red Wing, MN 55066, US
CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN 55071, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **A62C 2/06** (11) **1 663 406 A1***
F16K 15/14 **F24F 13/10**

(25) En (26) En
(21) 04775389.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001284 07.09.2004
(87) WO 2005/023369 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 SE 3022423

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER
RÜCKSTRÖMUNG IN VENTILATIONSSYS-
TEMEN MIT VENTILATIONSSCHÄCHTEN**
• **DEVICE FOR PREVENTING BACKFLOW IN
VENTILATION DUCTS COMPRISED IN VEN-
TILATION SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE PREVENTION DE RETOUR
DANS DES CONDUITS DE VENTILATION
COMPRIS DANS DES SYSTEMES DE VEN-
TILATION**

(71) Fagergrens vvs Konsult ab, Ölmevägen 13, 123 32
Farsta, SE
(72) FAGERGREN, Tomas, S-806 45 Gävle, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A62C 31/05 → (51) **B05B 1/26**

(51) **A62D 1/06** (11) **1 663 407 A2***

(25) En (26) En
(21) 04775274.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) RU 2004/000342 03.09.2004
(87) WO 2005/023370 2005/11 17.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 05.09.2003 RU 2003127009

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM KÜHLEN UND
GLEICHZEITIGEM FILTERN DER GAS-AE-
ROSOL-FEUERLÖSCHMISCHUNG**
• **COMPOSITION FOR COOLING AND SIMUL-
TANEOUS FILTRATION OF THE GAS-AERO-
SOL FIRE-EXTINGUISHING MIXTURE**
• **COMPOSITION POUR LE REFROIDISSE-
MENT ET LA FILTRATION SIMULTANEE DE
MELANGE AEROSOL GAZ D'EXTINCTION
D'INCENDIE**

(71) R-Amtech International, Inc., 2101 - 112th Avenue,
NE, Suite 210, Bellevue, Washington 98004, US
(72) RUSIN, Dmitriy Leonidovich, Moscow, 123222, RU
DENISYUK, Anatoliy Petrovich, Moscow, 107392,
RU
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541
München, DE

A62D 3/00 → (51) **F23G 5/30**

(51) **A63B 1/00** (11) **1 663 408 A2***

(25) En (26) En
(21) 04756811.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021987 09.07.2004
(87) WO 2005/035068 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 659997
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ZYKLISCHE VARIATIONEN BEI DER
GEWÖHNUNG AN HÖHEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CYCLIC
VARIATIONS IN ALTITUDE CONDITIONING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE VARIATIONS
CYCLIQUES DU CONDITIONNEMENT EN
ALTITUDE**

(71) CVAC Systems, Inc., 44507 La Paz Road,
Temecula, CA 92592, US
(72) CVAC Systems, Inc., Temecula, CA 92592, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A63B 21/04** (11) **1 663 409 A2***
A63B 21/045 **A63B 21/055**

(25) En (26) En
(21) 04784020.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030022 10.09.2004
(87) WO 2005/028908 2005/13 31.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 12.09.2003 US 662214
(54) • **FEDERPAKET**
• **SPRING PACK**
• **ENSEMBLE DE RESSORTS**

(71) Kellion Corporation, 668 Monroe Avenue,
Rochester, NY 14607, US
(72) KIM, Yong Woo, Rochester, NY 14611, US
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones &
Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,
London SE3 7LG, GB

A63B 21/045 → (51) **A63B 21/04**

A63B 21/055 → (51) **A63B 21/04**

A63B 23/18 → (51) **A61M 16/00**

A63B 45/00 → (51) **C08L 7/02**

(51) **A63B 53/04** (11) **1 663 410 A1***

(25) En (26) En
(21) 04768141.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003584 20.08.2004
(87) WO 2005/018756 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 GB 0319776
16.01.2004 GB 0400946
(54) • **GOLFSCHLÄGER**
• **GOLF CLUBS**
• **CLUBS DE GOLF**
(71) Thompson, Stephen, Ferndale, 81 High Street,
Laleston, Mid Glamorgan CF32 0HL, GB
(72) Thompson, Stephen, Mid Glamorgan CF32 0HL, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A63B 69/36** (11) **1 663 411 A2***

(25) En (26) En
(21) 04737944.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001008 08.07.2004
(87) WO 2005/005001 2005/03 20.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 09.07.2003 US 615183
(54) • **MIT LASER AUSGERÜSTET GERÄT UND
MATTE ZUM ÜBEN DES GOLFSCHWUNGS**
• **LASER EQUIPPED GOLF SWING PRACTICE
DEVICE AND PRACTICE MAT**
• **DISPOSITIF D'EXERCICE DU SWING DE
GOLF EQUIPE D'UN LASER ET TAPIS
D'EXERCICE**

(71) Straight Forward Marketing Corporation, 350
Wellington Street West, Unit 306, Toronto, Ontario
M5V 3W9, CA
(72) DICKIE, Robert, G., Newmarket, Ontario L3Y 4V8,
CA

- (74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (51) **A63C 7/10** (11) **1 663 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761251.0 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001214 08.09.2004
(87) WO 2005/023383 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501299 P
- (54) • SNOWBOARD-BREMSE
• SNOWBOARD BRAKE
• FREIN POUR SNOWBOARD
- (71) FSU Manufacturing Pty Ltd., Level 24, 201 Elizabeth Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (72) KELLY, David Andrew, Wiriwinni, Queensland 4871, AU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **A63C 11/02** (11) **1 663 413 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758275.6 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/002580 26.08.2003
(87) WO 2005/028041 2005/13 31.03.2005
- (54) • SKITRÄGER
• SKI CARRIER
• PORTE-SKIS
- (71) Ferroussier, Jérôme, Chemin Gilles Borel, Résidence Le Monaco Bât. C, 13100 Aix en Provence, FR
Gilbert, Luc-Sylvain, 3, rue de la Mule Noire, 13100 Aix-en-Provence, FR
Boni, Caroline, 1, rue Anatole France, 13880 Velaux, FR
- (72) Ferroussier, Jérôme, 13100 Aix en Provence, FR
Gilbert, Luc-Sylvain, 13100 Aix-en-Provence, FR
Boni, Caroline, 13880 Velaux, FR
- (51) **A63C 17/00** (11) **1 663 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768412.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003865 08.09.2004
(87) WO 2005/025690 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321556
- (54) • GELÄNDEGÄNGIGES SKATEBOARD
• ALL-TERRAIN BOARD
• PLANCHE A ROULETTES TOUT-TERRAIN
- (71) French, George, 286 Springvale Road Sheffield S10 1LJ, GB
- (72) French, George, 286 Springvale Road Sheffield S10 1LJ, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (51) **A63C 17/00** (11) **1 663 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781804.2 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027194 20.08.2004
(87) WO 2005/021111 2005/10 10.03.2005
- (88) 16.03.2006
(30) 25.08.2003 US 497884 P
16.01.2004 US 537273 P
- (54) • ROLLSCHUH UND RADUNTERGESTELL DAFÜR
• ROLLER SKATE AND WHEEL TRUCKS THEREFOR
• PATIN A ROULETTES ET ESSIEUX
- (71) Strapper Skates, Inc., 2175 S. Jasmine Street, Suite 225, Denver, CO 80222, US
- (72) GREEN, Brian, J., Denver, CO 80210, US
WILLIAMS, Stephen, R., Elizabeth, CO 80107, US
CHILLEMI, Tony, G., Elizabeth, CO 80107, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- A63C 19/10** → (51) **B63B 35/83**
- (51) **A63D 1/00** (11) **1 663 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781307.6 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026593 16.08.2004
(87) WO 2005/016469 2005/08 24.02.2005
(88) 13.04.2006
(30) 15.08.2003 US 495494 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSATZ VON SPIELSTRATEGIEN AUF FERTIGKEITS-BASIS BEIM KEGELN
• METHOD AND SYSTEM FOR USING SKILL-BASED GAMING STRATEGIES WITH BOWLING
• METHODE ET SYSTEME D'UTILISATION DE STRATEGIES DE JEU AXEES SUR LE NIVEAU DE COMPETENCES POUR LE JEU DE QUILLES (BOWLING)
- (71) Minard, Timothy J., 3235 Manor View Court, Dacula, GA 30019, US
Williams, Geoff, 4931 Bill Cheek Road, Auburn, GA 30011, US
- (72) Minard, Timothy J., Dacula, GA 30019, US
Williams, Geoff, Auburn, GA 30011, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (51) **A63D 1/04** (11) **1 663 417 A1***
A63D 9/00
(25) En (26) En
(21) 04782929.6 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028534 02.09.2004
(87) WO 2005/021114 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499753 P
04.09.2003 US 500002 P
31.08.2004 US 930369
- (54) • KEGELBAHNANLAGE MIT BAUTEILEN AUS BAMBUS
• BAMBOO BOWLING EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE BOWLING EN BAMBOU
- (71) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION, 525 W. Laketown Avenue, Muskegon, MI 49441, US
- (72) KAZANAS, Chris, Grand Haven, MI 49417, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- A63D 9/00** → (51) **A63D 1/04**
- (51) **A63F 1/00** (11) **1 663 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783692.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029552 08.09.2004
(87) WO 2005/028044 2005/13 31.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 12.09.2003 US 661396
- (54) • SPIELVORRICHTUNG MIT EINEM ANGEFORMTEN SCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• GAMING DEVICE HAVING A CO-MOLDED SWITCH AND METHOD OF MAKING SAME
• DISPOSITIF DE JEU POSSEDANT UN COMMUTEUR MOULE SOLIDAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US
(72) HEDRICK, Joseph, R., Reno, NV 89511, US
ROSANDER, Tai, Reno, NV 89511, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **A63F 1/14** (11) **1 663 419 A2***
A63F 1/18 **A63F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04783136.7 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028783 02.09.2004
(87) WO 2005/025701 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 05.09.2003 US 500898 P
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEOBACHTUNG VON KARTENSPIELEN WIE Z.B. BACCARAT
• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR MONITORING CARD GAMES, SUCH AS BACCARAT
• SYSTEMES PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE DE JEUX DE CARTE TELS QUE LE BACCARAT
- (71) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119, US
(72) SOLTYS, Richard, Newcastle, Washington 98059, US
HUIZINGA, Richard, Newcastle, Washington 98059, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- A63F 1/18** → (51) **A63F 1/14**
- A63F 3/00** → (51) **A63F 1/14**
- A63F 3/06** → (51) **G09F 3/02**
- (51) **A63F 9/04** (11) **1 663 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782581.5 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028140 27.08.2004
(87) WO 2005/021116 2005/10 10.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 27.08.2003 US 498130 P

- (54) • VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES SPIELS
• METHOD FOR PLAYING A GAME
• PROCEDE POUR JOUER UN JEU
- (71) Winsor Concepts, 1620 Seventh Street West,
Saint-Paul, Minnesota 55102, US
- (72) GUYER, Reynolds, W., c/o WINSOR CONCEPTS,
Saint-Paul, Minnesota 55102, US
GUYER, Thomas, W., c/o WINSOR CONCEPTS,
Saint-Paul, Minnesota 55102, US
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 663 421 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04757350.6 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR MK
- (86) US 2004/024289 28.07.2004
- (87) WO 2005/016471 2005/08 24.02.2005
- (30) 06.08.2003 US 636828
01.07.2004 US 884457
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM SPIELEN
EINES SPIELS MIT VIELEN SPIELERN
• METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING A
MULTI-PLAYER GAME
• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN
OEUVRE DE JEU MULTIJOUEURS
- (71) Colepat, LLC, 4170-103 Distribution Circle, North
Las Vegas, NV 89030, US
- (72) TARANTINO, Elia, Rocco, Las Vegas, NV 89147, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 663 422 A2***
G06F 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 04783785.1 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029702 09.09.2004
- (87) WO 2005/029229 2005/13 31.03.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 12.09.2003 US 661229
- (54) • SPIELVORRICHTUNG MIT EINEM KARTEN-
VERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIE VERWAL-
TUNG VON UMLAUFENDEN DATENKARTEN
• GAMING DEVICE HAVING A CARD MAN-
AGEMENT SYSTEM FOR THE MANAGE-
MENT OF CIRCULATING DATA CARDS
• DISPOSITIF DE JEUX DE HASARD A SYS-
TEME DE GESTION DE CARTES PERMET-
TANT DE GERER DES CARTES DE DON-
NEES EN CIRCULATION
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521,
US
- (72) HEDRICK, Joseph, R., Reno, NV 89511, US
LOW, Michael, N., Reno, NV 89502, US
WELLS, William, Reno, NV 89502, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 663 423 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783950.1 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029926 15.09.2004
- (87) WO 2005/029236 2005/13 31.03.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 15.09.2003 US 663029
- (54) • ELEKTRONISCHES KARTENSPIEL UND
VERFAHREN
• ELECTRONIC CARD GAME AND METHOD
• JEU DE CARTES ELECTRONIQUE ET PRO-
CEDE ASSOCIE
- (71) MERIT INDUSTRIES, 2525 State Road, Bensalem
Pennsylvania 19020, US
- (72) KARN, Jeff, Warrington, PA 18976, US
- (74) Walsh, Chris, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- A63F 9/24** → (51) **A63F 13/00**
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 663 424 A2***
A63F 9/24 **G06F 17/00**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 04780982.7 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026227 13.08.2004
- (87) WO 2005/018764 2005/09 03.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 18.08.2003 US 643189
- (54) • DYNAMISCH KONFIGURIERBARES
SPIELSYSTEM
• DYNAMICALLY CONFIGURABLE GAMING
SYSTEM
• SYSTEME DE JEU A CONFIGURATION
DYNAMIQUE
- (71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road,
Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
- (72) CLIFTON, Lind, Austin, TX 78746, US
- O'CONNOR, Brendan, Austin, TX 78751, US
LOEBIG, Gary, L., Austin, TX 78736, US
LANNERT, Robert, Broken Arrow, OK 74011, US
ENZMINGER, Joseph, R., Austin, TX 78730, US
LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte
Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 663 425 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783905.5 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029861 09.09.2004
- (87) WO 2005/029233 2005/13 31.03.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 15.09.2003 US 662495
- (54) • ZELLE FÜR DEN ELEKTRONISCHEN
GELDTRANSFER FÜR DEN EINSATZ MIT
WETTSPIELMASCHINEN
• ELECTRONIC FUND TRANSFER KIOSK FOR
USE WITH WAGERING GAMING MACHINE
• TERMINAL INTERACTIF DE TRANSFERT DE
FONDS ELECTRONIQUE DESTINE A ETRE
UTILISE AVEC UNE MACHINE DE JEU
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521,
US
- (72) CHAMBERLAIN, John, W., Carson City, Nevada
89701, US

- (74) SAFFARI, Mohamad, Ali, Reno, Nevada 89509, US
HOLLIBAUGH, Larry, R., Reno, Nevada 89511, US
Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 663 426 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783792.7 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029709 09.09.2004
- (87) WO 2005/028046 2005/13 31.03.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 15.09.2003 US 662618
- (54) • SPIELEINRICHTUNG MIT EINEM ELEKTRO-
NISCHEN GELDTRANSFERSYSTEM
• GAMING DEVICE HAVING AN ELECTRONIC
FUNDS TRANSFER SYSTEM
• DISPOSITIF DE JEU COMPORTANT UN
SYSTEME DE TRANSFERT DE FONDS
ELECTRONIQUE
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521,
US
- (72) CHAMBERLAIN, John, W., Carson City, NV 89701,
US
- SAFFARI, Mohamad Ali, Reno, NV 89509, US
HOLLIBAUGH, Larry, R., Reno, NV 89511, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 663 427 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04783494.0 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029264 08.09.2004
- (87) WO 2005/028055 2005/13 31.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 663236
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EIN-
STELLUNG DER ANSICHT EINER DARGE-
STELLTEN SZENE GEMÄSS VERFOLGTER
KOPFBEWEGUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ADJUST-
ING A VIEW OF A SCENE BEING DIS-
PLAYED ACCORDING TO TRACKED HEAD
MOTION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REGLER LA VUE D'UNE SCENE EN COURS
D'AFFICHAGE CONFORMEMENT AU MOU-
VEMENT D'UNE TETE FAISANT L'OBJET
D'UNE POURSUITE
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) LARSEN, Eric, J, Foster City, CA 94404-2175, US
DESHPANDE, Hrishikesh, R, Foster City, CA
94404-2175, US
MARKS, Richard, L., Foster City, CA 94404-2175,
US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 663 428 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03818696.1 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/004046 19.09.2003
- (87) WO 2005/028057 2005/13 31.03.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STÜTZEN DES DRAHTLOSEN GLÜCK-

SPIELS MIT MEHREREN SPIELERN MIT SPIELNETZKNOTEN FÜR MEHRERE SPIELER

- METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING WIRELESS MULTI-PLAYER GAMING WITH A MULTI-PLAYER GAME HUB
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE CONFIGURATION DE JEUX MULTI-JOUEURS SANS FIL AVEC UN SERVEUR DE JEUX MULTIJOUEURS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SERAFAT, Reza, 44789 Bochum, DE
DECKER, Peter, 45772 Marl, DE
LAMPOLA, Juha, 90420 Oula, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **A63H 33/04** (11) **1 663 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751073.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/004197 25.09.2003
(87) WO 2004/089493 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 IT IM20030005

(54) • ZUBEHÖR FÜR MAGNETISCHES KONSTRUKTIONSSPIELZEUG
• ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRUCTION GAMES
• ACCESSOIRE POUR JEU DE CONSTRUCTION MAGNETIQUE

(71) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC

(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A63H 33/04** (11) **1 663 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751074.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/004208 25.09.2003
(87) WO 2004/089495 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 IT IM20030003

(54) • ZUBEHÖR FÜR MAGNETBAUSPIEL
• ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRUCTION GAMES
• ACCESSOIRE POUR JEU DE CONSTRUCTION MAGNETIQUE

(71) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC

(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A63H 33/04** (11) **1 663 431 A1***
G09B 1/38 **G09B 23/04**
G09B 23/26
(25) En (26) En
(21) 03816584.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/004204 25.09.2003
(87) WO 2004/089494 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 IT IM20030001
07.04.2003 IT IM20030002
07.04.2003 IT IM20030004
15.04.2003 IT IM20030008
15.04.2003 IT IM20030009

(54) • ZUBEHÖR FÜR MAGNETISCHE KONSTRUKTIONSSPIELE
• ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRUCTION GAMES

- ACCESSOIRE POUR JEU DE CONSTRUCTION MAGNETIQUE

(71) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC

(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A63H 33/04** (11) **1 663 432 A1***
(25) It (26) En
(21) 04726231.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/001089 07.04.2004
(87) WO 2004/089496 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 IT IM20030005
01.12.2003 IT IM20030012

(54) • ZUBEHÖR FÜR MAGNETISCHE KONSTRUKTIONSSPIELZEUGE
• ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRUCTION GAMES
• ACCESSOIRE POUR JEU DE CONSTRUCTION MAGNETIQUES

(71) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC

(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B01D 1/00** (11) **1 663 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782766.2 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028343 01.09.2004
(87) WO 2005/028059 2005/13 31.03.2005
(88) 02.02.2006
(30) 02.09.2003 US 499503 P
02.09.2003 US 499540 P

(54) • SCHALLGEHÄUSE FÜR TRAGBARE SAUERSTOFFKONZENTRATOREN
• SOUND ENCLOSURE FOR PORTABLE OXYGEN CONCENTRATORS
• ENCEINTE D'INSONORISATION POUR CONCENTRATEURS D'OXYG NE PORTABLE

(71) AIRSEP CORPORATION, 401 Creekside Drive, Buffalo, NY 14228-2085, US

(72) MCCOMBS, Norman, R., Tonawanda, NY 14150, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 1/10 → (51) **A23L 2/10**

B01D 1/12 → (51) **A23L 2/10**

B01D 1/28 → (51) **A23L 2/10**

(51) **B01D 3/00** (11) **1 663 434 A1***
B01D 53/18 **B01J 8/06**
(25) De (26) De
(21) 04765081.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/010156 10.09.2004
(87) WO 2005/025716 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341896

(54) • MEHRPHASEN-FLÜSSIGKEITSVERTEILER FÜR EINEN ROHRBÜNDELREAKTOR
• MULTI-PHASE FLUID DISTRIBUTOR FOR A BUNDLED-TUBE REACTOR

- DISTRIBUTEUR DE FLUIDES MULTIPHASE POUR UN REACTEUR A FAISCEAU TUBULAIRE

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) PORSCHA, Peter, 65779 Kelkheim, DE

B01D 3/16 → (51) **B01J 8/04**

B01D 3/20 → (51) **B01D 53/18**

(51) **B01D 11/04** (11) **1 663 435 A1***
C22B 3/02 **C22B 3/20**
C22B 15/00
(25) Fi (26) En
(21) 04735584.7 (22) 01.06.2004
(84) ES PL TR
(86) FI 2004/000330 01.06.2004
(87) WO 2004/108245 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 FI 20030861

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER EXTRAKTIONS-LÖSUNG VON MITGERISSENEN FLÜSSIGKEITEN UND VERUNREINIGUNGEN
• METHOD AND EQUIPMENT FOR PURIFYING AN EXTRACTION SOLUTION FROM AQUEOUS ENTRAINMENT AND IMPURITIES
• PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE TRAITER UNE SOLUTION D'EXTRACTION AFIN D'ELIMINER L'EAU ENTRAINEE ET LES IMPURETES

(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) EKMAN, Eero, FI-28100 Pori, FI
LYYRA, Juhani, FI-02230 Espoo, FI
PEKKALA, Pertti, FI-02130 Espoo, FI
KUUSISTO, Raimo, FI-02230 Espoo, FI
NYMAN, Bror, FI-28450 Pori, FI
VAARNO, Jussi, FI-02430 Espoo, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B01D 15/00 → (51) **C13K 13/00**

B01D 15/04 → (51) **G01N 30/00**

B01D 15/08 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B01D 17/04** (11) **1 663 436 A2***
C02F 1/30 **B01J 19/12**
C10G 33/02
(25) De (26) De
(21) 04802613.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/002147 22.09.2004
(87) WO 2005/028065 2005/13 31.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343740

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG VON WÄSSRIGEN, ORGANISCHEN EMULSIONEN
• METHOD AND PLANT FOR WORK UP OF AQUEOUS ORGANIC EMULSIONS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT D'EMULSIONS ORGANIQUES AQUEUSES

(71) Ingenieurbüro Gebr. Seyrich GmbH, Verlängerte Villastrasse 9, 01558 Grossenhain, DE
Thom, Dieter, Meusslitzer Strasse 135, 01259 Dresden, DE

(72) THOM, Dieter, 01259 Dresden, DE
SOMMER, Jan, 01665 Kleinzadel, DE
SEYRICH, Andreas, 01558 Grossenhain, DE
FISCHER, Roland, 01454 Radeberg, DE

(74) Hofmann, Klaus, et al, Pätzelt - Seltmann - Hofmann Patentanwälte World Trade Center Ammonstrasse 72, D-01067 Dresden, DE

(51) **B01D 19/04** (11) **1 663 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764543.7 (22) 27.08.2004

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

(86) EP 2004/009569 27.08.2004

(87) WO 2005/023392 2005/11 17.03.2005

(30) 01.09.2003 DE 10340540

- (54) • EMULGATORFREIE ENTSCHÄUMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- DEFOAMING AGENTS DEVOID OF EMULSIFIERS, METHOD FOR PRODUCING SAID AGENTS AND USE THEREOF
- AGENTS ANTIMOUSSANTS EXEMPTS D'EMULSIFIANTS, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DYLLICK-BRENNINGER, Rainer, 67346 Speyer, DE

SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE

WEHRLE, Jörg, 64646 Heppenheim, DE

LORENZ, Klaus, 67549 Worms, DE

BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE

SENGE, Michael, 67256 Weisenheim, DE

(51) **B01D 21/00** (11) **1 663 438 A1***
B01D 21/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 04786314.7 (22) 16.08.2004

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

(86) FR 2004/002147 16.08.2004

(87) WO 2005/018774 2005/09 03.03.2005

(30) 19.08.2003 FR 0310019

- (54) • LAMELLENDEKANTIERMODUL UND -BLOCK MIT PLATTEN, DIE VERTIKAL SEIN KÖNNEN
- LAMELLAR DECANTING MODULE AND BLOCK COMPRISING PLATES THAT CAN BE VERTICAL
- MODULE ET BLOC DE DECANTATION LAMELLAIRE A PLAQUES POUVANT ETRE VERTICALES

(71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR

(72) URSEL, Valéry, F-94410 Saint-Maurice, FR

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B01D 21/02 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B01D 29/11** (11) **1 663 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780024.8 (22) 04.08.2004

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

(86) US 2004/025117 04.08.2004

(87) WO 2005/035094 2005/16 21.04.2005

(30) 16.09.2003 US 663918

- (54) • FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITS-TRENNVERFAHREN
- A SOLID-LIQUID SEPARATION PROCESS
- PROCEDE DE SEPARATION DE LIQUIDES SOLIDES

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US

(72) WILSAK, Richard, A., Naperville, IL 60540, US

ROBERTS, Scott, A., Naperville, IL 60540, US

COMSTOCK, Dean, B., Batavia, IL 60510, US
STEFANSKI, Ronald, Aurora, IL 60504, US
HUFF, George, A., Naperville, IL 60563, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

B01D 29/31 → (51) **B01D 29/54**

B01D 29/35 → (51) **B30B 9/16**

(51) **B01D 29/54** (11) **1 663 440 A1***
B01D 29/31

(25) En (26) En

(21) 04784028.5 (22) 13.09.2004

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

(86) US 2004/030031 13.09.2004

(87) WO 2005/028072 2005/13 31.03.2005

(30) 12.09.2003 US 502387 P

- (54) • NICHT ZUSAMMENFALTBARES DOPPELFILTERELEMENT
- NON-COLLAPSIBLE DUAL FILTER ELEMENT
- ELEMENT FILTRE DOUBLE NON PLIABLE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) PATEL, Mahesh, Z., Plantsville, CT 06479, US

HAMLIN, Thomas, J., Vernon, CT 06066, US

PULEK, John, L., Cheshire, CT 06410, US

O'HARA, Conor, Guilford, CT 06437, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 29/64** (11) **1 663 441 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782846.2 (22) 01.09.2004

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

(86) US 2004/028430 01.09.2004

(87) WO 2005/023394 2005/11 17.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 03.09.2003 US 654013

- (54) • FILTERANORDNUNG MIT ABGEDICHTETEM, MAGNETISCH GEKOPPELTEM REINIGUNGSKOPFANTRIEB
- FILTER ASSEMBLY WITH SEALED, MAGNETICALLY COUPLED CLEANING HEAD ACTUATOR
- ENSEMBLE DE FILTRAGE A TETE DE NETTOYAGE SCHELLEE ACTIONNEE PAR COUPLAGE MAGNETIQUE

(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., 1403 Foulkstone Plaza, Suite 102, Wilmington, DE 19803-2755, US

(72) IMANSE, Craig, Lee, Schoolcraft, MI 49087, US

SAYLES, Samuel, Clay, Kalamazoo, MI 49006, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01D 29/82 → (51) **B30B 9/16**

(51) **B01D 35/157** (11) **1 663 442 A2***
F16K 31/06

(25) En (26) En

(21) 04782500.5 (22) 27.08.2004

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

(86) US 2004/028033 27.08.2004

(87) WO 2005/021133 2005/10 10.03.2005

(88) 01.09.2005

(30) 27.08.2003 US 498013 P

- (54) • WASSERFILTERVERTEILER MIT INTEGRAL-LEM VENTIL
- WATER FILTER MANIFOLD WITH INTEGRAL VALVE
- COLLECTEUR DE FILTRE D'EAU AVEC SOUPAPE INTEGREE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KIRCHNER, Richard, A., Apple Valley, MN 55124, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 35/30 → (51) **B30B 9/16**

(51) **B01D 37/04** (11) **1 663 443 A1***
B29C 47/68 **B29C 47/92**

(25) De (26) De

(21) 05773579.7 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) DE 2005/001400 08.08.2005

(87) WO 2006/018006 2006/08 23.02.2006

(30) 19.08.2004 DE 102004040389

- (54) • VERFAHREN ZUM FILTRIEREN EINES FLUIDS SOWIE VORRICHTUNG UND FILTREINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHREN
- METHODS FOR FILTERING A FLUID AND DEVICE AND FILTER DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDES POUR FILTRER UN FLUIDE ET DISPOSITIF ET UNITE DE FILTRAGE POUR METTRE EN OEUVRE LESDITS PROCEDES

(71) Maag Pump Systems Textron GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 10, 34131 Kassel, DE

(72) POHL, Harald, 48477 Hörstel, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Berger Dorfstrasse 35, D-41189 Mönchengladbach, DE

B01D 39/00 → (51) **C21C 5/38**

(51) **B01D 39/18** (11) **1 663 444 A1***

(25) De (26) De

(21) 04764636.9 (22) 31.08.2004

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

(86) EP 2004/009670 31.08.2004

(87) WO 2005/039737 2005/18 06.05.2005

(30) 24.09.2003 DE 10346256

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FILTERMATERIALS
- METHOD FOR PRODUCING A FILTER MATERIAL
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MATIERE DE FILTRAGE

(71) E. Begerow GmbH & Co., An den Nahewiesen 24, D-55450 Langenlonsheim, DE

(72) BRANDT, Sigrid, 55595 Traisen, DE

GEIGER, Günther, 55593 Rüdeshheim, DE

NARDO, Pierre, Louis, I-24020 Villa di Serio, IT

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) B01D 39/20 (11) 1 663 445 A1* B22F 3/00	(25) En (26) En (21) 04766679.7 (22) 02.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/052004 02.09.2004 (87) WO 2005/025719 2005/12 24.03.2005 (30) 12.09.2003 EP 03103368 (54) • <i>FILTER FÜR EINE SPINPACK-ANORDNUNG</i> • <i>FILTER FOR A SPIN PACK ASSEMBLY</i> • <i>FILTRE D'UN ENSEMBLE FILIERE</i>	(51) B01D 50/00 (11) 1 663 448 A2* (25) En (26) En (21) 04764347.3 (22) 20.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK (86) EP 2004/009365 20.08.2004 (87) WO 2005/018780 2005/09 03.03.2005 (30) 22.08.2003 NL 1024149 (54) • <i>EINLASS- UND VERTEILVORRICHTUNG</i> • <i>INLET AND DISTRIBUTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ENTREE ET DE DISTRIBUTION</i>	(51) B01D 53/08 (11) 1 663 451 A1* B01D 53/34 B01J 8/00	(25) En (26) En (21) 04788942.3 (22) 22.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/031223 22.09.2004 (87) WO 2005/032695 2005/15 14.04.2005 (30) 03.10.2003 US 678339 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GASEN DURCH EIN SICH BEWEGENDES BETT AUS TEILCHEN-MATERIAL</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF GASES BY A MOVING BED OF PARTICULATE MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE TRAITEMENT DES GAZ AU MOYEN D'UN LIT MOBILE DE MATERIAU EN PARTICULES</i>
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstrasse 2, 8550 Zwevegem, BE (72) VERSCHAEVE, Frank, B-8553 OTEGEM, BE VERSIECK, Johan, B-9031 DRONGEN, BE	(71) Flash Technologies N.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 36, Willemstad, Curaçao, AN FMC Technologies C.V., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US (72) LARNHOLM, Per-Reidar, N-15187 Moss, NO SWANBORN, Rombout, Adriaan, NL-6816 RN Arnhem, NL (74) Hyalarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO (72) VEGGE, Olaf Trygve, 4624 Kristiansand, NO BRINCH, Jon Christian, 0777 Oslo, NO (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) B01D 45/00 (11) 1 663 446 A2* (25) En (26) En (21) 04817759.6 (22) 07.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/028822 07.09.2004 (87) WO 2005/051507 2005/23 09.06.2005 (88) 07.07.2005 (30) 17.09.2003 US 664528 (54) • <i>IN EINEM ROHRKNEIE EINGEBAUTER GAS-FLÜSSIGKEITS-PRALLABSCHIEDER</i> • <i>GAS-LIQUID IMPINGEMENT SEPARATOR INCORPORATED IN A PIPING ELBOW</i> • <i>SEPARATEUR A CHOC DE GAZ-LIQUIDE INCORPORE DANS UN COUDE DE TUYAU</i>	(51) B01D 53/02 (11) 1 663 449 A2* (25) En (26) En (21) 04817183.9 (22) 17.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/013305 17.05.2004 (87) WO 2005/035087 2005/16 21.04.2005 (88) 16.06.2005 (30) 17.09.2003 US 663677 (54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUID UNTER VERWENDUNG EINER MEHRWEGEVENTILANORDNUNG</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR TREATING FLUID USING A MULTI-PORT VALVE ASSEMBLY</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE AU MOYEN D'UN ENSEMBLE DE VANNE MULTIVOIES</i>	(51) B01D 53/14 (11) 1 663 452 A1* (25) En (26) En (21) 03752127.5 (22) 09.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2003/028187 09.09.2003 (87) WO 2005/035101 2005/16 21.04.2005 (54) • <i>VERBESSERTE LÖSUNGSMITTELVERWENDUNG UND REGENERATION</i> • <i>IMPROVED SOLVENT USE AND REGENERATION</i> • <i>UTILISATION ET REGENERATION AMELIOREES DE SOLVANTS</i>		
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US (72) SCHERRER, Paul, Keith, Johnson City, TN 37604, US (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(71) Metso Automation USA, Inc., 44 Bowditch Drive, Shrewsbury, MA 01545-8044, US (72) BAYREUTHER, David, Griswold, CT 06531, US (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(71) FLUOR CORPORATION, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US (72) WON, Ray, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US (74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, CH-8201 Schaffhausen, CH		
(51) B01D 46/00 (11) 1 663 447 A1* B32B 3/12	(25) En (26) En (21) 04784303.2 (22) 17.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/030406 17.09.2004 (87) WO 2005/030365 2005/14 07.04.2005 (30) 25.09.2003 US 671166 (54) • <i>ASYMMETRISCHER WABENWANDSTROM-FILTER MIT VERBESSERTER FORMFESTIGKEIT</i> • <i>ASYMMETRIC HONEYCOMB WALL-FLOW FILTER HAVING IMPROVED STRUCTURAL STRENGTH</i> • <i>FILTRE A PAROI NID D'ABEILLE ASYMETRIQUE AVEC RESISTANCE STRUCTURALE AMELIOREE</i>	(51) B01D 53/04 → (51) B01D 53/047 (51) B01D 53/047 (11) 1 663 450 A1* B01D 53/04 F16K 11/072	(51) B01D 53/18 (11) 1 663 453 A1* B01D 3/20	
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US (72) FROST, Rodney I., Corning, NY 14830, US (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE	(25) En (26) En (21) 04773153.4 (22) 09.09.2004 (84) DE ES FR GB IT (86) JP 2004/013494 09.09.2004 (87) WO 2005/025722 2005/12 24.03.2005 (30) 09.09.2003 JP 2003316702 10.09.2003 JP 2003318005 (54) • <i>SAUERSTOFFKONZENTRATIONSVORRICHTUNG UND DREHSCHIEBER</i> • <i>OXYGEN CONCENTRATING APPARATUS AND ROTARY VALVE</i> • <i>CONCENTRATEUR D'OXYGENE ET VALVE ROTATIVE</i>	(25) En (26) En (21) 04766330.7 (22) 27.07.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/051620 27.07.2004 (87) WO 2005/016493 2005/08 24.02.2005 (30) 13.08.2003 EP 03077534 (54) • <i>GAS-FLÜSSIGKEITKONTAKTBODEN</i> • <i>GAS-LIQUID CONTACTING TRAY</i> • <i>PLATEAU DE CONTACT GAZ-LIQUIDE</i>	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL (72) SASTRY, Asheesh Viswanatha, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
B01D 46/00 → (51) C21C 5/38	(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8585, JP (72) SUGANO, Masato, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	B01D 53/18 → (51) B01D 3/00 B01D 53/22 → (51) B01D 71/02 B01D 53/22 → (51) C01B 33/107		
B01D 46/24 → (51) F01N 3/023				
B01D 46/42 → (51) F01N 3/023				
B01D 47/06 → (51) B01D 53/58				

(51) **B01D 53/32** (11) **1 663 454 A1***
B01J 19/08
(25) De (26) De
(21) 04786969.8 (22) 20.09.2004

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

(86) EP 2004/010535 20.09.2004

(87) WO 2005/028081 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 DE 10344489

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMAGEST TZTEN ABGASREINIGUNG UND BEHANDLUNG VON ABLUFT*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE PLASMA-ASSISTED PURIFICATION OF EXHAUST GAS AND TREATMENT OF EXHAUST AIR*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET DE TRAITEMENT D'AIR EVACUE AU PLASMA*

(71) Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik e.V.,
Friedrich-Ludwig-Jahn-Strasse 19, 17489
Greifswald, DE

(72) GRUNDMANN, Jens, 16547 Birkenwerder, DE

MÜLLER, Siegfried, 17493 Greifswald, DE

REICH, Wolfgang, 17489 Greifswald, DE

ZAHN, Rolf-Jürgen, 17493 Greifswald, DE

(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels
Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/08**

(51) **B01D 53/58** (11) **1 663 455 A1***
B01D 47/06 **C05C 1/00**

(25) De (26) De

(21) 04764837.3 (22) 04.09.2004

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

(86) EP 2004/009886 04.09.2004

(87) WO 2005/032696 2005/15 14.04.2005

(30) 02.10.2003 DE 10346519

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AMMONIAK UND STAUB AUS EINEM ABGAS, DAS BEI DER HERSTELLUNG VON DÜNGEMITTELN ANFÄLLT*
- *METHOD FOR REMOVING AMMONIA AND DUST FROM A WASTE GAS THAT RESULTS DURING THE PRODUCTION OF FERTILIZERS*
- *PROCEDE D'ELIMINATION D'AMMONIAC ET DE POUSSIERES CONTENUS DANS DES GAZ BRULES, PRODUITS LORS DE LA PRODUCTION DE FERTILISANTS*

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141
Dortmund, DE

(72) NIEHUES, Paul, 44265 Dortmund, DE

FRANZRAHE, Harald, 44289 Dortmund, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-
Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **B01D 53/60** (11) **1 663 456 A1***
A62B 7/10 **C01G 45/00**

(25) En (26) En

(21) 04757386.0 (22) 28.07.2004

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

(86) US 2004/024497 28.07.2004

(87) WO 2005/011847 2005/06 10.02.2005

(30) 31.07.2003 US 491653 P

22.01.2004 US 538644 P

23.01.2004 US 538968 P

28.01.2004 US 767460

02.03.2004 US 549255 P

- (54) • *METALLOXIDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*

- *METAL OXIDE PROCESSING METHODS AND SYSTEMS*
- *PROCEDES ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'OXYDE METALLIQUE*

(71) Enviroscrub Technologies Corporation, Suite 650,
1650 West 82nd Street, Minneapolis, MN 55431,
US

(72) BOREN, Richard, M., Bakersfield, CA 93312, US
HAMMEL, Charles, F., Escondido, CA 92027, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner
Sollner Strasse 38, D-81479 München, DE

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/52**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 663 457 A1***
B01J 23/46

(25) En (26) En

(21) 04764700.3 (22) 01.09.2004

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

(86) EP 2004/009739 01.09.2004

(87) WO 2005/021137 2005/10 10.03.2005

(30) 03.09.2003 DE 10340653

- (54) • *KATALYSATOR ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS ABGASEN VON MOTOREN MIT MAGERGEMISCHVERBRENNUNG MIT RUTHENIUM ALS AKTIVES METALL*
- *CATALYST FOR REMOVING POLLUTANTS FROM EXHAUST GASES FROM LEAN-BURN ENGINES, WITH RUTHENIUM AS ACTIVE METAL*
- *CATALYSEUR POUR EXTRAIRE DES POLLUANTS DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A MELANGE PAUVRE, AVEC DU RUTHENIUM COMME METAL ACTIF*

(71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput
Experimentation Company, Kurpfalzring 104,
69123 Heidelberg, DE

(72) GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, DE

STREHLAU, Wolfgang, 69221 Dossenheim, DE

MAIER, Jürgen, 68305 Mannheim, DE

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 663 458 A1***
F01N 3/20

(25) En (26) En

(21) 04779814.5 (22) 30.07.2004

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

(86) US 2004/024864 30.07.2004

(87) WO 2005/016497 2005/08 24.02.2005

(30) 05.08.2003 US 634659

- (54) • *EMISSIONSBEHANDLUNGSSYSTEM UND EINEN SCR-FILTER VERWENDENDEN VERFAHREN*
- *EMISSION TREATMENT SYSTEM AND METHOD USING A SCR FILTER*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT D'EMISSIONS ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN FILTRE A REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE (SCR)*

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) PATCHETT, Joseph, Allan, Basking Ridge, NJ
07920, US

DETLING, Joseph, Charles, Howell, NJ 07731, US

PRZYBYLSKI, Elizabeth, Alina, Edison, NJ 08837,
US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B01D 57/02 → (51) **G01N 27/447**

(51) **B01D 61/00** (11) **1 663 459 A1***
B01D 63/00

(25) En (26) En

(21) 04779659.4 (22) 30.07.2004

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

(86) US 2004/024661 30.07.2004

(87) WO 2005/011848 2005/06 10.02.2005

(30) 30.07.2003 US 491579 P

30.07.2003 US 491581 P

- (54) • *FILTRATIONSSYSTEM UND DYNAMISCHES FLUIDTRENNVERFAHREN*
- *FILTRATION SYSTEM AND DYNAMIC FLUID SEPARATION METHOD*
- *SYSTEME DE FILTRATION ET PROCEDE DE SEPARATION DE FLUIDE DYNAMIQUE*

(71) Phase Inc., 65-1279 Kawaihae Road, Parker
Square, Suite 213, Kamuela, HI 96743, US

(72) KIRKER, Curtis, Kamuela, Hawaii 96743, US

FULLER, Berkeley, F., Kamuela, Hawaii 96742, US

(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London
EC2R 7HF, GB

(51) **B01D 61/00** (11) **1 663 460 A2***
(25) En (26) En

(21) 04783338.9 (22) 03.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029053 03.09.2004

(87) WO 2005/023391 2005/11 17.03.2005

(88) 01.12.2005

(30) 04.09.2003 US 499957 P

15.10.2003 US 511458 P

14.05.2004 US 571141 P

13.06.2004 US 867328

- (54) • *AUF MEHRFACHLAMINARSTRÖMEN BASIERENDE TEILCHEN- UND ZELLENTRENNUNG MIT LASERSTEUERUNG*

- *MULTIPLE LAMINAR FLOW-BASED PARTICLE AND CELLULAR SEPARATION WITH LASER STEERING*
- *PARTICULE BASEE SUR FLUX LAMINAIRE MULTIPLE ET SEPARATION CELLULAIRE A GUIDAGE LASER*

(71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Chicago,
IL 60601, US

(72) Rosenbaum, Neil, Harris, Chicago, IL 60607-4539,
US

ANDERSON, Amy, Prospect Heights, IL 60070, US

GRUBER, Lewis, Chicago, IL 60601, US

MUETH, Dan, Chicago, IL 60637, US

PLEWA, Joseph, Park Ridge, IL 60068, US

SHIREMAN, Jessica, Kansas City, MO 64133, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B01D 63/00 → (51) **B01D 61/00**

(51) **B01D 65/02** (11) **1 663 461 A2***
(25) En (26) En

(21) 04779662.8 (22) 30.07.2004

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

(86) US 2004/024664 30.07.2004

(87) WO 2005/011833 2005/06 10.02.2005

- (88) 12.05.2005
- (30) 30.07.2003 US 491581 P
30.07.2003 US 491572 P
30.07.2003 US 491579 P
30.07.2003 US 491571 P
27.04.2004 US 566199 P
- (54) • *FILTRATIONSSYSTEM MIT VERBESSERTER REINIGUNG UND DYNAMISCHER FLUID-TRENNUNG*
• *FILTRATION SYSTEM WITH ENHANCED CLEANING AND DYNAMIC FLUID SEPARATION*
• *SYSTEME DE FILTRATION A NETTOYAGE AMELIORE ET SEPARATION DE FLUIDE DYNAMIQUE*
- (71) Phase Inc., 65-1279 Kawaihae Road, Parker Square, Suite 213, Kamuela, HI 96743, US
- (72) KIRKER, Curtis, Kamuela, Hawaii 96743, US
- FULLER, Berkeley, F., Kamuela, Hawaii 96742, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

-
- (51) **B01D 71/02** (11) **1 663 462 A1***
B01D 53/22 **B01J 23/00**
C01B 13/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786329.5 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002163 19.08.2004
(87) WO 2005/023402 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 FR 0310258
- (54) • *SAUERSTOFFLEITMEMBRANE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND REAKTOR SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OXYGEN CONDUCTING MEMBRANES, PREPARATION METHOD THEREOF, AND REACTOR AND METHOD USING SAME*
• *MEMBRANES DE CONDUCTION D OXYGENE, PROCEDE DE PREPARATION, AINSI QUE REACTEUR ET PROCEDE UTILISANT LES MEMBRANES*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) FARRUSSENG, David, F-69300 CALUIRE, FR
MIRODATOS, Claude, F-69003 LYON, FR
REBEILLEAU, Michael, F-69007 LYON, FR
VAN VEEN, André, F-69100 VILLEURBANNE, FR
Rushworth, Simon, Irby CH61 3XR, GB
ROUSSET, Jean-Luc, F-69006 LYON, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01F 3/04 → (51) **A23L 2/54**

B01F 3/18 → (51) **B01F 5/04**

-
- (51) **B01F 5/04** (11) **1 663 463 A1***
F01K 9/04 **F01D 25/30**
- (25) En (26) En
(21) 04778585.2 (22) 20.07.2004
- (84) FR GB
- (86) US 2004/023150 20.07.2004
(87) WO 2005/016500 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 638085
- (54) • *GERÄUSCHPEGELVERRINGERUNG VON SPARGER-ANORDNUNGEN*
• *NOISE LEVEL REDUCTION OF SPARGER ASSEMBLIES*
• *REDUCTION DU NIVEAU DE BRUIT POUR SYSTEMES D'ARROSAGE*

- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) CATRON, Frederick, Wayne, Marshalltown, IA 50158, US
DEPENNING, Charles, Lawrence, Nevada, IA 50201, US
FAGERLUND, Allen, Carl, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **1 663 464 A1***
B01F 15/04 **B01F 3/18**
B29B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04783619.2 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029440 07.09.2004
(87) WO 2005/028092 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664727
- (54) • *FLEXIBLE HERSTELLUNG VON PET*
• *FLEXIBLE MANUFACTURE OF PET*
• *FABRICATION FLEXIBLE DE PET*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) MONCADA ANDRES, Juan, Antonio, Miami, FL 33157, US
MURDAUGH, Perry, Michael, Lexington, SC 29072, US
CARTER, Jason, Oliver, Lexington, SC 29072, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01F 5/04 → (51) **B08B 3/02**

B01F 11/00 → (51) **G01N 1/00**

B01F 13/00 → (51) **B28C 5/36**

-
- (51) **B01F 15/00** (11) **1 663 465 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762574.4 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001729 02.08.2004
(87) WO 2005/014152 2005/07 17.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335552
- (54) • *MISCHWELLE ZUR DURCHMISCHUNG UND ZERTEILUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *MIXING SHAFT FOR THOROUGH MIXING AND COMMUNTING OF FOOD PRODUCTS*
• *ARBRE MELANGEUR POUR MELANGER ET DESAGREGER DES PRODUITS ALIMEN-TAIRES*
- (71) Stephan Machinery GMBH & Co., Stephanplatz 2, 31784 Hameln, DE
- (72) KOOP, Franz, 31515 Wunstorf, DE
BROCKMANN, Gerhard, 31855 Aerzen, DE
HERMANN, Regina, 31812 Bad Pyrmont, DE
- (74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

B01F 15/04 → (51) **B01F 5/04**

B01F 15/04 → (51) **C04B 7/36**

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 663 466 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04801865.9 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/020180 22.06.2004
(87) WO 2005/016504 2005/08 24.02.2005
(30) 23.06.2003 US 480861 P
- (54) • *GENTECHNISCHES EINBRINGEN VON EINZELGENGESTEUERTEM STAYGREEN-POTENTIAL IN PFLANZEN*
• *ENGINEERING SINGLE-GENE-CONTROLLED STAYGREEN POTENTIAL INTO PLANTS*
• *CREATION TECHNIQUE D'UNE APTITUDE A RESTER VERT DANS DES PLANTES*
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) GALLIE, Daniel, R., Riverside, CA 92507, US
MEELEY, Robert, Des Moines, IA 50312, US
YOUNG, Todd, Palm Springs, CA 92264, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 4/00 → (51) **C23C 16/448**

B01J 8/00 → (51) **B01D 53/08**

B01J 8/02 → (51) **H01M 8/06**

-
- (51) **B01J 8/04** (11) **1 663 467 A1***
C10G 49/00 **B01D 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 04742010.4 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051608 27.07.2004
(87) WO 2005/016508 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 EP 03255111
- (54) • *VERTEILERVORRICHTUNG*
• *DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN HASSELT, Bastiaan Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KIKKERT, Bastiaan Leonard Johan Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STOLWIJK, Johannes Desiderius, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WILKINSON, Peter Mervyn, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ZONNEVYLLE, Marjanne Clara, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 8/06 → (51) **B01D 3/00**

B01J 8/18 → (51) **C07C 27/00**

B01J 8/18 → (51) **C10G 11/00**

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 663 468 A1***
B01J 13/02
- (25) En (26) En
(21) 04767990.7 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003398 04.08.2004
(87) WO 2005/014163 2005/07 17.02.2005
(30) 04.08.2003 GB 0318244
23.09.2003 GB 0322279
23.01.2004 GB 0401514
07.06.2004 GB 0412671
- (54) • *VERFAHREN ZUM BELADEN VON AMPHIPHILEN TEILCHEN MIT WIRKSTOFFEN*
• *METHOD FOR LOADING AMPHIPHILE PARTICLES WITH ACTIVE AGENTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CHARGER DES PARTICULES AMPHIPHILES AVEC DES AGENTS ACTIFS*
- (71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) JOABSSON, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
TIBERG, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
JOHNSON, Markus, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 663 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783043.5 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028668 03.09.2004
(87) WO 2005/025736 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500549 P
- (54) • *KAPSELN AUS AMPHIPHILEM POLYMER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUM GRENZFLÄCHENFÜGEN*
• *AMPHIPHILIC POLYMER CAPSULES AND RELATED METHODS OF INTERFACIAL ASSEMBLY*
• *CAPSULES POLYMERES AMPHIPHILES ET PROCEDES ASSOCIES D'ASSEMBLAGE INTERFACIAL*
- (71) The University of Massachusetts, One Beacon Street, Boston, Massachusetts 02108, US
(72) Emrick, Todd S., South Deerfield, MA 01373, US
Breitenkamp, Kurt, Northampton, MA 01060, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 663 470 A1***
C09K 11/08 **C01B 25/26**
C09K 11/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787384.9 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002340 15.09.2004
(87) WO 2005/028094 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310968
- (54) • *KOLLOIDALE SELTENERDMETALLPHOSPHATDISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUSS ERHÄLTliches TRANSPARENTES LUMINESZENTES MATERIAL*

- *RARE-EARTH PHOSPHATE COLLOIDAL DISPERSION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND A TRANSPARENT LUMINESCENT MATERIAL OBTAINABLE FROM SAID DISPERSION*
• *DISPERSION COLLODALE D UN PHOSPHATE DE TERRE RARE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET MATERIAU TRANSPARENT LUMINESCENT OBTENU A PARTIR DE CETTE DISPERSION*
- (71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BOILOT, Jean-Pierre, F-92360 Meudon La Forêt, FR
BUISSSETTE, Valérie, F-92110 Clichy, FR
CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
GACOIN, Thierry, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
LE MERCIER, Thierry, F-75013 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cog, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 13/02 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 663 471 A1***
A23L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04743676.1 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003406 06.08.2004
(87) WO 2005/018794 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 GB 0319817
22.08.2003 US 497409 P
06.10.2003 GB 0323335
30.12.2003 US 533053 P
08.04.2004 US 560270 P
08.04.2004 US 820147
- (54) • *MIKROKAPSELN*
• *MICROCAPSULES*
• *MICROCAPSULES*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) COYNE, Bob, Lenexa, KS 66219, US
FARAGHER, John, Richfield, WI 53076, US
GOUIN, Sébastien, DK-8000 Århus, DK
HANSEN, Carsten, Bjorn, DK-8420 Knebel, DK
INGRAM, Richard, Somerset BA21 3TN, GB
ISAK, Torben, DK-8382 Hinnerup, DK
THOMAS, Linda Valerie, Dorset DT1 2EP, GB
TSE, Kathryn, Louise, DK-2300 København S, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 13/04 → (51) **A01N 25/28****B01J 13/08** → (51) **A01N 25/28**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 663 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764291.3 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009307 19.08.2004
(87) WO 2005/028095 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341500
- (54) • *MIKROPHOTOREAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG PHOTOCHEMISCHER REAKTIONEN*
• *MICROPHOTOREACTOR FOR CARRYING OUT PHOTOCHEMICAL REACTIONS*

- *MICROPHOTOREACTEUR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES REACTIONS PHOTOCHEMIQUES*
- (71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
(72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
SCHAEEL, Frank, 64293 Darmstadt, DE
(74) Siegers, Britta, Bayer Business Services GmbH, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 663 473 A2***
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
(21) 04761038.1 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AT 2004/000316 16.09.2004
(87) WO 2005/025737 2005/12 24.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 16.09.2003 AT 14552003
05.03.2004 AT 3892004
- (54) • *MOLEKÜL-ARRAYS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MOLECULE ARRAYS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *RESEAUX DE MOLECULES ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
- (71) Upper Austrian Research GmbH, Hafenstrasse 47-51, 4020 Linz, AT
(72) HOWORKA, Stefan, 4040 Linz, AT
PAMMER, Patrick, 4020 Linz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01J 19/00 → (51) **G01N 33/68****B01J 19/08** → (51) **B01D 53/32****B01J 19/10** → (51) **B08B 3/12****B01J 19/12** → (51) **B01D 17/04**

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 663 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788565.2 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028745 04.09.2004
(87) WO 2005/025732 2005/12 24.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 05.09.2003 US 656627
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON OBERFLÄCHENREAKTOREN UND SOLICHE VERFAHREN EINSETZENDE REAKTOREN*
• *METHODS OF OPERATING SURFACE REACTORS AND REACTORS EMPLOYING SUCH METHODS*
• *PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DE REACTEURS DE SURFACE ET REACTEURS FAISANT APPEL A CES PROCEDES*
- (71) Holl, Richard A., 7096 Quito Court, camarillo, CA 93012, US
(72) Holl, Richard A., camarillo, CA 93012, US
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents C/Balnes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

(51) **B01J 19/18** (11) **1 663 475 A1***
C08F 2/01
(25) En (26) En
(21) 04765276.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010375 16.09.2004
(87) WO 2005/028097 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344500
12.12.2003 US 529037 P
(54) • SCHLAUFENREAKTOR MIT VARIIERENDEM
DURCHMESSER FÜR DIE OLEFINPOLYME-
RISATION
• LOOP REACTOR WITH VARYING DIAMETER
FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• REACTEUR BOUCLE A DIAMETRE VARIA-
BLE DESTINE A UNE POLYMERISATION
OLEFINIQUE
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, D-65812 Bad Soden, DE
GSELLA, Wolfgang, D-50999 Köln, DE
KÖLLE, Peter, D-50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, D-67227 Frankenthal,
DE

(51) **B01J 19/18** (11) **1 663 476 A1***
C08F 2/01
(25) En (26) En
(21) 04765277.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010376 16.09.2004
(87) WO 2005/028098 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344501
16.12.2003 US 532411 P
22.12.2003 DE 10361156
10.02.2004 US 543359 P
(54) • SCHLAUFENREAKTOR MIT VARIIERENDEM
DURCHMESSER FÜR DIE OLEFINPOLYME-
RISATION
• LOOP REACTOR WITH VARYING DIAMETER
FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• REACTEUR A BOUCLE AVEC DIAMETRE
VARIABLE POUR POLYMERISATION D'OLE-
FINE
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
GSELLA, Wolfgang, 50999 Köln, DE
KÖLLE, Peter, 50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
MEIERHÖFER, Markus, 50354 Hürth, DE

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/32**

(51) **B01J 19/28** (11) **1 663 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774937.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) NL 2004/000632 13.09.2004
(87) WO 2005/025738 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 NL 1024281
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
EINER CHEMISCHEN ODER PHYSIKALI-
SCHEN BEHANDLUNG
• DEVICE FOR CARRYING OUT A CHEMICAL
OR PHYSICAL TREATMENT

• DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER UN
TRAITEMENT CHIMIQUE OU PHYSIQUE
(71) Outokumpu Technology Oy, P.O. Box 86, 02201
Espoo, FI
(72) WUNBERG, Bernard, Pieter, NL-2024 ET Haarlem,
NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **B01J 19/32** (11) **1 663 478 A1***
B01J 19/24 **C07C 57/04**
(25) De (26) De
(21) 04763459.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008289 23.07.2004
(87) WO 2005/009609 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333867
24.07.2003 US 489510 P
07.04.2004 DE 102004017150
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(METH)ACROLEIN UND/ODER (METH)-
ACRYLS URE DURCH HETEROGEN KATA-
LYSIERTE PARTIALOXIDATION VON C3-
UND/ODER C4-VORLÄUFERVERBINDUN-
GEN IN EINEM REAKTOR MIT THERMO-
BLECHPLATTENMODULEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
(METH)ACROLEIN AND/OR (METH)ACRYLIC
ACID BY HETEROGENEOUSLY-CATALYSED
PARTIAL OXIDATION OF C3 AND/OR C4
PRECURSOR COMPOUNDS IN A REACTOR
WITH HEAT-TRANSFER PLATE MODULES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDE
(METH)ACRYLIQUE ET/OU D'ACIDE (METH)-
ACRYLIQUE, PAR OXYDATION PARTIELLE
EN CATALYSE HETEROGENE DE COMPO-
SES PRECURSEURS COMPORTANT 3
ET/OU 4 ATOMES DE CARBONE, DANS UN
REACTEUR COMPRENANT DES MODULES
CONSTITUES DE PLAQUES DE TOLE
THERMIQUES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 19/32** (11) **1 663 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763485.2 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008328 24.07.2004
(87) WO 2005/037428 2005/17 28.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343650
(54) • GEORDNETE PACKUNG FÜR WÄRME- UND
STOFFAUSTAUSCH
• STACKED PACKING FOR HEAT EXCHANGE
AND MASS TRANSFER
• GARNISSAGE ORGANISE POUR
L'ECHANGE DE CHALEUR ET DE MATIERE
(71) JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 82, D-40723
Hilden, DE
(72) ZICH, Egon, 42799 Leichlingen, DE
JANSEN, Helmut, 41542 Dormagen, DE
RIETFORT, Thomas, 46236 Bottrop, DE
KAIBEL, Björn, 40723 Hilden, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEI,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **B01J 19/32** (11) **1 663 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763486.0 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008329 24.07.2004
(87) WO 2005/037429 2005/17 28.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343649
(54) • GEORDNETE PACKUNG FÜR WÄRME- UND
STOFFAUSTAUSCH
• STACKED PACKING FOR HEAT EXCHANGE
AND MASS TRANSFER
• GARNISSAGE STRUCTURE POUR TRANS-
FERT DE CHALEUR ET DE MATIERE
(71) JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 82, D-40723
Hilden, DE
(72) ZICH, Egon, 42799 Leichlingen, DE
JANSEN, Helmut, 41542 Dormagen, DE
RIETFORT, Thomas, 46236 Bottrop, DE
KAIBEL, Björn, 40723 Hilden, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig &
Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B01J 20/26 → (51) **C08J 5/18**

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/52**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/52**

B01J 21/18 → (51) **B01J 23/52**

B01J 21/18 → (51) **C01B 31/02**

B01J 23/00 → (51) **B01D 71/02**

B01J 23/00 → (51) **C07C 27/00**

B01J 23/22 → (51) **B01J 27/198**

B01J 23/40 → (51) **C07C 27/00**

B01J 23/46 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/52** (11) **1 663 481 A2***
B01J 23/66 **B01J 35/10**
B01J 35/02 **B01J 37/34**
B01J 37/02 **B01J 21/18**
B01J 21/04 **B01J 21/06**
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 04784916.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031265 23.09.2004
(87) WO 2005/030382 2005/14 07.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 26.09.2003 US 506623 P

(54) • NANOSKALIGE GOLDKATALYSATOREN,
AKTIVIERUNGSMITTEL, TRÄGERMEDIEN
UND VERWANDTE METHODOLOGIEN
ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER
KATALYSATORSYSTEME, INSBESONDERE
BEI ABSCHIEDUNG DES GOLDS AUF DEN
TRÄGERMEDIEN MITTELS PVD
• NANOSCALE GOLD CATALYSTS, ACTIVAT-
ING AGENTS, SUPPORT MEDIA, AND
RELATED METHODOLOGIES USEFUL FOR
MAKING SUCH CATALYST SYSTEMS ESPE-
CIALLY WHEN THE GOLD IS DEPOSITED
ONTO THE SUPPORT MEDIA USING PHYSI-
CAL VAPOR DEPOSITION

- CATALYSEURS, AGENTS D'ACTIVATION, SUPPORT ET METHODOLOGIES ASSOCIEES UTILISEES POUR PRODUIRE DES SYSTEMES CATALYTIQUES NOTAMMENT LORSQUE LE CATALYSEUR EST DEPOSE SUR LE SUPPORT PAR DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BREY, Larry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Thomas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUCCELLATO, Gina, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHAMBERLAIN, Craig, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SIEDLE, Allen, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 23/58 → (51) **C07C 27/00**

B01J 23/60 → (51) **C07C 27/00**

B01J 23/66 → (51) **B01J 23/52**

B01J 23/70 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/86 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/882 → (51) **B01J 29/70**

B01J 23/883 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/887 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/888 → (51) **B01J 35/02**

B01J 27/00 → (51) **C07C 41/00**

B01J 27/185 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 27/198** (11) **1 663 482 A1***
B01J 23/22 **C07C 51/215**
- (25) En (26) En
- (21) 04765244.1 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/010336 15.09.2004
- (87) WO 2005/025742 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 EP 03425597
- (54) • NIOB-DOTIERTER VANADIUM/PHOSPHOR-MISCHOXIDKATALYSATOR
• NIOBIUM-DOPED VANADIUM/PHOSPHORUS MIXED OXIDE CATALYST
• CATALYSEUR A BASE D'OXYDES MELANGES DE VANADIUM ET DE PHOSPHORE DOPE AU NIOBIUM
- (71) LONZA S.P.A., Via Enrico Fermi, 51, 24020 Scanzorosciate (BG), IT
- (72) GHELFI, Federico, 40014 Crevalcore, IT
MAZZONI, Gianluca, 24020 Torre Boldone, IT
FUMAGALLI, Carlo, 24061 Albano San Alessandro, IT
CAVANI, Fabrizio, 41100 Modena, IT
PIRELLI, Francesca, 61032 Fano, IT
- (74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 663 483 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04774435.4 (22) 30.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2004/002174 30.08.2004
- (87) WO 2005/028104 2005/13 31.03.2005
- (30) 20.09.2003 KR 2003065380
- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE DIMETHYLETHER-SYNTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CATALYST FOR DIMETHYL ETHER SYNTHESIS AND ITS PREPARATION METHODS
• CATALYSEUR PERMETTANT DE SYNTHETISER LE DIMETHYLETHER ET PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS
- (71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) JUN, Ki-Won, Daejeon 305-333, KR
ROH, Hyun-Seog, Daejeon 305-345, KR
KIM, Jae-Woo, Chungcheongnam-do 343-832, KR
OH, Jeon, Keun, 305-801 Expo Apt., Daejeon 305-761, KR
BANG, Jin Hwan, 504 Hanmaru Apt., Daejeon 302-773, KR
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01J 29/04 → (51) **B01J 29/06**

- (51) **B01J 29/06** (11) **1 663 484 A1***
B01J 29/04 **B01J 29/40**
B01J 37/08 **C07C 5/27**
- (25) En (26) En
- (21) 04755249.2 (22) 16.06.2004
- (84) DE DK ES FR GB NL
- (86) US 2004/018970 16.06.2004
- (87) WO 2005/014169 2005/07 17.02.2005
- (30) 23.07.2003 US 625322
- (54) • HOCHTEMPERATURKALZINIERUNG SELEKTIVIERTER MOLEKULARSIEBKATALYSATOREN ZUR AKTIVITÄT UND DIFFUSIONSMODIFIZIERUNG
• HIGH TEMPERATURE CALCINATION OF SELECTIVATED MOLECULAR SIEVE CATALYSTS FOR ACTIVITY AND DIFFUSIONAL MODIFICATION
• CALCINATION A HAUTE TEMPERATURE DE CATALYSEURS A TAMIS MOLECULAIRE RENDUS SELECTIFS POUR ACTIVITE ET MODIFICATION DE DIFFUSIONNELLE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) BECK, Jeffrey, Scott, Clinton, NJ 08809, US
BORGHARD, William, Stern, Yardley, PA 19067, US
CHESTER, Arthur, Warren, Cherry Hill, NJ 08003, US
KENNEDY, Carrie, L., Washington, NJ 07882, US
STERN, David, Lawrence, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 29/06 → (51) **C10G 11/05**

B01J 29/40 → (51) **B01J 29/06**

- (51) **B01J 29/70** (11) **1 663 485 A2***
B01J 23/882 **B01J 35/10**
C10G 45/08 **C10G 45/64**
C10G 65/02
- (25) En (26) En
- (21) 04779260.1 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024127 27.07.2004
- (87) WO 2005/012462 2005/06 10.02.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 01.08.2003 US 492080 P
01.08.2003 US 492081 P
- (54) • KATALYSATORSYSTEM UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON SCHWEFELARMEN BRENNSTOFFEN
• A CATALYST SYSTEM AND ITS USE IN MANUFACTURING LOW SULFUR FUELS
• SYSTEME DE CATALYSEURS ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE COMBUSTIBLES A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SHIH, Stuart, S., Baton Rouge, LA 70810, US
STERN, David, L., Baton Rouge, LA 70810, US
ACHARYA, Madhav, Vienna, VA 22182, US
WELCH, Robert, C., Baton Rouge, LA 70808-5122, US
STUNTZ, Gordon, F., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 29/70 → (51) **C10G 11/05**

- (51) **B01J 31/18** (11) **1 663 486 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04778734.6 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023361 22.07.2004
- (87) WO 2005/009601 2005/05 03.02.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 24.07.2003 US 489985 P
- (54) • GERUCHSARMER KATALYSATOR FÜR VON ISOCYANATEN ABGELEITETE SCHAUMSTOFFE UND ELASTOMERE
• LOW-ODOR CATALYST FOR ISOCYANATE-DERIVED FOAMS AND ELASTOMERS
• CATALYSEUR PRODUISANT PEU D'ODEURS POUR MOUSSES ET ELASTOMERES PRODUITS A PARTIR D'ISOCYANATE
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) GRIGSBY, Robert, A., Jr., Austin, Texas 78759, US
ZIMMERMAN, Robert, L., Austin, Texas 78759, US
RISTER, Ernest, L., Round Rock, Texas 78664, US
PRATT, Jennifer K., Georgetown, Texas 78628, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 35/00** (11) **1 663 487 A1***
H01M 4/92

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786394.9 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050396 27.08.2004
- (87) WO 2005/021154 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 FR 0350460

- (54) • VERWENDUNG VON NANOPARTIKELN MIT METALLKERN UND DOPPELTER ORGANISCHER BESCHICHTUNG ALS KATALYSATOREN UND DAFÜR VERWENDETE NANOPARTIKEL
• USE OF NANOPARTICLES WITH A METALLIC CORE AND A DOUBLE ORGANIC COATING AS CATALYSTS, AND NANOPARTICLES USED FOR SAME
• UTILISATION DE NANOPARTICULES A COEUR METALLIQUE ET DOUBLE ENROBAGE ORGANIQUE EN TANT QUE CATALYSEURS ET NANOPARTICULES UTILES COMME CATALYSEURS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) PEREZ, Henri, F-91080 Courcouronnes, FR
RAYNAL, Frédéric, F-75012 Paris, FR
HERLEM, Michel, F-78000 Versailles, FR
ETCHEBERRY, Arnaud, F-92700 Colombes, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B01J 35/02** (11) **1 663 488 A1***
B01J 23/887 **C07C 45/35**
B01J 35/10 **B01J 37/08**
B01J 23/888
- (25) De (26) De
(21) 04765332.4 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010436 17.09.2004
(87) WO 2005/030393 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344149
22.09.2003 US 504207 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RINGFÖRMIGEN VOLLKATALYSATOREN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ANNULAR-SHAPED SUPER CATALYSTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES CATALYSEURS INTEGRAUX ANNULAIRES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
UNVERRICHT, Signe, 68169 Mannheim, DE
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 23/52**
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 663 489 A1***
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 04783195.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028866 07.09.2004
(87) WO 2005/025747 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501136 P
25.08.2004 US 926157
- (54) • BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COATED SUBSTRATE AND PROCESS OF PREPARATION THEREOF
• SUBSTRAT REVETU ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) STEINKE, Michael, 31632 Husum, DE
FAHRENSOHN, Klaus, 31592 Stolzenau, DE
KRAUM, Martin, 31582 Nienburg, DE
NEUBAUER, Torsten, 30853 Langenhagen, DE
-
- (51) **B01L 1/00** (11) **1 663 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712414.4 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004924 18.02.2004
(87) WO 2004/073862 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 448294 P
13.02.2004 US 778271
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN
• BIOLOGICAL SPECIMEN HANDLING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (71) Fitzco Incorporated, 4300 Shoreline Drive, Spring Park, MN 55384, US
- (72) KVASNIK, Michael, Plymouth, MN 55442, US
FITZ, Todd, Mound, MN 55364, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 663 492 A1***
F16K 21/08
- (25) En (26) En
(21) 04767985.7 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003389 04.08.2004
(87) WO 2005/014172 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 GB 0318359
- (54) • MIKROFLUIDVENTIL
• MICROFLUIDIC VALVE
• SOUPAPE MICROFLUIDIQUE
- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) ALLEN, Brian, Philip, Essex CO9 4DS, GB
ZHOU, Xiao-Feng, Essex CM2 6SN, GB
GILBERT, Richard, Chelmsford Essex CM2 6WY, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 663 493 A1***
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 04770401.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2004/000126 17.09.2004
(87) WO 2005/025748 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 IE 20030683
11.12.2003 IE 20030925
22.03.2004 IE 20040176
22.03.2004 IE 20040177
26.03.2004 IE 20040190
- (54) • MIKROSTRUKTURVORRICHTUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
• MICROSTRUCTURE DEVICES AND THEIR PRODUCTION
• DISPOSITIFS MICROSTRUCTURES ET LEUR PRODUCTION
- (71) Nanocomms Patents Limited, 9 Mardyke Parade, Cork, IE
- (72) O'BRIEN, Peter, Belgooly, Cork, IE
KRÜGER, Jan, Cobh, County Cork, IE
REDMOND, Gareth, Friar's Walk, Cork, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- B01L 3/00** → (51) **B01L 7/00**
- B01L 3/00** → (51) **G01N 13/00**
- B01L 3/00** → (51) **G01N 21/03**
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 663 494 A1***
G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 04781179.9 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026453 13.08.2004
(87) WO 2005/016535 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 641523
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON KLEINVOLUMIGEN FLUIDPROBEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING SMALL VOLUME FLUID SAMPLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS FLUIDIQUES DE FAIBLE VOLUME
- (71) Protodyne Corporation, 1000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US

- (72) MASSARO, Peter, Burlington, CT 06013, US
GELDHOF, Benjamin, F., East Hartford, CT 06118, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 663 495 A1***
F04B 43/04

- (25) De (26) De
(21) 04764496.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009520 26.08.2004
(87) WO 2005/035126 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344700
(54) • MEHRKANAL-PIPETTIERVORRICHTUNG
• MULTI-CHANNEL PIPETTE DEVICE
• DISPOSITIF DE PIPETTAGE A CANAUX
MULTIPLES
(71) Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG,
Hauptstrasse 7-15, 74246 Eberstadt, DE
(72) BIGUS, Hans-Jürgen, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti, Lempert,
Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe,
DE

(51) **B01L 3/14** (11) **1 663 496 A1***
A61B 5/15

- (25) En (26) En
(21) 04713971.2 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000082 24.02.2004
(87) WO 2005/025750 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 IT B020030542
(54) • VERLEIMTE ODER HEISSGESIEGELTE
VERSCHLUSSKAPPE ZUM WIEDERVER-
SCHLIESSEN VON IN DER KLINISCHEN
ANALYSE VERWENDETEN TESTRÖHR-
CHEN
• GLUED OR HEAT-SEALED CAP FOR
RESEALING TEST TUBES FOR CLINICAL
ANALYSES
• BOUCHON COLLE OU THERMOSCELLE
POUR REFERMETURE HERMETIQUE DE
TUBES DE TEST POUR ANALYSES CLINI-
QUES
(71) ECOCAP'S S.r.l., Via A. Modigliani, 13, 40033
Casalecchio di Reno(Bologna), IT
(72) INNOCENTI, Carlo, I-40128 Bologna, IT
(74) Trentini, Ermanno, Viale A. Aldini, 118, 40136
Bologna, IT

(51) **B01L 7/00** (11) **1 663 497 A1***
B01L 3/00 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 04770390.5 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IE 2004/000115 06.09.2004
(87) WO 2005/023427 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500344 P
05.09.2003 US 500345 P
(54) • MIKROFLUIDANALYSESYSTEM
• A MICROFLUIDIC ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE MICROFLUIDE
(71) Stokes Bio Limited, 12 Harbour View Terrace,
South Circular Road, IE
(72) DAVIES, Mark, Limerick, IE
DALTON, Tara, Limerick, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

B01L 11/00 → (51) **A61B 10/00**

B02B 5/02 → (51) **C12N 1/02**

B02C 2/10 → (51) **A47J 42/08**

B02C 2/10 → (51) **C04B 7/26**

B02C 13/14 → (51) **C04B 7/26**

B02C 17/16 → (51) **C04B 7/26**

(51) **B02C 19/18** (11) **1 663 498 A1***
B02C 23/12

- (25) De (26) De
(21) 04763542.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008414 28.07.2004
(87) WO 2005/028116 2005/13 31.03.2005
(30) 13.09.2003 DE 10342376
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
FRAGMENTIERANLAGE SOWIE ANLAGE
DAFÜR
• METHOD FOR OPERATING A FRAGMENTA-
TION SYSTEM AND SYSTEM THEREFOR
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE INSTALLATION DE FRAGMENTATION
ET INSTALLATION A CET EFFET
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FREY, Wolfgang, 76137 Karlsruhe, DE
STRÄSSNER, Ralf, 76133 Karlsruhe, DE
SCHORMANN, Andreas, 63755 Alzenau, DE
GIRON, Kurt, 63776 Mömbris, DE
GIESE, Harald, 76297 Stutensee, DE

B02C 23/12 → (51) **B02C 19/18**

B03C 1/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **B05B 1/00** (11) **1 663 499 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04801918.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027763 25.08.2004
(87) WO 2005/018817 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 649376
(54) • DURCH AUSGERICHTETE FLUIDSTRÖ-
MUNG ERZEUGTES AEROSOL UND DIESE
ERZEUGENDE VORRICHTUNGEN UND
VERFAHREN
• AEROSOL CREATED BY DIRECTED FLOW
OF FLUIDS AND DEVICES AND METHODS
FOR PRODUCING SAME
• AEROSOL FORME PAR UN FLUX DIRIGE
DE FLUIDES ET DISPOSITIFS ET PROCE-
DES CORRESPONDANTS
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way,
Hayward, CA 94545, US
Universidad de Sevilla, c/Valparaiso 5, 3a planta,
41013 Sevilla, ES
(72) ROSELL, Joan, Castro Valley, California 94546, US
GANAN-CALVO, Alfonso, E-41018 Sevilla, ES
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B05B 1/02** (11) **1 663 500 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04782091.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027525 25.08.2004
(87) WO 2005/025755 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 605133
(54) • SCHAUMDÜSE
• FOAM NOZZLE
• BUSE PRODUISANT DE LA MOUSSE
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509,
Sturtevant, WI 53177, US
(72) BOTICKI, John A., Racine, Wisconsin 53406, US
BOURNOVILLE, James L., Racine, Wisconsin
53402, US
LANG, Christopher F., Burlington, Wisconsin
53105, US
HUBMANN, Curtis H., Racine, Wisconsin 53406, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B05B 1/08** (11) **1 663 501 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04783373.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029089 08.09.2004
(87) WO 2005/023431 2005/11 17.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 09.09.2003 US 658250
(54) • ZERSTÄUBUNGSTECHNIK ZUR HERSTEL-
LUNG FEINER TEILCHEN
• ATOMIZATION TECHNIQUE FOR PRODUC-
ING FINE PARTICLES
• TECHNIQUE D'ATOMISATION POUR LA
PRODUCTION DE FINES PARTICULES
(71) Scattergood, John R., 111 Clearwater Drive,
LaGrange, GA 30241-1523, US
(72) Scattergood, John R., LaGrange, GA 30241-1523,
US
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B05B 1/26** (11) **1 663 502 A1***
A62C 31/05

- (25) Da (26) En
(21) 04762773.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000549 19.08.2004
(87) WO 2005/018819 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 DK 200301191
(54) • FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBEREINHEIT MIT
DOPPELDÜSENSYSTEM ZUM FEUERLÖ-
SCHEN
• A LIQUID ATOMIZER UNIT HAVING A DOU-
BLE NOZZLE SYSTEM FOR FIRE EXTING-
TION
• PULVERISATEUR DE LIQUIDES MUNI D'UN
SYSTEME A BUSE DOUBLE ET DESTINE A
L'EXTINCTION D'INCENDIES
(71) VID ApS, Bygmestervej 21, 5750 Ringe, DK
(72) PALLE, Carsten, DK-5683 H rby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B05B 1/30 → (51) **B05B 7/04**

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 663 503 A1***
B05B 7/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787321.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002266 07.09.2004
(87) WO 2005/025756 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 FR 0310667
(54) • ZUFÜHRSTATION FÜR VORRICHTUNG FÜR
DIE ELEKTROSTATISCHE PULVERBE-
SCHICHTUNG
• FEEDING STATION FOR ELECTROSTATIC
POWDERING DEVICE
• CENTRALE D'ALIMENTATION D'UNE INS-
TALLATION DE POWDRAGE ELECTROSTATI-
QUE
- (71) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57
BD de la Republique, F-78400 Chatou, FR
(72) LACCHIA, Adrien, F-38950 Saint-Martin-le-Vinoux,
FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau,
BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B05B 7/00 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 7/04** (11) **1 663 504 A1***
B05B 1/30 **B08B 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 05774427.8 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008833 13.08.2005
(87) WO 2006/029680 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 202004014341 U
(54) • REINIGUNGS-LANZE
• CLEANING LANCE
• LANCE DE NETTOYAGE
- (71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153
Augsburg, DE
(72) WILFERT, Marcus, 86420 Diedorf, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

B05B 7/06 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B05B 7/08** (11) **1 663 505 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04775471.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001370 24.09.2004
(87) WO 2005/028119 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 SE 0302550
(54) • DÜSE UND VERFAHREN ZUM WASCHEN
VON GASTURBINENVERDICHTERN
• NOZZLE AND METHOD FOR WASHING GAS
TURBINE COMPRESSORS
• BUSE ET PROCEDE DESTINES AU LAVAGE
DE COMPRESSEURS DE TURBINES A GAZ
- (71) Gas Turbine Efficiency AB, Box 633, 175 27
Järfälla, SE
(72) ASPLUND, Peter, S-165 71 Håsselby, SE
HJERPE, Carl-Johan, S-131 46 Nacka, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

B05B 7/14 → (51) **B05B 5/16**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 663 506 A1***
B05B 7/00
- (25) NL (26) En
(21) 04774963.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000660 23.09.2004
(87) WO 2005/028121 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 NL 1024350
(54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR KONZEN-
TRIERTER INJEKTION
• DISPENSER FOR CONCENTRATED INJEC-
TION
• DISTRIBUTEUR POUR INJECTION
CONCENTREE
- (71) Keltec B.V., Albert Einsteinweg 10, 5151 DL
Drunen, NL
(72) BROUWER, Markus, Franciskus, NL-5348 MS
Heesch, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B05B 11/04 → (51) **A61M 3/02****B05B 12/12** → (51) **B23K 11/06**

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 663 507 A1***
B05B 7/06 **A47L 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 04783014.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028631 02.09.2004
(87) WO 2005/025758 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500222 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONDITIONIERUNG EINER BOWLING-BAHN
UNTER VERWENDUNG VON PRÄZISIONS-
ZUFUHRINJEKTOREN
• APPARATUS AND METHOD FOR CONDI-
TIONING A BOWLING LANE USING PRECI-
SION DELIVERY INJECTORS
• APPAREIL ET PROCEDE DE CONDITIONNE-
MENT D'UNE PISTE DE QUILLES AU
MOYEN D'INJECTEURS DE DISTRIBUTION
DE PRECISION
- (71) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS
CORPORATION, 1 N. Field Court, Lake Forest, IL
60045, US
(72) BUCKLEY, George, W., Barrington, IL 60010, US
BURKHOLDER, Roy, A., Whitehall, MI 49461, US
DAVIS, Richard, A., Mequon, WI 53092, US
GONRING, Steven, J., Slinger, WI 53086, US
MEADE, Mark, H., Muskegon, MI 49441, US
MITCHELL, Patrick, J., Muskegon, MI 49441, US
RECKNAGEL, Troy, A., Muskegon, MI 49441, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B05C 1/08 → (51) **B28B 13/02**

- (51) **B05C 3/109** (11) **1 663 508 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04778819.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023471 21.07.2004
(87) WO 2005/023434 2005/11 17.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 28.08.2003 US 650498
(54) • TAUCHBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
• DIP-COATING APPARATUS

- APPAREIL DE REVETEMENT PAR IMMERSI-
ON
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SUITOR, Angelo, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
PEKUROVSKY, Mikhail, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 663 509 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04764707.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009746 02.09.2004
(87) WO 2005/023435 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340768
(54) • STELLKÖRPER ZUR EINSTELLUNG EINER
ARBEITSBREITE EINES DOSIERSPALTES
• POSITIONING ELEMENT FOR ADJUSTING
THE OPERATING WIDTH OF A METERING
GAP
• CORPS DE REGLAGE POUR REGLER LA
LARGEUR DE PASSAGE D'UN INTERSTICE
DE DOSAGE
- (71) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-
Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE
(72) KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE
REIN, Johann, 73441 Bopfingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser,
Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 663 510 A1***
B29C 47/16
- (25) En (26) En
(21) 04784441.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030579 17.09.2004
(87) WO 2005/028123 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503703 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ÜBERZUGSSCHICHT MIT IM WESENTLI-
CHEN GLEICHFÖRMIGER DICKE UND
SCHMELZBESCHICHTER
• METHODS FOR FORMING A COATING
LAYER HAVING SUBSTANTIALLY UNIFORM
THICKNESS, AND DIE COATERS
• PROCEDES DE FORMATION D'UNE COU-
CHE D'ENDUCTION PRESENTANT UNE
EPAISSEUR SENSIBLEMENT UNIFORME,
ET MACHINES A ENDUIRE DES FILIERES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) YAPEL, Robert, A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B05C 11/04 → (51) **D21H 25/10**

- (51) **B05C 17/01** (11) **1 663 511 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04764865.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009916 06.09.2004
(87) WO 2005/023436 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10341256
(54) • KLEBEFLUIDAUSGABEVORRICHTUNG
• ADHESIVE-FLUID DISPENSER

• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE FLUIDE ADHESIF*

(71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE

(72) BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B05D 1/02** (11) **1 663 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786143.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/024683 29.07.2004
(87) WO 2005/026043 2005/12 24.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 29.07.2003 US 491636 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DÜNNEN WASSERSTOFFTRENNMEMBRANEN UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN*
• *METHODS FOR PROVIDING THIN HYDROGEN SEPARATION MEMBRANES AND ASSOCIATED USES*
• *PROCEDES POUR REALISER DE FINES MEMBRANES DE SEPARATION D'HYDROGENE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US

(72) CHELLAPPA, Anand, Albuquerque, NM 87109, US
VENCILL, Tom, Albuquerque, NM 87110, US
MILLER, Doyle, Albuquerque, NM 87122, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B05D 1/04 → (51) **A61L 27/00**

(51) **B05D 1/06** (11) **1 663 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809486.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/022143 09.07.2004
(87) WO 2005/033352 2005/15 14.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 09.07.2003 US 485912 P

(54) • *ABSCHIEDUNGS- UND MUSTERUNGSVERFAHREN*
• *DEPOSITION AND PATTERNING PROCESS*
• *PROCEDE DE DEPOT ET DE FORMATION DE MOTIFS*

(71) Fry's Metals Inc., 600 Route 440, Jersey City, NJ 07304, US

(72) LEWIS, B. G., Jersey City, NJ 07304, US
SINGH, B., Jersey City, NJ 07304, US
DETIG, Robert, H., New Providence, NJ 07974, US
MINOGUE, Gerard, Yorba Linda, CA 92886, US
EBERLEIN, Dietmar C., Wappingers Falls, NY 12590, US
REILLY, K., JerseyCity, NJ 07304, US
MARCZI, M., Jersey City, NJ 07304, US

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

B05D 3/00 → (51) **C23C 22/00**

B05D 3/00 → (51) **E04F 21/00**

B05D 3/04 → (51) **H01L 31/18**

(51) **B05D 3/06** (11) **1 663 514 A2***
C22C 29/02
C23C 14/34

(25) En (26) En
(21) 04821485.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/031510 23.09.2004
(87) WO 2005/081685 2005/36 09.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 27.09.2003 US 506336 P
22.09.2004 US 947648

(54) • *DURCH DIAMANTARTIGES GERÜST VERSTÄRKT HOCHLEGIERTE METALLE*
• *HIGH-ALLOY METALS REINFORCED BY DIAMOND-LIKE FRAMEWORK AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *METAUX FORTEMENT ALLIES RENFORCES PAR UNE OSSATURE DE TYPE DIAMANT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) NanoDynamics, Inc., 901 Fuhrmann Boulevard, Buffalo, NY 14203, US

(72) DORFMAN, Benjamin, Postdam NY 13676, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B05D 3/10 → (51) **C23C 22/00**

(51) **B05D 5/00** (11) **1 663 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757387.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/024499 29.07.2004
(87) WO 2005/018790 2005/09 03.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 14.08.2003 US 641638

(54) • *PORÖSE KERAMIKFILTER MIT KATALYTISCHEN BESCHICHTUNGEN*
• *POROUS CERAMIC FILTERS WITH CATALYST COATINGS*
• *FILTRES EN CERAMIQUE POREUSE A REVETEMENT CATALYTIQUE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) TAO, Tinghong, Big Flats, NY 14814, US
OGUNWUMI, Steven B, Painted Post, NY 14870, US
PETZOLD, Odessa N, Elmira, NY 14903, US
TANG, Yuxin, Horseheads, NY 14845, US
WANG, Jianguo, Horseheads, NY 14845, US
WUSIRIKA, Raja R, Painted Post, NY 14870, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

(51) **B05D 5/00** (11) **1 663 516 A1***
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 04784901.3 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/031244 22.09.2004
(87) WO 2005/030402 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668989

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG WIEDERBESCHICHTUNGSADHÄSION ÜBER EINER FLUORIERTEN DECKBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR ACHIEVING RECOAT ADHESION OVER A FLUORINATED TOPCOAT*

• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE ADHERENCE DE NOUVEAUX REVETEMENTS SUR UNE COUCHE DE FINITION*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) GRAHAM, William, Frank, Wayne, Pennsylvania 19087, US

ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, Delaware 19803, US
JOHNSON, Jeffery, W., Rochester Hills, Michigan 48307, US
MICHALCZK, Michael, Joseph, Wilmington, Delaware 19805, US
QUASHIE, Sape, Kewsi, Southfield, Michigan 48076, US

(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

B05D 5/00 → (51) **E04F 21/00**

B05D 5/06 → (51) **C09D 5/22**

(51) **B05D 5/12** (11) **1 663 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759232.6 (22) 09.09.2003
(84) DE GB NL
(86) US 2003/028505 09.09.2003
(87) WO 2005/035144 2005/16 21.04.2005

(54) • *VERFAHREN ZUM VERRINGERN DES DURCHSICKERNS IN METALLÜBERZOGENEN MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR REDUCING LEACHING IN METAL-COATED MEMS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LIXIVIATION DANS DES MEMS REVETUS DE METAL*

(71) PTS Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US

(72) Staple, Bevan, Longmont, CO 80503, US
Miller, David, Louisville, CO 80027, US
Muller, Lilac, Boulder, CO 80302, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B05D 5/12 → (51) **C08J 5/22**

B05D 5/12 → (51) **H01M 8/10**

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/00**

B05D 7/00 → (51) **C09D 5/22**

B05D 7/14 → (51) **C23C 22/00**

(51) **B05D 7/24** (11) **1 663 518 A2***
C23C 16/505 **C23C 16/40**

(25) En (26) En
(21) 04816852.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/029442 07.09.2004
(87) WO 2005/049228 2005/22 02.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 09.09.2003 US 501477 P

(54) • *GLIMMENTLADUNGSAKTIVIERTE GASPHASENABSCHIEDUNG*
• *GLOW DISCHARGE-GENERATED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR GENERE PAR DECHARGE LUMINESCENTE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) GABELNICK, Aaron, M., Midland, MI 48642, US
LAMBERT, Christina, Midland, MI 48642, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B06B 1/08** (11) **1 663 519 A1***
H01L 41/20

(25) En (26) En
(21) 04716614.5 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/000118 03.03.2004
(87) WO 2004/078367 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 FI 20030332

- (54) • *DÄMPFUNGS- UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG AUS MAGNETORESTRIKTIVEM MATERIAL, SCHWINGUNGSDÄMPFVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *A DAMPING AND ACTUATING APPARATUS COMPRISING MAGNETOSTRICTIVE MATERIAL, A VIBRATION DAMPENING DEVICE AND USE OF SAID APPARATUS*
• *APPAREIL AMORTISSEUR ET ACTIONNEUR UTILISANT UN MATERIAU MAGNETOSTRICTIF, ET DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ET SON UTILISATION*

(71) Adaptive Materials Technology Oy, Yrityspiha 5, 00390 Helsinki, FI

(72) ULLAKKO, Kari, FIN-02270 Espoo, FI
TELLINEN, Juhani, FIN-02120 Espoo, FI

(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

B06B 3/04 → (51) **G01N 29/02**

(51) **B07B 4/02** (11) **1 663 520 A1***
(25) En (26) En

(21) 04710318.9 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000193 12.02.2004

(87) WO 2004/071679 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 CA 2421246
21.02.2003 CA 2419451
18.07.2003 CA 2435086

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN/MISCHEN VON TEILCHEN/FLUIDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING/MIXING PARTICLES/FLUIDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION/MELANGE DE PARTICULES/FLUIDES*

(71) Michel Couture, Consultant Limited, 35, Becher Close, Renhold, Bedford MK41 0LP, GB

(72) COUTURE, Michel, Saint-André d'Argenteuil, Quebec JOV 1X0, CA

(51) **B07B 13/00** (11) **1 663 521 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 04767060.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/000546 17.09.2004
(87) WO 2005/025762 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 FI 20031330

- (54) • *SORTIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SORTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRI*

(71) Rakennusliike Rantasalmi Rakentajat Oy, Oravantie 2, 58900 Rantasalmi, FI

(72) JAUKKURI, Tuomo, FI-58900 Rantasalmi, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B07C 3/00** (11) **1 663 522 A1***

(25) En (26) En
(21) 04764801.9 (22) 03.09.2004

(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/009849 03.09.2004
(87) WO 2005/021171 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499612 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON AUSNAHMESENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING EXCEPTION MAIL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DU COURRIER EXCEPTIONNEL*

(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80506 München, DE

(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 663 523 A1***

(25) De (26) De
(21) 04765287.0 (22) 16.09.2004

(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/010387 16.09.2004
(87) WO 2005/032732 2005/15 14.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344507

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND ABTRANSPORT VON BEHÄLTERN FÜR SORTIERTE SENDUNGEN*
• *DEVICE FOR FILLING AND REMOVING CONTAINERS FOR SORTED MAIL*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET D'ENLEVEMENT DE CONTENEURS POUR ENVOIS TRIÉS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ENENKEL, Peter, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/02** (11) **1 663 524 A1***

(25) De (26) De
(21) 04764905.8 (22) 07.09.2004

(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/009962 07.09.2004
(87) WO 2005/025763 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342464

- (54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON SENDUNGEN NACH DER VERTEILREIHENFOLGE*
• *METHOD FOR SORTING MAILINGS ACCORDING TO THE DISTRIBUTION SEQUENCE*
• *PROCEDE DE TRI D'ENVOIS SELON L'ORDRE DE DISTRIBUTION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE
HASELBERGER, Nikolaus, 78315 Radolfzell-Markelfingen, DE

(51) **B07C 3/06** (11) **1 663 525 A1***

(25) De (26) De
(21) 04764903.3 (22) 07.09.2004

(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/009960 07.09.2004
(87) WO 2005/035146 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342804

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFUEHREN MANUELL VERARBEITBARER FLACHER SENDUNGEN MIT EINEM STROM AUTOMATISCH NACH DER VERTEILREIHENFOLGE SORTIERTER SENDUNGEN*

- *DEVICE FOR COMBINING MANUALLY HANDLED FLAT POSTAL ITEMS WITH A FLOW OF POSTAL ITEMS SORTED AUTOMATICALLY ACCORDING TO THEIR ORDER OF DISTRIBUTION*

- *DISPOSITIF POUR REUNIR DES ENVOIS PLATS TRAITÉS MANUELLEMENT AVEC UN FLUX D'ENVOIS TRIÉS AUTOMATIQUEMENT SELON L'ORDRE DE DISTRIBUTION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/08** (11) **1 663 526 A1***
B07C 5/36

(25) En (26) En
(21) 04764802.7 (22) 03.09.2004

(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/009850 03.09.2004
(87) WO 2005/021172 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499612 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ITEM HANDLING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLES*

(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80506 München, DE

(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B07C 3/08** (11) **1 663 527 A1***

(25) De (26) De
(21) 04764902.5 (22) 07.09.2004

(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/009959 07.09.2004
(87) WO 2005/025764 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342463

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ORDNERN VON FLACHEN SENDUNGEN NACH EINER FESTLEGBAREN ABFOLGE*
• *DEVICE USED TO ORGANISE FLAT PACKETS ACCORDING TO A DETERMINED SEQUENCE*
• *DISPOSITIF POUR CLASSER DES ENVOIS PLATS EN FONCTION D'UN ORDRE POUVANT ETRE FIXE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/08** (11) **1 663 528 A1***

(25) De (26) De
(21) 04764904.1 (22) 07.09.2004

(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/009961 07.09.2004
(87) WO 2005/025765 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342463
26.09.2003 DE 10345044

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON FLACHEN SENDUNGEN*
• *DEVICE FOR THE SORTING OF FLAT MAILINGS*
• *DISPOSITIF DE TRI D'ENVOIS PLATS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

B07C 5/10 → (51) **B07C 5/36**

(51) **B07C 5/344** (11) **1 663 529 A1***
G01V 3/10

(25) En (26) En
(21) 04768499.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003953 16.09.2004
(87) WO 2005/028129 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322224
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERMITTLUNG DER POSITIONEN VON
METALLOBJEKTEN IN EINEM EINGANGS-
STROM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTAB-
LISHING THE POSITIONS OF METAL
OBJECTS IN AN INPUT STREAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETABLISSE-
MENT DES POSITIONS D'OBJETS METALLI-
QUES DANS UN FLUX D'ENTREE*

(71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham
Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) KEENE, Mark N. QinetiQ Limited, Worcestershire
WR14 3PS, GB
MCKIE, Mathew C. QinetiQ Limited, Dorchester
Dorset DT2 8XJ, GB
(74) Yelland, Carl, QinetiQ Limited Intellectual Property,
Cody Technology Pk Ively Road, Farnborough,
Hants, GU14 0LX, GB

(51) **B07C 5/36** (11) **1 663 530 A1***
B07C 5/10

(25) En (26) En
(21) 04761172.8 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/001135 25.08.2004
(87) WO 2005/018835 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 AU 2003904534
(54) • *SORTIERVORRICHTUNGEN UND -VERFAH-
REN*
• *SORTING APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE TRIAGE*

(71) Lighthouse One Pty Ltd as trustee of The
Lighthouse Unit Trust, 182 St. Vincents Road,
Banyo QLD 4014, AU
(72) BLAGDEN, Troy, Banyo, Queensland 4014, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B07C 5/36 → (51) **B07C 3/08**

(51) **B08B 1/00** (11) **1 663 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784830.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031140 23.09.2004
(87) WO 2005/030405 2005/14 07.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 25.09.2003 US 506077 P
(54) • *FÄULNIS VERHÜTENDE MATERIALIEN*
• *ANTI-FOULING MATERIALS*
• *MATERIAUX ANTISALISSURES*

(71) NDSU Research Foundation, Room 142, 1735
NDSU Research Park Drive, Fargo, ND 58105, US
(72) BOUDJOUK, Philip, Fargo, North Dakota 58102, US
THOMAS, Johnson, Fargo, North Dakota 58102, US
CHOI, Seok-Bong, Fargo, North Dakota 58104, US
READY, Thomas, E., Page, North Dakota 58064, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B08B 3/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 663 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756868.8 (22) 08.07.2004
(84) DE ES FR IT NL
(86) US 2004/022188 08.07.2004
(87) WO 2005/025766 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658719
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄ-
CHEN*
• *APPARATUSES, SYSTEMS AND PROC-
ESSES FOR SURFACE CLEANING*
• *APPAREILS, SYSTEMES ET PROCEDES DE
NETTOYAGE DE SURFACES*

(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL
60563-1198, US
(72) Wadsworth, John, Bountiful, UT 84010, US
Munch, Stefan, Chicago, IL 60610, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **B08B 3/02** (11) **1 663 533 A1***
B08B 3/00 **B01F 5/04**

(25) De (26) De
(21) 04764450.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009473 25.08.2004
(87) WO 2005/028132 2005/13 31.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10342000
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES REINI-
GUNGSMITTELSCHAUMES SOWIE INJEK-
TOR UND SCHAUMERZEUGUNGSSYSTEM
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF THE GENERATION OF A
CLEANING AGENT FOAM AND INJECTOR
AND FOAM GENERATION SYSTEM FOR
CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE MOUSSE
DE PRODUIT DE LAVAGE, INJECTEUR ET
SYSTEME DE PRODUCTION DE MOUSSE
POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PRO-
CÉDÉ*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HOLZWARTH, Wolfgang, 73635 Rudersberg, DE
SCHILPP, Stefan, 70736 Fellbach, DE
WEITZDÖRFER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) **B05B 7/04**

B08B 3/08 → (51) **C23C 14/56**

(51) **B08B 3/12** (11) **1 663 534 A1***
H01L 21/00 **B01J 19/10**

(25) En (26) En
(21) 04783708.3 (22) 10.09.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/029577 10.09.2004
(87) WO 2005/025767 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 501969 P
(54) • *AKUSTISCHE DIFFUSOREN FÜR GLEICH-
FÖRMIGKEIT VON AKUSTISCHEN FELDERN*
• *ACOUSTIC DIFFUSERS FOR ACOUSTIC
FIELD UNIFORMITY*
• *DIFFUSEURS ACOUSTIQUE POUR UNIFOR-
MITE DE CHAMP ACOUSTIQUE*

(71) FSI International, Inc., 3455 Lyman Boulevard,
Chaska, MN 55318, US
(72) CHRISTENSON, Kurt, K., Minnetonka, Minnesota
55345, US

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

B09B 3/00 → (51) **C10B 49/14**

B21B 23/00 → (51) **B21H 1/18**

(51) **B21C 23/12** (11) **1 663 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762676.7 (22) 18.08.2004
(84) AT DE ES IT
(86) DE 2004/001832 18.08.2004
(87) WO 2005/023447 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340772
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STRANGPRESSEN VON GEKRÜMMTEN
STRANGPRESSPROFILIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRUDING
CURVED EXTRUDED PROFILES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION
DE PROFILES EXTRUDES COURBES*

(71) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377
Leverkusen, DE
(72) OHLBERG, Joachim, 45481 Mülheim, DE
KÖNIG, Markus, 40239 Düsseldorf, DE
CAMP, James, 53129 Bonn, DE
GEVEN, Wilfried, 41469 Neuss, DE
MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte
Hemmerich Valentin Gihse Grosse Eduard-
Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B21C 37/04** (11) **1 663 536 A1***
B32B 15/01 **C22C 47/04**
B23P 17/06 **B32B 15/02**

(25) En (26) En
(21) 04766723.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052065 07.09.2004
(87) WO 2005/028135 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 PCT/EP03/50645
(54) • *MEHR ALS EIN METALL ODER EINE
METALL-LEGIERUNG UMFASSENDE
METALLFASER*
• *METAL FIBER COMPRISING MORE THAN
ONE METAL OR METAL ALLOY*
• *FIBRE METALLIQUE COMPRENANT PLUS
D'UN METAL OU ALLIAGE METALLIQUE*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstrasse 2, 8550 Zwevegem,
BE
(72) MARRECAU, Willy, Rome, Georgia 30165, US

B21D 22/22 → (51) **B21D 51/44**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 663 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763945.5 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/008925 10.08.2004
(87) WO 2005/035160 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343135
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
UMFANGREICH GESCHLOSSENEN HOH
LPROFILES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
PERIPHERALLY CLOSED HOLLOW PRO-
FILE SECTION*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN PROFIL
CREUX FERME SUR SON POURTOUR*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE
HARDTKE, Uwe, 21629 Neu Wulmstorf, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 663 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764130.3 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009138 14.08.2004
(87) WO 2005/035161 2005/16 21.04.2005
(80) 17.09.2003 DE 10342930
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES UMFÄNGLICH
GESCHLOSSENEN HOHLPROFILS
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
PERIPHERALLY CLOSED HOLLOW PRO-
FILED ELEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE UN PROFIL CREUX FERME AU
NIVEAU DE SA PERIPHERIE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) HÖFIG, Stephan, 21423 Winsen, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 663 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764318.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009334 20.08.2004
(87) WO 2005/035162 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10343868
(54) • INNENHOCHDRUCKUMFORMANLAGE
• INTERNAL HIGH PRESSURE FORMING
INSTALLATION
• INSTALLATION DE FORMAGE A PRESSION
INTERIEURE ELEVEE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) AUGUSTIN, Helmut, 21149 Hamburg, DE
DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE
SCHWARZ, Stefan, 44536 Lünen, DE

B21D 28/26 → (51) **F16C 35/067**

B21D 31/04 → (51) **F28F 9/00**

B21D 47/00 → (51) **E04B 2/82**

(51) **B21D 51/38** (11) **1 663 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782572.4 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028123 30.08.2004
(87) WO 2005/021388 2005/10 10.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 28.08.2003 US 498557 P
(54) • BEHÄLTERENDENFORMSYSTEM
• CONTAINER END FORMING SYSTEM
• SYSTEME POUR USINER L'EXTREMITÉ
D'UN RECIPIENT
(71) Dayton Systems Group, Inc., 3003 South Tech
Boulevard, Miamisburg, OH 45342, US
(72) COOK, Stephen, T., Dayton, OH 45458, US
CONLEY, Dale, R., Dayton, OH 45305, US
BROERMAN, Mark, F., Dayton, OH 45420, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B21D 51/44** (11) **1 663 541 A1***
B21D 51/50 **B21D 22/22**
(25) De (26) De
(21) 04762740.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(86) DE 2004/001953 02.09.2004
(87) WO 2005/023451 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 20320442 U
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
NAPFFÖRMIGEN GEGENSTANDES
• METHOD FOR PRODUCING A CUP-SHAPED
OBJECT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET
EN FORME DE CUVETTE
(71) Maiko Engineering GmbH, Adam-Opel-Strasse 12,
38112 Braunschweig, DE
(72) WARMBRUNN, Klaus, 38116 Braunschweig, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &
PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

B21D 51/50 → (51) **B21D 51/44**

(51) **B21D 55/00** (11) **1 663 542 A1***
F16P 3/14 **B30B 15/28**
(25) De (26) De
(21) 04761043.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000321 27.09.2004
(87) WO 2005/030410 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 AT 15272003
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT EINER
HÖHENARRETIERBAREN HALTEVORRICH-
TUNG
• SAFETY MECHANISM COMPRISING A
HEIGHT-ADJUSTABLE HOLDING DEVICE
• SYSTEME DE SECURITE COMPORTANT UN
DISPOSITIF DE FIXATION REGLABLE EN
HAUTEUR
(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) FISCHEREDER, Bernhard, A-4609 Thalheim bei
Wels, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

(51) **B21H 1/18** (11) **1 663 543 A1***
B21H 1/20 **B21H 8/00**
B21H 8/02 **B21B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 03818366.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2003/001114 29.08.2003
(87) WO 2005/021182 2005/10 10.03.2005
(54) • HOHLSTANGENHERSTELLUNGSVERFAH-
REN
• HOLLOW BAR MANUFACTURING PROCESS
• PROCESSUS DE FABRICATION DE BARRE
CREUSE
(71) Gray, Peter Andrew, 11 Partridge Place, Figtree,
NSW 2525, AU
(72) Gray, Peter Andrew, Figtree, NSW 2525, AU
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

B21H 1/20 → (51) **B21H 1/18**

B21H 8/00 → (51) **B21H 1/18**
B21H 8/02 → (51) **B21H 1/18**
B21J 5/02 → (51) **F16H 48/04**
(51) **B21K 1/00** (11) **1 663 544 A1***
B21K 1/76 **B62D 3/12**
B62D 5/22
(25) En (26) En
(21) 04761322.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001287 22.09.2004
(87) WO 2005/028141 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 AU 2003905204
(54) • VERBUNDLENKUNGSZAHNSTANGE
• COMPOSITE STEERING RACK
• CREMAILLERE COMPOSITE
(71) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road,
North Ryde, NSW 2113, AU
(72) ROESKE, Klaus, Juergen, Lugarno, NSW 2210, AU
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B21K 1/26 → (51) **F16H 48/04**

B21K 1/76 → (51) **B21K 1/00**

(51) **B22C 3/00** (11) **1 663 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757235.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023696 23.07.2004
(87) WO 2005/012452 2005/06 10.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 25.07.2003 US 628056
(54) • EIN EPOXIDHARZ UND ALKYL-SILICAT ENT-
HALTENDE ACRYLATFREIE BINDEMITELE
• ACRYLATE-FREE BINDERS CONTAINING
AN EPOXY RESIN AND AN ALKYL SILICATE
• LIANT SANS ACRYLATE CONTENANT UNE
RESINE EPOXY ET UN SILICATE ALKYLE
(71) Ashland Inc., 50 River Center Boulevard, P.O. Box
391, Covington, Kentucky 41012-0391, US
Shriver, Randall, 6729 Maplebrook Lane,
Columbus, OH 43215, US
Wang, Xianping, 273 Perth Drive, Dublin, OH
43017, US
Kroker, Jorg, 355 Woodward Place, Powell, OH
43065, US
(72) SHRIVER, Randall, Columbus, OH 43215, US
WANG, Xianping, Dublin, OH 43017, US
KROKER, Jorg, Powell, OH 43065, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B22C 21/14 → (51) **B22D 19/02**

(51) **B22D 1/00** (11) **1 663 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779121.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023913 23.07.2004
(87) WO 2005/011897 2005/06 10.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 25.07.2003 US 627470

- (54) • EIN EPOXIDHARZ, ACRYLAT UND GEWISSE ALKYLESTER ENTHALTENDE COLD-BOX-BINDEMITEMEL
- COLD-BOX BINDERS CONTAINING AN EPOXY RESIN, ACRYLATE, AND CERTAIN ALKYL ESTERS
- LIANTS POUR NOYAUTAGE EN BOITES FROIDES COMPRENANT UNE RESINE EPOXYDE, UN ACRYLATE ET CERTAINS ALKYLESTERS

- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Kroker, Jorg, 355 Woodward Place, Powell, OH 43065, US
Shriver, Randall, 6729 Maplebrook Lane, Columbus, OH 43215, US
- (72) KROKER, Jorg, Powell, OH 43065, US
SHRIVER, Randall, Columbus, OH 43215, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B22D 17/14** (11) **1 663 547 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04736015.1 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001326 03.06.2004
- (87) WO 2004/105979 2004/50 09.12.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 03.06.2003 KR 2003017305
04.06.2003 KR 2003035826
25.06.2003 KR 2003020033

- (54) • DRUCKGIESSMASCHINE UND DRUCKGIESSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER MASCHINE
- DIE CASTING MACHINE AND CASTING METHOD BY THEREOF MACHINE
- MACHINE A COULER SOUS PRESSION ET PROCEDE DE COULAGE EFFECTUE PAR CETTE MACHINE
- (71) Go, Dong Keun, 103-705 Hamji Green Apt., 1124 Dongsamdong, Yeongdo-gu, Busan 606-751, KR
- (72) Go, Dong Keun, Yeongdo-gu, Busan 606-751, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B22D 19/02** (11) **1 663 548 A1***
- B22D 19/06** **B22D 19/08**
- B22C 21/14** **C04B 35/119**
- C04B 35/488**
- (25) En (26) En
- (21) 04731420.8 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001414 06.05.2004
- (87) WO 2005/018854 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 IT UD20030169

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLEISSTEILES UND VERSCHLEISS-TEIL
- METHOD TO PRODUCE AN ELEMENT SUBJECT TO WEAR, AND ELEMENT SUBJECT TO WEAR THUS OBTAINED
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT SUJET A L'USURE, ET ELEMENT SUJET A L'USURE AINSI OBTENU
- (71) F.A.R. - Fonderie Acciaierie Roiale - SPA, Via Leonardo da Vinci, 11, 33010 Reana del Rojale, IT
- (72) ANDREUSSI, Alberto, I-33019 Tricesimo, IT
CASTENETTO, Guido, I-33100 Udine, IT
ANDREUSSI, Primo, I-33010 Reana Del Rojale, IT
PONTELLI, Eddy, I-33019 Tricesimo, IT

- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B22D 19/06 → (51) **B22D 19/02**

B22D 19/08 → (51) **B22D 19/02**

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 663 549 A1***
- C22C 33/02** **H01F 1/147**
- (25) En (26) En
- (21) 04775401.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001296 08.09.2004
- (87) WO 2005/023464 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 SE 0302427

- (54) • WEICHMAGNETISCHES PULVER AUF EISENBASIS
- IRON BASED SOFT MAGNETIC POWDER
- POUDDRE MAGNETIQUE DOUCE A BASE DE FER
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) YE, Zhou, S-263 52 Höganäs, SE
ANDERSSON, Ola, S-261 41 Nyhamnsläge, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

B22F 3/00 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B22F 3/10** (11) **1 663 550 A1***
- C22C 1/04** **C22C 38/22**
- C22C 38/24** **C22C 38/26**
- C22C 38/28** **C21D 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04772188.1 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/012232 19.08.2004
- (87) WO 2005/021190 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.08.2003 JP 2003209217

- (54) • GESINTERTE LEGIERUNG AUF EISENBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- IRON-BASED SINTERED ALLOY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- ALLIAGE FRITTE A BASE DE FER ET SA METHODE DE FABRICATION
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OKAJIMA, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
UENOSONO, Satoshi, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B22F 3/10 → (51) **B22F 7/06**

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 663 551 A1***
- B22F 5/12** **D07B 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04764842.3 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009891 04.09.2004
- (87) WO 2005/025782 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342209

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DRAHTSEILS UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR PRODUCING A WIRE CABLE AND USE OF SAID METHOD
- PROCEDE POUR FABRIQUER UN CABLE METALLIQUE ET APPLICATION DU PROCEDE

- (71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1, 66459 Kirkel, DE
- (72) VERREET, Roland, 52072 Aachen, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 663 552 A1***
- B29C 33/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04783469.2 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029229 09.09.2004
- (87) WO 2005/025785 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 US 502068 P

- (54) • MEHRSCICHTIGE ERZEUGNISSE MIT EINEN KLEINEN DURCHMESSER AUFWEISENDEN FLUIDLEITUNGSLÜFTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LAYERED MANUFACTURED ARTICLES HAVING SMALL-DIAMETER FLUID CONDUCTION VENTS AND METHODS OF MAKING SAME
- ARTICLES FABRIQUES EN COUCHES PRESENTANT DES ORIFICES DE GUIDAGE DE FLUIDE DE FAIBLE DIAMETRE ET PROCES DE FABRICATION ASSOCIES

- (71) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, GM Powertrain, Mail Code 486-805-013, 1629 N. Washington Avenue, Saginaw, MI 48340-2920, US
- (72) RYNERSON, Michael, L., Monroeville, PA 15146, US
HETZNER, James, Saginaw, 48603, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 663 553 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783475.9 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029236 09.09.2004
- (87) WO 2005/025779 2005/12 24.03.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 11.09.2003 US 502068 P

- (54) • MEHRSCICHTIGE ERZEUGNISSE MIT EINE GERINGE BREITE AUFWEISENDEN FLUIDLEITUNGSLÜFTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LAYERED MANUFACTURED ARTICLES HAVING SMALL-WIDTH FLUID CONDUCTION VENTS AND METHODS OF MAKING SAME
- ARTICLES FABRIQUES EN COUCHES PRESENTANT DES ORIFICES DE GUIDAGE DE FLUIDE DE FAIBLE LARGEUR ET PROCES DE FABRICATION ASSOCIES

- (71) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 1111, Irwin, PA 15642, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, GM Powertrain, Mail Code 486-805-013, 1629 N. Washington Avenue, Saginaw, MI 48340-2920, US
- (72) RYNERSON, Michael L., Monroeville, PA 15146, US
HETZNER, James, Saginaw, MI 48603, US
FISHER, Judith L., Pittsburgh, pa 15207, US
MAAS, Daniel, J., S. Lyon, MI 48178, US
NELSON, Donald, R., Canton, MI 48187, US
VOSS, Lawrence, J., New Kensington, PA 15068, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B22F 3/11 → (51) A61C 13/00	(51) B23B 51/00 (11) 1 663 557 A1*	(51) B23K 1/00 (11) 1 663 560 A1*
B22F 3/26 → (51) A61C 13/00	(25) De (26) De	(25) De (26) De
B22F 5/04 → (51) B22F 7/06	(21) 04764778.9 (22) 03.09.2004	(21) 04741375.2 (22) 06.08.2004
B22F 5/12 → (51) B22F 3/105	(84) DE ES FR GB IT SE	(84) DE ES FR GB IT PL
(51) B22F 7/06 (11) 1 663 554 A1*	(86) EP 2004/009822 03.09.2004	(86) EP 2004/008804 06.08.2004
(51) B22F 5/04 (11) 1 663 554 A1*	(87) WO 2005/025793 2005/12 24.03.2005	(87) WO 2005/021198 2005/10 10.03.2005
(25) De (26) De	(30) 11.09.2003 DE 10341976	(30) 21.08.2003 DE 10338360
(21) 04786170.3 (22) 24.08.2004	(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR SPANNENDEN FEINBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPERS
(84) DE FR GB	• TOOL AND METHOD FOR FINE MACHINING WORKPIECES	• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HONEYCOMB BODY
(86) DE 2004/001872 24.08.2004	• OUTIL ET PROCÉDE POUR USINER DES PIÉCES AVEC PRÉCISION PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX	• PROCÉDE DE DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN CORPS A NIDS D'ABEILLE
(87) WO 2005/030417 2005/14 07.04.2005	(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE	(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(30) 22.09.2003 DE 10343782	(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE	(72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN	(74) HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE	(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPONENTS		
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS		
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	(51) B23B 51/06 (11) 1 663 558 A1*	(51) B23K 1/008 (11) 1 663 561 A1*
(72) ANDREES, Gerhard, 81243 München, DE	(25) En (26) En	(25) En (26) En
KRANZEDER, Josef, 85435 Erding, DE	(21) 04775379.3 (22) 06.09.2004	(21) 04748325.0 (22) 27.04.2004
KRAUS, Max, 81929 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE ES FR GB IT
LACKERMEIER, Raimund, 85399 Hallbergmoos, DE	(86) SE 2004/001274 06.09.2004	(86) KR 2004/000968 27.04.2004
(51) B23B 31/26 (11) 1 663 555 A1*	(87) WO 2005/025794 2005/12 24.03.2005	(87) WO 2005/025797 2005/12 24.03.2005
(25) De (26) De	(30) 12.09.2003 SE 0302452	(30) 15.09.2003 KR 2003063737
(21) 04764978.5 (22) 09.09.2004	(54) • WERKZEUG ZUR SPANABNAHME MIT EINEM MITTLEREN KANAL	15.09.2003 KR 2003063736
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• TOOL FOR CHIP REMOVAL WITH A CENTRAL CHANNEL	(54) • WASSERSTOFFGAS-HARTLÖTVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMANTWERKZEUGS UND BOGENFÖRMIGE WASSERSTOFFGAS-HARTLÖTVORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DESSELBEN
(86) EP 2004/010041 09.09.2004	• OUTIL D'USINAGE A EVACUATION DES COPEAUX AVEC CANAL CENTRAL	• HYDROGEN GAS BRAZING METHOD FOR MANUFACTURING A DIAMOND TOOL AND ARCH-SHAPED HYDROGEN GAS BRAZING APPARATUS FOR PERFORMING THE SAME
(87) WO 2005/035175 2005/16 21.04.2005	(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE	• PROCÉDE DE BRASAGE AU GAZ HYDROGENE POUR FABRIQUER UN OUTIL EN DIAMANT ET APPAREIL DE BRASAGE AU GAZ HYDROGENE EN FORME D'ARC DESTINE A METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDE
(30) 17.09.2003 DE 10342951	(72) BERGLÖW, Karl-Erik, S-737 33 Fagersta, SE	(71) Accutech Co., Ltd., 116BL-4LT, Nam-dong Industrial Area, 687-3, Kojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-820, KR
(54) • SPANNVORRICHTUNG	(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE	Korean Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri, Ippang-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnam-Do 330-825, KR
• CLAMPING DEVICE		(72) Kim, Jong-Hoon, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-515, KR
• DISPOSITIF DE SERRAGE		Kim, Dae-Jin, Nam-gu, Incheon 402-020, KR
(71) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE		(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(72) GREIF, Josef, 87654 Friesenried, DE		
WENK, Wolfgang, 87439 Kempten, DE		
(74) Schwarz, Thomas, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE	B23C 5/00 → (51) B23B 51/00	
	B23D 45/06 → (51) B27G 19/02	
	B23D 47/02 → (51) B27B 9/02	
(51) B23B 31/40 (11) 1 663 556 A1*	(51) B23F 3/00 (11) 1 663 559 A1*	
(25) Sv (26) En	(25) En (26) En	
(21) 04775408.0 (22) 10.09.2004	(21) 04782671.4 (22) 30.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB IT SE	
(86) SE 2004/001303 10.09.2004	(86) US 2004/028237 30.08.2004	
(87) WO 2005/025790 2005/12 24.03.2005	(87) WO 2005/025796 2005/12 24.03.2005	
(30) 12.09.2003 SE 0302438	(30) 11.09.2003 US 660015	
(54) • HYDROMECHANISCHE KLEMMVORRICHTUNG MIT HYDRAULISCH BETÄTIGTEM EXPANSIONSMITTEL	(54) • OHRSTÖPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OHRSTÖPSELS	
• HYDROMECHANICAL CLAMPING DEVICE WITH HYDRAULICALLY OPERATED EXPANDING MEANS	• AN EARPLUG AND A METHOD OF FORMING AN EARPLUG	
• DISPOSITIF HYDROMECHANIQUE DE SERRAGE A MOYEN HYDRAULIQUE D'EXPANSION	• BOUCHON D'OREILLE ET PROCÉDE POUR PRODUIRE UN BOUCHON D'OREILLE	
(71) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE	(71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US	
(72) ROSBERG, Niclas, S-603 65 Norrköping, SE	(72) SCHREIBER, Walter, Bear, DE 19701, US	
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK	
		B23K 1/20 → (51) B23K 1/00
		B23K 1/20 → (51) B23K 35/00
	(51) B23K 11/06 (11) 1 663 562 A1*	
	(51) B05B 12/12 (11) G01B 11/06	
	(25) De (26) De	
	(21) 04761926.7 (22) 16.09.2004	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) CH 2004/000586 16.09.2004	
	(87) WO 2005/025798 2005/12 24.03.2005	
	(30) 16.09.2003 CH 158203	
	(54) • PULVERMONITOR	
	• POWDER MONITOR	
	• DISPOSITIF DE CONTROLE DE POUDRE	
	(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH	
	(72) FEUZ, Urs, CH-8104 Weiningen, CH	
	BISIG, Thomas, CH-8049 Zürich, CH	

(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B23K 11/30** (11) **1 663 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730943.0 (22) 04.05.2004

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

(86) AT 2004/000151 04.05.2004

(87) WO 2005/002776 2005/02 13.01.2005

(30) 03.07.2003 AT 10232003

- (54) • PUNKTSCHWEISSZANGE FÜR ROBOTERANWENDUNGEN ZUM WIDERSTANDS-SCHWEISSEN VON WERKSTÜCKEN
- SPOT WELDING TONGS FOR ROBOTIC APPLICATIONS IN RESISTANCE WELDING OF WORKPIECES
- PINCE A SOUDER POUR UTILISATIONS SUR ROBOTS, POUR LE SOUDAGE PAR RESISTANCE DE PIECES

(71) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach 319, AT

(72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
WEIGERSTORFER, Günter, A-4621 Sipbachzell, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B23K 11/31** (11) **1 663 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739515.7 (22) 02.06.2004

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

(86) EP 2004/005935 02.06.2004

(87) WO 2005/032754 2005/15 14.04.2005

(30) 15.09.2003 DE 20314294 U

- (54) • SCHWEISSZANGE
- WELDING TONGS
- PINCE PORTE-ELECTRODE

(71) SWAC Electronic GMBH, Chamer Strasse 78, CH-6303 Zug, CH

(72) SCHMITT-WALTER, Stefan, 82041 Oberhaching, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

B23K 20/04 → (51) **A47J 27/00**

(51) **B23K 26/00** (11) **1 663 565 A1***
B23K 26/08 **B23K 26/36**
B41C 1/05 **B44C 1/22**
G05B 19/4099

(25) De (26) De

(21) 04765599.8 (22) 24.09.2004

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

(86) EP 2004/010761 24.09.2004

(87) WO 2005/030425 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10345087

- (54) • VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN MATERIALABTRAGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHE DURCH VERWENDUNG EINES DIE OBERFLÄCHENSTRUKTUR BESCHRIEBENEN RASTERBILDES
- METHOD FOR MULTI-LAYER MATERIAL EROSION ON A THREE-DIMENSIONAL SURFACE BY USE OF A RASTER IMAGE DESCRIBING THE SURFACE STRUCTURE
- PROCEDE D'ENLEVEMENT DE MATIERE SUR PLUSIEURS COUCHES DANS UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE PAR L'UTILISATION D'UNE IMAGE MATRICIELLE DECRIVANT LA STRUCTURE DE SURFACE

(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

(72) HESS, Raul, 79183 Waldkirch, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/36**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/36**

(51) **B23K 26/32** (11) **1 663 566 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786197.6 (22) 31.08.2004

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

(86) DE 2004/001921 31.08.2004

(87) WO 2005/030429 2005/14 07.04.2005

(88) 04.08.2005

(30) 24.09.2003 DE 10344225

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON BAUTEILEN
- METHOD AND DEVICE FOR WELDING STRUCTURAL PARTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) EMILJANOW, Klaus, 31319 Sehnde, DE

(51) **B23K 26/36** (11) **1 663 567 A1***
B23K 26/00 **B41C 1/05**
B44C 1/22 **G05B 19/4099**
B23K 26/08

(25) De (26) De

(21) 04786999.5 (22) 24.09.2004

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

(86) EP 2004/010715 24.09.2004

(87) WO 2005/030430 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10345080

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRSCICHTIGEN MATERIALABTRAGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHE MITTELS LASER DURCH VERWENDUNG EINES DURCH EINE MATHEMATISCHE FUNKTION BESCHRIEBENEN POLYGONNETZES, DAS DIE OBERFLÄCHE DARSTELLT
- METHOD AND DEVICE FOR REMOVING MATERIAL FROM A THREE-DIMENSIONAL SURFACE IN A MULTI-LAYERED MANNER BY MEANS OF A LASER, USING A POLYGON NETWORK WHICH IS DESCRIBED BY A MATHEMATICAL FUNCTION AND REPRESENTS THE SURFACE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE MATIERE MULTICOUCHE D'UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE PAR LASER A L'AIDE D'UN RESEAU DE POLYGONES QUI EST DECRIT PAR UNE FONCTION MATHEMATIQUE ET REPRESENTE LA SURFACE

(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

(72) HESS, Raul, 79183 Waldkirch, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 35/00** (11) **1 663 568 A1***
B23K 1/20 **B23K 35/28**

(25) De (26) De

(21) 04763841.6 (22) 05.08.2004

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

(86) EP 2004/008801 05.08.2004

(87) WO 2005/028152 2005/13 31.03.2005

(30) 11.09.2003 DE 10342242

- (54) • LÖTWERKSTÜCK, LÖTVERFAHREN UND WÄRMETAUSCHER
- SOLDERING WORK PIECE, SOLDERING METHOD AND HEAT EXCHANGER
- PIECE A BRASER, PROCEDE DE BRASAGE ET ECHANGEUR DE CHALEUR

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) HEEB, Wolfgang, 73614 Schorndorf, DE
KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
VÖLKER, Cord, 71522 Backnang, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/00**

B23P 11/00 → (51) **F16B 15/00**

B23P 15/26 → (51) **F28F 9/00**

B23P 17/06 → (51) **B21C 37/04**

(51) **B23P 19/04** (11) **1 663 569 A2***
H01R 12/04 **H05K 1/11**

(25) En (26) En

(21) 04784373.5 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030490 17.09.2004

(87) WO 2005/029928 2005/13 31.03.2005

(88) 29.12.2005

(30) 19.09.2003 US 504399 P

- (54) • HINTERBOHRUNGSSYSTEM MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE
- CLOSED LOOP BACKDRILLING SYSTEM
- SYSTEME DE RETROPERFORMANCE FERME

(71) Viasystems Group, Inc, 101 South Hanley Road Suite 400, St Louis, MO 63105, US
Tourne, Joseph A.R.M, Schrevenhofdreef 11, 5709 RM Helmond, NL
Lebens, Patrick P.P, Blijdestein 69, 6132 CT Sittard, NL

(72) TOURNE, Joseph, A., A., M., NL-5709 RM Helmond, NL

LEBENS, Patrick, P., P., NL-6132 CT Sittard, NL

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B23P 19/04** (11) **1 663 570 A1***
F16L 19/08

(25) En (26) En

(21) 04767069.0 (22) 21.09.2004

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

(86) FI 2004/000555 21.09.2004

(87) WO 2005/028155 2005/13 31.03.2005

(30) 23.09.2003 FI 20031373

- (54) • VORMONTAGEVORRICHTUNG FÜR SCHNEIDRINGGARNITUR

- *PREMOUNTING DEVICE FOR CUTTING RING FITTING*
 - *DISPOSITIF DE MONTAGE PREALABLE POUR PIECE DE FIXATION D'ANNEAU DE DECOUPE*
- (71) Jokinen, Jukka, Muuntajantie 8, 07600 Myrskylä, FI
 (72) Jokinen, Jukka, 07600 Myrskylä, FI
 (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B23P 19/06 → (51) **F16B 31/04**

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B23Q 3/10** (11) **1 663 571 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04764956.1 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/010013 08.09.2004
 (87) WO 2005/025802 2005/12 24.03.2005
 (30) 09.09.2003 DE 20314075 U
 (54) • *TRÄGERANORDNUNG FÜR SPANNVORRICHTUNGEN MIT EINEM ANSCHLUSSFLANSCH ZUR VERBINDUNG MIT EINEM ROBOTER*
 • *SUPPORT SYSTEM FOR CLAMPING DEVICES COMPRISING A CONNECTING FLANGE THAT IS TO BE JOINED TO A ROBOT*
 • *ENSEMBLE DE SUPPORT POUR DISPOSITIFS DE SERRAGE PRESENTANT UNE BRIDE DE CONNEXION QUI PERMET LA CONNEXION A UN ROBOT*
- (71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
 (72) STEINHART, Wilhelm, 86316 Friedberg, DE
 KIKUT, Botho, 86157 Augsburg, DE
 NÜCHTER, Elmar, 86167 Augsburg, DE
 WIEDMEIER, Arthur, 86167 Augsburg, DE
 (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al. Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23Q 3/155 → (51) **B23Q 11/10**

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 663 572 A1***
B23Q 1/00 **B23Q 3/155**
 (25) De (26) De
 (21) 04741057.6 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/007883 15.07.2004
 (87) WO 2005/039818 2005/18 06.05.2005
 (30) 26.09.2003 DE 10345130
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AEROSOLSCHMIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES BYPASS-VENTILS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR AEROSOL LUBRICATION USING A BYPASS VALVE*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LUBRIFICATION PAR AEROSOL PAR UTILISATION D'UNE SOUPEPE DE DERIVATION*
- (71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE
 (72) SPIESS, Götz, 14089 Berlin, DE
 STOCKHAMMER, Raimund, 12205 Berlin, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24B 3/02 → (51) **B24B 19/04**

B24B 3/24 → (51) **B24B 19/04**

- (51) **B24B 19/04** (11) **1 663 573 A1***
B24B 3/02 **B24B 3/24**
B24B 49/00
 (25) De (26) De
 (21) 04765520.4 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/010660 23.09.2004
 (87) WO 2005/030437 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 DE 10344293
 (54) • *SCHLEIFMASCHINE MIT RUNDLAUFKORREKTUR*
 • *GRINDING MACHINE WITH A CONCENTRICITY CORRECTION SYSTEM*
 • *AFFUTEUSE PRESENTANT UN SYSTEME DE CORRECTION DE CONCENTRICITE*
- (71) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
 (72) SIMAKOV, Mikail, Dr., Brighton, Victoria 3186, AU
 DILGER, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **1 663 574 A1***
B24B 45/00

- (25) De (26) De
 (21) 04738803.8 (22) 26.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) DE 2004/001357 26.06.2004
 (87) WO 2005/016594 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.08.2003 DE 10337853
 (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
 • *PORTABLE POWER TOOL*
 • *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HABEL, Michael, 71111 Waldenbuch, DE
 HARTMANN, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **1 663 575 A1***
B24B 55/05

- (25) De (26) De
 (21) 04762465.5 (22) 22.07.2004
 (84) DE FR GB
 (86) DE 2004/001615 22.07.2004
 (87) WO 2005/035190 2005/16 21.04.2005
 (30) 16.09.2003 DE 10343060
 (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT SCHUTZHAUBE*
 • *PORTABLE POWER TOOL WITH PROTECTIVE COVER*
 • *MACHINE-OUTIL PORTATIVE A CAPUCHON PROTECTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
 WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 SULEA, Maria-Margareta, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 HEES, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 663 576 A1***
B24B 49/12

- (25) En (26) En
 (21) 04746256.9 (22) 16.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/008787 16.06.2004
 (87) WO 2005/025804 2005/12 24.03.2005

- (30) 10.09.2003 JP 2003318307
 (54) • *POLIERZUSTANDSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDEnde POLIERVORRICHTUNG*
 • *POLISHED STATE MONITORING APPARATUS AND POLISHING APPARATUS USING THE SAME*
 • *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN ETAT POLI ET APPAREIL DE POLISSAGE L'UTILISANT*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (72) KOBAYASHI, Yoichi c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
 MITANI, Ryuichiro c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/02**

B24B 49/00 → (51) **B24B 19/04**

B24B 49/12 → (51) **B24B 37/04**

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B24C 3/32** (11) **1 663 577 A1***
B24C 7/00 **B24C 11/00**
B24C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 03750503.9 (22) 10.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/010020 10.09.2003
 (87) WO 2005/035192 2005/16 21.04.2005
 (54) • *VERFAHREN, FLUID UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN*
 • *METHOD, FLUID AND DEVICE FOR CLEANING SURFACES*
 • *PROCEDE, FLUIDE ET DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES*
- (71) Koczott, Wolfgang, Kiepelbergstrasse 12a, 27721 Ritterhude, DE
 (72) Koczott, Wolfgang, 27721 Ritterhude, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B24C 7/00 → (51) **B24C 3/32**

B24C 9/00 → (51) **B24C 3/32**

B24C 11/00 → (51) **B24C 3/32**

B24D 3/00 → (51) **C23C 8/68**

B24D 3/28 → (51) **B24D 11/00**

B24D 3/28 → (51) **C08G 59/14**

- (51) **B24D 9/02** (11) **1 663 578 A1***
B24D 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 04761304.7 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2004/001269 17.09.2004
 (87) WO 2005/028158 2005/13 31.03.2005
 (30) 19.09.2003 AU 2003905140
 (54) • *RADANORDNUNG FÜR EIN PNEUMATISCHES SCHLEIFWERKZEUG*
 • *WHEEL ASSEMBLY FOR A PNEUMATIC SANDER*
 • *ENSEMBLE ROUE POUR PONCEUSE PNEUMATIQUE*

(71) Treffner, Peter, 3 Lasburn Crescent, Carlingford, NSW 2118, AU
(72) Treffner, Peter, Carlingford, NSW 2118, AU
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B24D 11/00** (11) **1 663 579 A1***
B24D 3/28

(25) En (26) En
(21) 04779557.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/024543 29.07.2004
(87) WO 2005/035198 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668735

- (54) • SCHLEIFKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ABRASIVE ARTICLE AND METHODS OF MAKING THE SAME
- PRODUIT ABRASIF ET PROCEDES POUR SA FABRICATION

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) PROVOW, Ronald, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HAAS, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B24D 11/00** (11) **1 663 580 A1***
(25) En (26) En

(21) 04779781.6 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/024829 03.08.2004
(87) WO 2005/035199 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668799

- (54) • STRUKTURIERTER SCHLEIFKÖRPER
- STRUCTURED ABRASIVE ARTICLE
- ARTICLE ABRASIF STRUCTURE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) CULLER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HAAS, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SIMONS, Jeffrey, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 11/00 → (51) **C08G 59/14**

B24D 13/02 → (51) **B24D 9/02**

(51) **B24D 13/14** (11) **1 663 581 A1***
A46B 13/00

(25) De (26) De
(21) 04761879.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2004/000538 26.08.2004
(87) WO 2005/023491 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 CH 153103

- (54) • WERKZEUG ZUR BEARBEITUNG VON OBERFLÄCHEN, KANTENBEREICHEN UND KONTUREN
- TOOL FOR MACHINING SURFACES, EDGE AREAS AND CONTOURS
- OUTIL POUR USINER DES SURFACES, DES ZONES D'ARETE ET DES CONTOURS

(71) Profin Progressive Finish AG, Gewerbe Blattig, 6012 Obernau, CH
(72) VOGEL, Josef, CH-6048 Horw, CH

(74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

(51) **B25C 1/00** (11) **1 663 582 A2***

(25) En (26) En
(21) 04789114.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031708 27.09.2004
(87) WO 2005/030442 2005/14 07.04.2005
(88) 20.04.2006
(30) 26.09.2003 US 506630 P

- (54) • KLAMMERFORMVORRICHTUNG
- STAPLE FORMING APPARATUS
- APPAREIL DE MISE EN FORME D'AGRAFES

(71) Duff, William G., 9516 SE Keystone Drive, Lee's Summit, MO 64086, US

(72) Duff, William G., Lee's Summit, MO 64086, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B25C 1/04** (11) **1 663 583 A1***

(25) En (26) En
(21) 03759301.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/029466 22.09.2003
(87) WO 2005/037492 2005/17 28.04.2005

- (54) • HEFTER MIT ABGETRENNTER BASIS
- STAPLER HAVING DETACHED BASE
- AGRAFEUSE A BASE DETACHABLE

(71) Design Circle Inc., 1465 Stony Road, Warminster, PA 18974, US

(72) SINISI, John, Warminster, PA 18974, US

SINISI, Jennifer, Warminster, PA 18974, US

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

(51) **B25C 11/00** (11) **1 663 584 A1***
B25D 1/04 **E04H 15/32**
A45F 3/00

(25) En (26) En
(21) 04761216.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/001179 31.08.2004
(87) WO 2005/021219 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 AU 2003904815

- (54) • HERINGWERKZEUG
- PEG TOOL
- OUTIL POUR PIQUET

(71) Moxey, Norman A., PO Box 7172, Urangan, QLD 4655, AU

(72) Moxey, Norman A., Urangan, QLD 4655, AU

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B25D 1/04 → (51) **B25C 11/00**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 663 585 A2***
B27C 5/10 **F16B 2/24**

(25) En (26) En
(21) 04782151.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/027594 25.08.2004
(87) WO 2005/025812 2005/12 24.03.2005
(88) 02.06.2005

(30) 05.09.2003 US 656799
(54) • KRAFTBETRIEBENES DREHHANDWERKZEUG MIT FLEXIBLEM GRIFF UND BEFESTIGUNGSSYSTEM

- A ROTARY POWER HAND TOOL HAVING A FLEXIBLE HANDLE AND ATTACHMENT SYSTEM
- OUTIL A MAIN ELECTRIQUE ROTATIF AYANT UNE POIGNEE FLEXIBLE ET UN SYSTEME DE FIXATION

(71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US

(72) POZGAY, David, Evanston, IL 60201, US

RILEY, Jonathan, G., Chicago, IL 60657, US

WILLIAMS, Dan, Chicago, IL 60641, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **1 663 586 A1***

(25) En (26) En
(21) 04768458.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/003912 13.09.2004
(87) WO 2005/028165 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321743

11.11.2003 GB 0326302
16.03.2004 GB 0405983

- (54) • LAGERBESTANDSKONTROLLSYSTEM
- INVENTORY CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE CONTROLE D'INVENTAIRE

(71) COPLAN LIMITED, Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes MK15 8HQ, GB

(72) KING, Roy Derrick, Bedford MK43 8AL, GB

(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 663 587 A2***

(25) En (26) En
(21) 04743258.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/002915 05.07.2004
(87) WO 2005/005106 2005/03 20.01.2005
(88) 24.03.2005

(30) 08.07.2003 GB 0315945

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES OBJEKTS IN EINEM ZELLENBEREICH MIT EINEM FERNGESTEUERTEN HYDRAULIKARM
- APPARATUS FOR MANIPULATING AN OBJECT IN A CELL REGION COMPRISING A REMOTELY CONTROLLED HYDRAULIC ARM
- APPAREIL POUR MANIPULER UN OBJET DANS UNE CELLULE COMPRENANT UN BRAS HYDRAULIQUE COMMANDE A DISTANCE

(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington WA3 6AS, GB

(72) Daniel, Gerald Albert, Warrington WA3 6AS, GB

Broadhurst, Brent, Warrington WA3 6AS, GB

Harkens, James Philip, Warrington WA3 6AS, GB

Robson, Colin James, Warrington WA3 6AS, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B25J 9/14 → (51) **F15B 15/10**

B26D 7/26 → (51) **B31B 23/00**

(51) B27B 9/02 B23D 47/02	(11) 1 663 588 A1*	(51) B27K 7/00 B67B 1/03 B65B 55/08	(11) 1 663 591 A2* A23L 3/26 C12H 1/16	(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	
(21) 04762385.5	(22) 14.07.2004	(21) 04748891.1	(22) 05.08.2004	
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/001525	14.07.2004	(86) PT 2004/000021	05.08.2004	
(87) WO 2005/025821	2005/12 24.03.2005	(87) WO 2005/014249	2005/07 17.02.2005	
(30) 12.09.2003 DE 10342154		(88) 24.03.2005		
(54) • GRUNDPLATTE FÜR EIN ELECTROWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN • BASE PLATE FOR AN ELECTRIC POWER TOOL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • PLAQUE DE MONTAGE D'UN OUTIL ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION		(30) 07.08.2003 PT 10300603		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG/BESEITIGUNG DER KOMPONENTE MIT MUFFTON AUS WERKSTOFFEN IM KONTAKT MIT NAHRUNGSMITTELN, IN LEBENSMITTELN UND IN GETRÄNKEN • PROCESS FOR ELIMINATING/REDUCING COMPOUNDS WITH A MUSTY TASTE/ODOUR IN MATERIALS THAT ARE TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS AND IN FOODS OR DRINKS • PROCEDE DESTINE A ELIMINER/REDUIRE DES COMPOSES PRESENTANT UN GOUT/ODEUR DE MOISI DANS DES MATIERES VENANT AU CONTACT DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET DANS DES ALIMENTS OU DES BOISSONS		
(72) FUCHS, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE ROEHM, Heiko, 70176 stuttgart, DE GAIRING, Juergen, 70195 Stuttgart, DE BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, DE		(71) Chip-Centro de Higienizacao por Ionizacao de Produtos S.A., Estrada Nacional No. 10, 2686-953 Sacavém, PT		
(51) B27B 17/00	(11) 1 663 589 A1*	(72) DA COSTA CABRAL E GIL, Luis Manuel, No. 28-50 Esq., P-2775-703 Carcavelos, PT		
(25) En	(26) En	(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT		
(21) 04775324.9	(22) 19.08.2004	(51) B27L 11/00 G01L 3/00	(11) 1 663 592 A1* G01L 3/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) En	(26) En	
(86) SE 2004/001217	19.08.2004	(21) 04767027.8	(22) 03.09.2004	
(87) WO 2005/025822	2005/12 24.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 12.09.2003 SE 0302439		(86) FI 2004/000513	03.09.2004	
(54) • DROSSELSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HANDWERKZEUG • THROTTLE CONTROL DEVICE FOR A HAND HELD TOOL • DISPOSITIF DE COMMANDE PAR ETRANGLEMENT DESTINE A UN OUTIL TENANT DANS LA MAIN		(87) WO 2005/030451	2005/14 07.04.2005	
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE		(30) 26.09.2003 FI 20031392		
(72) KULLBERG, Stefan, S-553 31 Jönköping, SE ROGERSTEN, Roger, S-582 34 Linköping, SE MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE BERGQUIST, Oskar, S-554 50 Jönköping, SE		(54) • HACKMASCHINENANTRIEBSANORDNUNG • CHIPPER DRIVE ASSEMBLY • ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT DE DECHIQUETEUSE		
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE		(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI		
		(72) JONKKA, Arvo, FI-28430 Pori, FI TOHKALA, Antti, FI-28360 Pori, FI		
B27C 5/10 → (51) B25F 5/02		(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI		
B27D 1/08 → (51) A47G 21/00				
(51) B27G 19/02 B23D 45/06	(11) 1 663 590 A1*	(51) B27N 1/02	(11) 1 663 593 A1*	
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	
(21) 04738796.4	(22) 25.06.2004	(21) 03818847.0	(22) 12.09.2003	
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/001349	25.06.2004	(86) EP 2003/010142	12.09.2003	
(87) WO 2005/025823	2005/12 24.03.2005	(87) WO 2005/035213	2005/16 21.04.2005	
(30) 22.08.2003 DE 10338651		(54) • HOCHDRUCKBELEIMUNG IM FASER-MISCHER • HIGH-PRESSURE GLUING IN A FIBER MIXER • ENCOLLAGE HAUTE PRESSION DANS UN MELANGEUR DE FIBRES		
(54) • TISCHKREISS GEMASCHINE • CIRCULAR SAW BENCH • MACHINE A SCIE CIRCULAIRE A TABLE		(71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 201 2404 Engomi, Nicosia, CY		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(72) STUTZ, Josef, CH-9052 Niederteufen, CH		
(72) Wong, Kelvin, JP-N.T. Hong-Kong, CN				
				B28B 1/26 → (51) C03B 19/06
				(51) B28B 1/52 B28B 5/02 E04C 2/04
				(11) 1 663 594 A1* B32B 13/02
				(25) En
				(26) En
				(21) 04782817.3
				(22) 01.09.2004
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
				(86) US 2004/028401
				01.09.2004
				(87) WO 2005/032782
				2005/15 14.04.2005
				(30) 18.09.2003 US 666294
				(54) • MEHRLAGENPROZESS UND -VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN, FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTBAUPLATTEN • MULTI-LAYER PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING HIGH STRENGTH FIBER-REINFORCED STRUCTURAL CEMENTIOUS PANELS • PROCEDE MULTICOUCHE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES PANNEAUX DE STRUCTURE EN CIMENT ARME HAUTE RESISTANCE
				(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
				(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US CHAMBERS, Joe, W., Lake Geneva, WI 53147, US GREENGARD, Aaron, McHenry, IL 60050-3917, US LI, Alfred, C., Naperville, IL 60540, US MILLER, D., Paul, Lindenhurst, IL 60046, US PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US
				(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB
				B28B 1/52 → (51) B28B 13/02
				(51) B28B 5/00 B31F 1/22 B42C 9/00
				(11) 1 663 595 A2* B32B 3/28
				(25) En
				(26) En
				(21) 04783312.4
				(22) 07.09.2004
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
				(86) US 2004/029020
				07.09.2004
				(87) WO 2005/033236
				2005/15 14.04.2005
				(88) 19.05.2005
				(30) 19.09.2003 US 668058
				(54) • KLEBSTOFFBINDEMITTELSTREIFEN MIT VERRINGERTEM QUERKRÄUSELN UND VERFAHREN • ADHESIVE BINDER STRIPS HAVING REDUCED TRANSVERSE CURL AND METHOD • BANDES DE LIANT ADHESIF PRESENTANT UN TUILAGE TRANSVERSAL REDUIT, ET PROCEDE ASSOCIE
				(71) POWIS PARKER INC., 775 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, US
				(72) RUBLOWSKY, Stefan, J., Albany, CA 94706, US OLSON, Jerome, D., Oakland, CA 94602, US ANDERSON, Eugene, E., Berkeley, CA 94703, US
				(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
				B28B 5/02 → (51) B28B 1/52
				B28B 5/02 → (51) B28B 13/02

B28B 7/00 → (51) **E04G 21/16**

(51) **B28B 7/10** (11) **1 663 596 A1***
B28B 11/12

(25) De (26) De
(21) 04765474.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010602 22.09.2004
(87) WO 2005/030455 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344194
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
FORMLINGEN AUS BETON**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF
MOLDED CONCRETE PIECES**
• **DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIECES
MOULEES EN BETON**

(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte,
Bremerhavener Heerstrasse 10, 28717 Bremen,
DE

(72) STEFFEN, Stephan, 28213 Bremen, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B28B 11/12 → (51) **B28B 7/10**

(51) **B28B 13/02** (11) **1 663 597 A1***
B28B 1/52 **B28B 5/02**
B05C 1/08

(25) En (26) En
(21) 04782995.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/028609 02.09.2004
(87) WO 2005/032783 2005/15 14.04.2005
(30) 18.09.2003 US 664460
(54) • **AUFSCHLÄMMUNGSZUFUHRVORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON
FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTBAUPLATEN**
• **SLURRY FEED APPARATUS FOR FIBER-
REINFORCED STRUCTURAL CEMENTI-
TIOUS PANEL PRODUCTION**
• **APPAREIL D'ALIMENTATION EN COULIS DE
CIMENT POUR PRODUCTION DE PAN-
NEAUX DE CIMENT STRUCTURELS REN-
FORCES DE FIBRES**

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South
Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London, WC2E 9RA, GB

B28B 19/00 → (51) **E04C 2/16**

(51) **B28C 5/36** (11) **1 663 598 A1***
B28C 5/40 **B01F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 04782948.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/028556 02.09.2004
(87) WO 2005/032787 2005/15 14.04.2005
(30) 18.09.2003 US 665541
(54) • **EINBETTUNGSVORRICHTUNG FÜR FASER-
VERSTÄRKTE AUFSCHLÄMMUNG**
• **EMBEDMENT DEVICE FOR FIBER-EN-
HANCED SLURRY**
• **DISPOSITIF D'INCORPORATION POUR
PRODUIRE UN COULIS RENFORCE PAR
DES FIBRES**

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South
Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London, WC2E 9RA, GB

B28C 5/40 → (51) **B28C 5/36**

B29B 7/00 → (51) **B01F 5/04**

(51) **B29B 9/06** (11) **1 663 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765019.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010086 09.09.2004
(87) WO 2005/037511 2005/17 28.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344793
(54) • **VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN THER-
MOPLASTISCHER KUNSTSTOFFE**
• **DEVICE FOR GRANULATING THERMO-
PLASTICS**
• **DISPOSITIF POUR GRANULER DES MATI-
RES THERMOPLASTIQUES**

(71) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762
Grossostheim, DE
(72) KOEHLER, Willfried, 63762 Grossostheim, DE
(74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Frohwitter . Geissler & Partner Postfach 86 06 20,
D-81633 München, DE

B29C 33/10 → (51) **B22F 3/105**

B29C 33/58 → (51) **A61C 13/20**

B29C 33/68 → (51) **A61C 13/20**

(51) **B29C 35/02** (11) **1 663 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789006.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031387 24.09.2004
(87) WO 2005/030462 2005/14 07.04.2005
(88) 02.03.2006
(30) 26.09.2003 US 505838 P
23.09.2004 US 947543
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON VORFORMLINGEN IN
FORMWERKZEUGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MAKING
PREFORMS IN MOLD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REALISATION
DE PREFORMES DANS UN MOULE**

(71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court,
Lake Forest, Illinois 60445-4811, US
(72) LAMMERS, Scott, A., Knoxville, TN 37922, US
SCHACHER, Jonathan, W., Lenoir City, TN 37771,
US
ANDERSON, Christian, S., Seymour, TN 37865, US
OLSON, Steve, H., Knoxville, TN 37922, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 35/08 → (51) **B29D 11/00**

B29C 37/00 → (51) **C09D 175/12**

B29C 39/00 → (51) **B29C 45/00**

B29C 43/18 → (51) **A61C 13/20**

B29C 44/06 → (51) **B29C 44/32**

B29C 44/12 → (51) **B29C 67/24**

B29C 44/12 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B29C 44/18** (11) **1 663 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784145.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030187 16.09.2004
(87) WO 2005/028178 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504260 P
15.09.2004 US 941553
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSATZ
EINES PORÖSEN BEHÄLTERS ZUM
ABDICHTEN, DÄMPFEN ODER VERSTÄR-
KEN**
• **SYSTEM AND METHOD OF EMPLOYING A
POROUS CONTAINER FOR SEALING, BAF-
FLING OR REINFORCING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN
OEUVRE D'UN CONTENANT POREUX AUX
FINS D'ETANCHEITE, CHICANAGE OU REN-
FORCEMENT**

(71) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI
48065, US
(72) KOSAL, David, J., Richmond, MI 48062, US
HICKS, Kevin, Harrison Township, MI 48045, US
CARLSON, David, Rochester Hills, MI 48307, US
CZAPLICKI, Michael, J., Rochester, MI 48306, US
BIEBER, Serge, F-67700 Haegen, FR
BUSSEUIL, Dominique, F-71100 Lux, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B29C 44/32** (11) **1 663 602 A1***
B29C 44/06

(25) En (26) En
(21) 04770402.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) IE 2004/000127 20.09.2004
(87) WO 2005/028179 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 IE 20030689
(54) • **PLATTE**
• **A PANEL**
• **PANNEAU**

(71) Kingspan Research and Developments Limited,
Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) CAROLAN, James, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 663 603 A1***
B29C 39/00 **H01H 13/70**

(25) En (26) En
(21) 04754030.7 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/017325 01.06.2004
(87) WO 2005/025831 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 659240
(54) • **OPTISCHE TRANSMISSIONSELEMENTE
MIT DURCHSICHTIGER KUNSTSTOFF-
SCHALE MIT DARIN DISPERGIERTEM
PHOSPHOR UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**

- TRANSMISSIVE OPTICAL ELEMENTS INCLUDING TRANSPARENT PLASTIC SHELL HAVING A PHOSPHOR DISPERSED THEREIN, AND METHODS OF FABRICATING SAME
- ELEMENTS OPTIQUES TRANSMISSIFS COMPRENANT UNE ENVELOPPE PLASTIQUE TRANSPARENTE QUI CONTIENT UNE MATIERE FLUORESCENTE DISPERSEE, ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Negley, Gerald H., Carrboro, North Carolina 27510, US
- LOH, Ban, Durham, North Carolina 27703, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **B29C 45/00** (11) **1 663 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784409.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030540 16.09.2004
(87) WO 2005/027667 2005/13 31.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 16.09.2003 US 503354 P
29.10.2003 US 515585 P
14.05.2004 US 571368 P
- (54) • PASTETENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• PATTY-FORMING APPARATUS
• MACHINE A FORMER DES GALETTES DE VIANDE
- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
- (72) SANDBERG, Glenn, Mokena, IL 60448, US
LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
HANSEN, David, 9150 191st Street Mokena, IL 60448, US
RING, Timothy, W., Mokena, IL 60448, US
HANCOCK, David, 9150 191st Street Mokena, IL 60448, US
LAMARTINO, Salvatore, Mokena, IL 60448, US
PASEK, James E., Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **B29C 45/07** (11) **1 663 605 A1***
B29C 45/17
(25) De (26) De
(21) 04761877.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000535 23.08.2004
(87) WO 2005/023507 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 CH 15402003
- (54) • EINSPRITZEINHEIT SOWIE VERFAHREN FÜR DIE EINSTELLUNG DER EINSPRITZEINHEIT
• INJECTION UNIT, AND METHOD FOR THE ADJUSTMENT THEREOF
• UNITE D'INJECTION ET PROCEDE POUR REGLER CETTE UNITE D'INJECTION
- (71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
- (72) WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH
- (74) Ackermann, Ernst, Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 663 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785709.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003067 24.06.2004
(87) WO 2004/113046 2004/53 29.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 24.06.2003 US 480966 P
- (54) • SPRITZGEGOSSENE MEHRFARBIGE TÜR-PLATTE UND VERFAHREN
• MULTI-COLOR INJECTION MOLDED DOOR PANEL AND PROCESS
• PANNEAU DE PORTE MULTICOLORE MOULEE PAR INJECTION ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Hallmark Technologies, Inc., 2187 Huron Church Road PO Box 7040, Windsor, Ontario N9C 3Y6, CA
- (72) BALINT, Gregory, J., Windsor, Ontario N9E 4P1, CA
WOLTERS, Peter, J., Kingsville, Ontario N9Y 3X7, CA
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B29C 45/17** (11) **1 663 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761813.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001650 09.09.2004
(87) WO 2005/023509 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501075 P
- (54) • HEISSKANALDÜSE UND VERTEILERDICHUNG
• HOT RUNNER NOZZLE AND MANIFOLD SEAL
• DISPOSITIF ASSURANT UNE ETANCHEITE ENTRE UNE BUSE D'INJECTION A CANAUX CHAUFFANTS ET UN COLLECTEUR
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
- (72) OLARU, George, Toronto, Ontario M2L 1A7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B29C 45/17** → (51) **B29C 45/07**
- (51) **B29C 45/18** (11) **1 663 608 A1***
B29C 45/23 **B29C 45/76**
(25) En (26) En
(21) 04761828.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001665 10.09.2004
(87) WO 2005/025833 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502341 P
- (54) • SPRITZGIESSVENTILSCHIEBERSYSTEM UND AKTIVIERUNGSMECHANISMUS
• INJECTION MOLDING VALVE GATE SYSTEM AND ACTIVATING MECHANISM
• SYSTEME D'OBTURATION ET MECANISME D'ACTIVATION POUR LE MOULAGE PAR INJECTION
- (71) Injectnotech Inc., 929 Pantera Drive, Mississauga, Ontario L4W 2R9, CA
- (72) CICCONE, Vince, Kleinberg, Ontario L0J 1C0, CA
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- B29C 45/23** → (51) **B29C 45/18**
- (51) **B29C 45/26** (11) **1 663 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720288.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000181 12.03.2004
(87) WO 2004/080688 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 NL 1022910
- (54) • SPRITZGIESSFORMTEIL MIT VER-SCHLEISSFESTEM ÜBERZUG
• INJECTION MOULDING MOULD PART WITH WEAR-RESISTANT COATING
• PARTIE DE MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION PRESENTANT UN REVETEMENT RESISTANT A L'USURE
- (71) Axixicon Moulds Eindhoven B.V., Ekkersrijt 7501, 5692 HN Son, NL
- (72) TIJL, Herm, Adrianus, NL-5632 RW Eindhoven, NL
VAN RIJLT, Marcellis, Johannes, NL-5721 TS Asten, NL
VAN DE MORTEL, Henricus, Johanna, Wijnanda, NL-5704 LH Helmond, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **B29C 45/32** (11) **1 663 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784408.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030539 16.09.2004
(87) WO 2005/027666 2005/13 31.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 16.09.2003 US 503354 P
29.10.2003 US 515585 P
14.05.2004 US 571368 P
- (54) • ROHRVENTILANORDNUNG FÜR EINE PASTETENHERSTELLUNGSMASCHINE
• TUBE VALVE ARRANGEMENT FOR A PATTY-FORMING MACHINE
• AGENCEMENT DE SOUPE DE TUBE POUR MACHINE A MOULER DES GALETTES
- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) Hansen, David, Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
Lindee, Scott A., Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
Sandberg, Glenn, Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **B29C 45/34** (11) **1 663 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788793.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030335 16.09.2004
(87) WO 2005/028182 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503354 P
29.10.2003 US 515585 P
- (54) • ATMUNGSSYSTEM FÜR EINE PASTETENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER HIN- UND HERGEHENDEN FORMPLATTE
• BREATHER SYSTEM FOR A RECIPROCATING MOLD PLATE PATTY-FORMING APPARATUS

- SYSTEME DE RENIFLARD POUR UN APPAREIL DE FORMAGE DE GALETTE PAR PLAQUE DE MOULE ALLANT ET VENANT
- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) LINDEE, Scott A., Mokena, IL 60448, US
HANSEN, David, Mokena, IL 60448, US
HANCOCK, David, Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **1 663 612 A1***
H02K 7/14 **F15B 15/06**

(25) En (26) En
(21) 03818254.9 (22) 25.08.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001260 25.08.2003
- (87) WO 2005/018907 2005/09 03.03.2005
- (54) • ANTRIEBSANORDNUNG ZUM DREHEN UND TRANSLATORISCHEN VERSCHIEBEN EINER WELLE
- DRIVE ASSEMBLY FOR ROTATING AND TRANSLATING A SHAFT
 - ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT DE ROTATION ET DE TRANSLATION D'UN ARBRE
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) TENG, Alex, Richmond Hill, Ontario L4S 1W7, CA
GALT, John, R., Nobleton, Ontario LOG 1N0, CA
KESTLE, Martin, R., Everett, Ontario L0M 1J0, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, L-3401 Dudelange, LU

(51) **B29C 45/56** (11) **1 663 613 A1***
B60R 21/20

(25) De (26) De
(21) 04765224.3 (22) 15.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/010310 15.09.2004

(87) WO 2005/032794 2005/15 14.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10344708

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ABDECKUNG FÜR EINEN AIRBAG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COVER FOR AN AIRBAG IN A MOTOR VEHICLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN ELEMENT DE RECOUVREMENT DESTINE A UN AIRBAG EQUIPANT UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KRÖLL, Philipp, 84416 Taufkirchen, DE
KLISCH, Thomas, 80803 München, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 663 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 04784256.2 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030336 16.09.2004

(87) WO 2005/028185 2005/13 31.03.2005

(30) 16.09.2003 US 503354 P
29.10.2003 US 515585 P

- (54) • ANTRIEBSSYSTEME FÜR EINE PASTETENHERSTELLUNGSMASCHINE MIT HIN- UND HERGEHENDER FORMPLATTE
- DRIVE SYSTEMS FOR A RECIPROCATING MOLD PLATE PATTY-FORMING MACHINE

- SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR MACHINES DE FORMAGE DE GALETTES A PLAQUE DE MOULE ALLANT ET VENANT
- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) HANSEN, David, c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
SANDBERG, Glenn, c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
LINDEE, Scott, A., c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
RING, Timothy, W., c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/18**

(51) **B29C 47/02** (11) **1 663 615 A1***
B29C 65/02 **E04H 15/64**

(25) De (26) De
(21) 04764643.5 (22) 31.08.2004

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

(86) EP 2004/009677 31.08.2004

(87) WO 2005/025834 2005/12 24.03.2005

(30) 08.09.2003 DE 10341345

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MINDESTENS EINEN KEDER AUFWEISENDEN FOLIENBAHN SOWIE DEREN VERWENDUNG
- METHOD FOR PRODUCING A FILM WEB HAVING AT LEAST ONE WEATHERSTRIP, AND USE THEREOF
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE PELLICULAIRE COMPORTANT AU MOINS UN BOURRELET ET SON UTILISATION
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE

B29C 47/16 → (51) **B05C 5/02**

B29C 47/68 → (51) **B01D 37/04**

B29C 47/92 → (51) **B01D 37/04**

B29C 49/08 → (51) **A61J 1/00**

B29C 51/00 → (51) **C08G 18/63**

(51) **B29C 53/10** (11) **1 663 616 A1***
B29C 69/00 **B65H 23/32**
B65H 39/16

(25) De (26) De
(21) 04764458.8 (22) 25.08.2004

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

- (86) EP 2004/009481 25.08.2004
- (87) WO 2005/028187 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342620
- (54) • FOLIENWENDESTATION
- FILM TURNING STATION
 - STATION DE CHANGEMENT DE DIRECTION DE FEUILLES
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) KASSELMANN, Gerd, 49170 Hagen a. T.W., DE

B29C 53/70 → (51) **B29C 63/10**

B29C 53/72 → (51) **B29C 63/10**

(51) **B29C 59/02** (11) **1 663 617 A1***
B29C 59/16 **C08J 7/00**
C08J 7/02 **C08J 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 04761307.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001272 17.09.2004
- (87) WO 2005/025836 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 AU 2003905071
- (54) • FUNKTIONALE FLÄCHENFORMTECHNIKEN FÜR POLYMERBUNDSTOFFKOMponenten
- FUNCTIONAL SURFACE SHAPING TECHNIQUES FOR POLYMER COMPOSITE COMPONENTS
 - TECHNIQUES DE FA ONNAGE DE SURFACES FONCTIONNELLES POUR DES COMPOSANTS COMPOSITES POLYMERES
- (71) COOPERATIVE RESEARCH CENTRE FOR ADVANCED COMPOSITE STRUCTURES LIMITED, 506 Lorimer Street, Fishermans Bend, VIC 3207, AU
- (72) PATON, Rowan, Brighton, VIC 3186, AU
FALZON, Paul, Williamstown, VIC 3016, AU
BEEHAG, Andrew, Glebe, NSW 2037, AU
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Laine & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B29C 59/04** (11) **1 663 618 A1***
B41F 13/12

- (25) En (26) En
(21) 04778768.4 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023415 20.07.2004
- (87) WO 2005/025837 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 657859
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWEISEITIG GEMUSTERTEN REGISTERHALTIGEN BAHNEN
- APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING TWO-SIDED PATTERNED WEBS IN REGISTRATION
 - APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDES A MOTIFS DOUBLE FACE ALIGNEES

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HUIZINGA, John S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DOWER, William V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KUHNS, David W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KING, Gregory F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STRAND, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUNTER, Thomas B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DOBBS, James N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUMLICEK, Larry D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 59/04 → (51) **G03F 7/00**

B29C 59/16 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B29C 63/02** (11) **1 663 619 A2***
B44F 1/06 **B44C 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 04764677.3 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009712 01.09.2004
(87) WO 2005/037528 2005/17 28.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344195
12.03.2004 DE 102004012586
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SIE-
GELMARKE
• METHOD FOR APPLYING A SEAL
• PROCEDE POUR APPLIQUER UNE MAR-
QUE
- (71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
(72) HARTMANN, Markus, 48324 Sendenhorst, DE
WIEWIORA, Waldemar, 59227 Ahlen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- (51) **B29C 63/10** (11) **1 663 620 A1***
F16F 1/366 **B29C 53/72**
B29C 53/70 **B60G 11/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787326.0 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002273 08.09.2004
(87) WO 2005/028189 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310823
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FEDERDRAHT UND SO HERGESTELLTER
FEDERDRAHT
• METHOD OF PRODUCING A SPRING WIRE
AND WIRE THUS PRODUCED
• PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN FIL
POUR RESSORT ET FIL REALISE SELON
CE PROCEDE
- (71) Sardou, Max, 18 rue du Sauvoy, F-77165 Saint-
Souplets, FR
(72) Sardou, Max, F-77165 Saint-Souplets, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot,
91290 La Norville, FR
-
- B29C 65/02** → (51) **B29C 47/02**
-
- B29C 65/04** → (51) **B65D 65/46**
-
- (51) **B29C 65/14** (11) **1 663 621 A1***
B29C 65/16 **B29K 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 04764757.3 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/009799 02.09.2004
(87) WO 2006/024316 2006/10 09.03.2006
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER
SCHICHT AUS THERMOPLASTISCHEM
POLYMER MIT DER OBERFLÄCHE EINES
ELASTOMERS
• METHOD FOR CONNECTING A LAYER OF A
THERMOPLASTIC POLYMER TO THE SUR-
FACE OF AN ELASTOMER
• MÉTHODE POUR CONNECTER UNE COU-
CHE DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE À
LA SURFACE D'UN ÉLASTOMÈRE
- (71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45,
25436 Tornesch, DE
- (72) BOYWITZ, Axel, 22846 Norderstedt, DE
MICHEL, Marco, 22549 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **1 663 622 A1***
C08L 53/00
- (25) En (26) En
(21) 04781940.4 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027350 20.08.2004
(87) WO 2005/025839 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501338 P
- (54) • LASERSINTERPROZESS MIT THERMOPLA-
STISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• LASER SINTERING PROCESSES USING
THERMOPLASTIC COMPOSITIONS
• PROCEDES DE FRITTAGE LASER UTILI-
SANT DES COMPOSITIONS THERMOPLAS-
TIQUES
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South,
Minneapolis, MN 55415, US
(72) MARTINONI, Raffaele, CH-8618 Oetwil Am See, CH
BÖHLER, Paul, CH-8707 Uetikon, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B29C 67/00** → (51) **H05K 3/12**
-
- (51) **B29C 67/24** (11) **1 663 623 A1***
B29C 44/12 **B32B 5/18**
B64D 11/00
B29K 75/00
- (25) En (26) En
(21) 04784311.5 (22) 17.09.2004
- (84) DE ES FR GB
- (86) US 2004/030418 17.09.2004
(87) WO 2005/028190 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 666109
- (54) • DURCH REAKTIONSPRITZGIESSEN HER-
GESTELLTE GLIEDER UND FORMVERFAH-
REN
• REACTION INJECTION MOLDED MEMBERS
AND METHOD OF FORMING
• ELEMENTS MOULES PAR INJECTION ET
REACTION ET PROCEDE DE FORMAGE
CORRESPONDANT
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) GIDEON, David, E., Seattle, WA 98103, US
JACKSON, Eugene, A., Renton, WA 98056, US
VAUGHAN, David, A., Renton, WA 98056, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- B29C 69/00** → (51) **B29C 53/10**
-
- B29C 70/08** → (51) **B29C 70/86**
-
- B29C 70/24** → (51) **B29C 70/86**
-
- (51) **B29C 70/44** (11) **1 663 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783750.5 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029651 10.09.2004
(87) WO 2005/025841 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501752 P
- (54) • SCHUHWERKARTIKEL MIT EINER EINTEILI-
GEN STÜTZKONSTRUKTION UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN
- ARTICLE OF FOOTWEAR COMPRISING A
UNITARY SUPPORT STRUCTURE AND
METHOD OF MANUFACTURE
• ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT UNE
STRUCTURE DE SUPPORT UNITAIRE ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT
- (71) Jas. D. Easton, Inc., 7800 Haskell Avenue, Van
Nuys, California 91406, US
(72) GOLDSMITH, Edward, Studio City, CA 91604, US
HALKO, Roman, Chula Vista, CA 91915, US
CHARTRAND, Daniel, Deux-Montagnes, Québec
J7R3W9, CA
WENSLEY, Neil, Sherman Oaks, CA J7R3W9, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- (51) **B29C 70/86** (11) **1 663 625 A1***
B29C 70/24 **B29C 70/08**
- (25) De (26) De
(21) 04786921.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010033 08.09.2004
(87) WO 2005/023526 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 20314187 U
08.09.2003 DE 10342183
- (54) • KRAFTEINLEITUNGSSTELLE IN KERNVER-
BUNDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG MIT IN DICKENRICHTUNG DES
KERNVERBUNDES DURCHSETZENDEN
ARMIERUNGSELEMENTEN
• FORCE-INTRODUCTION POINT IN CORE
COMPOSITES AND METHOD FOR PRO-
DUCING SAID POINT USING REINFORCE-
MENT ELEMENTS THAT TRAVERSE THE
THICKNESS OF THE CORE COMPOSITE
• ZONE D'INDUCTION DE FORCES DANS
DES PANNEAUX SANDWICH ET PROCEDE
DE REALISATION D'UNE TELLE ZONE A
L'AIDE D'ELEMENTS D'ARMATURE TRA-
VERSANT UN TEL PANNEAU SANDWICH
DANS LE SENS DE L'ÉPAISSEUR
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) ROTH, Matthias, Alexander, 64347 Griesheim, DE
-
- B29D 7/01** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 663 626 A1***
G02B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04778769.2 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/023416 20.07.2004
(87) WO 2005/025845 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658730
- (54) • MIKROREPLIZIERTER GEGENSTAND
• MICROREPLICATED ARTICLE
• ARTICLE MICRO-DUPLIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KING, Vincent, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUIZINGA, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
DOWER, William, V., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KUHNS, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KING, Gregory, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAND, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUNTER, Thomas, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

DOBBS, James, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLSON, Daniel, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUMLICEK, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 663 627 A2***
G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 04786709.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001986 07.09.2004
(87) WO 2005/025842 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342319
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN BERTRAGUNGSELEMENTS MIT EINEM GEFÜLLTEN KAMMERELEMENT SOWIE OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSELEMENT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICAL TRANSMISSION ELEMENT COMPRISING A FILLED CHAMBER ELEMENT AND OPTICAL TRANSMISSION ELEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE TRANSMISSION OPTIQUE POURVU D'UNE GAINÉ REMPLIE ET ELEMENT DE TRANSMISSION OPTIQUE
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) KUNDIS, Dieter, 96486 Lautertal, DE
KNOCH, Horst, 96450 Coburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 663 628 A2***
B29C 35/08
(25) En (26) En
(21) 04765062.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010135 10.09.2004
(87) WO 2005/025843 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 12.09.2003 US 502561 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN
• METHOD FOR MAKING CONTACT LENSES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRES DE CONTACT
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) DEVLIN, Brian, Gerrard, Suwanne, GA 30024, US
MEDINA, Arturo, Norberto, Duluth, GA 30096, US
TENA, Mireille, CH-5405 Baden-Daettwil, CH
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **1 663 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768232.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003677 27.08.2004
(87) WO 2005/021250 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320338
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON KONTAKTLINSEN UND FORMVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN
• A METHOD OF MOULDING CONTACT LENSES AND MOULDING APPARATUS FOR USE IN THE METHOD
• PROCEDE DE MOULAGE DE LENTILLES DE CONTACT ET APPAREIL DE MOULAGE MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE
(71) Visaq Limited, Unit 2 Triton Centre, Premier Way, Abbey Industrial Estate, Romsey SO51 9DJ, GB
(72) KELLY, Michael, Southampton SO52 9PP, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29D 22/00** (11) **1 663 630 A1***
B29D 23/00 **C08K 3/10** **C08K 3/22** **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04780147.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025257 05.08.2004
(87) WO 2005/023530 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 US 498311 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINLAGIGEN PET-FLASCHEN MIT HOHER SPERRE UND VERBESSERTER KLARHEIT
• METHOD TO MAKE SINGLE-LAYER PET BOTTLES WITH HIGH BARRIER AND IMPROVED CLARITY
• PROCEDE DE FABRICATION DE BOUTELLES EN PET MONOCOUCHE PRESENTANT DES PROPRIETES BARRIERE ELEVEES ET UNE CLARTE AMELIOREE
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) MEHTA, Sanjay, Spartanburg, SC 29306, US
LIU, Zhenguo, Greer, SC 29650, US
HUANG, Xiaoyan, Spartanburg, SC 29301, US
SCHIRALDI, David, A, Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B29D 22/00 → (51) **C08L 7/02**
B29D 22/00 → (51) **C08L 25/06**
B29D 23/00 → (51) **B29D 22/00**
B29D 31/508 → (51) **A43B 9/18**
B30B 9/12 → (51) **B30B 9/16**

(51) **B30B 9/16** (11) **1 663 631 A1***
B30B 9/12 **B01D 29/82**
(25) It (26) En
(21) 03818633.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000547 12.09.2003
(87) WO 2005/025847 2005/12 24.03.2005
(54) • SCHRAUBPRESSE ZUM AUSQUETSCHEN VON FASERMATERIAL
• SCREW PRESS FOR SQUEEZING OUT FIBROUS MATERIAL
• PRESSE CONTINUE PERMETTANT D'EXTRAIRE PAR PRESSAGE UNE MATIERE FIBREUSE
(71) New Pressing Technology Di Babbini Maria Teresa E.C. S.r.l., 6/A, Via P. Artusi, 47034 Forlimpopoli (Forlì/Cesena), IT
(72) BABBINI, Lionello, Morando, I-47010 Galeata (Forlì/Cesena), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B30B 9/16** (11) **1 663 632 A1***
B30B 9/26 **B01D 29/35** **B30B 11/24** **B01D 35/30**
(25) En (26) En
(21) 04763770.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008718 03.08.2004
(87) WO 2005/025846 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 IT RE20030079
(54) • SCHRAUBENPRESSE ZUM PRESSEN VON FASERMATERIAL, INSBESONDERE ZUKERRÜBENPULPE
• SCREW PRESS FOR PRESSING FIBROUS MATERIAL, IN PARTICULAR SUGAR BEET PULP
• PRESSE A VIS POUR COMPRIMER DE LA MATIERE FIBREUSE, EN PARTICULIER DE LA PULPE DE BETTERAVE SUCRIERE
(71) New Pressing Technology Di Babbini Maria Teresa E.C. S.r.l., 6/A, Via P. Artusi, 47034 Forlimpopoli (Forlì/Cesena), IT
(72) BABBINI, Lionello, Morando, I-47010 Galeata (Forlì/Cesena), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B30B 9/26 → (51) **B30B 9/16**
B30B 11/24 → (51) **B30B 9/16**
B30B 15/28 → (51) **B21D 55/00**
B31B 19/36 → (51) **B31B 23/00**
B31B 19/94 → (51) **B31B 23/00**
(51) **B31B 23/00** (11) **1 663 633 A1***
B31B 19/36 **B65D 33/00** **B26D 7/26** **B65F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04744235.5 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002600 11.08.2004
(87) WO 2005/016638 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 DK 200301160

- (54) • KUNSTSTOFFFALLBEUTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFFALLBEUTELS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFFALLBEUTELS
• PLASTIC GARBAGE BAG, METHOD OF MANUFACTURING A PLASTIC GARBAGE BAG, APPARATUS FOR MANUFACTURING A PLASTIC GARBAGE BAG
• SAC POUCELLE EN PLASTIQUE, AINSI QUE PROCEDE ET APPAREIL POUR SA FABRICATION
- (71) Norfolier AS, Losbyveien 1, 1471 Skaarer, NO
(72) LOVOLD, Kjell, N-0781 Oslo, NO
BONDAL, Halvard, N-3677 Notodden, NO
SOLBERG, Helge, N-3677 Notodden, NO
LIA, Trond, N-3684 Notodden, NO
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B31C 13/00** (11) **1 663 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782295.2 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027786 26.08.2004
(87) WO 2005/032286 2005/15 14.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 12.09.2003 US 661807
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIEREN VON OBJEKTEN IN ZIGARETTENFILTER
• METHOD AND APPARATUS FOR INCORPORATING OBJECTS INTO CIGARETTE FILTERS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INCORPORER DES OBJETS DANS DES FILTRES DE CIGARETTE
- (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem North Carolina 27102-1487, US
(72) DEAL, Philip, Andrew, Winston-Salem, NC 27103, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B31F 1/14** (11) **1 663 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764897.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009954 07.09.2004
(87) WO 2005/023533 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 SE 0302400
24.03.2004 US 807397
- (54) • KREPPSCHABER
• CREPING BLADE
• LAME DE CREPAGE
- (71) BTG Eclépins S.A., 1312 Eclépins, CH
(72) FRETJ, Silvano, CH-1162 St. Prex, CH
LAITHIER, Jean, Francois, CH-1305 Penthalaz, CH
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
-
- B31F 1/22** → (51) **B28B 5/00**
-
- (51) **B32B 1/08** (11) **1 663 636 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/34**
A22C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 04763701.2 (22) 02.08.2004
(84) AT DE FR HU PL
(86) EP 2004/008631 02.08.2004
(87) WO 2005/014272 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 DE 10337009
- (54) • MEHRSCICHTIG COEXTRUDIERTER BIA- XIAL GERECKTE FASERVEREDELTE NAHT- LOSE SCHLAUCHHÜLLE SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS NAHRUNGSMITTEL- HÜLLE
• MULTI-LAYERED, COEXTRUDED, BIAXIALLY STRETCHED FIBRE-IMPROVED SEAMLESS TUBE COVERING AND USE THEREOF AS A FOOD COVERING
• ENVELOPPE TUBULAIRE CONTINUE APPRETEE PAR FIBRES, ETIRÉE BIAxiaLEMENT, COEXTRUÉE, MULTICOUCHE, ET UTILISATION EN TANT QU'ENVELOPPE ALIMENTAIRE
- (71) CaseTech GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE
(72) TÖBBEN, Wilhelm, 34121 Kassel, DE
HENZE-WETHKAMP, Heinrich, 29664 Walsrode, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **B32B 1/08** (11) **1 663 637 A1***
B32B 27/08 **F16L 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 04762857.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000637 20.09.2004
(87) WO 2005/028198 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DK 200301371
- (54) • FLEXIBLES, NICHT VERBUNDENES ROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ROHRS
• A FLEXIBLE UNBONDED PIPE AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH PIPE
• TUYAU SOUPLE A STRUCTURE PARTIELLE- MENT NON LIEE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
(72) BRAAD, Poul, Erik, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
-
- B32B 3/12** → (51) **B01D 46/00**
-
- B32B 3/28** → (51) **B28B 5/00**
-
- (51) **B32B 5/08** (11) **1 663 638 A1***
B32B 5/12 **B32B 5/26**
F41H 5/04 **A41D 31/00**
B60R 25/10
- (25) En (26) En
(21) 03818503.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/010129 11.09.2003
(87) WO 2005/023537 2005/11 17.03.2005
(54) • SCHNITTFESTER VERBUNDWERKSTOFF
• CUT-RESISTANT COMPOSITE
• COMPOSITE RESISTANT A LA COUPE
- (71) Dynatex, Moeskroensesteenweg 383, 8511 Aalbeke, BE
Van Moeseke, Marc, Daknamstraat 92, 9160 Daknam-Lokeren, BE
-
- (72) VAN MOESEKE, Marc, B-9160 Daknam-Lokeren, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- B32B 5/12** → (51) **B32B 5/08**
-
- B32B 5/18** → (51) **B29C 67/24**
-
- B32B 5/18** → (51) **B32B 27/34**
-
- B32B 5/20** → (51) **B32B 37/15**
-
- B32B 5/26** → (51) **B32B 5/08**
-
- B32B 7/00** → (51) **E04F 21/00**
-
- B32B 7/14** → (51) **B32B 37/15**
-
- (51) **B32B 11/00** (11) **1 663 639 A1***
B32B 11/08 **B63B 3/14**
B63B 5/24
- (25) De (26) De
(21) 04764545.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009571 27.08.2004
(87) WO 2005/023539 2005/11 17.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340541
- (54) • VERBUNDELEMENTE, INSBESONDERE KAROSSERIE TEILE
• COMPOSITE COMPONENTS, IN PARTICULAR BODYWORK PARTS
• ELEMENTS COMPOSITES, EN PARTICULIER PIECES DE CARROSSERIE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DRÖGE, Thomas, 67434 Neustadt, DE
BOOS, Jürgen, 48531 Nordhorn, DE
HILLER, Stefanie, 32369 Rahden, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
-
- B32B 11/08** → (51) **B32B 11/00**
-
- B32B 13/02** → (51) **B28B 1/52**
-
- B32B 15/01** → (51) **B21C 37/04**
-
- B32B 15/02** → (51) **A61K 9/30**
-
- B32B 15/02** → (51) **B21C 37/04**
-
- B32B 15/08** → (51) **H01M 2/08**
-
- B32B 15/18** → (51) **A47J 27/00**
-
- B32B 15/20** → (51) **A47J 27/00**
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **1 663 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781642.6 (22) 19.08.2004
(84) BE DE FR GB IT TR
- (86) US 2004/026994 19.08.2004
(87) WO 2005/023481 2005/11 17.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 29.08.2003 US 652405
- (54) • METHODE DES LÔTENS UND LÔTMITTEL- AUFBAU
• METHOD OF SOLDERING AND SOLDER COMPOSITIONS
• PROCEDE DE BRASURE ET COMPOSITIONS DE BRASURE
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) WINTER, John A., Pittsburgh, PA 15202, US
BELLI, Cheryl, E., New Kensington, PA 15068, US

THIEL, James, P., Pittsburgh, PA 15223, US
VOELTZEL, Charles, S., New Kensington, PA
15068, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

B32B 17/10 → (51) **C03C 17/36**

B32B 25/04 → (51) **H01M 2/08**

B32B 25/06 → (51) **H01M 2/08**

B32B 25/12 → (51) **H01M 2/08**

B32B 27/04 → (51) **B63B 5/10**

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/12 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/12 → (51) **B60R 21/20**

B32B 27/20 → (51) **B44C 5/04**

B32B 27/30 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 663 641 A1***
C09J 7/02

(25) De (26) De

(21) 04764338.2 (22) 20.08.2004

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

(86) EP 2004/009355 20.08.2004

(87) WO 2005/023541 2005/11 17.03.2005

(30) 06.09.2003 DE 10341123

- (54) • LEICHT REISSBARES WICKELBAND AUS COEXTRUDIERTER FOLIE
- EASILY TEARABLE WINDING STRIP CONSISTING OF A CO-EXTRUDED FILM
- BANDE DE MATIERE ENROULEE, FACILE A DECHIRER, COMPRENANT UN FILM COEX-TRUDE

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE

(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/12**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 663 642 A2***
B32B 5/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787393.0 (22) 17.09.2004

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

(86) FR 2004/002357 17.09.2004

(87) WO 2005/030477 2005/14 07.04.2005

(88) 09.06.2005

(30) 23.09.2003 FR 0311114

- (54) • VERBUNDKONSTRUKTION
- COMPOSITE STRUCTURE
- STRUCTURE COMPOSITE

(71) Rhodia Industrial Yarns AG, Gerliswilstrasse 17, 6021 Emmerbrücke, CH

(72) MYARD, Philippe, F-69660 COLLONGE AU MONT D'OR, FR

BRIOIS, Jean-François, F-62130 CROIX-ENTERNONIS, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 29/00 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B32B 29/06** (11) **1 663 643 A1***

(25) En (26) En

(21) 04770782.3 (22) 08.09.2004

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

(86) IT 2004/000483 08.09.2004

(87) WO 2005/025866 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 IT FI20030239

- (54) • VERBUNDPAPIERFLACHMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COMPOSITE PAPER SHEET MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- FEUILLE DE PAPIER COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI

(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT

(72) NENCIONI, Giovanni, I-56019 Vecchiano, Pisa, IT
GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

B32B 37/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B32B 37/15** (11) **1 663 644 A2***

B32B 37/20 **B32B 37/24**

B32B 5/20 **B32B 7/14**

(25) En (26) En

(21) 04789087.6 (22) 24.09.2004

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

(86) US 2004/031632 24.09.2004

(87) WO 2005/030485 2005/14 07.04.2005

(88) 11.08.2005

(30) 26.09.2003 US 506350 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHÄUMENDEN LAMINATSTRUKTUR
- METHOD FOR PRODUCING AN EFFERVESCENT LAMINATE STRUCTURE
- PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE STRUCTURE STRATIFIEE EFFERVESCENTE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HASENOEHL, Erick, John, Loveland, Ohio 45140, US

MEYERS, Gary, Earl, Cincinnati, Ohio 45212, US

MCATEE, David, Michael, Mason, Ohio 45040, US
CILLE, Timothy, John Walter, Mason, Ohio 45040, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B32B 37/20 → (51) **B32B 37/15**

B32B 37/24 → (51) **B32B 37/15**

B41C 1/05 → (51) **B23K 26/00**

B41C 1/05 → (51) **B23K 26/36**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 663 645 A1***

(25) En (26) En

(21) 04788590.0 (22) 07.09.2004

(84) DE GB

(86) US 2004/028912 07.09.2004

(87) WO 2005/025867 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 661236

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER UNERWÜNSCHTEN, UNBELICHTETEN STRAHLUNGSEMPFINDLICHEN SCHICHT IN EINER LITHOGRAPHISCHEN DRUCK-PLATTE

• METHOD TO REMOVE UNWANTED, UNEXPOSED, RADIATION-SENSITIVE LAYER IN A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE

• PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER UNE COUCHE NON EXPOSEE INDESIRABLE DANS UN CLICHE LITHOGRAPHIQUE

(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) RAY, Kevin, Fort Collins, CO 80526, US

HUANG, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US

RAY, Joanne, Fort Collins, CO 80526, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41F 13/008 → (51) **B41F 31/30**

B41F 13/12 → (51) **B29C 59/04**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 663 646 A1***

(25) De (26) De

(21) 04764503.1 (22) 26.08.2004

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

(86) EP 2004/009527 26.08.2004

(87) WO 2005/035250 2005/16 21.04.2005

(30) 16.09.2003 DE 10344023

- (54) • SIEBDRUCKRAKEL UND VORRICHTUNG ZUM SIEBDRUCKEN
- SCREEN PRINTING DOCTOR BLADE AND DEVICE FOR SCREEN PRINTING
- RACLE DE SERIGRAPHIE ET DISPOSITIF DE SERIGRAPHIE

(71) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 1, D-79331 Teningen, DE

(72) KÖNIG, Ewald, 79369 Wyhl, DE

WINTERHALTER, Elmar, 79346 Endingen, DE

MESSMER, Klaus, 79108 Freiburg, DE

(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **1 663 647 A1***
B41F 15/36

(25) De (26) De

(21) 04764504.9 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/009528 16.09.2004

(87) WO 2005/035251 2005/16 21.04.2005

(30) 16.09.2003 DE 10344022

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SIEBDRUCKEN UND SIEBDRUCKVERFAHREN
- DEVICE AND METHOD FOR SCREEN PRINTING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SERIGRAPHIE

(71) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 1, D-79331 Teningen, DE

(72) KÖNIG, Ewald, 79369 Wyhl, DE

WINTERHALTER, Elmar, 79346 Endingen, DE

MESSMER, Klaus, 79108 Freiburg, DE

(74) Wilhelm, Martin, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B41F 15/36 → (51) **B41F 15/08**

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 663 648 A1***
(25) Da (26) En
(21) 04762851.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000631 17.09.2004
(87) WO 2005/025869 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 DK 200301358
(54) • *BOGENOFFSETMASCHINE, TROCKNER UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN IN BOGENOFFSETMASCHINE*
• *SHEET OFFSET MACHINE, DRIER AND METHOD FOR DRYING IN SHEET OFFSET MACHINE*
• *MACHINE OFFSET A FEUILLES, SECHEUR ET PROCEDE DE SECHAGE DANS UNE MACHINE OFFSET A FEUILLES*
(71) Tresu Anlæg A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
(72) GYDESEN, Erik, DK-7100 Vejle, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **B41F 27/00** (11) **1 663 649 A1***
B44C 1/14
(25) En (26) En
(21) 04761222.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001185 03.09.2004
(87) WO 2005/023546 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 AU 2003904930
(54) • *GESENK FÜR EINE FOLIENPRÄGEMASCHINE*
• *A DIE FOR A FOIL STAMPING MACHINE*
• *MATRICE POUR MACHINE D'ESTAMPAGE A CHAUD*
(71) TMS Technologies Inc., c/o 3 Calabash Road, Arcadia, NSW 2159, AU
(72) FAWCETT, Alan, John, Arcadia, NSW 2159, AU Wright, Glen, Lawrence, Arcadia, NSW 2159, AU
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 663 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765162.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010247 14.09.2004
(87) WO 2005/025870 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342740
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DES MONTAGEZUSTANDS EINER DRUCKFORM AUF EINEM DRUCKFORMZYLINDER*
• *METHOD OF CHANGING THE MOUNTING CONDITION OF A PRINTING MASTER ON A PRINTING MASTER CYLINDER*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE LA CONDITION DE MONTAGE D'UNE MATRICE D'IMPRIMERIE SUR UN CYLINDRE DE MATRICE D'IMPRIMERIE*
(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) BOCQUET, Jacques, F-60510 Linz, FR
(74) MENU, Patrick, F-60600 Breuil le Vert, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B41F 31/30** (11) **1 663 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761880.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000540 27.08.2004
(87) WO 2005/021264 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340183
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AN- UND ABSTELLEN EINER WALZE EINER DRUCKMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PLACING A ROLL AGAINST/REMOVING IT FROM A PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RAPPROCHER ET ELOIGNER UN CYLINDRE D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, CH-3001 Bern, CH
(72) MIESCHER, Andres, CH-3322 Urtenen, CH ZAHND, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH
-
- (51) **B41F 31/30** (11) **1 663 652 A1***
B41F 13/008 **F16D 1/09**
(25) De (26) De
(21) 04764741.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009782 02.09.2004
(87) WO 2005/025871 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341850
(54) • *DRUCKWERK MIT SCHNELL AUSWECHSELBAREM WALZENDORN EINER DRUCK- ODER RASTERWALZE*
• *PRINTING UNIT COMPRISING A RAPIDLY EXCHANGEABLE ROLLER MANDREL OF A PRINTING ROLLER OR SCREEN ROLLER*
• *GROUPE D'IMPRESSION A MANDRIN DE ROULEAU D'IMPRESSION OU DE ROULEAU TRAME, A REMPLACEMENT RAPIDE*
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KOOPMANN, Dietmar, 49536 Lienen, DE ROGGE, Günter, 49536 Lienen, DE
-
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 663 653 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764181.6 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009189 17.08.2004
(87) WO 2005/028197 2005/13 31.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 28.08.2003 DE 10339651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSKONTROLLE BEIM DRUCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PROCESSES DURING PRINTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE PROCESSUS LORS D'UNE IMPRESSION*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
(72) SCHUSTER, Alfons, 86199 Augsburg, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
-
- B41F 33/00** → (51) **B41K 3/10**
-
- (51) **B41J 1/00** (11) **1 663 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783655.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029496 09.09.2004
(87) WO 2005/051664 2005/23 09.06.2005
(30) 12.09.2003 US 502535 P
(54) • *UMKEHRBILDIDENTIFIKATIONSKARTENDRUCKER*
• *REVERSE-IMAGE IDENTIFICATION CARD PRINTER*
• *IMPRIMANTE DE CARTES D'IDENTIFICATION A IMAGE RETOURNEE*
(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LIEN, Brent, D., Minneapolis, MN 55409, US GALE, Thomas, G., Jr., Robbinsdale, MA 55422, US HOFFMAN, Ted, M., Eden Prairie, MN 55344, US SKOGLUND, John, P., Savage, MN 55378, US VANDER WOUDE, Andy, A., Eden Prairie, MA 55347, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B41J 2/00** → (51) **H04N 1/00**
-
- B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **B41J 2/16** (11) **1 663 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786480.6 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/025745 09.08.2004
(87) WO 2005/016649 2005/08 24.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 13.08.2003 US 640067
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM KONDITIONIEREN VON GESCHLITZTEN SUBSTRATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONDITIONING SLOTTED SUBSTRATES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE CONDITIONNEMENT DE SUBSTRATS MUNIS DE FENTES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HORN, Barbara, Eugene, OR 97402, US KIRBY, Keith, Albany, OR 97321, US HOLMES, Sam, Corvallis, OR 97330, US KHAVARI, Mehgran, Corvallis, OR 97330, US RIVAS, Rio, Corvallis, OR 97330, US TRUNK, Gerald, G., Monmouth, Oregon 97361, US BERGSTROM, Deanna, J., Corvallis, OR 97330, US PHAM, Chon, Corvallis, OR 97330, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES
-
- B41J 2/16** → (51) **H01L 21/768**
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 663 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782657.3 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028223 30.08.2004
(87) WO 2005/025876 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659576
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM MIT DRUCKPATRONE*

- *INK JET PRINT SYSTEM INCLUDING PRINT CARTRIDGE*
- *SYSTEME D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE COMPRENANT UNE CARTOUCHE D'IMPRESSION*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) WIRTH, Steven J., Escondido, CA 92029, US

PAN, Yichuan, San Diego, CA 92128, US

ASTROTH, Dennis J., Encinitas, CA 92024, US

(74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 663 657 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03818134.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000588 18.08.2003
(87) WO 2005/016650 2005/08 24.02.2005

- *ZUR VERWENDUNG MIT EINEM MIT EINER KANALPLATTE AUS KOHLENSTOFF VERSEHENEN TINTENSTRAHLDRUCKER GEEIGNETE SCHMELZBARE TINTE*
- *A MELTABLE INK SUITABLE FOR USE IN AN INKJET PRINTER PROVIDED WITH A CARBON DUCT PLATE*
- *ENCRE FUSIBLE CONVENANT POUR UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE AVEC PLAQUE CANNELEE AU CARBONE*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 143, 5914 CC Venlo, NL

(72) HUIJNCK, Marcus, Petrus, Leonardus, NL-6049 HW HERTEN, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/47 → (51) **G02B 3/00**

B41J 3/407 → (51) **H05K 3/12**

(51) **B41J 11/20** (11) **1 663 658 A1***
B41J 13/02 **B41J 13/12**

(25) En (26) En
(21) 04768436.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003889 10.09.2004
(87) WO 2005/025878 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321460

- *DRUCKER*
- *PRINTER*
- *DISPOSITIF D'IMPRESSION*

(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB

(72) COLES, Raymond, W., Weymouth, Dorset DT3 6AA, GB

LOVELESS, Andrew, Shaun, Robert, Dorchester, Dorset DT1 2LN, GB

PASS, Andrew, Michael, Weymouth, Dorset DT4 9BL, GB

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B41J 13/02 → (51) **B41J 11/20**

B41J 13/12 → (51) **B41J 11/20**

(51) **B41J 21/00** (11) **1 663 659 A1***
B41J 29/38 **G06F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 04771619.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/011644 06.08.2004
(87) WO 2005/014294 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290600
26.03.2004 JP 2004093159

- *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, BILDZUFUHRVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSSYSTEM SOWIE STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *RECORDING APPARATUS, IMAGE SUPPLY DEVICE, AND RECORDING SYSTEM, AND CONTROL METHOD AND PROGRAM THEREOF*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE FOURNITURE D'IMAGES, ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT, SYSTEME DE COMMANDE ET PROGRAMME ASSOCIES*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) YANO, Kentaro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

AICHI, Takao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

YAMADA, Akitoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

GOTO, Fumihito, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

MASUMOTO, Kazuyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

MIKAMI, Ruriko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

HIRABAYASHI, Hiromitsu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

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

B41J 29/38 → (51) **B41J 21/00**

B41J 29/38 → (51) **G06F 13/42**

(51) **B41K 3/10** (11) **1 663 660 A1***
B41F 33/00

(25) En (26) En
(21) 04770694.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000254 20.08.2004
(87) WO 2005/018945 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 IN CH06772003

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON SEQUENTIELLEN ZEICHEN*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRINTING SEQUENTIAL CHARACTERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR IMPRIMER DES SYMBOLES EN SEQUENCE*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) SAMANTA, Tara, Sankar, Mysore 570003, IN

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B41M 1/26 → (51) **A23L 1/217**

B41M 3/14 → (51) **G02B 5/30**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 663 661 A1***
(25) En (26) En

(21) 04788554.6 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028455 01.09.2004
(87) WO 2005/032839 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 US 667065

- *THERMISCHER DONOR FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDRUCK*
- *THERMAL DONOR FOR HIGH-SPEED PRINTING*
- *DONNEUR THERMIQUE POUR IMPRESSION A GRANDE VITESSE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) FOSTER, David, George, West Henrietta, NY 14650, US

GRAY, Maurice, L., Rochester, NY 14609, US

KUNG, Teh-Ming, Rochester, NY 14618, US

YORK, William, M., III, Rochester, NY 14626, US

POPE, Brian, T., Penfield, NY 14526, US

(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B41M 5/00 → (51) **C08J 5/18**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/26 → (51) **C08K 3/30**

(51) **B41M 5/40** (11) **1 663 662 A1***
C09D 4/00

(25) De (26) De
(21) 04764765.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009807 02.09.2004
(87) WO 2005/023554 2005/11 17.03.2005
(30) 06.09.2003 DE 10341168

- *NICHT WÄSSERIGE ZUSAMMENSETZUNG UND WÄRMEEMPFINDLICHES AUZFEICHNUNGSMATERIAL*
- *NON-AQUEOUS COMPOSITION AND HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
- *COMPOSITION NON AQUEUSE ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*

(71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

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

(72) WAGNER, Wolfgang, 24943 Flensburg, DE

CURCIC, Nebojsa, 42107 Wuppertal, DE

(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

B42C 9/00 → (51) **B28B 5/00**

(51) **B42C 19/00** (11) **1 663 663 A2***
(25) De (26) De

(21) 04786742.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002020 09.09.2004
(87) WO 2005/023555 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341493

- *KLEBBINDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS*

- ADHESIVE BINDING METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD
- PROCEDE DE RELIURE SANS COUTURE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) Schmidkonz, Peter, Taubenweg 3 - 5, 93149 Nittenau, DE

(72) Schmidkonz, Peter, 93149 Nittenau, DE

(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 663 664 A2***

(25) De (26) De

(21) 04765267.2 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/010365 16.09.2004

(87) WO 2005/028211 2005/13 31.03.2005

(88) 20.10.2005

(30) 17.09.2003 AT 14662003

(54) • PASSIVES AKTIVIERBARES SICHERHEITSMERKMAL

- PASSIVE ACTIVABLE SAFETY CHARACTERISTICS
- CARACTERISTIQUE DE SECURITE ACTIVE PASSIVE

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT

(72) KASTNER, Friedrich, A-4710 Grieskirchen, AT

MÜLLER, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/30**

B42D 15/00 → (51) **G09F 3/02**

(51) **B42D 15/04** (11) **1 663 665 A1***

(25) En (26) En

(21) 04735696.9 (22) 01.06.2004

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

(86) PL 2004/000041 01.06.2004

(87) WO 2005/021281 2005/10 10.03.2005

(30) 03.09.2003 PL 36196903

(54) • METHODE ZUM SCHICKEN VON WÜNSCHEN, BEGRÜSSUNGEN UND EINLADUNGEN UND PAKET ZUR AUSFÜHRUNG DER METHODE ZUM SCHICKEN VON WÜNSCHEN, BEGRÜSSUNGEN UND EINLADUNGEN.

- THE WAY OF SENDING WISHES, GREETINGS AND INVITATIONS AND THE PACKET FOR THE REALIZATION OF THE WAY OF SENDING WISHES, GREETINGS AND INVITATIONS
- ENVOI DE VOEUX, DE SALUTATIONS ET D'INVITATIONS, ET PAQUET POUR LA REALISATION DE L'ENVOI DE VOEUX, DE SALUTATIONS ET D'INVITATIONS

(71) Swierzynski, Slawomir, ul. Osiedlowa 3 m 5, 09-520 Lack, PL

(72) Swierzynski, Slawomir, 09-520 Lack, PL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B42D 15/10** (11) **1 663 666 A1***

G06K 19/18

(25) De (26) De

(21) 04786243.8 (22) 31.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051963 31.08.2004

(87) WO 2005/025887 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 DE 10342276

(54) • SICHERHEITSDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS

- SECURITY DOCUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SECURITY DOCUMENT
- DOCUMENT DE SECURITE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL DOCUMENT DE SECURITE

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) HECKER, Hermann, 12159 Berlin, DE

SENGE, Carsten, 24105 Kiel, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 663 667 A2***

(25) De (26) De

(21) 04766645.8 (22) 31.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051962 31.08.2004

(87) WO 2005/028209 2005/13 31.03.2005

(88) 16.06.2005

(30) 17.09.2003 DE 10342946

(54) • EINLAGEBLATT FÜR EIN BUCHARTIGES IDENTIFIKATIONSDOKUMENT, BUCHARTIGES IDENTIFIKATIONSDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUCHARTIGEN IDENTIFIKATIONSDOKUMENTS

- INLAY SHEET FOR A BOOKLIKE IDENTIFICATION DOCUMENT, BOOKLIKE IDENTIFICATION DOCUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BOOKLIKE IDENTIFICATION DOCUMENT
- FEUILLE INTERCALAIRE POUR DOCUMENT D'IDENTIFICATION DU TYPE LIVRE, DOCUMENT D'IDENTIFICATION DU TYPE LIVRE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL DOCUMENT

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) SENGE, Carsten, 24105 Kiel, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/30**

B42D 15/10 → (51) **G03H 1/04**

(51) **B43M 1/00** (11) **1 663 668 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782310.9 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027811 27.08.2004

(87) WO 2005/021285 2005/10 10.03.2005

(30) 27.08.2003 US 649337

(54) • TRÄGER FÜR POSTSENDUNGEN UND/ODER ÄHNLICHE DÜNNE OBJEKTE

- CARRIER FOR MAIL AND/OR THE LIKE THIN OBJECTS
- DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DU COURRIER ET/OU D'AUTRES OBJETS MINCES ANALOGUES

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US

(72) HILLERICH, Thomas, A. Jr., Shepherdsville, KY 40165, US

NEEBE, Mark, T., Catonsville, MD 21228, US

MCCONNELL, William, P., Woodstock, MD 21163, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B44C 1/10 → (51) **B29C 63/02**

B44C 1/10 → (51) **E04F 21/00**

B44C 1/14 → (51) **B41F 27/00**

B44C 1/17 → (51) **E04F 21/00**

B44C 1/22 → (51) **B23K 26/00**

B44C 1/22 → (51) **B23K 26/36**

B44C 3/02 → (51) **E04F 21/00**

(51) **B44C 5/04** (11) **1 663 669 A1***

B32B 29/00 **B32B 27/20**

(25) De (26) De

(21) 04761028.2 (22) 08.09.2004

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

HR LV

(86) AT 2004/000306 08.09.2004

(87) WO 2005/023561 2005/11 17.03.2005

(30) 08.09.2003 AT 14072003

(54) • DEKORLAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- DECORATIVE LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- STRATIFIE DECORATIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Kaindl Decor GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT

(72) SCHITTER, Leonhard, A-5300 Hallwang, AT

GRUBER, Alois, A-5111 Bürmoos, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B44C 5/04** (11) **1 663 670 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787301.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002246 02.09.2004
(87) WO 2005/023560 2005/11 17.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 03.09.2003 FR 0310413

- *FORMELEMMENT, HERSTELLUNG DAVON UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
- *MOLDING ELEMENT, PRODUCTION THEREOF AND INSTALLATION METHOD THEREFOR*
- *ELEMENT DE MODENATURE, FABRICATION ET METHODE DE POSE*

(71) Weber et Broutin France, Rue de Brie Servon, 77170 Servon, FR
(72) GERARD-PIGEAUD, Christian, F-75014 Paris, FR
DUPIN, Stéphanie, F-01450 Poncin, FR
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B44C 5/04 → (51) **B63B 5/10**

B44F 1/04 → (51) **G03H 1/04**

B44F 1/06 → (51) **B29C 63/02**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 663 671 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04765193.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010279 15.09.2004
(87) WO 2005/025895 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310989

- *VERSTÄRKUNGSSCHICHT FÜR EINE REIFENLAUFFLÄCHE*
- *REINFORCEMENT LAYER FOR A TYRE TREAD*
- *ARMATURE DE RENFORCEMENT DE SOMMET DE PNEUMATIQUE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MAUREL, Jean-Philippe, F-63122 Ceyrat, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 15/00** (11) **1 663 672 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04765002.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010067 09.09.2004
(87) WO 2005/025896 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310990

- *REIFEN MIT ERWEITETER MOBILITÄT MIT ASYMMETRISCH ANGEORDNETEN WÜLSTEN*
- *TYRE WITH EXTENDED MOBILITY WITH ASYMMETRICALLY ARRANGED BEADS*
- *PNEUMATIQUE A MOBILITE ETENDUE AVEC BOURRELETS AGENCES DE FACON ASYMETRIQUE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
ANDERSON, James, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
JARDINE, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/00** (11) **1 663 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782843.9 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028427 01.09.2004
(87) WO 2005/027065 2005/12 24.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 09.09.2003 US 657886

- *RANDENDENANORDNUNG MIT HOCHTEMPERATURWARNSYSTEM*
- *WHEEL END ASSEMBLY HIGH-TEMPERATURE WARNING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ALARME DE SURCHAUFFE POUR ENSEMBLE D'EXTREMITÉ DE ROUE*

(71) Equalaire Systems, Inc., 1414 Corn Products Road, Corpus Christi, TX 78409, US
(72) SONZALA, Frank, Joseph, San Antonio, TX 78258, US
HENNIG, Mark, Kevin, Corpus Christi, TX 78418, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 663 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766690.4 (22) 02.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052019 02.09.2004
(87) WO 2005/025899 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342227

- *ZUORDNUNGSVERFAHREN FÜR EIN KOMBINIERTES REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM IN KRAFTFAHRZEUGEN*
- *ALLOCATION METHOD FOR A COMBINED TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM IN MOTOR VEHICLES*
- *PROCEDE D'AFFECTATION POUR UN SYSTEME COMBINE DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
STÖLZL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
LAUER, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 663 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816823.1 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- *DRAHTLOSES REIFENDRUCK- UND/ODER RADDREHZAHL-ERFASSUNGSSYSTEM FÜR LUFTFAHRZEUG*
- *A WIRELESS TIRE PRESSURE AND/OR WHEEL SPEED SENSING SYSTEM FOR AIRCRAFT*

- *SYSTEME SANS FIL DE DETECTION DE PRESSION DES PNEUS ET/OU DE VITESSE DES ROUES POUR AERONEF*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) BUENZ, Mark J., Prior Lake, Minnesota 55372, US
NORLIEN, John A., Pine Springs, Minnesota 55115, US
KUNIK, William G., Lakeville, Minnesota 55044, US
WILLIAMS, Wade W., St. Paul, Minnesota 55116, US
MYHRE, Douglas C., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

B60D 1/62 → (51) **B60T 7/00**

(51) **B60G 3/06** (11) **1 663 676 A1***
B60G 15/07 **B60G 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787330.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002277 08.09.2004
(87) WO 2005/023569 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310590

- *UNABHÄNGIGE SCHWENKACHSE*
 - *INDEPENDENT PIVOT AXLE*
 - *TRAIN A PIVOT INDEPENDANT*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AUFFRERE, Pascal, F-91200 Athis Mons, FR
LE NINDRE, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/06**

B60G 7/00 → (51) **B60G 9/00**

(51) **B60G 9/00** (11) **1 663 677 A1***
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 04783982.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029971 14.09.2004
(87) WO 2005/028221 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 504591 P

- *STARRACHSE FÜR EIN FAHRZEUG MIT INTEGRIERTEN LÄNGSLENKERN*
- *RIGID AXLE FOR A VEHICLE, COMPRISING INTEGRATED TRAILING ARMS*
- *ESSIEU RIGIDE DESTINE A UN VEHICULE ET COMPRENANT DES BRAS LONGITUDINAUX MONOBLOCS*

(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) RAMSEY, John, Canton, Ohio 44706, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60G 11/14 → (51) **B29C 63/10**

B60G 11/26 → (51) **B60G 11/58**

- (51) **B60G 11/58** (11) **1 663 678 A2***
B60G 11/26
(25) En (26) En
(21) 04783454.4 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029213 08.09.2004
(87) WO 2005/032860 2005/15 14.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 19.09.2003 US 665061
(54) • VERSTÄRKER MIT FEDER ZUR ANPASSUNG VON LUFTFEDERDRUCK FÜR LASTABHÄNGIGEN STOSSDÄMPFER
• BOOSTER WITH SPRING TO ADAPT AIR SPRING PRESSURE FOR LOAD DEPENDENT SHOCK ABSORBER
• SURPRESSEUR A RESSORT POUR L'ADAPTATION DE LA PRESSION DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR AMORTISSEUR A DEPENDANCE DE CHARGE
(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) LEMMENS, Luc, B-3600 Genk, BE
SCHEL, Jacobus, NL- Overasselt, NL
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- B60G 15/07** → (51) **B60G 3/06**
-
- B60G 17/015** → (51) **B62D 5/04**
-
- (51) **B60G 17/08** (11) **1 663 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783666.3 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029516 09.09.2004
(87) WO 2005/025902 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 502044 P
07.06.2004 US 861373
(54) • LINEARE STEUERUNG EINER KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNG
• LINEAR CONTROL OF AN AUTOMOBILE SUSPENSION
• COMMANDE LINEAIRE D'UNE SUSPENSION AUTOMOBILE
(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) LAUWERYS, Christophe, B-3001 Heverlee, BE
SWEVERS, Jan, B-3320 Meldert, BE
SAS, Paul, B-3360 Bierbeek, BE
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 663 680 A1***
B60H 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816193.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050414 07.09.2004
(87) WO 2005/028224 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0310740
(54) • GESTEUERTE KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LUFTKLIMATISIERUNG
• CONTROLLED AIR-CONDITIONING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAID AIR-CONDITIONING
• DISPOSITIF DE CLIMATISATION PILOTE ET PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE TELLE CLIMATISATION
(71) Nieddu, Giovanni, 2, rue Jean-Baptiste Carpeau, 33700 Merignac, FR
(72) NIEDDU, Giovanni, F-33700 Merignac, FR
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 663 681 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774506.2 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB IT PT SE
(86) KR 2004/002245 03.09.2004
(87) WO 2005/021300 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 KR 2003061493
(54) • STEUERVERFAHREN FÜR KLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUGE
• CONTROLLING METHOD OF AIR CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLES
• PROCEDE DE REGULATION D'UN SYSTEME D'AIR CONDITIONNE POUR VEHICULES
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinildong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Lee, Jeong-Hoon, Daedeok-gu, Daejeon 306-230, KR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- B60H 1/00** → (51) **H01M 8/02**
-
- B60H 1/22** → (51) **H05B 3/14**
-
- B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**
-
- (51) **B60H 1/34** (11) **1 663 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763800.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008753 04.08.2004
(87) WO 2005/028226 2005/13 31.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341735
(54) • LUFTAUSSTRÖMER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• AIR VENT, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D' COULEMENT D'AIR, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) ENGELHARDT, Martin, 71696 Möglingen, DE
VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
-
- B60J 1/02** → (51) **C03C 17/36**
-
- B60J 1/17** → (51) **E05F 11/40**
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 663 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764658.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009693 31.08.2004
(87) WO 2005/025907 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341329
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES INSASSENSCHUTZES IN EINEM FAHRZEUG BEI EINEM SEITENAUFPRALL
• DEVICE AND METHOD FOR INCREASING OCCUPANT PROTECTION IN A VEHICLE DURING A SIDE IMPACT
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUGMENTATION DU NIVEAU DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE EN CAS DE CHOC LATERAL
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
(72) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastraße 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
MATTHIAS, Michael, 64287 Darmstadt, DE
BEIN, Thilo, 64295 Darmstadt, DE
ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei
Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 663 684 A1***
B60R 13/04
(25) En (26) En
(21) 04768251.3 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/003701 27.08.2004
(87) WO 2005/021305 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0319996
(54) • TÜRRANDSCHUTZ FÜR FAHRZEUGE
• DOOR EDGE PROTECTOR FOR VEHICLE
• APPAREIL DE PROTECTION DE BORD DE PORTE POUR VEHICULE
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) NEALE, Brian, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 663 685 A1***
B60J 10/08
(25) En (26) En
(21) 04772634.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012678 26.08.2004
(87) WO 2005/028231 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324026
08.01.2004 JP 2004002536
(54) • LÄNGLICHES VERZIERUNGSGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LONG ORNAMENT MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• ELEMENT DECORATIF DE GRANDE LONGUEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Tokai Kogyo Co. Ltd., 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi 474-8688, JP
(72) HIROE, Keiji, Obu-shi, Aichi 474-8688, JP
FUKUSHIMA, Yasuhiro, Obu-shi, Aichi 474-8688, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 663 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775402.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001297 10.09.2004
(87) WO 2005/025908 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 SE 0302459
(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG
• A SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE
(71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) ARNQVIST, Per, S-352 43 Växjö, SE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B60J 10/04 → (51) **E05F 11/40**

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

B60K 1/00 → (51) **B60R 16/04**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 663 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781975.0 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB SE
(86) US 2004/027393 24.08.2004

(87) WO 2005/021310 2005/10 10.03.2005

(30) 26.08.2003 US 648079

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENERGIEFLUSSMANAGEMENT IN ELEKTRO-MECHANISCHEN GETRIEBEN
• METHOD AND APPARATUS FOR POWER FLOW MANAGEMENT IN ELECTRO-MECHANICAL TRANSMISSION
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE FLUX DE PUISSANCE DANS UNE TRANSMISSION ELECTROMECHANIQUE

(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US

(72) Al, Xiaolan, Massillon, OH 44646, US

ANDERSON, Scott, Palos Hills, IL 60465, US

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B60K 6/04** (11) **1 663 688 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787351.8 (22) 10.09.2004

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

(86) FR 2004/002302 10.09.2004

(87) WO 2005/025910 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 FR 0310727

- (54) • ZWEI PLANETENGETRIEBE UMFASSENDES, STUFENLOS VERSTELLBARES LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE MIT ZWEI BETRIEBSMODEN
• INFINITELY-VARIABLE POWER-BRANCHING TRANSMISSION WITH TWO OPERATING MODES, COMPRISING THREE PLANETARY TRAINS
• TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE A DERIVATION DE PUISSANCE A DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT COMPORTANT TROIS TRAINS EPICYCLO DA UX

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) PICHON, Yves, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **B60K 13/04** (11) **1 663 689 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816195.4 (22) 09.09.2004

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

(86) FR 2004/050421 09.09.2004

(87) WO 2005/028232 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 FR 0311005

- (54) • ELASTISCHE STÜTZE, INSBESONDERE FÜR ABGASSYSTEME AN KRAFTFAHRZEUGEN
• ELASTIC SUPPORT IN PARTICULAR FOR EXHAUST SYSTEMS ON MOTOR VEHICLES

• SUPPORT ELASTIQUE NOTAMMENT POUR LIGNES D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Delmon, Pierre, Castel de Bel Air, 19100 Brive la Gaillarde, FR

(72) DELMON, Pierre, F-19100 BRIVE LA GAILLARDE, FR

MAS, Jean, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B60K 15/035 → (51) **F02M 25/08**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 663 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766779.5 (22) 13.09.2004

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

(86) EP 2004/052156 13.09.2004

(87) WO 2005/025912 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 FR 0310753

- (54) • VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINE KRAFTSTOFFTANKFÜLLEITUNG

• LOCKING SYSTEM FOR A CLOSURE MECHANISM FOR A FUEL-TANK FILLER PIPE

• SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR UN MECANISME DE FERMETURE DESTINE A UN TUYAU DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR CARBURANT

(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) BAUDOUX, Patrice, F-02520 Flavy le Martel, FR

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 663 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766780.3 (22) 13.09.2004

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

(86) EP 2004/052157 13.09.2004

(87) WO 2005/025913 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 FR 0310753

- (54) • VERSCHLUSS FÜR KRAFTSTOFFTANK-FÜLLEITUNG

• CLOSURE FOR FUEL-TANK FILLER PIPE

• FERMETURE POUR TUYAU DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR CARBURANT

(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) BAUDOUX, Patrice, F-02520 Flavy le Martel, FR

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE

(51) **B60K 15/077** (11) **1 663 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766384.4 (22) 30.07.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/051676 30.07.2004

(87) WO 2005/025915 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 DE 10342081

- (54) • KRAFTSTOFFBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• FUEL TANK FOR A MOTOR VEHICLE
• RESERVOIR A CARBURANT DESTINE A UN VEHICULE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RUMPF, Bernd, 61130 Nidderau-Windecken, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 663 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765432.2 (22) 21.09.2004

(84) AT DE

(86) EP 2004/010552 21.09.2004

(87) WO 2005/035295 2005/16 21.04.2005

(30) 27.09.2003 DE 10344972

- (54) • ANTRIEBSSTRANG EINES ALLRADFAHRZEUGES MIT KUPPLUNGEN UND VERFAHREN ZUM STEuern UND REGELN DER KUPPLUNGEN DES ANTRIEBSSTRANGES

• DRIVE TRAIN OF AN ALL-WHEEL DRIVE VEHICLE COMPRISING CLUTCHES AND METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING A DRIVE TRAIN

• ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE TOUTES ROUES MOTRICES AVEC EMBRAYAGES ET PROCEDE POUR COMMANDER ET REGULER LES EMBRAYAGES DE CET ENSEMBLE TRANSMISSION

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE

GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

PELCHEN, Christoph, 88069 Tettnang, DE

SCHMOHL, Barbara, 88048 Friedrichshafen, DE

MAIR, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE

ROSEMEIER, Thomas, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 663 694 A1***
G01S 13/93

(25) De (26) De

(21) 04764840.7 (22) 04.09.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2004/009889 04.09.2004

(87) WO 2005/037592 2005/17 28.04.2005

(30) 23.09.2003 DE 10344304

09.06.2004 DE 102004027983

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SPURWECHSELVORGANGEN FÜR EIN FAHRZEUG

• METHOD AND DEVICE FOR RECOGNISING LANE CHANGING OPERATIONS FOR A MOTOR VEHICLE

• PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE PROCEDURES DE CHANGEMENT DE VOIE POUR UN VEHICULE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BREUEL, Gabi, 70499 Stuttgart, DE

DAGLI, Ismail, 71640 Ludwigsburg, DE

SCHITTENHELM, Helmut, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 663 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766599.7 (22) 25.08.2004

(84) DE ES FR GB SE

(86) EP 2004/051906 25.08.2004

(87) WO 2005/025918 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 DE 10342528

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG

• METHOD AND DEVICE FOR DRIVER SUPPORT

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHMITZ, Carsten, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 663 696 A1***
B60R 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04766429.7 (22) 05.08.2004
- (84) DE ES FR IT SE
(86) EP 2004/051724 05.08.2004
(87) WO 2005/025920 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341839
- (54) • INSTRUMENTENTAFEL
• INSTRUMENT PANEL
• TABLEAU DE BORD
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRAUS, Ulrich, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
FUNK, Stefan, 42799 Leichlingen, DE
GÖTZ, Franz, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
LAMELI, Volker, 68623 Lampertheim, DE

B60K 37/00 → (51) **B60R 21/00****B60L 11/02** → (51) **B63H 23/24****B60N 2/00** → (51) **G01L 1/04**

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 663 697 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787293.2 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002238 02.09.2004
(87) WO 2005/028244 2005/13 31.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310599
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG
EINES ENTFERNBAREN AUTOSITZES
• DEVICE FOR LOCKING A REMOVABLE CAR
SEAT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SIEGE
AUTOMOBILE AMOVIBLE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BROISIN DOUTAZ, Marc, F-92700 Colombes, FR
HLUBINA, Thierry, F-92370 Chaville, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service
0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288
Guyancourt Cedex, FR

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 663 698 A1***
B60N 2/30 **B60N 2/36**
B60R 7/04 **B60R 21/06**
- (25) De (26) De
(21) 04764955.3 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010012 08.09.2004
(87) WO 2005/025925 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342614
- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT LADESTELLUNG
• VEHICLE SEAT FEATURING A LOADING
POSITION
• SIEGE DE VEHICULE A POSITION DE
CHARGEMENT
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
- (72) ABRAHAM, James, 51399 Burscheid, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH
Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 663 699 A1***
G05G 1/28 **B60R 1/062**
B62D 1/18
- (25) En (26) En
(21) 04768249.7 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB
(86) GB 2004/003698 27.08.2004
(87) WO 2005/021318 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0320086
- (54) • SITZPOSITIONIERSYSTEM
• A SEAT POSITIONING SYSTEM
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE SIEGE
- (71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield
Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43
0DB, GB
- (72) WILLIAMS, John, Nissan Technical Centre Europe
Ltd, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
SCANLAN Andrew, Nissan Technical Centre Europe
Ltd, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
HEWETT, Simon, Nissan Technical Centre Europe
Ltd, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
KENNEDY, Alan, Nissan Technical Centre Europe
Ltd, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Ltd Cranfield Technology Park, GB-
Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/30****B60N 2/08** → (51) **B60N 2/12**

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 663 700 A1***
B60N 2/08
- (25) De (26) De
(21) 04786207.3 (22) 27.08.2004
- (84) DE ES FR
(86) DE 2004/001935 27.08.2004
(87) WO 2005/025927 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 20314237 U
- (54) • MEMORY-EINRICHTUNG FÜR EINE SCHIE-
NENLÄNGSFÜHRUNG EINES KRAFTFAHR-
ZEUGSITZES
• MEMORY DEVICE FOR A RAIL LONGITUDI-
NAL GUIDE FOR A MOTOR VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF A MEMOIRE POUR UNE GLIS-
SIERE LONGITUDINALE D'UN SIEGE DE
VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) BAUERSACHS, Andrea, 96237 Ebersdorf, DE
PRAUSE, Andreas, 96450 Coburg, DE
KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE
SUCK, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
MACHT, Alwin, 96250 Ebersfeld, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/225**

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 663 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762756.7 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR
(86) DE 2004/001971 03.09.2004
(87) WO 2005/025929 2005/12 24.03.2005
(30) 06.09.2003 DE 10341498
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN EINES
ERSTEN TEILS EINES KFZ-SITZES
GEGENÜBER EINEM ZWEITEN TEIL
• DEVICE FOR FIXING A FIRST PART OF A
MOTOR VEHICLE SEAT RELATIVE TO A
SECOND PART

- DISPOSITIF PERMETTANT DE BLOQUER
UNE PREMIERE PARTIE D'UN SIEGE DE
VEHICULE AUTOMOBILE PAR RAPPORT A
UNE SECONDE PARTIE
- (71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG,
Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) BECKER, Burckhard, 42647 Solingen, DE
BENEKER, Wilfried, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-
Marienburg, DE

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 663 702 A2***
B60N 2/16 **B60N 2/44**
- (25) En (26) En
(21) 04773148.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/013489 09.09.2004
(87) WO 2005/025930 2005/12 24.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318622
17.02.2004 JP 2004040358
17.02.2004 JP 2004040359
- (54) • WINKELPOSITIONSEINSTELLMICHA-
NISMUS
• ANGULAR POSITION ADJUSTING MECHA-
NISM
• MECANISME DE REGLAGE DE POSITION
ANGULAIRE
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi,
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) ITO, Sadao c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 663 703 A1***
B60N 2/02
- (25) De (26) De
(21) 04764898.5 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009955 07.09.2004
(87) WO 2005/025931 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341375
- (54) • SITZ UND VERFAHREN
• SEAT AND METHOD
• SIEGE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
- (72) DEISSMANN, Bernd, 42899 Remscheid, DE
CARO, Hans, Jürgen, 42277 Wuppertal, DE
SZABLEWSKI, Piotr, 42399 Wuppertal, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger &
Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/02****B60N 2/34** → (51) **B64D 11/06****B60N 2/36** → (51) **B60N 2/02****B60N 2/427** → (51) **B60R 21/01****B60N 2/44** → (51) **B60N 2/225****B60N 2/44** → (51) **F16D 41/20**

(51) **B60N 2/66** (11) **1 663 704 A1***
A47C 7/46
(25) De (26) De
(21) 04786180.2 (22) 25.08.2004
(84) DE ES FR
(86) DE 2004/001896 25.08.2004
(87) WO 2005/023585 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 20313925 U
(54) • **RÜCKENLEHNENSTRUKTUR FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ**
• **MOTOR VEHICLE SEAT BACK STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE DOSSIER POUR SIEGE DE VEHICULE A MOTEUR**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FISCHER, Markus, 96274 Itzgrund, DE
HOFFMANN, Matthias, 96145 Sesslach, DE
BAUERSACHS, Andrea, 96237 Ebersdorf, DE
FORKEL, Michael, 96450 Coburg, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
MACHT, Alwin, 96250 Ebensfeld, DE
SCHECK, Georg, 96479 Weitrandsdorf, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60P 7/08 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 663 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783175.5 (22) 07.09.2004
(84) DE ES FR GB
(86) US 2004/028846 07.09.2004
(87) WO 2005/025932 2005/12 24.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 08.09.2003 US 501069 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND EINSTELLUNG VON LED-SCHWEINWERFERN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING AND ADJUSTING LED HEADLAMPS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE MONTAGE ET DE REGLAGE DE PHARES DEL**
(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
(72) LUCAS, Kyle, P., Clawson, MI 48017, US
STEEN, Ronald, L., Clarkston, MI 48348, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 663 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783176.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028847 07.09.2004
(87) WO 2005/025933 2005/12 24.03.2005
(88) 02.03.2006
(30) 08.09.2003 US 500980 P
(54) • **LED-LICHTQUELLE**
• **LED LIGHT SOURCE**
• **SOURCE LUMINEUSE DEL**
(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
(72) STEEN, Ronald, L., Clarkston, MI 48348, US
LUCAS, Kyle, P., Clawson, MI 48017, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 663 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784641.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030840 20.09.2004
(87) WO 2005/028254 2005/13 31.03.2005
(88) 23.02.2006
(30) 19.09.2003 US 504581 P
(54) • **MAGNETISCHER AUFPRALLSENSOR**
• **MAGNETIC CRASH SENSOR**
• **DETECTEUR DE CHOCS MAGNETIQUE**
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) MERRICK, William D., Ann Arbor, Michigan 48105, US
WATSON, William Todd, Belleville, Michigan 48111, US
BOMYA, Timothy J., Westland, Michigan 48185, US
CECH, Leonard S., Brighton, Michigan 48116, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 663 708 A1***
F21S 8/12
(25) De (26) De
(21) 04740637.6 (22) 03.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/007299 03.07.2004
(87) WO 2005/039924 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344130
(54) • **SCHEINWERFER**
• **HEADLIGHT**
• **PROJECTEUR**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Helmut, 83569 Vogtareuth, DE
ENDERS, Martin, 81545 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 663 709 A1***
B60Q 1/30 **F21S 8/10**
(25) En (26) En
(21) 04761751.9 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001587 01.09.2004
(87) WO 2005/028250 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504935 P
(54) • **FAHRZEUGLAMPENANORDNUNG**
• **VEHICULAR LIGHT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FEUX DE VEHICULE**
(71) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) VALCAMP, David, J., Frankford, Ontario K0K 2C0, CA
WILSON, Chris, Belleville, Ontario K8P 2X2, CA
GANADO, Steve, L., Belleville, Ontario K8N 3V4, CA
BEDORE, Michael, J., Shannonville, Ontario K0K 3A0, CA
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60Q 1/30 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60Q 1/40** (11) **1 663 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770678.3 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000228 29.07.2004
(87) WO 2005/009822 2005/05 03.02.2005

(88) 02.06.2005
(30) 29.07.2003 IN DE09352003
29.07.2004 IN DE14142004
(54) • **FAHRTRICHTUNGSANZEIGESIGNAL-VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM RÜCKSTELLUNGSMERKMAL**
• **A TURN-SIGNAL DEVICE WITH AUTO CANCELLATION FEATURE**
• **CLIGNOTANT EQUIPE D'UN MECANISME D'ARRET AUTOMATIQUE**
(71) Minda Industries Ltd., Vill. Nawada Fatehpur P.O. Sikanderpur Badda, Distt. Gurgaon Haryana 122001, IN
(72) AGGARWAL, Atul, Dwarka Delhi, IN
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B60Q 1/48 → (51) **B60R 1/00**

B60Q 1/48 → (51) **G01S 13/93**

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 663 711 A1***
G08G 1/16 **G05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 04766649.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051967 31.08.2004
(87) WO 2005/023588 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341366
(54) • **ERFASSUNG VON UNBEABSICHTIGEM VERLASSEN DER FAHRSPUR**
• **DETECTION OF UNINTENDED LANE DEPARTURES**
• **DETECTION DE SORTIES DE ROUTE NON INTENTIONNELLE**
(71) Scania CV AB (publ), Patents, 151 87 Södertälje, SE
(72) LING, Fredrik, S-112 65 Stockholm, SE
BILLBERG, Fredrik, S-125 40 Älvsjö, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTU, Building 117, 151 87 Södertälje, SE

B60Q 1/52 → (51) **G07C 5/00**

B60Q 1/52 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 663 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764407.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009427 24.08.2004
(87) WO 2005/028251 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341409
(54) • **VERKLEIDUNGSTEIL MIT INTEGRIERTER LICHTQUELLE, INSBESONDERE DACHHIMMEL**
• **FITTING WITH AN INTEGRATED LIGHT SOURCE, ESPECIALLY A ROOF LINER**
• **PIECE DE REVETEMENT A SOURCE LUMINEUSE INTEGREE, NOTAMMENT PLAFOND**
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
VISSERS, Johan, NL-4872 SX Etten-Leur, NL
NDAGIJIMANA, Robin, 41469 Neuss, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 663 713 A1***
B60R 11/04 **B60Q 1/48**
H04N 7/18

- (25) De (26) De
(21) 04764187.3 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/009195 17.08.2004
(87) WO 2005/035313 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10342971
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSSENÜBERWA-
CHUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **DEVICE FOR MONITORING THE EXTERIOR
OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE EXTERIEUR
D'UNE AUTOMOBILE**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) GLOGER, Joachim, 89346 Bibertal, DE

B60R 1/00 → (51) **B60R 11/04**

B60R 1/062 → (51) **B60N 2/02**

B60R 3/02 → (51) **B61D 23/02**

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 663 714 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787328.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002275 08.09.2004
(87) WO 2005/025926 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310589
(54) • **LAGERUNGSVORRICHTUNG UNTER EINEM
SITZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **STORAGE DEVICE UNDER A SEAT FOR A
MOTOR VEHICLE**
• **AGENCEMENT D UN RANGEMENT SOUS
UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HISCHKE, Udo, F-78113 Grand Champ, FR

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60R 7/06** (11) **1 663 715 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787377.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002331 14.09.2004
(87) WO 2005/028255 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310863
(54) • **ZURÜCKZIEHBARE LAGERUNGSVORRICH-
TUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **RETRACTABLE STORAGE DEVICE FOR A
MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE RANGEMENT ESCAMOTA-
BLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR
(72) STOOF, Freddy, F-68180 Horbour Wihr, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules
Lefebvre, 75009 Paris, FR

B60R 7/06 → (51) **B60R 21/00**

B60R 11/00 → (51) **B60K 37/00**

(51) **B60R 11/04** (11) **1 663 716 A1***
B60R 13/10 **B60R 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04764901.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009958 07.09.2004
(87) WO 2005/023593 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 FR 0310676
(54) • **ABDECKUNG EINES AUSTRÜSTUNGS-
MODULS, DESSEN WÄNDE MIT EINER
RÜCKSICHTKAMERA VERSEHEN SIND**
• **COVERING OF AN EQUIPMENT MODULE
WHOSE WALL IS PROVIDED WITH A REAR
VISION CAMERA**
• **HABILLAGE DE MODULE D'EQUIPEMENT
DONT UNE PAROI PORTE UNE CAMERA DE
VISION ARRIERE**
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot,
Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR
(72) GUERNALEC, Stevan, F-94300 Vincennes, FR

B60R 11/04 → (51) **B60R 1/00**

B60R 13/04 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 663 717 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761912.7 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000572 11.09.2004
(87) WO 2005/023594 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 20314166 U
(54) • **SCHALLABSORBER FÜR DEN MOTOR-
RAUM**
• **NOISE ABSORBER FOR THE ENGINE COM-
PARTMENT**
• **ISOLANT ACOUSTIQUE POUR COMPARTI-
MENT MOTEUR**
- (71) Rietter Technologies A.G., Schlosstalstrasse 43,
8406 Winterthur, CH
(72) WILDHABER, Alexander, CH-8880 Walenstadt, CH
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner
Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201
Schaffhausen, CH

B60R 13/10 → (51) **B60R 11/04**

B60R 16/00 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 663 718 A1***
H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 04764362.2 (22) 21.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/009380 21.08.2004
(87) WO 2005/028258 2005/13 31.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341907
(54) • **VERFAHREN ZUM ENERGIEMANAGEMENT**
• **METHOD FOR ENERGY MANAGEMENT**
• **PROCEDE DE GESTION DE L'ENERGIE**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) GEHRING, Ottmar, 71394 Kernen, DE
HEILMANN, Harro, 73760 Ostfildern, DE
SCHWARZHAUPT, Andreas, 74420 Oberrot, DE
SIEGLIN, Erik, 70192 Stuttgart, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
STAHL, Wolfgang, 72644 Oberboihingen, DE
SULZMANN, Armin, 68723 Offtersheim, DE

(74) Eschbach, Arnold, DaimlerChrysler AG Intellectual
Property Management IPM-C106, 70546 Stuttgart,
DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 663 719 A1***
H02J 1/14 **H02J 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 04766327.3 (22) 27.07.2004
(84) DE ES FR IT SE
(86) EP 2004/051617 27.07.2004
(87) WO 2005/025941 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341838
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ENER-
GIESTRÖMEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING A POWER
FLOW**
• **PROCEDE POUR COMMANDER DES FLUX
D'ENERGIE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NENNO, Rudolf, 78054 Villingen-Schwenningen,
DE
WOLF, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 663 720 A2***
B60R 21/00

- (25) En (26) En
(21) 04778667.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023261 19.07.2004
(87) WO 2005/025942 2005/12 24.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 08.09.2003 US 658490
(54) • **FAHRZEUGBERÜHRUNGSEINGABEVOR-
RICHTUNG**
• **VEHICLE TOUCH INPUT DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTREE TACTILE POUR
VEHICULE ET SES PROCEDES DE FABRI-
CATION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAGERMOSER, Scott E., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
ROBRECHT, Michael J., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60R 21/01**

B60R 16/02 → (51) **B62D 5/04**

B60R 16/02 → (51) **H01H 13/10**

- (51) **B60R 16/04** (11) **1 663 721 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04749203.8 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001195 16.08.2004
(87) WO 2005/025943 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 SE 0302512
(54) • **ERFASSUNG VON KURZSCHLÜSSEN IN
EINEM FAHRZEUG**
• **DETECTION OF SHORT CIRCUITS IN A
VEHICLE**
• **DETECTION DE COURTS-CIRCUITS DANS
UN VEHICULE**
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) NISKA, Mats, S-422 57 Hisings Backa, SE
NYGREN, Lennart, S-430 63 Hindas, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60R 16/04** (11) **1 663 722 A2***
B60K 1/00 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04783069.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028707 02.09.2004
(87) WO 2005/025922 2005/12 24.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 11.09.2003 US 660904
23.03.2004 US 808048

(54) • **BATTERIEHALTEANORDNUNG FÜR KINDERFAHRZEUGE**
• **BATTERY RETAINER ASSEMBLY FOR CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLES**
• **ENSEMBLE DE FIXATION DE BATTERIE DESTINE A DES VEHICULES ELECTRIQUES POUR ENFANTS COMPORTANT UN SIEGE**
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Avenue, El Segundo, CA 90245, US
(72) DAMON, Daniel, J., South Wales, NY 14139, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

B60R 16/04 → (51) **B60T 7/00**

B60R 16/06 → (51) **H01R 4/66**

(51) **B60R 19/02** (11) **1 663 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781694.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027063 19.08.2004
(87) WO 2005/018995 2005/09 03.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 19.08.2003 US 496199 P
18.08.2004 US 920806

(54) • **STOSSFÄNGERSTANGE MIT EINER FLÄCHE MIT GESTÜTZTER ABGEWINKELTER WAND**
• **BUMPER BEAM HAVING FACE WITH SUPPORTED ANGLED WALL**
• **POUTRE DE PARE-CHOCS POSSEDANT UNE FACE DOTE E D'UNE PAROI OBLIQUE SUPPORTEE**
(71) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) REIERSON, David E., Grand Haven, Michigan 49417, US
JOHNSON, Thomas J., Allendale, Michigan 49401, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60R 19/26** (11) **1 663 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782162.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV LT MK
(86) US 2004/027608 26.08.2004
(87) WO 2005/021326 2005/10 10.03.2005
(88) 10.11.2005
(30) 26.08.2003 US 648757
(54) • **RÖHRENFÖRMIGES ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM ZUM ABSORBIEREN VON AUFPRALLENERGIE**

• **TUBULAR ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR ABSORBING IMPACT ENERGY**
• **SYSTEME TUBULAIRE DE GESTION D'ENERGIE PERMETTANT D'ABSORBER L'ENERGIE DE CHOC**
(71) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) GLASGOW, Scott C., Spring Lake, MI 49456, US
HEATHERINGTON, David W., Spring Lake, MI 49456, US
LYONS, Bruce W., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 19/26 → (51) **B61F 19/04**

B60R 19/48 → (51) **G01V 3/08**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 663 725 A1***
B62D 1/11 **F16F 7/12**
B60R 21/045
(25) En (26) En
(21) 04761769.1 (22) 01.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) CA 2004/001605 01.09.2004
(87) WO 2005/023599 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500446 P
(54) • **STRUKTURKNIEPOLSTER**
• **STRUCTURAL KNEE BOLSTER**
• **GARNITURE STRUCTURELLE**

(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) BEST, Michael, James, Newmarket, Ontario L3X 1T7, CA
CARSON, Dale, Lake Orion, MI 48359, US
CHAPMAN, Timothy, W., Etobicoke, Ontario M9B 6K4, CA
CIPLIJAUSKAS, Rimas, Etobicoke, Ontario M9P 1R1, CA
FANA, Babak, Mississauga, Ontario L5M 5R8, CA
GERLACH, Gary, Rochester, MI 48307, US
ROYCHOUDHURY, Raj, S., Bloomfield Hills, MI 48301, US
SADR, Changize, North York, Ontario M2L 1C7, CA
TOTONCHIAN, Ali, Toronto, Ontario M3B 3G5, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 21/00** (11) **1 663 726 A1***
B60R 7/06 **B60R 21/045**
B62D 25/14 **B60K 37/00**
(25) En (26) En
(21) 04761770.9 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001606 01.09.2004
(87) WO 2005/023600 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500234 P

(54) • **ARMATURENBRETT-UNTERBAUGRUPPE MIT HANDSCHUHFACHTÜR**
• **INSTRUMENT PANEL SUBASSEMBLY INCLUDING A GLOVE BOX DOOR**
• **SOUS-ENSEMBLE TABLEAU DE BORD COMPRENANT UNE OUVERTURE DE BOITE A GANTS**
(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) BEST, Michael, James, Newmarket, Ontario L3X 1T7, CA
CIPLIJAUSKAS, Rimas, Etobicoke, Ontario M9P 1R1, CA
SADR, Changize, North York, Ontario M2L 1C7, CA
TOTONCHIAN, Ali, Toronto, Ontario M3B 3G5, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60R 21/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 663 727 A1***
B60N 2/427
(25) De (26) De
(21) 04764659.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009694 31.08.2004
(87) WO 2005/025945 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341328
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INSASSENSCHUTZ IN EINEM FAHRZEUG**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING PASSENGERS IN A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION POUR OCCUPANT D'UN VEHICULE**
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80686 München, DE
Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
MATTHIAS, Michael, 64287 Darmstadt, DE
ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
AUFMOLK, Rudolf, 64521 Gross Gerau, DE
KÖLLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 663 728 A1***
B60R 16/02 **B60R 16/00**
(25) De (26) De
(21) 04764220.2 (22) 18.08.2004
(84) DE SE
(86) EP 2004/009232 18.08.2004
(87) WO 2005/035321 2005/16 21.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343683

(54) • **INFORMATIONSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **INFORMATION SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**
• **SYSTEME D'INFORMATION POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BETZITZA, Peter, 71069 Sindelfingen, DE
LUDWIG, Michaela, 73734 Esslingen, DE
ROTHER, Siegfried, 73770 Denkendorf, DE
ZEDLER, Manja, 70563 Stuttgart, DE

B60R 21/01 → (51) **G01L 1/04**

(51) **B60R 21/045** (11) **1 663 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741419.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009247 18.08.2004
(87) WO 2005/035322 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343699
(54) • **INSASSENSCHUTZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
• **PASSENGER PROTECTION SYSTEM FOR A VEHICLE**
• **SYSTEME DE PROTECTION D'OCCUPANTS POUR UN VEHICULE**
(71) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
(72) LUDWIG, Sven, 63808 Haibach, DE
SAUER, Stefan, 63857 Waldaschaff, DE
KLAUSGRABER, Marc, 36304 Alsfeld, DE

(74) Pfiz, Thomas, Patentanwältin Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60R 21/045 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 663 730 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04764356.4 (22) 21.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009374 21.08.2004
- (87) WO 2005/028262 2005/13 31.03.2005
- (30) 05.09.2003 DE 10341411
- (54)
 - *DEFORMIERBARE HALTERUNG, INSBE-
SONDERE FÜR EIN SICHERHEITSTRENN-
NETZ FÜR DEN LADERAUM EINES KRAFT-
FAHRZEUGS*
 - *DEFORMABLE FIXING ELEMENT, IN PAR-
TICULAR FOR A SAFETY NET FOR THE
CARGO SPACE OF A MOTOR VEHICLE*
 - *FIXATION DEFORMABLE, DESTINEE
NOTAMMENT A UN FILET DE SEPARATION
POUR L'ESPACE DE CHARGEMENT D'UN
VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
- (72) PLIKA, Alike, S-423 53 Torslanda, SE
- (74) LEWIS, Richard, G., S-411 33 Göteborg, SE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH
Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60R 21/06 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 663 731 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04788918.3 (22) 23.09.2004
- (84) FR IT
- (86) US 2004/031112 23.09.2004
- (87) WO 2005/030529 2005/14 07.04.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 26.09.2003 US 672606
- (54)
 - *AUFBLASBARER BECKENGURT-SICHER-
HEITSLUFTSACK*
 - *INFLATABLE LAP BELT SAFETY BAG*
 - *SAC DE SECURITE GONFLABLE A CEIN-
TURE SOUS-ABDOMINALE*
- (71) AMSAFE, INC., 1043 N. 47th Avenue, Phoenix, AZ
85043, US
- (72) KEESLAR, Kevin, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Foubert, Daniel, Nick, Mesa, AZ 85208, US
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée, BP 237, 75017 Paris
Cedex 17, FR

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 663 732 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784594.6 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030776 20.09.2004
- (87) WO 2005/028253 2005/13 31.03.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 19.09.2003 US 503906 P
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN AUF-
PRALLERFASSUNG*
 - *MAGNETIC CRASH SENSING METHOD*
 - *PROCEDE MAGNETIQUE POUR DETECTER
UN IMPACT*
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills,
Michigan 48331, US

- (72) WATSON, William Todd, Belleville, Michigan
48111, US
- CECH, Leonard S., Brighton, Michigan 48116, US
- RICE, Debra A., Northville, Michigan 48167, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 663 733 A1***
- B29C 44/12** **B32B 27/12**
- (25) De (26) De
- (21) 04765657.4 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010846 23.09.2004
- (87) WO 2005/030537 2005/14 07.04.2005
- (30) 24.09.2003 DE 10345026
- (54)
 - *INNENVERKLEIDUNGSTEIL ZUR ABDEK-
KUNG EINES AIRBAGS*
 - *INTERIOR TRIM PART FOR COVERING AN
AIRBAG*
 - *PIECE D'HABILLEMENT INTERIEURE POUR LE
RECOUVREMENT D'UN AIRBAG*
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH,
Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) SCHWEIZER, Gordon, 76764 Rheinzabern, DE
- MELDE, Lars, 38122 Braunschweig, DE
- BÜHLER, Wolfram, 67346 Speyer, DE
- ZIMMERLE, Jürgen, 88167 Röttenbach, DE
- BAMBERG, Klaus, 76767 Hagenbach, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) **B29C 45/56**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 663 734 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04788631.2 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029279 03.09.2004
- (87) WO 2005/023606 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 500633 P
- (54)
 - *ENERGIEAUFNEHMENDER FAHRZEUGKOT-
FLÜGEL*
 - *ENERGY ABSORBING VEHICLE FENDER*
 - *GARDE-BOUE DE VEHICULE D'ABSORP-
TION D'ENERGIE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MARIJNISSEN, Kees, NL-Oosterhout, NL
- GILSING, Roy, Capital Federal, Buenos Aires, AR
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation
GE International Inc. 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 663 735 A1***
- E05D 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04765534.5 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010674 23.09.2004
- (87) WO 2005/030539 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10343882
- (54)
 - *ANORDNUNG EINER FRONTKLAPPE AN
EINEM FAHRZEUG*
 - *ARRANGEMENT OF A FRONT GATE ON A
VEHICLE*
 - *DISPOSITIF D'UN CAPOT AVANT SUR UN
VEHICULE*

- (71) Kirchoff GmbH & Co. KG., Oststrasse 1, 58553
Halver, DE
- (72) GUST, Peter, 58849 Herscheid, DE
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27,
59423 Unna, DE

- (51) **B60R 22/12** (11) **1 663 736 A1***
- D03D 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04765593.1 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) EP 2004/010752 24.09.2004
- (87) WO 2005/030540 2005/14 07.04.2005
- (30) 24.09.2003 DE 10344334
- (54)
 - *GEWEBTES GURTBAND*
 - *WOVEN STRAP*
 - *SANGLE TISSEE*
- (71) Berger, Johann, Obere Schlossstrasse 114, 73553
Alfdorf, DE
- (72) BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE
- CELIK, Murat, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145,
81479 München, DE

B60R 22/195 → (51) **F15B 15/10**

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 663 737 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04764578.3 (22) 28.08.2004
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2004/009604 28.08.2004
- (87) WO 2005/028265 2005/13 31.03.2005
- (30) 11.09.2003 DE 10342230
- (54)
 - *GURTSTRAFFER MIT EINER EINEN MAS-
SEN AUSGLEICH AUFWEISENDEN STRAF-
FERKUPPLUNG*
 - *BELT-TENSIONING DEVICE WITH A MASS-
COMPENSATING PRETENSIONING COU-
PLING*
 - *PRETENSIONNEUR DE CEINTURE A
CONNEXION PRESENTANT UN EQUILI-
BRAGE DES MASSES*
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22,
447 83 Vargarda, SE
- (72) MATZEN, Frank, 22459 Hamburg, DE
- LUCHT, Andreas, 25358 Horst, DE
- WITTENBERG, Geert-Helge, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 663 738 A2***
- B62H 5/04** **E05B 13/10**
- F16C 3/00** **G05G 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04781593.1 (22) 21.08.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/026936 21.08.2004
- (87) WO 2005/021899 2005/10 10.03.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 22.08.2003 US 497230 P
- (54)
 - *DREHBARE SPERRKLINKE MIT NIEDER-
HALTEFLÜGEL*
 - *ROTARY PAWL LATCH WITH LOCK DOWN
PADDLE*
 - *VERROU A CLIQUET ROTATIF MUNI D'UN
PALETTE DE VERROUILLAGE*
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, P.O.
Box 0116, Concordville, PA 19331-0116, US
- (72) TALUKDAR, Robin, Wilmington, DE 19808, US
- BERG, Gert, F-60610 La Croix St. Ouen, FR

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B60R 25/10 → (51) **B32B 5/08**

B60R 25/10 → (51) **G07C 5/00**

(51) **B60S 1/04** (11) **1 663 739 A1***
F16B 17/00 **F16F 7/00**

- (25) De (26) De
 - (21) 04735725.6 (22) 02.06.2004
 - (84) CZ DE FR GB IT
 - (86) DE 2004/001123 02.06.2004
 - (87) WO 2005/025951 2005/12 24.03.2005
 - (30) 08.09.2003 DE 10341282
 - (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 - WINDSCREEN WIPER DEVICE IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF D'ESSUYAGE DE VITRE DESTINE EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 663 740 A2***
B60S 1/44

- (25) En (26) En
 - (21) 04761788.1 (22) 15.09.2004
 - (84) DE FR IT
 - (86) CA 2004/001625 15.09.2004
 - (87) WO 2005/025950 2005/12 24.03.2005
 - (88) 09.06.2005
 - (30) 15.09.2003 US 503067 P
 - (54) • UMKEHRMOTOR-WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERSYSTEM
 - REVERSING-MOTOR WINDSHIELD WIPER SYSTEM
 - SYSTEME D'ESSUIE-GLACE A MOTEUR A INVERSION
- (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (72) MARENTETTE, Leslie, Newmarket, Ontario L3Y 1W6, CA
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60S 1/24** (11) **1 663 741 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04764900.9 (22) 07.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/009957 07.09.2004
 - (87) WO 2005/025953 2005/12 24.03.2005
 - (30) 15.09.2003 FR 0310818
 - (54) • VERFORMBARE KURBEL FÜR SCHEIBENWISCHERMECHANISMUS MIT EINEM LÄNGLICHEN, VIERSEITIGEN LOCH
 - DEFORMABLE CRANK FOR WINDSCREEN WIPER MECHANISM, COMPRISING AN OBLONG QUADRILATERAL HOLE
 - MANIVELLE DEFORMABLE DE MECANISME D'ESSUIE-GLACE COMPORTANT UN TROU OBLONG EN FORME DE QUADRILATERE
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) BOISSAC, Jean-Paul, F-86100 Châtelleraut, FR
- PAIN, Joël, F-86530 Naintré, FR
- MEURVILLE, Florent, F-86100 Châtelleraut, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **1 663 742 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 04735726.4 (22) 02.06.2004
 - (84) CZ DE FR GB IT
 - (86) DE 2004/001124 02.06.2004
 - (87) WO 2005/025955 2005/12 24.03.2005
 - (30) 09.09.2003 DE 10341457
 - (54) • EINRICHTUNG ZUM AB- UND ANKLAPPEN EINES WISCHARMS EINER SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG AN EINER KRAFTFAHRZEUGSCHEIBE
 - DEVICE FOR SWINGING A WIPER ARM OF A WINDSCREEN WIPER ASSEMBLY AWAY FROM AND AGAINST A MOTOR VEHICLE WINDSCREEN
 - DISPOSITIF DESTINE A RABATTRE ET A APPLIQUER UN BRAS DE MONTURE D'ESSUIE-GLACE D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE SUR UNE VITRE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
- WEILER, Michael, 363-9 Chungchongbuk-Do, KR

(51) **B60S 1/34** (11) **1 663 743 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 04735730.6 (22) 02.06.2004
 - (84) CZ DE FR GB PL
 - (86) DE 2004/001120 02.06.2004
 - (87) WO 2005/025954 2005/12 24.03.2005
 - (30) 08.09.2003 DE 10341280
 - (54) • WISCHVORRICHTUNG
 - WIPER DEVICE
 - DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EWALD, Arnold, 76530 Baden-Baden, DE
- WEILER, Michael, 363-9 Chungchongbuk-Do, KR

(51) **B60S 1/38** (11) **1 663 744 A1***
B60S 1/40

- (25) De (26) De
 - (21) 04762389.7 (22) 15.07.2004
 - (84) BE DE FR
 - (86) DE 2004/001530 15.07.2004
 - (87) WO 2005/025956 2005/12 24.03.2005
 - (30) 08.09.2003 DE 10341275
 - (54) • WISCHBLATT
 - WIPER BLADE
 - ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEILER, Michael, Chungchongbuk-do 363-9, KR
- DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 663 745 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 00963937.8 (22) 30.08.2000
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (86) DE 2000/002953 30.08.2000
 - (87) WO 2001/023232 2001/14 05.04.2001
 - (30) 24.09.1999 DE 19945858
 - (54) • WISCHERBLÄTTER UNTERSCHIEDLICHER ABMESSUNGEN FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
 - WIPER BLADES HAVING DIFFERENT SIZES FOR AUTOMOBILE GLASS PANELS
 - RACLETTES DE DIMENSIONS DIFFERENTES POUR ESSUIE-GLACES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE

B60S 1/38 → (51) **B65D 25/10**

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

B60S 1/44 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60S 3/00** (11) **1 663 746 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 05777435.8 (22) 13.08.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) EP 2005/008835 13.08.2005
 - (87) WO 2006/027083 2006/11 16.03.2006
 - (30) 10.09.2004 DE 102004044264
 - (54) • DÜSENANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGWASCHANLAGE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FAHRZEUGS
 - NOZZLE ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE WASHING UNIT AND METHOD FOR CLEANING A VEHICLE
 - ENSEMBLE BUSES POUR UNE INSTALLATION DE LAVAGE DE VEHICULES ET PROCEDE DE LAVAGE DE VEHICULE
- (71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) WIMMER, Georg, 86444 Affing, DE
- KÖNIG, Norbert, 86167 Augsburg, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B60T 7/00** (11) **1 663 747 A2***
B60T 13/74 **B60T 17/18**
B60T 17/04 **B60D 1/62**
B60R 16/04 **F16D 65/16**

- (25) En (26) En
 - (21) 04788540.5 (22) 27.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) SE 2004/001383 27.09.2004
 - (87) WO 2005/030522 2005/14 07.04.2005
 - (88) 13.04.2006
 - (30) 26.09.2003 SE 0302562
 - (54) • BREMSYSTEM MIT REDUNDANZ
 - A BRAKE SYSTEM WITH REDUNDANCY
 - SYSTEME DE FREINAGE A REDONDANCE
- (71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) NILSSON, Peter, S-286 92 Orkelljunga, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/40**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 663 748 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03769296.9 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/010505 19.09.2003
- (87) WO 2005/028270 2005/13 31.03.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER REIFENVERFORMUNG UND ENTSPRECHENDES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
- METHOD FOR MONITORING TYRE DEFORMATIONS AND MONITORING SYSTEM THEREFOR
- PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DES DEFORMATIONS DES PNEUS

- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) SERRA, Stefano, I-20126 Milano, IT
CARRUS, Antonio, I-20126 Milano, IT
CIPRIANI, Chiara, I-20126 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-20126 Milano, IT
CARETTA, Renato, I-20126 Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 663 749 A1***
B60T 8/36 **B60T 7/04**
B60T 17/22
- (25) De (26) De
- (21) 04762520.7 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2004/001675 27.07.2004
- (87) WO 2005/035330 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.09.2003 DE 10342937
- (54) • ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE
• ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOTTWICK, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE
KUNZ, Michael, 70839 Gerlingen, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/00**

B60T 17/04 → (51) **B60T 7/00**

B60T 17/18 → (51) **B60T 7/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/40**

B60T 17/22 → (51) **G01F 23/26**

B61C 13/00 → (51) **B61J 3/12**

B61C 17/04 → (51) **B61J 3/12**

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 663 750 A1***
B62D 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 04763858.0 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008823 06.08.2004
- (87) WO 2005/037621 2005/17 28.04.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10343536
- (54) • GROSSRÄUMIGES FAHRZEUG ZUR PERSONENBEFÖRDERUNG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUGE, MIT GELENKIG VERBUNDENEN WAGENK ÄSTEN
• LARGE-CAPACITY VEHICLE FOR TRANSPORTING PEOPLE, ESPECIALLY A RAIL VEHICLE, COMPRISING CARRIAGES THAT ARE CONNECTED IN AN ARTICULATED MANNER
• VEHICULE DE GRANDE CAPACITE SERVANT AU TRANSPORT DE PERSONNES, NOTAMMENT VEHICULE FERROVIAIRE, COMPRENANT DES CAISSES ARTICULEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALBERT, Volker, 47803 Krefeld, DE
BERNARD, Paul, 40223 Düsseldorf, DE
SCHILLINGS, Dirk, 41472 Neuss, DE

- (51) **B61D 23/02** (11) **1 663 751 A1***
B60R 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 04765323.3 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010426 17.09.2004
- (87) WO 2005/030551 2005/14 07.04.2005
- (30) 18.09.2003 AT 14742003
- (54) • SCHIEBETRITT
• RETRACTABLE STEP
• MARCHE COULISSANTE
- (71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
- (72) HIRTENLEHNER, Andreas, A-3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B61F 1/00** (11) **1 663 752 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782962.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028572 03.09.2004
- (87) WO 2005/025960 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 501353 P
23.03.2004 US 555482 P
18.06.2004 US 871147
- (54) • STÜTZRING FÜR SCHIENENFAHRZEUGACHSE
• BACKING RING FOR RAILCAR AXLE
• BAGUE D'APPUI POUR ESSIEU DE WAGON OU DE LOCOMOTIVE
- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
- (72) BRISTER, Stephen E., North Canton, OH 44720, US
TOTH, David G., North Canton, OH 44720, US
KARICH, Rudolph C., Farragut, TN 37922, US
ANDERSON, Ryan J., North Canton, OH 44720, US
FOX, Gerald P., Massillon, OH 47706, US
WILLIAMS, Samuel R., Dublin, OH 43016, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B61F 3/12 → (51) **B61G 5/02**

- (51) **B61F 5/24** (11) **1 663 753 A1***
B61F 5/44
- (25) De (26) De
- (21) 04763224.5 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2004/007815 15.07.2004
- (87) WO 2005/032904 2005/15 14.04.2005
- (30) 10.09.2003 DE 10342078
- (54) • ANKOPPLUNG VON SCHLINGERDÄMPFERN AN NEIGETECHNIKFahrzeuge
• COUPLING OF HUNTING DAMPERS TO VEHICLES WITH A TILTING BODY
• COUPLAGE DE DISPOSITIFS ANTIROULIS A DES VEHICULES PENDULAIRES
- (71) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (72) ZUMPE, Christian, 80939 München, DE

- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Vöckerstrasse 5, 80393 München, DE

B61F 5/44 → (51) **B61F 5/24**

- (51) **B61F 19/04** (11) **1 663 754 A1***
B60R 19/26
- (25) En (26) En
- (21) 04788780.7 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030310 16.09.2004
- (87) WO 2005/028275 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 504091 P
- (54) • INTEGRIERTES AUFPRALLSCHUTZSYSTEM
• INTEGRATED IMPACT PROTECTING SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION D'IMPACT INTEGRE
- (71) Siemens Transportation Systems Inc., 7464 French Road, Sacramento, CA 95828, US
- (72) GOUGH, Glen, Sacramento, California 95828, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (51) **B61G 5/02** (11) **1 663 755 A1***
B61G 9/10
- (25) Sv (26) En
- (21) 04775361.1 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001255 01.09.2004
- (87) WO 2005/023618 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 SE 0302411
- (54) • KOLLISIONSSCHUTZ IN EINER KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIENENGE-BUNDENE FAHRZEUGE UND EINE DAMIT AUSGESTATTETE KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR DAUERHAFTEN VERBINDUNG VON ZWEI SCHIENENGE-BUNDENEN FAHRZEUGEINHEITEN
• COLLISION PROTECTION IN A COUPLER FOR RAIL-MOUNTED VEHICLES, AND A COUPLER EQUIPPED THEREWITH FOR PERMANENTLY CONNECTING TWO RAIL-MOUNTED VEHICLE UNITS
• PROTECTION CONTRE LES COLLISIONS DANS UN DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR VEHICULES MONTES SUR RAILS, COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COUPLAGE PERMETTANT DE RELIER EN PERMANENCE DEUX VEHICULES MONTES SUR RAILS
- (71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, S-791 95 Falun, SE
- (72) SÖDERBERG, Magnus, S-781 95 Borlänge, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
- (51) **B61G 5/02** (11) **1 663 756 A1***
B61F 3/12
- (25) Sv (26) En
- (21) 04775362.9 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001256 01.09.2004
- (87) WO 2005/023619 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 SE 0302410
- (54) • SCHIENENGE-BUNDENER WAGEN MIT EINER GELENKVERBINDUNG ZUR DAUER-

HAFTEN VERBINDUNG VON ZWEI UNTERBÖDEN DES SCHIENENGEBUNDENEN WAGENS

- RAIL-MOUNTED CAR HAVING AN ARTICULATED JOINT FOR PERMANENTLY CONNECTING TWO UNDERBODIES OF THE RAIL-MOUNTED CAR
- VEHICULE FERROVIAIRE PRESENTANT UNE ARTICULATION PERMETTANT DE RELIER DE MANIERE PERMANENTE DEUX SOUBASSEMENTS DU VEHICULE FERROVIAIRE

(71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, S-791 95 Falun, SE
 (72) SÖDERBERG, Magnus, S-781 95 Borlänge, SE
 ACKEMO, Kenth, S-790 15 Sundborn, SE
 (74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

B61G 9/10 → (51) **B61G 5/02**

(51) **B61J 3/12** (11) **1 663 757 A1***
B61C 13/00 **B61C 17/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04761509.1 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) BG 2004/000017 14.09.2004
 (87) WO 2005/039952 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.09.2003 BG 10819603
 (54) • LOKOMOTIVE ZUM RANGIEREN VON ROLLENDEM MATERIAL
 • LOCOMOTIVE FOR SHUNTING OF ROLLING STOCK
 • LOCOMOTIVE POUR LA DERIVATION D'UN MATERIEL ROULANT
 (71) Express Service Ood, 27, Chiprovtsi Str., 7006 Rousse, BG
 (72) KOLEV, Anastas, Tsonkov, 7002 Rousse, BG
 (74) Pakidanska, Ivanka Slavcheva, 6, Trapezica street, fl.1, 1000 Sofia, BG

(51) **B62B 3/00** (11) **1 663 758 A1***
B65D 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 04775442.9 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/001339 16.09.2004
 (87) WO 2005/028276 2005/13 31.03.2005
 (30) 19.09.2003 SE 0302495
 (54) • TRANSPORTANORDNUNG
 • TRANSPORT ASSEMBLY
 • ENSEMBLE TRANSPORT
 (71) Arca Systems International AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
 (72) HOLGESSON, Magnus, S-252 45 Helsingborg/SE, SE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62B 3/18** (11) **1 663 759 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04762404.4 (22) 16.07.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2004/001550 16.07.2004
 (87) WO 2005/012060 2005/06 10.02.2005
 (30) 28.07.2003 DE 10334573
 (54) • TRANSPORTCONTAINER
 • TRANSPORT CONTAINER
 • CONTENANT DE TRANSPORT

(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
 (72) KAUP, Wolfgang, 87757 Kirchheim, DE

(51) **B62B 15/00** (11) **1 663 760 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 04742214.2 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2004/000471 06.08.2004
 (87) WO 2005/014367 2005/07 17.02.2005
 (30) 06.08.2003 FI 20030285 U
 (54) • MEHRZWECKSCHLITTEN
 • MULTIPURPOSE SLED
 • TRAINEAU MULTIFONCTIONNEL
 (71) T:Mi Pekani Monipalvelu, Ryttyntie 1315, 74680 Myllyniemi, FI
 (72) MEHTONEN, Pekka, FIN-74680 Myllyniemi, FI
 (74) Laurinoli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinoli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

B62D 1/11 → (51) **B60R 21/00**

B62D 1/18 → (51) **B60N 2/02**

B62D 1/28 → (51) **B66F 9/075**

B62D 3/12 → (51) **B21K 1/00**

B62D 5/00 → (51) **F16H 3/72**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 663 761 A1***
B60R 16/02 **B60G 17/015**
 (25) De (26) De
 (21) 04764601.3 (22) 28.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/009627 28.08.2004
 (87) WO 2005/028286 2005/13 31.03.2005
 (30) 11.09.2003 DE 10341963
 (54) • HILFSKRAFTLENKSYSTEM MIT ELEKTRO-MOTOR UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG
 • POWER STEERING SYSTEM AND VEHICLE FITTED THEREWITH
 • SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE A MOTEUR ELECTRIQUE ET VEHICULE EQUIPE DE CE SYSTEME
 (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) MERZ, Johann, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 5/04 → (51) **B66F 9/075**

B62D 5/04 → (51) **F16H 3/72**

B62D 5/22 → (51) **B21K 1/00**

B62D 7/02 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62D 11/04** (11) **1 663 762 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04764588.2 (22) 28.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/009614 28.08.2004
 (87) WO 2005/039958 2005/18 06.05.2005
 (30) 26.09.2003 DE 10344711
 (54) • ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT RUTSCHLENKUNG
 • ELECTRICAL DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE WITH SKID STEERING
 • SYSTEME D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE DESTINE A UN VEHICULE COMPORTANT UNE DIRECTION A GLISSEMENT

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) SÖRG, Johannes, 88213 Ravensburg, DE

B62D 23/00 → (51) **B62D 27/02**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 663 763 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787341.9 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/002292 09.09.2004
 (87) WO 2005/025969 2005/12 24.03.2005
 (30) 09.09.2003 FR 0310619
 22.01.2004 FR 0400615
 (54) • QUERTRÄGER MIT EINEM VERSTÄRKTEM ABSCHNITT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • CROSS MEMBER COMPRISING A REINFORCED SECTION FOR A MOTOR VEHICLE
 • TRAVERSE POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN TRONCON RENFORCE
 (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
 (72) BRANCHERIAU, Christian, F-95220 Herblay, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 25/14 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B62D 27/02** (11) **1 663 764 A1***
B62D 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 04764201.2 (22) 17.08.2004
 (84) DE FR
 (86) EP 2004/009211 17.08.2004
 (87) WO 2005/035337 2005/16 21.04.2005
 (30) 18.09.2003 DE 10343140
 (54) • TRAGRAHMENSTRUKTUR
 • SUPPORTING FRAME STRUCTURE
 • STRUCTURE DE CHASSIS PORTEUR
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) EIPPER, Konrad, 72108 Rottenburg, DE

B62D 33/06 (11) **1 663 765 A1***

(25) De (26) De
 (21) 04764717.7 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/009758 02.09.2004
 (87) WO 2005/039960 2005/18 06.05.2005
 (30) 27.09.2003 DE 10344994
 (54) • MODULAR AUFGEBAUTE FAHRERHAUSBAUREIHE
 • MODULARLY BUILT DRIVER CAB MODEL RANGE
 • GAMME DE CABINES DE CONDUCTEURS DE CONSTRUCTION MODULAIRE
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) FISCHER, Herbert, 71263 Weil der Stadt, DE
 LINDEMANN, Ingrid, 71120 Grafenau, DE

B62D 33/067 (11) **1 663 766 A1***

(25) De (26) De
 (21) 04764131.1 (22) 14.08.2004
 (84) DE FR GB SE
 (86) EP 2004/009139 14.08.2004
 (87) WO 2005/035340 2005/16 21.04.2005
 (30) 18.09.2003 DE 10343138
 (54) • LÄNGSTRÄGER FÜR EIN FAHRERHAUS SOWIE TRAGSTRUKTUR MIT EINEM LÄNGSTRÄGER

- LONGITUDINAL BEAM FOR A DRIVER'S CAB AND CARRIER STRUCTURE COMPRISING ONE SUCH LONGITUDINAL BEAM
 - LONGERON POUR UNE CABINE DE CONDUITE ET STRUCTURE DE SUPPORT COMPORTANT UN LONGERON
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Herbert, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Thoms, Frank, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart, DE

B62D 47/02 → (51) **B61D 3/10**

B62H 5/04 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B62K 1/00** (11) **1 663 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784985.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031390 24.09.2004
(87) WO 2005/030564 2005/14 07.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 25.09.2003 US 669412
- (54) • FAHRRAUFAUFHÄNGUNGSSYSTEME
• BICYCLE SUSPENSION SYSTEMS
• SYSTEMES DE SUSPENSION POUR VELOS
- (71) Weagle, David, 11 Boldt Farms Road, Edgartown, MA 02539, US
- (72) Weagle, David, Edgartown, MA 02539, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **B62K 25/20** (11) **1 663 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789016.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/031414 24.09.2004
(87) WO 2005/030507 2005/14 07.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 25.09.2003 US 669412
- (54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEME
• VEHICLE SUSPENSION SYSTEMS
• SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHICULES
- (71) Weagle, David, 11 Boldt Farms Road, Edgartown, MA 02539, US
- (72) Weagle, David, Edgartown, MA 02539, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **B63B 1/04** (11) **1 663 769 A1***
B63H 5/14
(25) De (26) De
(21) 04764627.8 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009661 30.08.2004
(87) WO 2005/035353 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343078
- (54) • WASSERFAHRZEUG
• WATERCRAFT
• BATEAU
- (71) New-Logistics GmbH, Barnstorfer Strasse 27- 29, 49424 Goldenstedt, DE
- (72) WULF, Udo, 24147 Klausdorf/Schwentine, DE

- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B63B 3/14 → (51) **B32B 11/00**

- (51) **B63B 5/10** (11) **1 663 770 A1***
B32B 27/04 **B44C 5/04**
(25) No (26) En
(21) 04703953.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000017 21.01.2004
(87) WO 2005/030569 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 NO 20034298
- (54) • SCHIFFSBODENBELAGPLATTE
• MARINE FLOORING PLATE
• DALLE DE PLANCHER MARIN
- (71) Combi Craft AS, Sogn Industrifelt, 3275 Svarstad, NO
- (72) HVAAL, Tom, Kr., N-3275 Svarstad, NO
FISCHER, Matthias, N-3181 Horten, NO
STROM, Truls, H., N-0774 Oslo, NO
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B63B 5/24 → (51) **B32B 11/00**

- (51) **B63B 17/00** (11) **1 663 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784501.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030650 20.09.2004
(87) WO 2005/028192 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 18.09.2003 US 665968
- (54) • GEFORMTE KUNSTSTOFFGANGWAY
• MOLDED PLASTIC GANGWAY
• PASSERELLE EN PLASTIQUE MOULE
- (71) E-Z Dock, Inc., 878 Highway 60, P.O. Box 420, Monett, MO 65708, US
- (72) OSTRENG, Troy, Nixa, MO 65714, US
MOODY, Larry, Monett, MO 65708, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B63B 17/04 → (51) **E04F 11/18**

- (51) **B63B 19/18** (11) **1 663 772 A1***
B63B 19/19
(25) Sv (26) En
(21) 04775355.3 (22) 31.08.2004
(84) GB GR IT
- (86) SE 2004/001249 31.08.2004
(87) WO 2005/025977 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 SE 0302466
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN MECHANISMUS FÜR LUKENDECKELABSCHNITTE EINES SCHIFFS
• DEVICE FOR A MECHANISM FOR HATCH COVER SECTIONS OF A SHIP
• DISPOSITIF POUR LE MECANISME DES SECTIONS D'ECOUTILLE D'UN BATEAU
- (71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE
- (72) WEITER, Anna, S-434 32 Kungsbacka, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B63B 19/19 → (51) **B63B 19/18**

- (51) **B63B 35/83** (11) **1 663 773 A2***
B63H 16/08 **A63C 19/10**
(25) De (26) De
(21) 04764856.3 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009905 06.09.2004
(87) WO 2005/023637 2005/11 17.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 04.09.2003 DE 10341222
14.10.2003 DE 10348472
16.11.2003 DE 10353625
22.06.2004 DE 102004030079
- (54) • WASSERSPORTGERÄT
• WATER SPORT EQUIPMENT
• APPAREIL DE SPORT NAUTIQUE
- (71) Roll, Klaus-Dieter, Auf dem Askay 44, 57439 Attendorn, DE
- (72) Roll, Klaus-Dieter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

(51) **B63B 39/04** (11) **1 663 774 A1***
G05D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 04761306.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001271 20.09.2004
(87) WO 2005/028295 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 AU 2003905118
- (54) • SCHIFFSSTABILISATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• VESSEL STABILISATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE STABILISATION D'UN BATEAU
- (71) Sea Gyro Pty Ltd., Level 1, Building 100, The Chancellory, Curtin University of Technology, Kent Street, Bentley, WA 6102, AU
- (72) AYRES, Colin C., Perth, Western Australia 6166, AU
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

B63H 5/14 → (51) **B63B 1/04**

B63H 16/08 → (51) **B63B 35/83**

- (51) **B63H 23/24** (11) **1 663 775 A1***
B60L 11/02 **H02K 21/38**
(25) No (26) En
(21) 04775037.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2004/000253 27.08.2004
(87) WO 2005/025981 2005/12 24.03.2005
(30) 02.09.2003 NO 20033876
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR SCHIFFE
• PROPULSION SYSTEM FOR SHIPS
• SYSTEME DE PROPULSION POUR VAISSEAUX
- (71) Norpropeller AS, Breilökveien 6, Hollingen, 6409 Molde, NO
- (72) SANDÖY, Normann, N-6409 Molde, NO
VAARDAL, Reidar, N-6523 Frei, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **B64C 1/12** (11) **1 663 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817754.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028549 02.09.2004
(87) WO 2005/056383 2005/25 23.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 04.09.2003 US 655257
(54) • MIT HARZ IMPRÄGNIERTE DURCHSICHTIGE BEPLANKUNGSPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A RESIN INFUSED TRANSPARENT SKIN PANEL AND METHOD OF MAKING SAME
• PANNEAU DE REVETEMENT TRANSPARENTE IMPREGNE DE RESINE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE PANNEAU
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) ALBERS, Robert, G., Kent, WA 98042, US
NORDMAN, Paul, S., Renton, WA 98058, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 7/00 → (51) **B64C 9/16**

(51) **B64C 9/16** (11) **1 663 777 A1***
B64C 7/00
(25) De (26) De
(21) 04763825.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008784 05.08.2004
(87) WO 2005/021375 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339030
(54) • TRAGSTRUKTUR FÜR EINE EIN- UND AUSFAHRBARE KLAPPE UND DEREN VERWENDUNG
• SUPPORT STRUCTURE FOR A RETRACTABLE AND EXTENDABLE FLAP, AND USE OF SAID STRUCTURE
• STRUCTURE PORTEUSE POUR UN VOLET, POUVANT ETRE RENTRE ET SORTI, ET UTILISATION DE LADITE STRUCTURE
(71) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
(72) PATZELT, Aicke, 86150 Augsburg, DE
REIPRICH, Michael, 86153 Augsburg, DE
STEGMAIER, Gunther, 86167 Augsburg, DE
WIGLEMA, Wietse, 86316 Friedberg, DE
(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **B64C 13/00** (11) **1 663 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786125.7 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024197 27.07.2004
(87) WO 2005/024184 2005/11 17.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 29.08.2003 US 498852 P
(54) • ABGASDÜSE MIT VERSTELLBAREM NOKKEN
• VARIABLE CAM EXHAUST NOZZLE
• TUYERE D'ECHAPPEMENT A CAME VARIABLE

(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B64C 25/00 → (51) **G01L 1/25**

(51) **B64C 27/473** (11) **1 663 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821530.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027151 20.08.2004
(87) WO 2005/079184 2005/35 01.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 22.08.2003 US 646310
(54) • UMFLOCHTENER HOLM FÜR EIN ROTORBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BRAIDED SPAR FOR A ROTOR BLADE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• LONGERON TRESSE POUR PALE DE ROTOR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US
(72) KOVALSKY, David, A., Shelton, CT 06484, US
VIOLA, Kevin, Wallingford, CT 06492, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B64D 11/00 → (51) **B29C 67/24**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 663 780 A1***
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 04763938.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008918 10.08.2004
(87) WO 2005/028306 2005/13 31.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341624
(54) • SITZBEFESTIGUNGSSYSTEM
• SEAT SECURING SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION DE SIEGE
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) FREY, Andreas, 88090 Immenstaad, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 663 781 A1***
B60N 2/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789512.5 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/003501 27.11.2003
(87) WO 2005/035360 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311330
(54) • VERSTELLBARER SITZ MIT SCHLAFPOSITION ZUM EINSATZ IN FLUGZEUGEN
• CONVERTIBLE CHAIR FOR ACCOMMODATING AN AIRCRAFT PASSENGER
• SIEGE CONVERTIBLE DESTINE A RECEVOIR UN PASSAGER D AERONEF
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) SAINT-JALMES, Bruno, F-31400 Toulouse, FR

REZAG, André, 17, rue Maurice Melat, F- 31200 Toulouse, FR
ZANEBOINI, Jason, F-31000 Toulouse, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

(51) **B64D 47/02** (11) **1 663 782 A1***
B64D 47/08
(25) En (26) En
(21) 04765309.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010410 16.09.2004
(87) WO 2005/025986 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321832
(54) • STEUERSTATION
• CONTROL STATION
• POSTE DE COMMANDE
(71) ESG Elektroniksystem-und Logistik-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Einsteinstrasse 174, D-81675 München, DE
(72) MCQUIGGAN, Anthony, Essex SS0 9XE, GB
JOHN, Dieter, 83714 Miesbach, DE
WENGER, Gerhard, 82152 Planegg, DE
LUSCOMBE, Roger, Ulcombe Kent ME17 1EX, GB
HOBBS, Chris, Winchester Hants SO20 2EJ, GB
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B64D 47/08 → (51) **B64D 47/02**

(51) **B65B 1/04** (11) **1 663 783 A1***
B65B 3/00 **B67C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 03749110.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/026308 24.09.2003
(87) WO 2005/035365 2005/16 21.04.2005
(30) 09.09.2003 US 657233
(54) • FLÜSSIGKEITZUFUHRSYSTEM FÜR GASMASKE
• LIQUID DELIVERY SYSTEM OF GAS MASK
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE MASQUE A GAZ
(71) Safety Tech International Inc., 5703 Industry Lane, Frederick, MD 21704, US
(72) KLINE, Dale, Walkersville, MD 21793, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B65B 1/04** (11) **1 663 784 A1***
B65B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04712347.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/004784 18.02.2004
(87) WO 2005/019034 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 644444
(54) • MESSBECHER UND KAPPE FÜR FLÜSSIGKEITSSABGABEPACKUNG
• MEASURING CUP AND CAP FOR LIQUID DISPENSING PACKAGE
• VERRE GRADUE ET BOUCHON POUR CONDITIONNEMENT DISTRIBUANT UN LIQUIDE
(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 9135 General Court, Plymouth, MI 48170, US
(72) DARR, Richard, C., Medina, OH 44256, US
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 663 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783667.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029517 08.09.2004
(87) WO 2005/025989 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 658636
(54) • **KRAFTSTOFFTROPFVERHINDERUNGS-
VERFAHREN**
• **FUEL DRIP PREVENTION METHOD**
• **PROCEDE ANTI-EGOUTTURES POUR COM-
BUSTIBLE**
- (71) Rolling, James A., 2103 Church St., Covington, GA
30014, US
(72) Rolling, James A., Covington, GA 30014, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Southgate, Whitefriars,
Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 663 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784045.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030052 15.09.2004
(87) WO 2005/032942 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 504449 P
20.08.2004 US 923577
(54) • **GASENTLADESYSTEM**
• **GAS OFFLOADING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DECHARGEMENT DE GAZ**
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de
Fribourg, CH-1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 663 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784598.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030782 21.09.2004
(87) WO 2005/030586 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504828 P
(54) • **BEHÄLTERFÜLLANORDNUNG**
• **CONTAINER FILLING ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE RECI-
PIENT**
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King
Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693,
US
(72) BULLEN, Lawrence, Centerburg, OH 43011, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, D-81671 München, DE

B65B 3/00 → (51) **B65B 1/04****B65B 9/02** → (51) **B65B 25/14****B65B 11/52** → (51) **B65D 65/46****B65B 11/56** → (51) **B65B 25/00****B65B 23/06** → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65B 25/00** (11) **1 663 788 A1***
B65B 11/56 **B65B 59/04**
(25) En (26) En
(21) 04769458.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003097 23.09.2004
(87) WO 2005/030589 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 IT B020030554
(54) • **AUSLASSVORRICHTUNG FÜR SCHOKOLA-
DEN UND DERGLEICHEN**
• **OUTLET DEVICE FOR CHOCOLATES AND
THE LIKE**
• **DISPOSITIF DE SORTIE POUR CHOCOLATS
ET ANALOGUE**
- (71) SACMI Packaging S.P.A., Via Brodoloni, 10/a, Imola
(Bologna), IT
(72) FRABETTI, Fabio, I-40123 Bologna, IT
BARALDI, Luca, I-40133 Bologna, IT
BERGAMI, Giovanni, I-40050 Toscanella Di Dozza,
IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio
Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode
11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 663 789 A1***
B65B 9/02
(25) En (26) En
(21) 04764803.5 (22) 03.09.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/009851 03.09.2004
(87) WO 2005/021382 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499612 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHA-
BUNG UND ZUM EINPACKEN VON ARTI-
KELN IN POLYWRAP**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING
AND POLYWRAPPING ARTICLES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
ET D'EMBALLAGE D'ARTICLES DANS DES
MATIERES PLASTIQUES (POLYWRAPPING)**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80506 München, DE
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

B65B 31/00 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **B65B 43/12** (11) **1 663 790 A2***
B65H 29/00
(25) De (26) De
(21) 04764884.5 (22) 07.09.2004
(84) DE GB IT
(86) EP 2004/009937 07.09.2004
(87) WO 2005/037651 2005/17 28.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344675
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON (ZIGARETTEN-) PAK-
KUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
(CIGARETTE) PACKETS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES PAQUETS (DE CIGARETTES)**
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) HÄFKER, Thomas, 27299 Langwedel, DE
SCHMIDT, Jens, 28879 Grasberg, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

B65B 47/10 → (51) **B65D 65/46**

- B65B 51/22** → (51) **B65D 65/46**
- B65B 55/02** → (51) **A61L 2/00**
- B65B 55/04** → (51) **G01N 21/00**
- B65B 55/08** → (51) **B27K 7/00**
- B65B 55/14** → (51) **A23L 3/10**
- B65B 55/20** → (51) **B65G 51/02**
- B65B 59/04** → (51) **B65B 25/00**
- B65B 61/00** → (51) **G01N 21/00**
- (51) **B65C 9/42** (11) **1 663 791 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764782.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009826 03.09.2004
(87) WO 2005/037654 2005/17 28.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 20.09.2003 DE 10345340
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETI-
KETTIEREN**
• **LABELING METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETIQUETAGE**
- (71) HERMA GmbH, Ulmer Strasse 300, 70327
Stuttgart, DE
(72) THIEL, Roger, 71384 Weinstadt, DE
OSSWALD, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible
Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 663 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783503.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH LI
(86) US 2004/029275 07.09.2004
(87) WO 2005/023659 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 05.09.2003 US 656464
(54) • **TIERSPIELZEUG AUF BASIS EINER/EINES
HOCHFESTEN FASER/FOLIE/TEXTILSTOF-
FES**
• **HIGH STRENGTH FIBER/FABRIC/FILM
BASED ANIMAL TOY**
• **JOUET POUR ANIMAUX A BASE D'UNE
FIBRE OU D'UN TISSU OU D'UN FILM
HAUTE TENACITE**
- (71) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza, Third
and Union Avenue, Neptune City, New Jersey
07753, US
(72) AXELROD, Glen, Colts Neck, NJ 07722, US
(74) Kierdorf, Theodor, et al, Patentanwalt Braunsberger
Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B65D 1/02 → (51) **A61J 1/00****B65D 1/04** → (51) **B65D 41/04****B65D 1/32** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 663 793 A1***
B65D 5/50 **B65D 5/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787353.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002305 10.09.2004
(87) WO 2005/026001 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 BE 200300488

- (54) • BEHÄLTER ZUR ZUBEREITUNG UND VERPACKUNG VON KEBABARTIGEN NÄHRUNGSMITTELSZUSAMMENSETZUNGEN
 - CONTAINER FOR THE PREPARATION AND PACKAGING OF KEBAB-TYPE FOOD COMPOSITIONS
 - EMBALLAGE POUR LA PREPARATION ET LE CONDITIONNEMENT DE COMPOSITIONS ALIMENTAIRES DU TYPE KEBAB
- (71) DUO CVBA, Holleweg, 20, 2950 Kapellen, BE
Thibaut, Bernard, Chemin de Pradine, 11200 Saint André de Roquelongue, FR
- (72) THIBAUT, Bernard, F-11200 Saint Andre de Roquelongue, FR
- (74) MEYER, Johan, B-2950 Kapellen, BE
- (74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 17/32** (11) **1 663 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769580.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003271 18.08.2004
(87) WO 2005/021392 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 652770
- (54) • BEHÄLTER MIT MARKANTEN LASCHEN MIT LASERÄTZUNG UND HOHLRAUMBILDUNG EINES WERBEBILDES
 - CONTAINERS HAVING DISTINCTIVE TABS WITH LASER ETCHING AND VOID FORMING A PROMOTIONAL IMAGE
 - CONTENEURS A LANGUETTES ORIGINALES POURVUES DE GRAVURES AU LASER ET DE VIDES QUI FORMENT UNE IMAGE PROMOTIONNELLE
- (71) Rexam Beverage Can Europe Limited, 100 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LG, GB
- (72) ROHR, Rainer, 44388 Dortmund, DE
- VERRAC, Nathalie, F-64140 Lons, FR
- THIBAUT, Michel, F-64230 Lescar, FR
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 19/22 → (51) **B62B 3/00**

B65D 21/02 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 23/00** (11) **1 663 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 04733304.2 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001030 17.05.2004
(87) WO 2004/103838 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 DE 20307669 U
- (54) • BEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF MIT MINDESTENS EINEM SAUGNAFF
 - PLASTIC CONTAINER PROVIDED WITH AT LEAST ONE SUCTION CUP
 - CONTENANT CONSTITUE D'UN MATERIAU PLASTIQUE, COMPORTANT AU MOINS UNE VENTOUSE
- (71) Wichelhaus, André, Konradweg 9, 71384 Weinstadt, DE
- (72) Wichelhaus, André, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B65D 23/12** (11) **1 663 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748833.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000138 01.07.2004
(87) WO 2005/021393 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 NZ 52788703
- (54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR FLASCHENHALS
 - MOUNTING DEVICE FOR BOTTLE NECK
 - DISPOSITIF DE MONTAGE POUR COL DE BOUTEILLE
- (71) Wong, Fun Wah Arthur, c/-7th Floor, Gemmy Factory Bldg, 12 Hung to Road Kwun Tong Kowloon, 0 Hong Kong, CN
- (72) WONG, Fun Wah Arthur c/- 7th Floor, Kwun Tong Kowloon 0, Hong Kong, CN
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B65D 25/06** (11) **1 663 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764637.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009671 31.08.2004
(87) WO 2005/023663 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 20313674 U
- (54) • VARIABLES Einteilungssystem für Toplader-Transportkisten
 - VARIABLE COMPARTMENT SYSTEM FOR TOPLADER TRANSPORT BOXES
 - SYSTEME DE CLOISONNEMENT VARIABLE POUR CAISSES DE TRANSPORT A CHARGEMENT PAR LE HAUT
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) SESTER, Werner, 69115 Heidelberg, DE
- GILLER, Andreas, 69117 Heidelberg, DE
- FITZNER, Joachim, 69115 Heidelberg, DE
- HOHL, Wolfgang, 74653 Amrichshausen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65D 25/08 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 25/10** (11) **1 663 798 A1***
B60S 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 04765227.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010313 15.09.2004
(87) WO 2005/026005 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 FR 0310817
- (54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER MIT EINEM GEKRÜMMTEN BLATT UND EINER INTEGRIERTEN FLEXIBLEN STRUKTUR
 - PACKAGING DEVICE FOR A WINDSCREEN WIPER COMPRISING A CURVED BLADE AND AN INTEGRATED FLEXIBLE STRUCTURE
 - DISPOSITIF D'EMBALLAGE POUR BALAI D'ESSUIE-GLACE A LAME COURBE ET STRUCTURE FLEXIBLE INTEGREE
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8 rue Louis Lormand, ZA de l'Agio, BP 81, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) CLAMAGRAND, Catherine, F-63150 Issoire, FR
- HOUSSAT, Stéphane, F-63118 Cebazat, FR

- B65D 33/00** → (51) **B31B 23/00**
- (51) **B65D 33/06** (11) **1 663 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757333.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024192 28.07.2004
(87) WO 2005/026007 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657065
- (54) • VERSCHLOSSENER BEUTEL MIT MEHREREN GRIFFEN
 - MULTI-HANDLED SEALED BAG
 - SAC SCELLE A POIGNEES MULTIPLES
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Minnetonka, MN 55391, US
- (72) LUCAS, Nancy, Eagan, MN 55123, US
- MARTIN, Annette, Burdett, NY 14818, US
- BERNING, Mick, Alva, OK 73717, US
- SAYLER, Arlis, Romeo, MI 48065, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

B65D 33/16 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **B65D 35/28** (11) **1 663 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784600.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030784 21.09.2004
(87) WO 2005/030289 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 22.09.2003 US 504854 P
- (54) • PRESSEN ZUM ENTFERNEN VON ÜBERSTAND AUS EINEM FLEXIBLEN BEHÄLTER
 - PRESS FOR REMOVING SUPERNATANT FROM A FLEXIBLE VESSEL
 - PRESSE DESTINEE A ENLEVER UN SURNAGEANT D'UN CONTENANT SOUPLE
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US
- (72) MANK, James, F., Dublin, OH 43016, US
- BRESLER, Herbert, S., Bexley, OH 43209, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 663 801 A1***
B65D 1/04
(25) De (26) De
(21) 04816187.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051993 01.09.2004
(87) WO 2005/028327 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344242
30.12.2003 DE 10361613
- (54) • VERSCHLUSSKAPPE SOWIE KOMBINATION AUS EINER VERSCHLUSSKAPPE UND EINEM AUFNAHMEBEHÄLTNIS
 - CLOSURE CAP AND COMBINATION OF A CLOSURE CAP AND RECEPTACLE
 - CAPUCHON DE FERMETURE ET COMBINAISON FORMEE PAR UN CAPUCHON DE FERMETURE ET PAR UN RECIPIENT DE RECEPTION
- (71) Alpa-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
- (72) SUFFA, Udo, 96524 Gefell, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/38**

(51) **B65D 41/38** (11) **1 663 802 A1***
B65D 41/34 **B65D 55/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787340.1 (22) 09.09.2004
(84) DE FR IT
(86) FR 2004/002291 09.09.2004
(87) WO 2005/026008 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0310747
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE AN
EINEM ENDGEFORMTEN BEHÄLTER ANGE-
BRACHTE BUCHSE
• FIXING SYSTEM FOR A SOCKET MOUNTED
ON A FINALLY-SHAPED CONTAINER
• SYSTEME DE FIXATION D UN MANCHON
RAPPORTE SUR UN RECIPIENT D E
FORME DEFINITIVE
(71) Tournaire S.A., 50 Route de la Paoute Le Plan, B.P.
71004, 06131 Grasse Cedex, FR
(72) VIGUIER, Jérôme, F-06130 Grasse, FR
BOTTERO, Jean-Claude, F-06130 Grasse, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd &
Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **B65D 43/02** (11) **1 663 803 A1***
B65D 21/02

(25) En (26) En
(21) 04761529.9 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) BR 2004/000168 09.09.2004
(87) WO 2005/026009 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 BR 0303833
(54) • VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR DOSEN
• CLOSURE ARRANGEMENT FOR CANS
• AGENCEMENT DE FERMETURE POUR BOI-
TES METALLIQUES
(71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS, Rua
Robert Bosch, 332, BR-01141-010-Sao Paulo, BR
(72) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 Sao
Paulo - SP, BR
SENE, Antonio Roberto, 01141-010 Sao Paulo - SP,
BR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29,
81630 München, DE

(51) **B65D 43/16** (11) **1 663 804 A1***
(25) De (26) De

(21) 04764670.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009705 01.09.2004
(87) WO 2005/026011 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 20314138 U
(54) • SCHRAUBDECKEL AUS KUNSTSTOFF, INS-
BESONDERE FÜR EINEN KOSMETIK ENT-
HALTENDEN BEHÄLTER
• PLASTIC SCREW-ON LID, PARTICULARLY
FOR A RECEPTACLE CONTAINING COS-
METICS
• COUVERCLE FILETE EN PLASTIQUE,
CONÇU EN PARTICULIER POUR UN RECI-
PIENT CONTENANT DES PRODUITS COS-
METIQUES
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DANNE, Markus, 50259 Pulheim, DE
RÖMER, Frank, 57413 Frintrop, DE

B65D 47/12 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B65D 47/20** (11) **1 663 805 A1***
(25) No (26) En
(21) 04775058.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NO 2004/000274 16.09.2004
(87) WO 2005/026012 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 NO 20034132
(54) • VENTIL FÜR EIN TRINKGEFÄSS
• A VALVE FOR A DRINKING RECEPTACLE
• SOUPAPE POUR RECIPIENT A BOIRE
(71) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314
Sandnes, NO
(72) N SJE, Kjetil, N-4314 Sandnes, NO
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 47/24** (11) **1 663 806 A2***

(25) De (26) De
(21) 04764609.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009637 30.08.2004
(87) WO 2005/035379 2005/16 21.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343762
(54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS
• CONTAINER CLOSURE
• FERMETURE DE CONTENANT
(71) Allit Aktiengesellschaft Kunststofftechnik,
Rotlay-Mühle/Industriegebiet Nord, 55545 Bad
Kreuznach, DE
(72) KALLINOWSKY, Hans, 55545 Bad Kreuznach, DE
KEUCHEL, Reinhard, 55595 Spabrücken, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41,
37073 Göttingen, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **1 663 807 A1***
B65D 81/32 **B65D 25/08**

(25) En (26) En
(21) 04761101.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001064 09.08.2004
(87) WO 2005/023667 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 AU 2003904913
(54) • ABGABEVERSCHLUSS
• DISPENSING CLOSURE
• SYSTEME D'OBTURATION ET DE DISTRI-
BUTION
(71) Clarkson, Aron Joseph, P.O. Box 539, South
Melbourne, Victoria 3205, AU
(72) Clarkson, Aron Joseph, South Melbourne, Victoria
3205, AU
(74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,
71665 Vaihingen/Enz, DE

B65D 55/06 → (51) **B65D 41/38**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 663 808 A1***
B65B 11/52 **B65B 47/10**
B65B 51/22 **B29C 65/04**

(25) En (26) En
(21) 04768281.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003732 02.09.2004
(87) WO 2005/023668 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0320997

(54) • LEBENSMITTELBEUTEL
• FOOD SACHETS
• SACHETS ALIMENTAIRES

(71) Stanelco RF Technologies Ltd., Starpol Technology
Centre, North Road, Marchwood Industrial Park,
Marchwood, Southampton SO40 4BL, GB

(72) BALCHIN, Ian Henry, Cholsey Oxfordshire OX10
9PT, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, ipsolutions 329 Harwell
Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(51) **B65D 65/46** (11) **1 663 809 A1***

(25) En (26) En
(21) 03762682.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007798 26.06.2003
(87) WO 2004/005156 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 EP 22546808
(54) • WASSERLÖSLICHER BEHÄLTER
• WATER SOLUBLE CONTAINER
• RECIPIENT SOLUBLE DANS L'EAU
(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSAY, Christopher Paul, Wantage, Oxfordshire
OX12 8DP, GB
GUGLIELMINI, Bernard, 21800 Crimolois, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co.
7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65D 75/00** (11) **1 663 810 A1***

(25) En (26) En
(21) 04784222.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030286 15.09.2004
(87) WO 2005/028331 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662265
16.12.2003 US 737612
10.09.2004 US 939264
(54) • TRÄGER UND VERFAHREN
• CARRIER AND METHOD
• ELEMENT DE TRANSPORT ET PROCEDE
ASSOCIE
(71) CUOMO, Angelo, V., 47 Savo Lane, Staten Island,
NY 10305, US
(72) CUOMO, Angelo, V., Staten Island, NY 10305, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 75/00 → (51) **A61M 5/32**

(51) **B65D 75/34** (11) **1 663 811 A1***

(25) En (26) En
(21) 03818507.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/003905 09.09.2003
(87) WO 2005/023670 2005/11 17.03.2005
(54) • ABGABEBEHÄLTER
• DISPENSING CONTAINERS
• CONTENANT DISTRIBUTEUR
(71) Future Technology (R & D) Ltd., Unit 3, Dene Valley
Business Centre, Kineton, Warwick CV35 0JD, GB
(72) ELLIOTT, Howard, Warwick CV35 0JD, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Sergeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
(60) 06075911.5

- (51) **B65D 79/02** (11) **1 663 812 A1***
G01K 11/06 **G01K 3/04**
G09F 3/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 04775421.3 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001317 14.09.2004
- (87) WO 2005/026017 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2003 SE 0302455
- (54) • *VERPACKUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON
WAREN IN EINEM KONSERVIERENDEN
ZUSTAND MIT EINER TEMPERATURAN-
ZEIGE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG SOLCHER VERPACKUNGEN*
• *A PACKAGE FOR STORING GOODS IN A
PRESERVATIVE STATE PROVIDED WITH A
TEMPERATURE INDICATOR AND A
METHOD FOR MAKING SUCH PACKAGES*
• *EMBALLAGE POUR LE STOCKAGE DE
PRODUITS SOUS CONSERVATION MUNI
D'UN INDICATEUR DE LA TEMPERATURE
ET PROCÉDE DE FABRICATION DE TELS
EMBALLAGES*
- (71) Norrby, Henry, Ojevågen 69, 820 40 Järvsö, SE
Nygardh, Mats, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE
- (72) Norrby, Henry, 820 40 Järvsö, SE
Nygardh, Mats, 820 40 Järvsö, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 663 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781030.4 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026279 13.08.2004
- (87) WO 2005/026018 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 US 658925
- (54) • *GETRÄNKEFILTERPATRONE*
• *BEVERAGE FILTER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE FILTRE DE BOISSON*
- (71) Keurig, Incorporated, 101 Edgewater Drive,
Wakefield, MA 01880, US
- (72) KARANIKOS, Basil, Middleton, MA 01949, US
ROSSI, Frederick, Burlington, MA 01803, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,
GB

B65D 81/26 → (51) **C08G 63/688**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 663 814 A1***
A61J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04772879.5 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013007 01.09.2004
- (87) WO 2005/023675 2005/11 17.03.2005
- (30) 03.09.2003 JP 2003311780
09.09.2003 US 501031 P
11.08.2004 JP 2004234367
- (54) • *TRENGLIED UND DIESES VERWENDEN-
DER BEHÄLTER*
• *PARTITIONING MEMBER AND CONTAINER
USING THE SAME*
• *ELEMENT DE SEPARATION ET RECIPIENT
DANS LEQUEL IL EST UTILISE*
- (71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd., 9-10,
Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0012, JP

- (72) SAKATA, A. Showa Denko Plast. Prod. Co.,Ltd.,
Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
NAKAMURA, Manabu Showa D. Plast. Prod.
Co.,Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
KAGEYAMA, Yohei Showa Denko Plast. Prod.
Co.,Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B65D 81/32 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 663 815 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04816111.1 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028643 02.09.2004
- (87) WO 2005/023657 2005/11 17.03.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 04.09.2003 US 500207 P
- (54) • *BEHÄLTER MIT TABLETTENAUFNAHME-
HÜLSEN ZUR LAGERUNG UND AUSGABE
VON TABLETTE*
• *CASE WITH PILL RECEIVING SLEEVES FOR
STORING AND DISPENSING PILLS*
• *RECIPIENT COMPARTMENT DES MAN-
CHONS DE RECEPTION DE PILULES POUR
LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION DE
PILULES*
- (71) Pharmadesign Inc., 30 Technology Drive, Warren,
NJ 07059, US
- (72) COE, Matthew, T., Annandale, NJ 08801, US
WU, Kun-Chi, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B65D 85/00 → (51) **A01M 1/20**

B65D 88/12 → (51) **G09F 3/03**

B65D 90/00 → (51) **G09F 3/03**

- (51) **B65D 90/04** (11) **1 663 816 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04783181.3 (22) 07.09.2004
- (84) BE ES NL
- (86) US 2004/028852 07.09.2004
- (87) WO 2005/035372 2005/16 21.04.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 04.09.2003 US 654067
- (54) • *SCHÜTTGUTGRACHTBEHÄLTERAUS-
KLEIDUNG MIT INNEREM RÜCKHALTESY-
STEM ZUR VERHINDERUNG DES NACH-
AUSSENWÖLBENS DER AUSKLEIDUNG*
• *BULK MATERIAL CARGO CONTAINER
LINER WITH INTERNAL RESTRAINT SYS-
TEM FOR PREVENTING THE OUTWARD
BULGING OF THE LINER*
• *CUVE INTERNE DE CONTENEUR DE FRET
DE MATERIAU EN VRAC AVEC SYSTEME
DE CONTRAINTE POUR INTERDIRE LA
DEFORMATION VERS L'EXTERIEURE DE LA
CUVE*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) MINO, Oswaldo, Houston, TX 77064, US
McMAHON, Michael, J., Palatine, IL 60067, US
PIOTROWSKI, Stanley, Addison, IL 60101, US
MILLER, Doug, Kingwood, TX 77339, US

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B65D 90/12 → (51) **G21C 13/024**

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 663 817 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04738467.2 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CZ 2004/000048 12.08.2004
- (87) WO 2005/019068 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 CZ 20032282
- (54) • *EINWICKELPAPIER FÜR VERBRAUCHTEN
KAUGUMMI*
• *WRAPPING FOR USED CHEWING GUM*
• *EMBALLAGE POUR CHEWING-GUM USAGE*
- (71) Simonek, Miroslav, Ludvika Podéste 1883, 708 00
Ostrava-Poruba, CZ
- (72) Simonek, Miroslav, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ
- (74) Janik, Zdenek, Bulharska 1418/9, 708 00 Ostrava-
Poruba, CZ

B65F 1/00 → (51) **B31B 23/00**

- (51) **B65G 7/12** (11) **1 663 818 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04783901.4 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029855 14.09.2004
- (87) WO 2005/032982 2005/15 14.04.2005
- (30) 19.09.2003 US 503828 P
24.03.2004 US 555932 P
16.07.2004 US 892759
- (54) • *OBJEKTHEBEVORRICHTUNG, DIE ENTGE-
GENGESETZTE ABGEWINKELTE HUB-
KRÄFTE IN UMFANGSKRÄFTE UMWAN-
DEL*
• *OBJECT LIFTING DEVICE THAT CONVERTS
OPPOSING ANGLED LIFTING FORCES TO
GIRTHING FORCES*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE D'OBJETS PER-
METTANT DE TRANSFORMER DES FOR-
CES DE LEVAGE OBLIQUES OPPOSEES EN
FORCES DE SERRAGE*
- (71) Davis, Daniel M., 4451 Ferncroft Road, Mercer
Island, WA 98040, US
- (72) Davis, Daniel M., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B65G 17/06** (11) **1 663 819 A1***
B65G 17/32 **B65G 39/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04784143.2 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030185 16.09.2004
- (87) WO 2005/032984 2005/15 14.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 672250
- (54) • *FÖRDERKETTE MIT MODULAREN GLIE-
DERN MIT DREHBAREN ARTIKELIN-
GRIFFSANORDNUNGEN*
• *MODULAR LINK CONVEYOR CHAIN WITH
ROTATABLE ARTICLE ENGAGING ASSEM-
BLIES*
• *CHAINE TRANSPORTEUSE ARTICULEE
MODULAIRE EQUIPEE D'ENSEMBLES
ROTATIFS DESTINES A VENIR EN
CONTACT AVEC DES ARTICLES*

- (71) Span Tech LLC, 1115 Cleveland Avenue, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42142, US
(72) Layne, James, L., Bowling Green, KY 42103, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 663 820 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04774962.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2004/000659 23.09.2004

(87) WO 2005/028341 2005/13 31.03.2005

(30) 23.09.2003 NL 1024361

- (54) • *MODULARES FÖRDERBAND UND MODUL FÜR SOLCH EIN BAND*
• *MODULAR CONVEYOR BELT AND MODULE FOR SUCH A BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE MODULAIRE ET MODULE DESTINE A CETTE BANDE TRANSPORTEUSE*

(71) Rextord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL

(72) MENKE, CORNELIS, HENDRIK, MYNDERT, NL-2611 EM Delft, NL
VERDUIJN, GJSBERTUS, JOHANNES, NL-4844 SC Terheijden, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65G 17/32 → (51) **B65G 17/06**

B65G 17/32 → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65G 29/00** (11) **1 663 821 A1***
B65G 47/52 **B65B 23/06**
(25) En (26) En
(21) 04774935.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2004/000630 13.09.2004

(87) WO 2005/026022 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 NL 1024299

- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG, SORTIER- UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR AND SORTING AND PACKAGING DEVICE WITH SUCH A CONVEYOR*
• *CONVOYEUR ET DISPOSITIF DE TRI ET D'EMBALLAGE ASSOCIE*

(71) Staalkat B.V., Ambachtsstraat 4, NL-7122 MP Aalten, NL

(72) TEMMING, Leonardus, Johannes, NL-7121 WK Aalten, NL

(74) MENKHORST, Geert, Jan, NL-7122 AD Aalten, NL
Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65G 37/00** (11) **1 663 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784255.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/030334 16.09.2004

(87) WO 2005/030620 2005/14 07.04.2005

(30) 20.09.2003 US 666533

- (54) • *STAPELANSCHLAG FÜR FÖRDERSYSTEM*
• *STACK STOP FOR CONVEYOR SYSTEM*
• *BUTEE DE PILE POUR SYSTEME TRANSPORTEUR*

(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US

(72) PRYOR, Glen, F., Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65G 39/02 → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 663 823 A1***
B65G 47/51 **B65G 17/32**
(25) De (26) De
(21) 04764540.3 (22) 27.08.2004

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

(86) EP 2004/009566 27.08.2004

(87) WO 2005/028345 2005/13 31.03.2005

(30) 08.09.2003 DE 10341992

- (54) • *STAPELBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *STACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMPLIAGE*

(71) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) SCHMETZER, Dietmar, 74544

Gschlachtenbretzingen, DE

ORTH, Heribert, 74532 Ilshofen, DE

GRIESSMAYR, Klaus, 74538 Rosengarten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65G 47/51 → (51) **B65G 47/08**

B65G 47/52 → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 663 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768685.2 (22) 27.09.2004

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

(86) GB 2004/004142 27.09.2004

(87) WO 2005/030616 2005/14 07.04.2005

(88) 11.08.2005

(30) 25.09.2003 GB 0322492

21.06.2004 GB 0413853

- (54) • *VERSTELLBARES STERNFÖRDERRAD*
• *ADJUSTABLE STAR WHEEL CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR A ROUES EN ETOILE REGLABLES*

(71) DIAGEO PLC, Edinburgh Park, 5 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, GB

(72) SPENCE, Ian, Kirkintilloch G66 3NN, GB

ROBERTSON, John, Cumbernauld, Glasgow G68 9PH, GB

RODGER, Allan, Coatbridge, Motherwell ML5 2EY, GB

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65G 51/02** (11) **1 663 825 A1***
B65B 55/20

(25) En (26) En

(21) 04783532.7 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029314 09.09.2004

(87) WO 2005/028347 2005/13 31.03.2005

(30) 12.09.2003 US 661235

- (54) • *SYSTEM ZUR BEFÖRDERUNG VON VERPACKUNGSKISSEN*
• *SYSTEM FOR CONVEYING PACKAGING CUSHIONS*

• *SYSTEME DESTINE A TRANSPORTER DES COUSSINS D'EMBALLAGE*

(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US

(72) WHITE, Robert, A., Jr., Watertown, CT 06795, US

VAN HUIS, Paul, Whitehall, NY 12887, US

SLEDZIESKI, Ronald, Bethel, CT 06801, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65G 59/00 → (51) **G07F 11/00**

- (51) **B65G 65/00** (11) **1 663 826 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787336.9 (22) 09.09.2004

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

(86) FR 2004/002287 09.09.2004

(87) WO 2005/026023 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 FR 0310651

- (54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR KÄSTEN UND DERGLEICHEN*
• *HANDLING DEVICE FOR BOXES AND THE SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE CAISSES ET ANALOGUES*

(71) Labadis, 14, Place Saint Exupéry, 53000 Laval, FR

(72) LABADIE, Jean, F-53000 Laval, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B65H 1/06** (11) **1 663 827 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768428.7 (22) 10.09.2004

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

(86) GB 2004/003881 10.09.2004

(87) WO 2005/026025 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 GB 0321461

- (54) • *KARTENAUSGABEVORRICHTUNG*
• *CARD DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CARTES*

(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, Bridport Road, Greenford, Middlesex UB8 8UA, GB

(72) COLES, Raymond W., Weymouth, Dorset DT3 6AA, GB

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 663 828 A1***

B65H 3/46

(25) De (26) De

(21) 04764970.2 (22) 08.09.2004

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

(86) EP 2004/010029 08.09.2004

(87) WO 2005/026026 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 DE 10342568

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON BLATTGUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING SHEET-TYPE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES PRODUITS SOUS FORME DE FEUILLE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) DEMMELER, Erwin, 87700 Memmingen, DE

HOBMEIER, Ralf, 81825 München, DE

STOLL, Rainer, 81829 München, DE

WERNER, Frank, 81737 München, DE

B65H 3/46 → (51) B65H 3/06	BROKOPP, Wesley, Bernard, Jr., Middletown, OH 45044, US	B65H 45/08 → (51) B65H 45/22
(51) B65H 5/02 (11) 1 663 829 A1*	(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	(51) B65H 45/22 (11) 1 663 835 A1*
(25) De (26) De		B65H 45/08
(21) 04764875.3 (22) 06.09.2004		(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 04775376.9 (22) 06.09.2004
(86) EP 2004/009927 06.09.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2005/026028 2005/12 24.03.2005		(86) SE 2004/001271 06.09.2004
(30) 09.09.2003 DE 10341589		(87) WO 2005/023693 2005/11 17.03.2005
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BLATTGUT	B65H 23/32 → (51) B29C 53/10	(30) 04.09.2003 SE 0302367
• DEVICE FOR PROCESSING SHEET MATERIAL	B65H 29/00 → (51) B65B 43/12	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER RANDVERDICKUNG ENTLANG EINEM BAHNMATERIAL UND SO HERGESTELLTES BAHNMATERIAL
• DISPOSITIF POUR TRAITER DES FEUILLES	(51) B65H 35/00 (11) 1 663 832 A1*	• A METHOD AND AN APPARATUS FOR FORMING AN EDGE THICKENING ALONG A WEB MATERIAL AND A WEB MATERIAL THUS FORMED
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	(25) De (26) De	• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UN REBORD QUI S'EPAISSIT LE LONG D'UN MATERIAU DE BANDE ET MATERIAU DE BANDE AINSI FORME
(72) HABERSTROH, Markus, 86899 Landsberg, DE	(21) 04764947.0 (22) 08.09.2004	(71) Sesam Plastics AB, Olofsdalsvägen 26, 302 41 Halmstad, SE
(51) B65H 5/02 (11) 1 663 830 A1*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) JOSTLER, Jan, S-302 72 Halmstad, SE
(25) En (26) En	(86) EP 2004/010004 08.09.2004	BRODEN, Ingemar, S-302 56 Halmstad, SE
(21) 04773351.4 (22) 15.09.2004	(87) WO 2005/026031 2005/12 24.03.2005	(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co i Malmö HB P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE
(84) DE ES FR GB IT NL	(30) 10.09.2003 DE 10342085	
(86) JP 2004/013865 15.09.2004	(54) • KLEBEBANDSPENDER	B65H 75/34 → (51) E04H 4/10
(87) WO 2005/028349 2005/13 31.03.2005	• ADHESIVE TAPE DISPENSER	B65H 75/38 → (51) E04H 4/10
(30) 17.09.2003 JP 2003324927	• DISTRIBUTEUR DE BANDE ADHESIVE	(51) B66B 1/30 (11) 1 663 836 A1*
(54) • BANDFÖRDERVORRICHTUNG UND SOLCH EINE BANDFÖRDERVORRICHTUNGSVERWENDEDE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(25) Fi (26) En
• BELT CONVEYANCE APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS USING SUCH A BELT CONVEYANCE APPARATUS	(72) KLAUCK, Wolfgang, 40670 Meerbusch, DE	(21) 04732126.0 (22) 11.05.2004
• APPAREIL DE BANDE TRANSPORTEUSE ET APPAREIL FORMANT DES IMAGES A L'AIDE DUDIT APPAREIL DE BANDE TRANSPORTEUSE	STEINEL, Heinrich, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	MOOSMANN, Werner, 78144 Tennenbronn, DE	(86) FI 2004/000279 11.05.2004
(72) MAKI, Tsuneo, KKawasaki-shim, Kanagawa 2140031, JP	(51) B65H 37/00 (11) 1 663 833 A1*	(87) WO 2005/023695 2005/11 17.03.2005
MISUMI, Tomiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430208, JP	(25) En (26) En	(30) 10.09.2003 FI 20031295
TSUKAMURA, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430031, JP	(21) 04716856.2 (22) 03.03.2004	(54) • STEUERUNG EINES AUFGUGS
ITOH, Yohichi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430012, JP	(84) DE FR GB IT	• CONTROL OF AN ELEVATOR
AOKI, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 2320074, JP	(86) US 2004/006382 03.03.2004	• COMMANDE D'ASCENSEUR
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(87) WO 2005/035412 2005/16 21.04.2005	(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(51) B65H 19/29 (11) 1 663 831 A1*	(30) 15.09.2003 US 662851	(72) JAHKONEN, Pekka, FI-05820 Hyvinkää, FI
A47K 10/16	(54) • BANDSPENDER MIT GEDÄMPFTER AUSTRAGSSPITZE	(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
B65H 18/28	• TAPE DISPENSER WITH A CUSHIONED APPLICATOR TIP	
(25) En (26) En	• DISTRIBUTEUR DE RUBAN COMPORTANT UNE POINTE D'APPLICATION MATELASSEE	B66B 5/00 → (51) B66B 11/02
(21) 04783861.0 (22) 10.09.2004	(71) Sanford L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 60132, US	(51) B66B 5/18 (11) 1 663 837 A1*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) MARSCHAND, Bret, R., Glendale Heights, IL 60139, US	(25) En (26) En
(86) US 2004/029806 10.09.2004	BIELECKI, Andrew, Evanston, IL 60202, US	(21) 04742137.5 (22) 28.06.2004
(87) WO 2005/028350 2005/13 31.03.2005	(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.09.2003 US 664560	(51) B65H 37/00 (11) 1 663 834 A1*	(86) FI 2004/000394 28.06.2004
(54) • MEHRLAGIGE PRODUKTE MIT FÜR EINEN VERBRAUCHER ZUGÄNGLICHER LASCHE	(25) En (26) En	(87) WO 2005/021413 2005/10 10.03.2005
• MUTLI-PLY PRODUCTS COMPRISING A CONSUMER ACCESSIBLE TAB	(21) 04817169.8 (22) 17.03.2004	(30) 02.09.2003 FI 20031240
• PRODUITS MULTICOUCHES COMPRENANT UNE LANGUETTE ACCESSIBLE POUR L'UTILISATEUR	(84) DE FR GB IT	(54) • AUFZUGSFANGVORRICHTUNG
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(86) US 2004/008271 17.03.2004	• ELEVATOR SAFETY GEAR ARRANGEMENT
(72) DEASON, Howard, Thomas, Hamilton, OH 45011, US	(87) WO 2005/035413 2005/16 21.04.2005	• AGENCEMENT D'ENGRENAGE DE SECURITE D'ASCENSEUR
	(30) 16.09.2003 US 663074	(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
	(54) • DREHBARE APPLIKATORSPITZE FÜR EINEN KORREKTURBANDSPENDER	(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
	• ROTABLE APPLICATOR TIP FOR A CORRECTIVE TAPE DISPENSER	AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
	• POINTE D'APPLICATEUR ROTATIVE POUR DISTRIBUTEUR DE RUBAN CORRECTEUR	(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
	(71) Sanford L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 60132, US	
	(72) MARSCHAND, Bret, R., Glendale Heights, IL 60139, US	B65H 39/16 → (51) B29C 53/10
	BIELECKI, Andrew, Evanston, IL 60202, US	
	(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	

- (51) **B66B 7/12** (11) **1 663 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784067.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030086 13.09.2004
(87) WO 2005/040028 2005/18 06.05.2005
(30) 12.09.2003 US 661257
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON ARA-
MIDFASER-AUFZUGSKABELN**
• **APPARATUS FOR TESTING ARAMID FIBER
ELEVATOR CABLES**
• **APPAREIL POUR TESTER DES CABLES
D'ASCENSEUR EN FIBRES ARAMIDES**
(71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East
Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
(72) SMITH, Rory, El Cajon, CA 92019-3877, US
NICKERSON, James, Spring Valley, CA 91977, US
PALAZZOLA, Michael, A., San Diego, CA 92117, US
PARRISH, Randall, Pines Valley, CA 91962, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 663 839 A1***
B66B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03818625.0 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003960 15.09.2003
(87) WO 2005/026033 2005/12 24.03.2005
(54) • **AUFZUGSINSPEKTIONSSICHERHEITS-
VORRICHTUNGEN**
• **ELEVATOR INSPECTION SAFETY DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE SECURITE POUR L'INS-
PECTION D'UN ASCENSEUR**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) DEL RIO SANZ, Fernando, E-28250 Torreldones,
ES
DE MIGUEL URQUIJO, Antonio, E-28019 Madrid, ES
CABANAS FALC N, Julián, E-28529 Madrid, ES
MONZ N SIM N, Andres, E-28911 Leganés, ES
CABALLERO, José, E-28529 Rivas-Vaciamadrid, ES
GODINO, José, E-28034 Madrid, ES
(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 13/12** (11) **1 663 840 A1***
B66B 13/16
(25) En (26) En
(21) 03759389.4 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029827 18.09.2003
(87) WO 2005/035421 2005/16 21.04.2005
(54) • **AUFZUGSANORDNUNG MIT VERLÄNGER-
BARER SCHWELLE**
• **ELEVATOR ASSEMBLY WITH EXTENDABLE
SILL**
• **ENSEMBLE ASCENSEUR AVEC SEUIL
EXTENSIBLE**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) MILLER, Robin Mihekun, Ellington, CT 06029, US
GALANTE, Timothy P., West Hartford, CT 06107,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B66B 13/16 → (51) **B66B 13/12****B66F 3/40** → (51) **F15B 15/10**

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 663 841 A1***
B62D 7/02
B62D 1/28
(25) De (26) De
(21) 04764912.4 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/009969 07.09.2004
(87) WO 2005/026039 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341808
(54) • **LENKSYSTEME MIT LENKWINKELBEGREN-
ZUNG**
• **STEERING ANGLE-RESTRICTED STEERING
SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE DIRECTION A LIMITATION
D'ANGLE DE BRAQUAGE**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) HAGL, Bernhard, 85410 Haag an der Amper, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **B66F 9/18** (11) **1 663 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782088.1 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027522 24.08.2004
(87) WO 2005/035203 2005/16 21.04.2005
(88) 01.12.2005
(30) 24.09.2003 US 670451
(54) • **HYDRAULISCH SYNCHRONISIERTE
KLEMME ZUR HANDHABUNG VON GESTA-
PELTEN LASTEN VERSCHIEDENER
GRÖSSE**
• **HYDRAULICALLY-SYNCHRONIZED CLAMP
FOR HANDLING STACKED LOADS OF DIF-
FERENT SIZES**
• **PINCE SYNCHRONISEE DE MANIERE
HYDRAULIQUE CON UE POUR MANIPULER
DES CHARGES EMPILEES DE TAILLES DIF-
FERENTES**
(71) CASCADE CORPORATION, 2201 N.E. 201st Avenue,
Fairview, Oregon 97024-9718, US
(72) SEABERG, Richard, D., Brush Prairie, WA 98606,
US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkoterstrasse 20-22, 80336
München, DE

B67B 1/03 → (51) **B27K 7/00**

- (51) **B67B 7/02** (11) **1 663 843 A1***
B67B 7/06
(25) En (26) En
(21) 04775128.4 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NZ 2004/000203 30.08.2004
(87) WO 2005/028356 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 NZ 52853903
(54) • **WERKZEUG ZUM ENTFERNEN EINES
STÖPSELS**
• **STOPPER REMOVING TOOL**
• **OUTIL D'EXTRACTION DE BOUCHONS**
(71) Stewart, Bryce Leslie, 16 Fahey Avenue, Mt
Maunganui, 3002 Tauranga, NZ
(72) Stewart, Bryce Leslie, 3002 Tauranga, NZ
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B67B 7/04** (11) **1 663 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786406.1 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002794 16.08.2004
(87) WO 2005/023696 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 GB 0320766
(54) • **KORKENZIEHER**
• **CORK EXTRACTOR**
• **TIRE-BOUCHON**
(71) Le Creuset S.A., Rue Olivier Deguise, 02230
Fresnoy-Le-Grand, FR
(72) VITRAC, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
DE BERGEN, Stephane, F-77250 Villecerf, FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B67B 7/06 → (51) **B67B 7/02****B67B 7/44** → (51) **B67B 7/02**

- (51) **B67B 7/64** (11) **1 663 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783362.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029078 08.09.2004
(87) WO 2005/026594 2005/12 24.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 08.09.2003 US 501297 P
(54) • **PNEUMATISCH UNTERSTÜTZTES AUFBLAS-
VENTIL**
• **INFLATION VALVE WITH PNEUMATIC
ASSIST**
• **VALVE DE GONFLAGE AVEC ASSISTANCE
PNEUMATIQUE**
(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 - 9th
Street North, St. Petersburg, Florida 33710, US
(72) MACKAL, Glenn, H., St. Petersburg, FL 33713, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B67C 3/00 → (51) **B65B 1/04****B67C 3/06** → (51) **A23L 2/54**

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 663 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779787.3 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024835 03.08.2004
(87) WO 2005/035430 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 502048 P
(54) • **GETRÄNKEABGABESYSTEM**
• **BEVERAGE DISPENSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BOISSON**
(71) Scotsman Ice Systems, 775 Corporate Woods
Parkway, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) ALLISON, Mathew, Mundelein, IL 60060, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B67D 1/00** (11) **1 663 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780745.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025960 11.08.2004
(87) WO 2005/019092 2005/09 03.03.2005
(30) 11.08.2003 US 639021
(54) • FLUIDABGABEVORRICHTUNG
• FLUID DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE FLUIDES
(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC., 1750 West 214th
Street, Torrance, CA 90501, US
(72) HERSCH, Michael, Redondo Beach, CA 90277, US
PALERMO, Henry, W., Anaheim Hills, CA 92807, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B67D 5/00** (11) **1 663 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783897.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029847 13.09.2004
(87) WO 2005/028357 2005/13 31.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 12.09.2003 US 502723 P
17.02.2004 US 545155 P
(54) • WASSERKÜHLERADAPTER
• OFFICE WATER COOLER ADAPTER
• ADAPTATEUR DE REFROIDISSEUR D'EAU
DE BUREAU

(71) Macler, Henry, II, 2107 Oliver Road, Monroe, LA
71201, US
Macler, Jeffrey, E., Rt. 1 Box 1710, Texumseh, MO
65760, US
Avery, Steven, 11582 S. Lizzie Cove, South Jordan,
UT 84095, US
(72) Macler, Henry, II, Monroe, LA 71201, US
Macler, Jeffrey, E., Texumseh, MO 65760, US
Avery, Steven, South Jordan, UT 84095, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 663 849 A1***
B81B 7/02 **H01H 1/00**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 04769980.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051732 09.09.2004
(87) WO 2005/023699 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 SE 0302437

(54) • AUF FOLIENAKTUATOREN BASIERENDE
MEMS-VORRICHTUNG UND ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN
• FILM ACTUATOR BASED MEMS DEVICE
AND METHOD
• DISPOSITIF DE COMMUTATION A SYSTE-
MES MICROELECTROMECHANQUES PILO-
TES PAR UN ACTIONNEUR A FILM, ET
PROCEDE CORRESPONDANT
(71) Oberhammer, Joachim, Torstensongatan 9B, 2tr,
114 56 STOCKHOLM, SE
Stemme, G Ran, Ruddamsv gen 31 B, 114 21
Stockholm, SE
(72) Oberhammer, Joachim, 114 56 STOCKHOLM, SE
Stemme, G Ran, 114 21 Stockholm, SE

(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB
P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 663 850 A1***
G02B 26/08 **B81C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04773454.6 (22) 21.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014142 21.09.2004
(87) WO 2005/028359 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329845
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MIKROELEKTRO-MECHANISCHEN
SYSTEMS MIT SICH BEWEGENDEN KOM-
PONENTEN
• PROCESS FOR FABRICATING A MICRO-
ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM WITH
MOVABLE COMPONENTS
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN SYSTEME
MICRO-ELECTRO-MECANIQUE A COMPO-
SANTS MOBILES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686,
JP
(72) OKA, Naomasa, c/o Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
HARADA, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
OGIHARA, Jun, c/o Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
FUKUSHIMA, Hiroshi, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NOGE, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SUZUKI, Yuji, c/o Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KAWANO, Kiyohiko, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YOSHIHARA, Takaaki, Matsushita Electric Works,
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SUZUMURA, Masahiko, Matsushita Electric Works,
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22,
D-80336 München, DE

B81B 3/00 → (51) **G11C 11/00**

B81B 7/02 → (51) **B81B 3/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 663 851 A2***
(25) En (26) En

(21) 04781818.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027209 20.08.2004
(87) WO 2005/035435 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 11.09.2003 US 661917
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MATRI-
ZENHERSTELLUNG FÜR MIKROSTRUKTU-
REN DURCH EIN SUBSTRAT UNTER VER-
WENDUNG EINES NEGATIVEN
PHOTORESIST UND SO HERGESTELLTE
MIKROSTRUKTURMTRIZEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MASTER-
ING MICROSTRUCTURES THROUGH A
SUBSTRATE USING NEGATIVE PHOTORE-
SIST AND MICROSTRUCTURE MASTERS
SO PRODUCED
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MATRI AGE
DE MICROSTRUCTURES AU TRAVERS
D'UN SUBSTRAT AU MOYEN DE PHOTORE-
SINE NEGATIVE, ET MATRICES MICRO-
STRUCTUREES AINSI OBTENUES

(71) Bright View Technologies, Inc., 2300 Englert Drive,
Suite B, Durham, NC 27713, US

(72) FREESE, Robert, P., Chapel Hill, NC 27514, US
RINEHART, Thomas, A., Durham, NC 27713, US
WOOD, Robert, L., Apex, NC 27513, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **1 663 852 A1***
(25) De (26) De

(21) 04738871.5 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001449 07.07.2004
(87) WO 2005/026041 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342155
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TZL
CHERN UND/ODER ÄML ;TZGR BEN
SOWIE MEMBRANSENSOREINHEIT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
ETCHED HOLES AND/OR ETCHED
TRENCHES, AND MEMBRANE SENSOR
UNIT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TROUS
GRAVES ET/OU DE TRANCHEES GRAVEES,
ET UNITE DETECTRICE A MEMBRANE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RUDHARD, Joachim, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **B82B 1/00** (11) **1 663 853 A2***
(25) En (26) En

(21) 04784184.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030234 15.09.2004
(87) WO 2005/030636 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 673092
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ABSCHEI-
DEN UND AUSRICHTEN VON NANOSTRU-
KTUREN
• METHODS, DEVICES AND COMPOSITIONS
FOR DEPOSITING AND ORIENTING NANOS-
TRUCTURES
• PROCEDES, DISPOSITIFS ET COMPOSI-
TIONS DE DEPOT ET D'ORIENTATION DE
NANOSTRUCTURES
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) DUBROW, Robert, San Carlos, CA 94070, US
ROMANO, Linda, T., Sunnyvale, CA 94087, US
STUMBO, David, Belmont, CA 94002, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B82B 1/00 → (51) **G11C 11/00**

(51) **C01B 3/06** (11) **1 663 854 A1***
C01B 35/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787367.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002321 13.09.2004
(87) WO 2005/028361 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310871
26.09.2003 FR 0311329

- (54) • VERFAHREN ZUM HALTEN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG VON NATRIUMBORAT IN FLÜSSIGER FORM BEI RAUMTEMPERATUR
 - METHOD FOR MAINTAINING AN AQUEOUS SOLUTION OF SODIUM BORATE IN A LIQUID FORM AT ROOM TEMPERATURE
 - PROCEDE POUR MAINTENIR LIQUIDE A LA TEMPERATURE AMBIANTE UNE SOLUTION AQUEUSE DE BORATE DE SODIUM
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) RANJARD, Jean-François, F-78000 VERSAILLES, FR
- GLIPA, Xavier, F-91190 GIF-SUR-YVETTE, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C01B 3/16** (11) **1 663 855 A1***
B01J 23/70 **B01J 23/86**
B01J 37/12 **B01J 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04781673.1 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027041 18.08.2004
- (87) WO 2005/019099 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 US 642805
- (54) • MIT HOCHREINEM EISENVORLÄUFER HERGESTELLTER HOCHTEMPERATURKONVERTIERUNGSKATALYSATOR
- HIGH TEMPERATURE SHIFT CATALYST PREPARED WITH A HIGH PURITY IRON PRECURSOR
 - CATALYSEUR DE CONVERSION A HAUTE TEMPERATURE PREPARE AU MOYEN D'UN PRECURSEUR DE FER HAUTE PURETE
- (71) Sud-Chemie Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40201, US
- (72) O'BRIEN, Robert, Louisville, KY 40243, US
- HU, X. D., Louisville, KY 40241, US
- TUELL, Richard, Elizabeth, IN 47117, US
- CAI, Yeping, Louisville, KY 40222, US
- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 3/26 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 663 856 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04765092.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010169 09.09.2004
- (87) WO 2005/023710 2005/11 17.03.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 11.09.2003 IT MI20031739
- (54) • KATALYTISCHES PARTIALOXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS
- CATALYTIC PARTIAL OXIDATION PROCESS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS
 - PROCEDE D'OXYDATION PARTIELLE CATALYTIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UN GAZ DE SYNTHÈSE
- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) BASINI, Luca, I-20129 Milan, IT
- BARTOLINI, Andrea, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
- LUPI, Giancarlo, I-26016 Spino d'Adda-Cremona, IT
- CLERICI, Gabriele, Carlo, Ettore, I-20129 Milan, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **C01B 6/00** (11) **1 663 857 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04777763.6 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/021878 09.07.2004
- (87) WO 2005/012162 2005/06 10.02.2005
- (30) 09.07.2003 US 485918 P
- (54) • MIT LASER UNDO/ODER PLASMABEHANDELTE KOHLENSTOFFNANORÖHRENMATEN;FOLIEN ODER TINTENHERGESTELLTE FELDEMISSIONSVORRICHTUNGEN
- FIELD EMISSION DEVICES MADE WITH LASER AND/OR PLASMA TREATED CARBON NANOTUBE MATS, FILMS OR INKS
 - DISPOSITIFS D'EMISSION DE CHAMP COMPRENANT DES MATS, FILMS OU ENCREES DE NANOFIBRES DE CARBONE TRAITES AU LASER ET/OU AU PLASMA
- (71) Hyperion Catalysis International, 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) TAKAI, Mikio, Hyogo 665-0868, Osaka, JP
- FISCHER, Alan, B., Cambridge, MA 02139, US
- NGAW, Lein, Lowell, MA 01854-2959, US
- NIU, Chunming, Lexington, MA 02420, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 13/02 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 663 858 A2***
A61L 2/20
- (25) En (26) En
- (21) 04768495.6 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003949 16.09.2004
- (87) WO 2005/026044 2005/12 24.03.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 16.09.2003 GB 0321665
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTÖTUNG VON PATHOGENEN IN DER ATMOSPHERE UND AUF KÜNSTLICHEN ODER NATÜRLICHEN OBERFLÄCHEN
- MEANS FOR KILLING PATHOGENS IN ATMOSPHERE AND ON ARTIFICIAL AND NATURAL SURFACES
 - MOYEN DE DESTRUCTION DE PATHOGENES DANS L'ATMOSPHERE ET SUR DES SURFACES ARTIFICIELLES OU NATURELLES DONT LA PEAU
- (71) Moving Sun Limited, South House, Park Barns, Irthington, Cumbria CA6 4NQ, GB
- (72) MACDONALD, David Murray, Irthington, Cumbria CA6 4NQ, GB
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 I6, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

- (51) **C01B 13/32** (11) **1 663 859 A1***
C01G 1/02 **C01G 23/00**
C01G 25/00 **C01G 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04764297.0 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009313 19.08.2004
- (87) WO 2005/021426 2005/10 10.03.2005
- (30) 21.08.2003 DE 10338465
- (54) • HERSTELLUNG VON PEROVSKIT-TEILCHEN
- PRODUCTION OF PEROVSKITE PARTICLES
 - PRODUCTION DE PARTICULES DE PEROVSKITE
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) NIEDERBERGER, Markus, 14469 Potsdam, DE
- ANTONIETTI, Markus, 14558 Berholz-Rehbrücke, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C01B 17/90** (11) **1 663 860 A2***
C25C 1/12

- (25) De (26) De
- (21) 04764379.6 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/009398 23.08.2004
- (87) WO 2005/028362 2005/13 31.03.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 04.09.2003 IT RM20030416
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SCHWEFELSAUREN
- METHOD FOR THE PURIFICATION OF SULPHURIC ACIDS
 - PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES SULFURIQUES
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- Bayer S.p.A., Casella Postale 1243, 20121 Milano, IT
- (72) HALLE, Olaf, 51061 Köln, DE
- PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE
- HEES, Bruno, 40764 Langenfeld, DE
- KLIPPER, Rheinhold, 50933 Köln, DE
- VESSELLE, Jean-Marc, 40237 Düsseldorf, DE
- ROSSONI, Duilio, I-26013 Crema, IT

(51) **C01B 21/00** (11) **1 663 861 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 03818036.0 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/031101 01.10.2003
- (87) WO 2005/014134 2005/07 17.02.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 09.07.2003 US 485780 P
- (54) • NASSWASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHERRSCHUNG VON NOX-EMISSIONEN
- WET SCRUBBING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING NOX EMISSIONS
 - APPAREIL ET PROCEDE DE LAVAGE HUMIDE PERMETTANT DE REGULER LES EMISSIONS DE NOX
- (71) Belco Technologies Corporation, 7 Entin Road, Parsippany, New Jersey 07054, US

- (72) HSIH, Joseph, Parsippany, NJ 07054, US
GILMAN, Kevin, R., Parsippany, NJ 07054, US
PHILIBERT, Dominique, Parsippany, NJ 07054, US
EAGLESON, Scott, Parsippany, NJ 07054, US
MORIN, Andrew, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C01B 21/14** (11) **1 663 862 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04771815.0 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/011854 12.08.2004
- (87) WO 2005/016817 2005/08 24.02.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 13.08.2003 JP 2003293143
28.01.2004 JP 2004020217
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDROXYLAMIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROXY-
LAMINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROXY-
LAMINE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) AOKI, Takanori, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0867, JP
HIRO, Toshitaka, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C01B 25/26 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 663 863 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04779522.4 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024507 29.07.2004
- (87) WO 2005/012172 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 US 490755 P
- (54) • *SELEKTIVE FUNKTIONALISIERUNG VON
KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *SELECTIVE FUNCTIONALIZATION OF CAR-
BON NANOTUBES*
• *FONCTIONNALISATION SELECTIVE DE
NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main,
Houston Texas 77005, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506
South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) STRANO, Michael S., Champaign, IL 61822, US
USREY, Monica, Urbana, IL 61801, US
BARONE, Paul, Champaign, IL 61821, US
DYKE, Christopher A., Humble, TX 77346, US
TOUR, James M., Bellaire, TX 77401, US
KITTRELL, W. Carter, Houston, TX 77030, US
HAUGE, Robert H., Houston, TX 77025, US
SMALLEY, Richard E., Houston, TX 77005, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 663 864 A1***
- C08K 7/24**
B01J 21/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04761474.8 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BE 2004/000113 05.08.2004
- (87) WO 2005/012170 2005/06 10.02.2005
- (30) 05.08.2003 US 492613 P
04.02.2004 EP 04447025

- (54) • *AUF POLYMER BASIERENDE VERBUND-
WERKSTOFFE MIT KOHLENSTOFFNANO-
RÖHREN ALS FÜLLSTOFF, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYMER-BASED COMPOSITES COMPRIS-
ING CARBON NANOTUBES AS A FILLER,
METHOD FOR PRODUCING SAID
COMPOSITES, AND ASSOCIATED USES*
• *COMPOSITES A BASE DE POLYMERES COM-
PRENANT COMME CHARGE DES NANOTU-
BES DE CARBONE: PROCEDE D'OBTEN-
TION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville,
BE
- (72) DUBOIS, Philippe, B-4260 BRAVES, BE
ALEXANDRE, Michael, B-4102 OUGREE, BE
BONDUEL, Daniel, B-7332 SIRAUTL, BE
MAINIL, Michael, B-7100 TRIVIERES, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 663 865 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04784996.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/031404 23.09.2004
- (87) WO 2005/030640 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 US 669150
- (54) • *SORTIEREN VON EINWANDIGEN KOHLEN-
STOFFNANORÖHREN UNTER VERWEN-
DUNG VON OPTISCHEN DIPOLFALLEN*
• *SORTING OF SINGLE-WALLED CARBON
NANOTUBES USING OPTICAL DIPOLE
TRAPS*
• *TRI DE NANOTUBES DE CARBONE A
PAROI UNIQUE AU MOYEN DE PIEGES
DIPOLAIRES OPTIQUES*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ZHANG, Yuegang, Cupertino, CA 95014, US
HANNAH, Eric, Pebble Beach, CA 93953, US
KOO, Tae-Woong, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C01B 31/02 → (51) **D06M 11/45**

- (51) **C01B 31/06** (11) **1 663 866 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04786064.8 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/022610 14.07.2004
- (87) WO 2005/007935 2005/04 27.01.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 14.07.2003 US 486435 P

- (54) • *ZÄHE DIAMANTEN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *TOUGH DIAMONDS AND METHOD OF MAK-
ING THEREOF*
• *DIAMANTS RESISTANTS ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE*

- (71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P.
Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
- (72) HEMLEY, Russell, J., Washington, DC 20015-
1305, US
MAO, Ho-Kwang, Washington, DC 20015-1305, US
YAN, Chih-Shiue, Washington DC 20015-1305, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **C01B 33/107** (11) **1 663 867 A1***
- B01D 53/22**
H01L 21/205
G01N 30/14

- (25) En (26) En
- (21) 04773507.1 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014419 24.09.2004
- (87) WO 2005/030642 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 JP 2003333061

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TETRAFLUORSILAN*
• *METHOD FOR PRODUCING TETRAFLUOR-
OSILANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRA-
FLUOROSILANE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OKA, Masakazu, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C01B 33/14 → (51) **H01L 23/29**

- (51) **C01B 35/10** (11) **1 663 868 A2***
- A61K 51/02**
A61K 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 04763865.5 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/008830 05.08.2004
- (87) WO 2005/014479 2005/07 17.02.2005
- (30) 08.08.2003 GB 0318728
19.07.2004 GB 0416141
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RADIOAKTIV MARKIERTEN VERBINDUN-
GEN*
• *PROCESS FOR PREPARING RADIOLA-
BELLED COMPOUNDS*
• *PROCEDE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) BENDER, Dirk, Aarhus University Hospital, DK-, DK
Plisson, Christophe GlaxoSmithKline, Cambridge
CB2 2GG, GB
Audrain, Hélène, Aarhus University Hospital, DK
- (74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C01B 35/12 → (51) **C01B 3/06**

C01B 39/48 → (51) **C10G 11/05**

C01F 11/00 → (51) C01F 11/02		(30) 18.09.2003 GB 3218450 11.06.2004 PCT/GB20/04002543	(71) Ultra Technology Europe AB, Videum Science Park, 351 98 Vaxjo, SE
(51) C01F 11/02 C01F 11/00	(11) 1 663 869 A2*	(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TITAN-DIOXID AUS TITANHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN • PROCESS FOR THE RECOVERY OF TITANIUM DIOXIDE FROM TITANIUM-CONTAINING COMPOSITIONS • PROCEDE POUR RECUPERER DU DIOXYDE DE TITANE A PARTIR DE COMPOSITIONS CONTENANT DE L'OXYDE DE TITANE	(72) DAHLBERG, Hakan, S-754 26 Uppsala, SE (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI
(25) Fr (21) 04766319.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 27.07.2004	(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Woodhouse Lane, Leeds LS2 9JT, GB (72) JHA, Animesh, Leeds LS17 7SE, GB TATHAVADKAR, Vilas, Dattatray, Phaltan, MS 415 523, IN (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(51) C02F 1/46 (25) Fr (21) 04816232.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051609 27.07.2004 (87) WO 2005/014483 2005/07 17.02.2005 (88) 26.05.2005 (30) 28.07.2003 BE 200300426 (54) • WÄSSRIGE CALICUM-MAGNESIUM-SUSPENSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CALCO-MAGNESIAN AQUEOUS SUSPENSION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • SUSPENSION AQUEUSE CALCO-MAGNESIENNE ET SON PROCEDE DE PREPARATION		(71) SCI Rhodes Innovation, 71 Chemin des Parettes, 06740 Chateaufort de Grasse, FR (72) RIERA, Michel, F-06740 Chateaufort de Grasse, FR (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	(51) C02F 1/461 (25) En (21) 04785265.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain- La-Neuve, BE (72) DIAZ CHAVEZ, Luis Alfredo, B-1320 Beauvechain, BE SALTER, Timothy L., Forth Worth, Texas 76132, US HABIB, Ziad, B-1050 Bruxelles, BE LANGELIN, Henri-René, F-62132 Caffiers, FR (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE		(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB (72) JONES, Christopher, Peter, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB MAWLE, Peter James, The Surrey Res. Park, Guildford GU2 7XY, GB (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB	(51) C02F 1/467 (25) En (21) 04785265.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C01G 1/02 C01G 33/00	(11) 1 663 870 A1* C01G 35/00	(51) C02F 1/00 (25) En (21) 04768423.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C02F 1/467 (25) En (21) 04785265.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) De (21) 04764640.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 31.08.2004	(86) GB 2004/003876 10.09.2004 (87) WO 2005/026055 2005/12 24.03.2005 (88) 30.06.2005 (30) 15.09.2003 GB 0321579 (54) • BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN CHEMIE-ABFÄLLEN • TREATMENT OF AQUEOUS CHEMICAL WASTE • TRAITEMENT DE DECHETS CHIMIQUES AQUEUX	(51) C02F 1/68 (25) En (21) 04781041.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009674 31.08.2004 (87) WO 2005/028367 2005/13 31.03.2005 (30) 12.09.2003 DE 10342600 (54) • VENTILMETALLOXID-PULVER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • VALVE METAL-OXIDE POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAID POWDER • DE POUVRE D'OXYDE METALLIQUE A EFFET DE SOUPAPE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION		(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE (72) BECK, Karsten, 38640 Goslar, DE SEYEDA, Hady, 38690 Vienenburg, DE LERCH, Klaus, 41564 Kaarst, DE BALAN, Bianca, Agnes, 38102 Braunschweig, DE (74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE	(51) C02F 1/68 (25) En (21) 04781041.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE (72) BECK, Karsten, 38640 Goslar, DE SEYEDA, Hady, 38690 Vienenburg, DE LERCH, Klaus, 41564 Kaarst, DE BALAN, Bianca, Agnes, 38102 Braunschweig, DE (74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE		(51) C02F 1/30 → (51) B01D 17/04	(51) C02F 1/68 (25) En (21) 04775284.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C01G 1/02 → (51) C01B 13/32		(86) SE 2004/001158 02.08.2004 (87) WO 2005/016829 2005/08 24.02.2005 (30) 19.08.2003 US 643828 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES MEDIUMS MIT ULTRASCHALLWANDLERN • METHOD FOR TREATING A MEDIUM WITH ULTRASONIC TRANSDUCERS • PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MILIEU AU MOYEN DE TRANSDUCTEURS ULTRASONORES	(51) C02F 1/68 (25) En (21) 04781041.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C01G 9/03 → (51) C09C 1/04		(71) Knapp, Ian M., 384 Treeline Park, Unit 1011, San Antonio, TX 78209, US Morris, David B., 741 Claudia Lane, Palm Harbor, FL 34683, US (72) Knapp, Ian M., San Antonio, TX 78209, US Morris, David B., Palm Harbor, FL 34683, US (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB	(51) C02F 1/68 (25) En (21) 04781041.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C01G 23/00 → (51) C01B 13/32		(86) US 2004/026294 12.08.2004 (87) WO 2005/016832 2005/08 24.02.2005 (30) 12.08.2003 US 638645 (54) • WASSERBEHANDLUNGSKARTUSCHE • WATER TREATMENT CARTRIDGE • CARTOUCHE DE TRAITEMENT DE L'EAU	(51) C02F 1/68 (25) En (21) 04781041.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C01G 23/047 C22B 34/12	(11) 1 663 871 A1*	(71) Knapp, Ian M., 384 Treeline Park, Unit 1011, San Antonio, TX 78209, US Morris, David B., 741 Claudia Lane, Palm Harbor, FL 34683, US (72) Knapp, Ian M., San Antonio, TX 78209, US Morris, David B., Palm Harbor, FL 34683, US (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB	(51) C02F 1/68 (25) En (21) 04781041.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (21) 04768471.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 14.09.2004	(86) US 2004/003925 14.09.2004 (87) WO 2005/028369 2005/13 31.03.2005	(51) C02F 1/68 (25) En (21) 04781041.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **C02F 3/08** (11) **1 663 877 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786296.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

JONES, Christopher, Raymond, Cheslyn Hay,
Staffordshire WS6 7BS, GB
GRECH, Jason, Mark, Worcester WR4 1QX, GB
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Propriété Industrielle 85,
Avenue des Frères Perret, F-69192 Saint-Fons, FR

(54) • *PRESSBIEGESTAND ZUM BIEGEN VON ERHITZTEN GLASSCHEIBEN*
• *PRESS BENDING STATION FOR THE BENDING OF GLASS SHEETS*
• *STATION DE CINTRAGE A LA PRESSE POUR LE CINTRAGE DE FEUILLES DE VERRE*

LT LV
(86) FR 2004/002124 11.08.2004
(87) WO 2005/016834 2005/08 24.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 11.08.2003 FR 0309824

(51) **C02F 5/14** (11) **1 663 880 A1***
C02F 5/08
(25) En (26) En
(21) 04784509.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030661 20.09.2004
(87) WO 2005/030655 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504855 P

(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
(72) BOISSELLE, Robert, J., Maumee, OH 43537, US
FUNK, Dieter, 58452 Witten, DE
PILZ, Joachim, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
GORGES, Andreas, 58453 Witten, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AEROBEN BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT, BESTEHEND AUS DER BEWEGUNG VON MIKROORGANISMEN TRAGENDEN TEILCHEN MIT DEKANTIEREN UND ENTGASEN*
• *INSTALLATION FOR THE AEROBIC TREATMENT OF A LIQUID, CONSISTING IN MOVING MICRO-ORGANISM-BEARING PARTICLES AND COMPRISING DECANTATION AND DEGASSING*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT AEROBIE D'UN LIQUIDE PAR MISE EN MOUVEMENT DE PARTICULES SUPPORTANT DES MICROORGANISMES AVEC DECANTATION ET DEGAZAGE*
(71) Société d'Aménagement Urbain et Rural, 1, avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) COQUET, Yves, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(54) • *VERWENDUNG VON CERSALZEN ZUR INHIBIERUNG DER ABSCHIEDUNG VON MANGAN IN WASSERSYSTEMEN*
• *USE OF CERIUM SALTS TO INHIBIT MANGANESE DEPOSITION IN WATER SYSTEMS*
• *UTILISATION DE SELS DE CERIUM POUR INHIBER LE DEPOT DE MANGANESE DANS LES SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'EAU*
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) DICKINSON, Wayne, H., Olive Branch, MI 38654, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **C03B 23/03** (11) **1 663 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781699.6 (22) 19.08.2004
(84) BE DE FR GB IT TR
(86) US 2004/027069 19.08.2004
(87) WO 2005/023721 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652143
(54) • *BIEGSAME OBERFLÄCHE EINER FORM UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG*
• *FLEXIBLE SURFACE MOLD AND METHOD OF USE*
• *MOULE A SURFACE FLEXIBLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) FRANK, Robert G., Sarver, PA 16055, US
FECIK, Michael T., Pittsburgh, PA 15239, US
ZIMMERMAN, William B., Pittsburgh, PA 15204, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 663 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774965.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000662 24.09.2004
(87) WO 2005/028381 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 EP 03077982

C02F 11/00 → (51) **C02F 1/36**
(51) **C03B 19/06** (11) **1 663 881 A1***
B2B 1/26 **C30B 15/10**
C30B 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786258.6 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) FRANK, Robert G., Sarver, PA 16055, US
FECIK, Michael T., Pittsburgh, PA 15239, US
ZIMMERMAN, William B., Pittsburgh, PA 15204, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(54) • *AEROBE ABWASSERBEHANDLUNG*
• *AEROBIC WASTEWATER TREATMENT*
• *TRAITEMENT AEROBIE D'EAU USEE*
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN HOUTEN, Renze Tjeert, NL-6708 KR Wageningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(86) FR 2004/002084 04.08.2004
(87) WO 2005/016837 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 FR 0309732
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS GESINTERTEM AMORPHEM SILICIUMOXID UND DABEI VERWENDETE FORM UND AUFSCHLÄMMUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PIECE MADE OF SINTERED AMORPHOUS SILICA, AND MOLD AND SLURRY USED IN THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE PIECE EN SILICE AMORPHE FRITTEE, MOULE ET BARBOTINE MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LINNOT, Cyril, F-13290 Aix-en-Provence, FR
POULLAIN, Bernard, F-75014 Paris, FR
(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris, FR

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/03**
(51) **C03B 29/08** (11) **1 663 884 A1***
C03B 35/16
(25) En (26) En
(21) 04782058.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027489 24.08.2004
(87) WO 2005/023722 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498416 P
01.06.2004 US 858095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON GLASSCHEIBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEATING GLASS SHEETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CHAUFFER DES FEUILLES DE VERRE*
(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
(72) GEORGE II, Stephan, P., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C02F 5/08 → (51) **C02F 5/14**

(51) **C02F 5/14** (11) **1 663 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768403.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003856 10.09.2004
(87) WO 2005/026065 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321276

(51) **C03B 23/03** (11) **1 663 882 A1***
C03B 23/035
(25) En (26) En
(21) 04783835.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029771 13.09.2004
(87) WO 2005/033026 2005/15 14.04.2005
(30) 24.09.2003 US 669745

(54) • *BEHANDLUNG VON EISENSULFIDABLAGE-RUNGEN*
• *TREATMENT OF IRON SULPHIDE DEPOSITS*
• *TRAITEMENT DES DEPOTS DE SULFURE DE FER*
(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) TALBOT, Robert, Eric, Cannock, Staffordshire WS11 1QB, GB

(51) **C03B 33/023** (11) **1 663 885 A1***
C03B 33/033 **C03B 33/037**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766486.7 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051783 12.08.2004
(87) WO 2005/021452 2005/10 10.03.2005

- (30) 14.08.2003 FR 0309955
- (54) • VERFAHREN ZUM BRECHEN DER RÄNDER EINES FLACHGLASBANDS
- DEVICE FOR BREAKING THE EDGES OF A FLAT GLASS RIBBON
- DISPOSITIF POUR ROMPRE LES BORDS D'UN RUBAN DE VERRE PLAT
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
- (72) BENSEDDIK, Michel, 59168 Bousois, FR
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Glaverbel - Intellectual Property Department, Centre R & D, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03B 33/033 → (51) **C03B 33/023**

C03B 33/037 → (51) **C03B 33/023**

C03B 35/16 → (51) **C03B 29/08**

C03B 37/00 → (51) **C01B 33/107**

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 663 886 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04779745.1 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024783 02.08.2004
- (87) WO 2005/011354 2005/06 10.02.2005
- (88) 14.04.2005
- (30) 01.08.2003 US 631720
- (54) • RINGPLASMASTRAHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITFASERVORFORM
- RING PLASMA JET METHOD AND APPARATUS FOR MAKING AN OPTICAL FIBER PREFORM
- PROCEDE DE PULVERISATION PAR JET DE PLASMA ANNULAIRE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE PREFORME EN FIBRES OPTIQUES
- (71) FIBERCORE, INC., 253 Worcester Road, P.O. Box 180, Charlton, MA 01507, US
- (72) GUSKOV, Michael I., St. Petersburg, 194352, RU
- DANILOV, Evgeniy B., St. Petersburg, 193313, RU
- VON SALDERN, Johann, Chrisoph, 07743 Jena, DE
- ASLAMI, Mohd, Sturbridge, MA 01566-1127, US
- WU, Dau, San Diego, CA 92130, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 663 887 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04780103.0 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025208 05.08.2004
- (87) WO 2005/016839 2005/08 24.02.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 08.08.2003 US 636918
- (54) • BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT AN GLAS ANGRENZENDEM SILICIUMOXIDNITRID
- COATED ARTICLE WITH SILICON OXYNITRIDE ADJACENT GLASS
- ARTICLE REVETU COMPORTANT DE L'OXYNITRURE DE SILICIUM CONTRE LE VERRE
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US
- DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, CH
- REGUEIRO, Jose Nunez, Fairport, NY 14450, US

- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Postfach 86 06 20, 81679 München, DE

(51) **C03C 1/00** (11) **1 663 888 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04786950.8 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/010335 16.09.2004
 (87) WO 2005/026068 2005/12 24.03.2005

(88) 06.04.2006
 (30) 17.09.2003 DE 10342828

- (54) • HOCHREINES PYROGEN HERGESTELLTES SILICIUMDIOXID
- HIGH-PURITY PYROGENICALLY PREPARED SILICON DIOXIDE
- DIOXYDE DE SILICIUM DE HAUTE PURETE PREPARE PAR PYROGENATION

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) JACOBSEN, Hauke, Clifton Park, NY 12065, US
- OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
- SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
- MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden, DE

C03C 3/062 → (51) **C03C 3/12**

(51) **C03C 3/12** (11) **1 663 889 A2***
C03C 3/15 **C03C 3/062**
C03C 4/08 **C03C 10/00**
C03C 12/00 **C04B 35/00**

(25) En (26) En
 (21) 04820718.7 (22) 16.08.2004

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

(86) US 2004/026605 16.08.2004
 (87) WO 2005/061401 2005/27 07.07.2005

(88) 20.10.2005
 (30) 18.09.2003 US 666212

- (54) • KERAMIK UND GLAS, ENTHALTEND AL<SB>2</SB>O<SB>3</SB>, REO, ZRO<SB>2</SB>UND/ODER HFO<SB>2</SB>UND NB<SB>2</SB>O<SB>5</SB>UND/ODER TA<SB>2</SB>O<SB>5</SB>UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CERAMICS AND GLASS COMPRISING AL<SB>2</SB>O<SB>3</SB>, REO, ZRO<SB>2</SB>AND/OR HFO<SB>2</SB>, AND NB<SB>2</SB>O<SB>5</SB>AND/OR TA<SB>2</SB>O<SB>5</SB>AND METHODS OF MAKING THE SAME
- CERAMIQUES CONTENANT AL SB 2 /SB O SB 3 /SB , UN OXYDE DES TERRES RARES, ZRO SB 2 /SB ET/OU HFO SB 2 /SB, ET NB SB 2 /SB O SB 5 /SB ET/OU TA SB 2 /SB O SB 5 /SB, ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) Rosenflanz, Anatoly Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- Schardt, Craig R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 3/15 → (51) **C03C 3/12**

C03C 4/08 → (51) **C03C 3/12**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/12**

C03C 12/00 → (51) **C03C 3/12**

(51) **C03C 13/00** (11) **1 663 890 A2***

(25) En (26) En
 (21) 04786605.8 (22) 27.08.2004

- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/028102 27.08.2004
- (87) WO 2005/021455 2005/10 10.03.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 29.08.2003 US 498901 P
- 10.12.2003 US 528639 P

- (54) • ERDALKALIMETALLOXID ENTHALTENDE LICHTLEITFASER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
- OPTICAL FIBER CONTAINING AN ALKALI METAL OXIDE AND METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME
- FIBRE OPTIQUE CONTENANT UN OXYDE DE METAL ALCALIN ET PROCEDES ET APPAREIL POUR SA FABRICATION

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

- (72) COFFEY, Calvin, T., Watkins Glen, NY 14891, US
- ANDERSON, James, G., Dundee, NY 14837, US
- BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
- CHACON, Lisa, C., Corning, NY 14830, US
- ELLISON, Adam, J., Painted Post, NY 14870, US
- GAUSMAN, Gregory, G., Wilmington, NC 28411, US
- KHRAPKO, Rostislav, R., Painted Post, NY 14870, US
- LOGUNOV, Stephan, L., Corning, NY 14830, US
- MURTAGH, Michael, T., Horseheads, NY 14845, US
- OSTERHOUT, Clinton, D., Beaver Dams, NY 14812, US
- SABYASACHI, Sen, Painted Post, NY 14870, US
- WHEDON, William, A., Wilmington, NC 28403, US

- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 14/00** (11) **1 663 891 A2***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04816229.1 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK
 (86) FR 2004/050453 22.09.2004

(87) WO 2005/030662 2005/14 07.04.2005
 (88) 08.12.2005

(30) 24.09.2003 FR 0350600

- (54) • SOL-GEL-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS MITEINER LITHIUMALUMINOSILIKAT-GLASKERAMIKMATRIX
- SOL-GEL METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL PROVIDED WITH AN LITHIUM ALUMINOSILICATE VITROCERAMIC MATRIX
- PROCEDE DE PREPARATION PAR VOIE SOL-GEL D'UN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE VITROCERAMIQUE D'ALUMINOSILICATE DE LITHIUM

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

- (72) TESSIER, Arnaud, F-50690 Virandeville, FR
- TONEGUZZO, Philippe, F-37170 Chambray Les Tours, FR

- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C03C 17/00 → (51) **C03C 17/22**

(51) **C03C 17/22** (11) **1 663 892 A1***
C03C 17/245 (26) **C23C 14/58**
C03C 17/00

(25) De (26) De
(21) 04763587.5 (22) 29.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/008481 29.07.2004
(87) WO 2005/028390 2005/13 31.03.2005
(30) 13.09.2003 DE 10342398

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT TEMPERATURBESTÄNDIGEN SCHUTZSCHICHTEN
• METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATES COMPRISING TEMPERATURE-RESISTANT PROTECTIVE COATINGS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES SUBSTRATS PRESENTANT DES COUCHES PROTECTRICES RESISTANT A LA CHALEUR

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) DZICK, Jürgen, 55268 Nieder-Olm, DE
GABEL, Falk, 60343 Eltville, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/22 → (51) **C03C 17/27**

(51) **C03C 17/245** (11) **1 663 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777551.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/021501 02.07.2004
(87) WO 2005/023723 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652248

(54) • ABSCHIEDUNG VON SILICIUMOXIDÜBERZÜGEN AUF EINEM SUBSTRAT
• DEPOSITION OF SILICA COATINGS ON A SUBSTRATE
• DEPOT DE COUCHES DE SILICE SUR UN SUBSTRAT

(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
(72) NELSON, Douglas, Curtis, OH 43412, US
KEMMERLEY, Thomas, Monclova, OH 43542, US
REMINGTON, Michael, P., Jr., Toledo, OH 43615, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C03C 17/245 → (51) **C03C 17/22**

(51) **C03C 17/27** (11) **1 663 894 A1***
C03C 17/22

(25) En (26) En
(21) 04782429.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/027947 30.08.2004
(87) WO 2005/021456 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 652858
04.11.2003 US 700359
25.02.2004 US 785707

(54) • WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF (DLC) UND/ODER ZIRCONIUM IN DER BESCHICHTUNG
• HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH DIAMOND-LIKE CARBON (DLC) AND/OR ZIRCONIUM IN COATING

• ARTICLE REVETU TRAITABLE THERMIQUE-MENT AVEC CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE (CDA) ET/OU ZIRCONIUM DANS LE REVETEMENT

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 663 895 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786330.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/002164 19.08.2004
(87) WO 2005/019126 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 FR 0310045

(54) • MIT EINEM STAPEL VON DÜNNEN SCHICHTEN MIT REFLEXIONSEIGENSCHAFTEN IM INFRAROT- UND/ODER SONNENSTRAHLUNGSBEREICH BEDECKTES TRANSPARENTE SUBSTRAT
• TRANSPARENT SUBSTRATE WHICH IS COVERED WITH A STACK OF THIN LAYERS HAVING REFLECTION PROPERTIES IN INFRARED AND/OR SOLAR RADIATION
• SUBSTRAT TRANSPARENT REVETU D UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCE S A PROPRIETES DE REFLEXION DANS L INFRAROUGE ET/OU DANS LE DOMAINE DU RAYONNEMENT SOLAIRE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROUSSE, Laurent, F-93120 La Courneuve, FR
NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR
PETIT JEAN, Eric, F-75010 Paris, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 17/36** (11) **1 663 896 A1***
B32B 17/10 (26) En
B60J 1/02

(25) En (26) En
(21) 04781743.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/027121 20.08.2004
(87) WO 2005/019127 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 645838

(54) • WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT ZINNOXID ENTHALTENDER SCHICHT ZWISCHEN TITANOXID UND SILICIUMNITRID
• HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH TIN OXIDE INCLUSIVE LAYER BETWEEN TITANIUM OXIDE AND SILICON NITRIDE
• ARTICLE REVETU POUVANT RECEVOIR UN TRAITEMENT THERMIQUE, AVEC COUCHE CONTENANT DE L'OXYDE D'ETAIN ENTRE DE L'OXYDE DE TITANE ET DU NITRURE DE SILICIUM

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange Grand Duchy, LU
(72) KRILTZ, Uwe, D-07751 Jena, DE
LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenberg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 663 897 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786318.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/002152 18.08.2004
(87) WO 2005/028391 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0310912

(54) • TRANSPARENTE SUBSTRAT MIT EINEM STAPEL VON DÜNNEN SCHICHTEN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG
• TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING A STACK OF THIN LAYERS FOR ELECTROMAGNETIC ARMOUR
• SUBSTRAT TRANSPARENT MUNI D'UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCES POUR UN BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FLEURY, Carinne, F-75014 Paris, FR
BELLLOT, Sylvain, F-75012 Paris, FR
MAINPIN, Estelle, F-75005 Paris, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 17/38** (11) **1 663 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741827.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/051156 17.06.2004
(87) WO 2004/113247 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 PCT/EP03/50234

(54) • SPIEGEL
• MIRROR
• MIROIR

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
(72) POELS, Jean-Pierre Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
PILLOY, Georges Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C03C 25/10 → (51) **C08G 18/67**

C04B 7/24 → (51) **C04B 7/26**

(51) **C04B 7/26** (11) **1 663 899 A1***
C04B 7/28 (26) En
C04B 28/22 (22) 30.08.2004
C04B 26/26 (22) 30.08.2004
C04B 24/28 (22) 30.08.2004
B02C 13/14 (26) De
C04B 7/24 (26) De
C04B 28/02 (22) 07.09.2004
C04B 38/02 (22) 07.09.2004
B02C 2/10 (22) 07.09.2004
B02C 17/16 (22) 07.09.2004

(25) De (26) De
(21) 04764896.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009953 07.09.2004
(87) WO 2005/037727 2005/17 28.04.2005
(30) 08.09.2003 AT 6092003
18.05.2004 AT 3662004
18.05.2004 DE 102004025050

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HYDRAULISCHEN BINDEMITELS, EINES BAUELEMENTS, DEREN VERWENDUNG SOWIE VORRICHTUNG DAZU

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HYDRAULIC BINDING AGENT, A STRUCTURAL COMPONENT, USE THEREOF AND DEVICE THEREFOR
 - PROCEDE POUR PRODUIRE UN LIANT HYDRAULIQUE ET UN ELEMENT DE CONSTRUCTION, UTILISATION DE CES DERNIERS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Muther, Christoph, Sonnenbergstrasse 25, CH-6052 Hergiswil, CH
 (72) MUTHER, Christoph, CH-6052 Hergiswil, CH
 BUZETZKI, Eduard, A-7041 Wulkaprodersdorf, AT
 MARUHN, Eckerhard, CH-4410 Liestal, CH
 (74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behmann Nüsse
 Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C04B 7/28 → (51) **C04B 7/26**

- (51) **C04B 7/36** (11) **1 663 900 A1***
F27B 7/42 **F27D 19/00**
B01F 15/04
- (25) De (26) De
 (21) 04765302.7 (22) 16.09.2004
 (84) DE ES FR IT
 (86) EP 2004/010403 16.09.2004
 (87) WO 2005/030669 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 DE 10344040
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS
 • METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A HYDRAULIC BINDING AGENT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN LIANT HYDRAULIQUE
- (71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
 (72) WESTMATTELMANN, Ralf, Bernhard, 33104 Paderborn, DE
 ENDERS, Michael, 48143 Münster, DE
 (74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner
 Van-Gogh-Straße 3, D-81479 München, DE

(51) **C04B 14/06** (11) **1 663 901 A2***
C04B 14/48 **C04B 14/20**

- (25) En (26) En
 (21) 04739017.4 (22) 30.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DK 2004/000520 30.07.2004
 (87) WO 2005/012203 2005/06 10.02.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 01.08.2003 DK 200301118
 25.06.2004 DK 200400997
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN, DIE VON AMORPHEM SILICUMOXID UND BASEN ABGELEITETE BINDEMITTELSYSTEME ENTHALTEN
 • METHOD FOR PREPARING MATERIALS CONTAINING BINDER SYSTEMS DERIVED FROM AMORPHOUS SILICA AND BASES
 • PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX CONTENANT DES SYSTEMES LIANTS DERIVES DE SILICE AMORPHE ET DE BASES
- (71) Aalborg Universitet, Frederik Bajers Vej 7F, 9220 Aalborg, DK
 (72) HOLBEK, Kjeld, DK-4000 Roskilde, DK
 S GAARD, Erik, Gydesen, DK-6700 Esbjerg, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C04B 14/20 → (51) **C04B 14/06**

C04B 14/34 → (51) **C04B 28/04**

C04B 14/48 → (51) **C04B 14/06**

- (51) **C04B 18/02** (11) **1 663 902 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04786275.0 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/002102 06.08.2004
 (87) WO 2005/016848 2005/08 24.02.2005
 (88) 21.04.2005
 (30) 08.08.2003 FR 0309770
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN AGGREGATEN
 • METHOD OF PRODUCING MANUFACTURED AGGREGATES
 • PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULATS ARTIFICIELS
- (71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
 (72) DE LARRARD, François, F-44300 Nantes, FR
 LEDEE, Vincent, F-44830 Brains, FR
 SEDRAN, Thierry, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C04B 22/04** (11) **1 663 903 A2***
C04B 24/12 **C04B 28/02**
C04B 38/02 **E21B 33/13**

- (25) En (26) En
 (21) 04727601.9 (22) 15.04.2004
 (84) DK FR GB IT
 (86) GB 2004/001643 15.04.2004
 (87) WO 2004/099557 2004/47 18.11.2004
 (88) 03.02.2005
 (30) 05.05.2003 US 429506
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KOMPENSATION VON DURCH ZEM-ENTHYDRATISIERUNG HERVORGERUFENER VOLUMENREDUKTION
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR COMPENSATING FOR CEMENT HYDRATION VOLUME REDUCTION
 • PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE COMPENSER LE RETRAIT D'HYDRATATION DU CIMENT
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
 (72) HEATHMAN, James, F., Houston, TX 77450, US
 RAVI, Krishna, M., Kingwood, TX 77345, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C04B 24/12** (11) **1 663 904 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04764241.8 (22) 18.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/009255 18.08.2004
 (87) WO 2005/026072 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 GB 0321331
 (54) • BESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DES ERSTARRENS UND/ODER ERHÄRTENS EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG
 • ACCELERATOR COMPOSITION FOR ACCELERATING SETTING AND/OR HARDENING OF A CEMENTITIOUS COMPOSITION

• COMPOSITION D'ACCELERATEUR PERMETTANT D'ACCELERER LA PRISE ET/OU LE DURCISSEMENT D'UNE COMPOSITION DE CIMENT

- (71) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
 (72) WEIBEL, Martin, 8048 Zürich, CH

C04B 24/12 → (51) **C04B 22/04**

C04B 24/28 → (51) **C04B 7/26**

C04B 24/38 → (51) **C09K 3/10**

C04B 26/02 → (51) **C09K 3/10**

C04B 26/26 → (51) **C04B 7/26**

C04B 28/02 → (51) **C04B 7/26**

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/04**

- (51) **C04B 28/04** (11) **1 663 905 A1***
C04B 14/34
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787372.4 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/002326 14.09.2004
 (87) WO 2005/040061 2005/18 06.05.2005
 (30) 15.09.2003 FR 0310783
 (54) • HOCHABRIEFESTER VERBUNDWERKSTOFF MIT AUF STAHL BASIERENDEM SCHROT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • HIGH-WEARING RESISTANT COMPOSITE MATERIAL COMPRISING STEEL-BASED SHOT AND METHOD FOR PRODUCING SAID MATERIAL
 • MATERIAU COMPOSITE HAUTE RESISTANCE A L'ABRASION COMPRENANT DE LA GRENAILLE BASE D'ACIER ET PROCEDE DE FABRICATION D UN TEL MATERIAU.
- (71) Wheelabrator-Allevard, F-38570 Le Cheylas, FR
 Burdin, Jacques, 376, rue Bonne de Bourbon, 73000 Chambéry, FR
 (72) BURDIN, Jacques, F-73000 Chambéry, FR
 VACHEY, Daniel, F-73000 Bassens, FR
 MARIOTTI, Gérard, F-73490 La Ravoire, FR
 MINIER, Aline, F-38640 Claix, FR
 (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **C04B 28/14** (11) **1 663 906 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04765130.2 (22) 13.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010208 13.09.2004
 (87) WO 2005/026465 2005/12 24.03.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 12.09.2003 EP 03020764
 29.10.2003 EP 03024922
 (54) • BAUMATERIAL AUF BASIS VON GIPS
 • CONSTRUCTION MATERIAL BASED ON GYPSUM
 • MATERIAU DE CONSTRUCTION A BASE DE GYPSE
- (71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
 (72) HUMMEL, Hans-Ulrich, 97348 Markt Einersheim, DE

KRÄMER, Georg, 99734 Nordhausen, DE
STÖSSEL, Hans-Rudolf, 97346 Iphofen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 28/22 → (51) **C04B 7/26**

(51) **C04B 30/02** (11) **1 663 907 A1***
F16L 59/02 **C04B 35/80**
C04B 35/10 **C04B 35/106**
(25) En (26) En
(21) 04768545.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003999 17.09.2004
(87) WO 2005/040063 2005/18 06.05.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323054
(54) • MIKROPORÖSES WÄRME- ISOLIERENDES
MATERIAL
• MICROPOROUS THERMAL INSULATION
MATERIAL
• MATERIAU THERMOISOLANT MICROPO-
REUX

(71) Microtherm International Limited, 1 Arrowe Brook
Road, Upton, Wirral CH49 1SX, GB
(72) MORTIMER, Mark Daniel, Chester Cheshire CH3
5QX, GB
CAWLEY, Andrew James, Flint Flintshire, Wales
CH6 5RG, GB
MATTHEWS, Tony Michael, Kidderminster
Worcestershire DY10 2YT, GB
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson
Associates The Old Yard Lower Town, Claines
Worcester WR3 7RY, GB

C04B 35/00 → (51) **C03C 3/12**

C04B 35/10 → (51) **C04B 30/02**

C04B 35/106 → (51) **C04B 30/02**

C04B 35/119 → (51) **B22D 19/02**

C04B 35/488 → (51) **B22D 19/02**

C04B 35/80 → (51) **C04B 30/02**

C04B 38/02 → (51) **C04B 7/26**

C04B 38/02 → (51) **C04B 22/04**

(51) **C04B 38/10** (11) **1 663 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816243.4 (22) 08.09.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2003/003879 08.09.2003
(87) WO 2004/080917 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 386822
09.07.2003 US 616270

(54) • GESCHÄUMTE ZUSAMMEMSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN
UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
• FOAMED COMPOSITIONS AND METHODS
OF USE IN SUBTERRANEAN ZONES
• COMPOSITIONS EXPANSEES ET PROCE-
DES D'UTILISATION DANS DES ZONES
SOUTERRAINES

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
MIDDAUGH, Richard, L., Charlestone, WV 25314,
US
GRIFFITH, James E., Loco, OK 73442, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C04B 40/00** (11) **1 663 909 A1***
C04B 103/12
(25) En (26) En
(21) 04764239.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009253 18.08.2004
(87) WO 2005/028398 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328772
(54) • FLÜSSIGER BESCHLEUNIGER
• LIQUID ACCELERATOR
• ACCELERATEUR LIQUIDE
(71) Construction Research & Technology GmbH,
Patente, Marken, Dr.Albert-Frank-Strasse 32,
83308 Trostberg, DE
(72) ANGELSKAR, Terje, 8962 Bergdietikon, CH
IWATA, Raita, Chigasakishi Kanagawa-ken, JP

C05C 1/00 → (51) **B01D 53/58**

(51) **C05C 9/00** (11) **1 663 910 A1***
C05G 3/08
(25) De (26) De
(21) 04740277.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006864 24.06.2004
(87) WO 2005/033046 2005/15 14.04.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342551

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DICYANDIAMID UND 1,2,4-TRIAZOL ALS
NITRIFIKATIONSHEMMER ENTHALTENDE
DÜNGEMITTELGRANULATE AUF HARN-
STOFFBASIS
• METHOD FOR PRODUCING UREA BASED
FERTILISER GRANULATES, CONTAINING
DICYANDIAMIDE AND 1,2,4-TRIAZOLE AS
NITRIFICATION INHIBITORS
• PROCEDE DE FABRICATION DE DICYANO-
DIAMIDE ET DE 1,2,4-TRIAZOL EN TANT
QUE GRANULES D'ENGRAIS A BASE
D'UREE CONTENANT DES INHIBITEURS DE
NITRIFICATION

(71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH,
Müllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt
Wittenberg, DE

(72) RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
REINHARDT, Petra, 06847 Dessau, DE
LÖFFLER, Ralph, 06766 Wolfen, DE
NIENDORF, Klaus, 06886 Lutherstadt Wittenberg,
DE
WACHSMUTH, Hans-Joachim, 06888 Mühlanger,
DE
FRIEDRICH, Hans-Jürgen, 06886 Lutherstadt
Wittenberg, DE
LANGE, Heinz, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE

(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-
Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **C05D 9/00** (11) **1 663 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753548.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016731 27.05.2004
(87) WO 2004/106267 2004/50 09.12.2004
(88) 11.08.2005
(30) 27.05.2003 US 473197 P
27.05.2003 US 473198 P

(54) • ORGANISCHES RECYCLING MIT METALL-
ZUSATZ

• ORGANIC RECYCLING WITH METAL ADDI-
TION
• RECYCLAGE ORGANIQUE AVEC ADDITION
DE METAL

(71) Environmental Technologies Capital - Partners,
LLC, 510 Thornton Street, Suite 370, Edison, NJ
08837, US
(72) BURNHAM, Jeffrey, C., Naples, FL 34109, US
DAHMS, Gary, L., Soda Springs, ID 83276, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C05G 3/08 → (51) **C05C 9/00**

(51) **C06B 29/00** (11) **1 663 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779978.8 (22) 04.08.2004
(84) AT CH CZ DE FR LI
(86) US 2004/025061 04.08.2004
(87) WO 2005/026081 2005/12 24.03.2005
(30) 04.09.2003 US 655200

(54) • NIEDERDICHTHE AUFSCHLÄMMUNGSINITIA-
TORCHARGE
• LOW DENSITY SLURRY BRIDGE MIX
• MELANGE D'AMORCE A BASE DE SUSPEN-
SION BOUEUSE A FAIBLE DENSITE

(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden,
Utah 84405, US
(72) HAMILTON, Brian, K., Ogden, UT 84403, US
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

(51) **C06C 5/04** (11) **1 663 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761538.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) BR 2004/000178 20.09.2004
(87) WO 2005/028401 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 BR 0303546

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
WÄRMESCHOCKROHRS UND PRODUKT
DAVON
• PROCESS FOR PRODUCTION OF THER-
MAL SHOCK TUBE, AND PRODUCT
THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBE
RESISTANT AUX CHOCS THERMIQUES ET
PRODUIT OBTENU

(71) Britanite S/A- Ind Strias Qu Micas, Rua Delegado
Bruno De Almeida, S/N Tatuquara, 80.950-000
Curitiba, BR
(72) FALQUETE, Marco Antonio, Centro, 80.420-190
Curitiba, BR
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C07B 37/04** (11) **1 663 914 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767803.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002021 28.07.2004
(87) WO 2005/023731 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 28.08.2003 FR 0310253

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER KOH-
LENSTOFF-KOHLLENSTOFF- ODER KOH-
LENSTOFF-HETEROATOM-BINDUNG
• METHOD FOR FORMING A CARBON-CAR-
BON OR CARBON-HETEROATOM BOND

- *PROCEDE DE FORMATION D UNE LIAISON CARBONE-CARBONE OU CARBON E-HETE-ROATOME.*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) SPINDLER, Jean-Francois, F-69360 Ternay, FR
TAILLEFER, Marc, F-34570 Vailhauques, FR
CRISTAU, Henri-Jean, F-34130 Saint-Aunes, FR
CELLIER, Pascal Philippe, F-59000 Lille, FR
OUALI, Armelle, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C07B 59/00** (11) **1 663 915 A1***
C07C 227/14 **C07C 229/36**
- (25) De (26) De
(21) 04765027.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010094 10.09.2004
(87) WO 2005/037737 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10346228
- (54) • *HERSTELLUNG VON [18 F] FLUORMARKIERTEN AROMATISCHEN L-AMINSÄUREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF [18F] FLUORIDE-MARKED AROMATIC L-AMINO ACIDS*
• *PRODUCTION DE L-AMINOACIDES [18F] FLUOROMARQUES*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) MACHULLA, Hans-Jürgen, 72072 Tübingen, DE
ÜBELE, Michael, 72070 Tübingen, DE
BLOCHER, Achim, 79639 Grenzach-Whylen, DE
- (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **C07C 2/08** (11) **1 663 916 A1***
C07C 7/04
- (25) En (26) En
(21) 04767058.3 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000544 17.09.2004
(87) WO 2005/026084 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504247 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DESOXYGENIERUNG VON VERFAHRENS-FLÜSSIGKEITEN AUS OLEFINDIMERISIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR CATALYTIC DEOXYGENATION OF PROCESS FLUIDS OF OLEFIN DIMERIZATION PROCESSES*
• *PROCEDE DE DESOXYGENATION CATALYTIQUE DE FLUIDES DE TRAITEMENT DANS DES PROCESSUS DE DIMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) PYHÄLAHTI, Antti, FI-00180 Helsinki, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **C07C 2/86** (11) **1 663 917 A1***
- (25) En (26) En
(21) 03818406.5 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IN 2003/000291 29.08.2003
(87) WO 2005/021469 2005/10 10.03.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CUMENE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CUMENE*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) BOKADE, Vijay Vasant, National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
KHARUL, Ulhas, Kanhaiyalal, Pune 411 008, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **C07C 5/02** (11) **1 663 918 A1***
C07C 5/09 **C07C 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 03796763.5 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/038871 05.12.2003
(87) WO 2005/026086 2005/12 24.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499841 P
03.09.2003 US 499839 P
04.12.2003 US 728310
- (54) • *VERFAHREN ZUR FLÜSSIGPHASENHYDRIERUNG*
• *PROCESS FOR LIQUID PHASE HYDROGENATION*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION EN PHASE LIQUIDE*
- (71) Synfuels International, Inc., 200 Crescent Court, Suite 1801, Dallas, TX 75201, US
- (72) JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006-5340, US
PETERSON, Edward, R., Pearland, TX 77584, US
GATTIS, Sean, C., Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- C07C 5/09** → (51) **C07C 5/02**
-
- C07C 5/27** → (51) **B01J 29/06**
-
- C07C 7/04** → (51) **C07C 2/08**
-
- C07C 7/10** → (51) **C07C 5/02**
-
- C07C 7/11** → (51) **C10G 3/00**
-
- C07C 11/21** → (51) **C07J 9/00**
-
- (51) **C07C 13/66** (11) **1 663 919 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04765000.7 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010065 09.09.2004
(87) WO 2005/026088 2005/12 24.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342340
- (54) • *VERBINDUNGEN AUF BASIS VON FLUORANTHEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS BASED ON FLUORANTHENE AND USE THEREOF*
• *COMPOS S BASE DE FLUORANTHENE ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
DÖTZ, Florian, 69120 Heidelberg, DE
-
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 17/02** (11) **1 663 920 A2***
C07C 17/04 **C07C 17/093**
C07C 17/35
- (25) En (26) En
(21) 04782725.8 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028298 31.08.2004
(87) WO 2005/026082 2005/12 24.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 09.09.2003 US 657895
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON NACHLAUFNEBENPRODUKTEN BEI DER HERSTELLUNG VON POLYCHLORIERTEN ALKANEN*
• *METHOD FOR REUSING HEAVY END BY-PRODUCTS IN THE MANUFACTURE OF POLYCHLORINATED ALKANES*
• *PROCEDE DE REUTILISATION DE SOUS-PRODUITS DE FRACTIONS LOURDES DANS LA FABRICATION D'ALCANES POLYCHLORES*
- (71) Basic Chemicals Company, LLC, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244, US
- (72) KLAUSMEYER, Rodney, L., Wichita, KS 67211, US
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
-
- C07C 17/04** → (51) **C07C 17/02**
-
- C07C 17/093** → (51) **C07C 17/02**
-
- (51) **C07C 17/16** (11) **1 663 921 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04764917.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009974 07.09.2004
(87) WO 2005/026089 2005/12 24.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341308
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENALKANEN AUS ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HALOALKANES FROM ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCANES HALOGENES A PARTIR D'ALCOOLS*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEGMANN, Veit, 68165 Mannheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 17/35** → (51) **C07C 17/02**
-
- (51) **C07C 17/358** (11) **1 663 922 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04715793.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/006113 27.02.2004
(87) WO 2004/094025 2004/45 04.11.2004
(88) 30.03.2006
(30) 01.04.2003 US 404234
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON HEX- AFLUORPROPYLEN-DIMER*

- METHOD OF REMOVING HEXAFLUORO-PROPYLENE DIMERS
 - PROCEDES POUR EVACUER LES DIMERES D'HEXAFLUOROPROPYLENE
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ZHANG, Zhongxing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- VITCAK, Daniel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FLYNN, Richard M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 663 923 A1***
C07C 27/20
B01J 23/40
B01J 23/60
F27B 15/08
- (25) En (26) En
(21) 04781786.1 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027172 20.08.2004
(87) WO 2005/021474 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496840 P
06.01.2004 US 534434 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NÜTZLICHEN PRODUKTEN AUS KOHLENSTOFFHALTIGEN ROHSUBSTRATEN
 - PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF USEFUL PRODUCTS FROM CARBONACEOUS FEEDSTOCK
 - PROCESSUS ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS UTILES A PARTIR D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION CARBONNEE
- (71) PEARSON TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 766, Aberdeen, MS 39730, US
- (72) PEARSON, Stanley, R., Baton Rouge, LA 70810-4631, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 27/20 → (51) **C07C 27/00**

- (51) **C07C 29/62** (11) **1 663 924 A1***
C07C 31/36
- (25) En (26) En
(21) 04762301.2 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) CZ 2004/000049 23.08.2004
(87) WO 2005/021476 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 CZ 20032346
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHLORPROPANOLEN AUS GLYCERIN
 - METHOD OF PREPARING DICHLOROPROPANOLS FROM GLYCERINE
 - METHODE DE PREPARATION DE DICHLOROPROPANOLS A PARTIR DE GLYCERINE
- (71) Spolek Pro Chemickou A Hutni Vyrobu, Akciová Společnost, Revoluční 86, 400 32 Usti nad Labem, CZ
- (72) KUBICEK, Pavel, 405 02 Decin, CZ

- SLADEK, Petr, 403 02 Sebzuzin 28, CZ
- BURICOVA, Ivana, 400 01 Usti nad Labem, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07C 31/12 → (51) **C07C 303/00****C07C 31/36** → (51) **C07C 29/62**

- (51) **C07C 33/03** (11) **1 663 925 A1***
C11B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04761910.1 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000570 10.09.2004
(87) WO 2005/026092 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321313
- 4-METHYLDEC-4-EN-3-OL UND DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
 - 4-METHYLDEC-4-EN-3-OL AND FRAGRANCE COMPOSITION
 - 4-METHYLDEC-4-EN-3-OL ET COMPOSITION DE PARFUM
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) BERG-SCHULTZ, Katja, CH-4303 Kaiseraugst, CH
- BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
- BAUDIN, Josianne, F-74100 Annemasse, FR
- (74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 35/08 → (51) **C07C 303/00****C07C 35/29** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C07C 39/00** (11) **1 663 926 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04764635.1 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009669 31.08.2004
(87) WO 2005/023740 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 05.09.2003 EP 03020123
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STILBENDERIVATIVEN
 - PROCESS FOR THE PREPARATION OF STILBENE DERIVATIVES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE STILBENE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HAERTER, Ralph, CH-4105 Biel-Benken, CH
- LEMKE, Ulrike, 44225 Dortmund, DE
- RADSPIELER, Alexander, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Grossner, Lutz, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **C07C 39/17** (11) **1 663 927 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04781298.7 (22) 16.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/026584 16.08.2004
(87) WO 2005/023742 2005/11 17.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 29.08.2003 US 651692
- CHIRALE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
 - CHIRAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME

- COMPOSES CHIRAUX ET COMPOSITIONS LES RENFERMANT
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) WELTER, Thomas, Robert, Webster, New York 14580, US
- CHARI, Krishnan, Fairport, New York 14450, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C07C 39/38 → (51) **C07C 41/30**

- (51) **C07C 41/00** (11) **1 663 928 A1***
C08L 71/00
B01J 27/00
- (25) En (26) En
(21) 04741964.3 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051366 06.07.2004
(87) WO 2005/005360 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485429 P
- HERSTELLUNG EINER ALKOXYLATZUSAMMENSETZUNG
 - PREPARATION OF AN ALKOXYLATE COMPOSITION
 - PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'ALCOXYLATE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ELEVELD, Michiel, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- MEURS, Jan, Hermen, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- RANEY, Kirk, Herbert, Houston, Texas 77094, US
- WIERSMA, Rendert, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 41/24 → (51) **C07C 41/30**

- (51) **C07C 41/30** (11) **1 663 929 A2***
C07C 41/24
C07C 253/30
C07C 255/54
- (25) En (26) En
(21) 04783025.2 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028645 02.09.2004
(87) WO 2005/026105 2005/12 24.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 09.09.2003 US 501700 P
- VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 3-(3-FLUORO-4-HYDROXYPHENYL)-7-HYDROXY-NAPHTHONITRIL
 - PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 3-(3-FLUORO-4-HYDROXYPHENYL)-7-HYDROXY-NAPHTHONITRILE
 - PROCEDE DE SYNTHESE DE 3-(3-FLUORO-4-HYDROXYPHENYL)-7-HYDROXYNAPHTHONITRILE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) WU, Yanzhong, Bronx, NY 10461, US
- REN, Jianxin, Nanuet, NY 10954, US
- GHOSH, Mousumi, Elmwood Park, NJ 07407, US
- LEVENT, Mahmut, Bloomfield, NJ 07003, US
- SUTHERLAND, Karen, Wiggins, New City, NY 10956, US
- RAVEENDRANATH, Panilil, Monroe, NY 10950, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07C 43/11** (11) **1 663 930 A1***
C08G 65/329 **C11D 1/72**

(25) De (26) De
(21) 04764855.5 (22) 06.09.2004

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

(86) EP 2004/009904 06.09.2004

(87) WO 2005/026094 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 DE 10341724

(54) • *IN ALKALIEN STABILE ALKOXYLATE*
• *ALKOXYLATES THAT ARE STABLE IN ALKALIS*
• *ALCOXYLATES STABLES EN ALCALIS*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE

ANNEN, Ulrich, 67454 Hassloch, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 43/307 → (51) **C08K 5/06**

(51) **C07C 45/00** (11) **1 663 931 A1***
C07D 311/78 **C07D 315/00**
A61K 31/12

(25) En (26) En
(21) 04782604.5 (22) 30.08.2004

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

(86) US 2004/028164 30.08.2004

(87) WO 2005/021479 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 US 652813

(54) • *BENZOTROPOLONDERIVATE UND MODULATION DER ENTZÜNDUNGSREAKTION*
• *BENZOTROPOLONE DERIVATIVES AND MODULATION OF INFLAMMATORY RESPONSE*
• *DERIVES DE BENZOTROPOLONE ET MODULATION DE REPOSE INFLAMMATOIRE*

(71) Wellgen, Inc., 63 Dudley Road, New Brunswick, NJ 08901, US

Rutgers, The State University of New Jersey, Cook College, 88 Lipman Drive, New Brunswick, NJ 08901, US

(72) HO, Chi-Tang, East Brunswick, NJ 08816, US
GHAI, Geetha, Murray Hill, NJ 07974, US

SANG, Shengmin, East Brunswick, NJ 08816, US
JHOO, Jin-Woo, Piscataway, NJ 08854, US

HUANG, Mou-Tuan, Englewood Cliffs, NJ 07632, US

ROSEN, Robert T., Monroe Township, NJ 08831, US

DUSHENKOV, Slavik, Fort Lee, NJ 07024, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07C 45/28** (11) **1 663 932 A2***
(25) De (26) De

(21) 04786993.8 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/010680 23.09.2004

(87) WO 2005/030689 2005/14 07.04.2005

(88) 26.05.2005

(30) 25.09.2003 DE 10344594

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLODODECANON*

• *METHOD FOR PRODUCING CYCLODODECANONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLODODECANONE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TELES, Joaquim, 67166 Otterstadt, DE

RÖBLER, Beatrice, 67098 Bad Dürkheim, DE

PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

GENGER, Thomas, 67245 Lamsheim, DE

PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim am Sand, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 45/35 → (51) **B01J 35/02**

(51) **C07C 50/36** (11) **1 663 933 A2***
C07C 233/02 **C07D 221/12**
C07F 7/02

(25) En (26) En

(21) 04786616.5 (22) 31.08.2004

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

(86) US 2004/028358 31.08.2004

(87) WO 2005/026083 2005/12 24.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 08.09.2003 US 501189 P

23.10.2003 US 513707 P

14.11.2003 US 520426 P

01.04.2004 US 558753 P

30.08.2004 US 929697

(54) • *VERBESSERTE ZUFÜHRUNG DURCH LABILE HYDROPHOBISCHE MODIFIKATION VON ARZNEIMITTELEN*

• *IMPROVED DELIVERY BY LABILE HYDROPHOBIC MODIFICATION OF DRUGS*

• *TRANSFERT AMELIORE DE MEDICAMENTS PAR DES MODIFICATIONS HYDROPHOBES INSTABLES*

(71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US

(72) MONAHAN, Sean D., Ma zomanie, WI 53560, US

SUBBOTIN, Vladimir, Madison, WI 53717, US

BUDKER, Vladimir G., Middleton, WI 53562, US

NEAL, Zane C., Cambria, WI 53923, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07C 51/215 → (51) **B01J 27/198**

(51) **C07C 51/235** (11) **1 663 934 A1***
(25) En (26) En

(21) 04774654.0 (22) 17.09.2004

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

AL LT LV MK

(86) KR 2004/002395 17.09.2004

(87) WO 2005/028409 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 KR 2003065029

10.01.2004 KR 2004001842

(54) • *ALPHA-HYDROXY-BENZOLESSIGSÄUREDERIVATE UND VERBINDUNGEN MIT ZWEI FÜNFGLIEDRIGEN LACTONRINGEN KONDENSIERT AN EINEN ZENTRALEN CYCLOHEXA-1,4-DIENKERN AUF DER BASIS DAVON UND VERWENDUNGEN DER VERBINDUNGEN*

• *ALPHA-HYDROXY-BENZENEACETIC ACID DERIVATIVES, AND COMPOUNDS HAVING TWO 5-MEMBERED LACTONE RINGS FUSED TO CENTRAL CYCLOHEXA-1,4-DIENE NUCLEUS BASED UPON THE SAME, AND USES OF THE COMPOUNDS*

• *DERIVES D'ACIDE ALPHA-HYDROXY-BENZENEACETIQUE ET COMPOSES A BASE DE CEUX-CI COMPRENANT DEUX CYCLES LACTONE A 5 ELEMENTS FUSIONNES A UN NOYAU CYCLOHEXA-1,4-DIENE CENTRAL, ET UTILISATION DESDITS COMPOSES*

(71) KYUNG-IN SYNTHETIC CORPORATION, 112-31 Yeomchang-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-860, KR

(72) HAN, Man-joon, Yangcheon-gu, Seoul 158-775, KR
PARK, Soon-hyun, Jangan-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 440842, KR

KIM, Jwung-rhok, Gyeonggi-do 442-836, KR

LAUK, Urs, CH-8047 Zurich, CH

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07C 51/43** (11) **1 663 935 A1***
C07C 53/126

(25) En (26) En

(21) 04765498.3 (22) 20.09.2004

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

(86) EP 2004/010634 20.09.2004

(87) WO 2005/030693 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 EP 03256026

(54) • *VERFAHREN*

• *PROCESS*

• *PROCEDE*

(71) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL

ICI Americas Inc., 10 FINDERNE AVENUE, BRIDGEWATER, NJ 08807, US

(72) SOETERBOEK, Aloisius, Ronald, Marie, NL-3171 DD Poortugaal, NL

TANZI, Steven, Naperville, IL 60540, US

BRUG, Erik Ten, 2743 HG Waddinveen, NL

(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C07C 53/126 → (51) **C07C 51/43**

C07C 57/04 → (51) **B01J 19/32**

(51) **C07C 65/05** (11) **1 663 936 A1***
C07D 307/68 **C07D 333/40**
C07D 213/79 **C07D 277/56**
C07D 405/06 **A61P 5/48**

(25) En (26) En

(21) 04737037.4 (22) 18.06.2004

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

HR LT LV

(86) EP 2004/006611 18.06.2004

(87) WO 2005/000781 2005/01 06.01.2005

(30) 24.06.2003 US 480900 P

24.06.2003 US 482147 P

07.05.2004 US 569356 P

(54) • *BIARYLOXYMETHYLARENECARBONSÄURE*
• *BIARYLOXYMETHYLARENENE-CARBOXYLIC ACIDS*

• *ACIDES BIARYLOXYMETHYLARENECARBOXYLIQUES*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH

(72) CHU, Chang, An, Mine Hill, NJ 07803, US

GILLESPIE, Paul, Westfield, NJ 07090, US

TILLEY, Jefferson, Wright, North Caldwell, NJ 07006, US

(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG
Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse
124, CH-4070 Basel, CH

C07C 67/08 → (51) **C07C 69/80**

C07C 67/26 → (51) **C08K 5/12**

(51) **C07C 67/28** (11) **1 663 937 A2***
C07C 67/293 **C07C 69/157**
C07C 69/16 **C07D 311/72**

(25) En (26) En

(21) 04764709.4 (22) 02.09.2004

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

(86) EP 2004/009749 02.09.2004

(87) WO 2005/026142 2005/12 24.03.2005

(88) 09.06.2005

(30) 15.09.2003 EP 03020875

(54) • *SYNTHESE VON ALPHA-TOCOPHERYLAL-
KANOATEN UND VORSTUFEN DAVON*
• *SYNTHESIS OF ALPHA-TOCOPHERYL
ALKANOATES AND PRECURSORS
THEREOF*
• *NOUVELLE VOIE DE PREPARATION
D'ALCANOATES D'ALPHA-TOCOPHERYLE
ET DE LEURS PRECURSEURS*

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

(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
BREUNINGER, Manfred, 79713 Bad Säckingen, DE
MALAISE, Grégory, F-68300 Saint-Louis, FR
NETSCHER, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE

(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd
Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C07C 67/293 → (51) **C07C 67/28**

C07C 67/48 → (51) **C07C 69/80**

(51) **C07C 68/00** (11) **1 663 938 A1***

(25) De (26) De

(21) 04763264.1 (22) 16.07.2004

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

(86) EP 2004/007911 16.07.2004

(87) WO 2005/028414 2005/13 31.03.2005

(30) 11.09.2003 DE 10341953

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ORGANISCHEN CARBONATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
ORGANIC CARBONATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONA-
TES ORGANIQUES*

(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main,
DE

(72) BUCHOLD, Henning, 63452 Hanau, DE
EBERHARDT, Jürgen, 63110 Rodgau, DE
WAGNER, Ulrich, 60322 Frankfurt am Main, DE
WÖLK, Hans-Jürgen, 60322 Frankfurt am Main, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-
Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei
Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am
Main, DE

C07C 68/00 → (51) **C07C 68/06**

C07C 68/00 → (51) **C07C 69/96**

(51) **C07C 68/06** (11) **1 663 939 A1***
C07C 68/00

(25) De (26) De

(21) 04741073.3 (22) 16.07.2004

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

(86) EP 2004/007913 16.07.2004

(87) WO 2005/028415 2005/13 31.03.2005

(30) 11.09.2003 DE 10341951

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ORGANISCHEN CARBONATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
ORGANIC CARBONATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONA-
TES ORGANIQUES*

(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main,
DE

(72) BUCHOLD, Henning, 63452 Hanau, DE
EBERHARDT, Jürgen, 63110 Rodgau, DE
WAGNER, Ulrich, 60322 Frankfurt am Main, DE
WÖLK, Hans-Jürgen, 60322 Frankfurt am Main, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-
Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei
Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am
Main, DE

C07C 69/157 → (51) **C07C 67/28**

C07C 69/16 → (51) **C07C 67/28**

C07C 69/54 → (51) **G03F 7/004**

C07C 69/76 → (51) **C07C 303/00**

C07C 69/76 → (51) **C08K 5/103**

C07C 69/78 → (51) **C08K 5/101**

(51) **C07C 69/80** (11) **1 663 940 A1***
C07C 67/08 **C07C 67/48**
H01B 3/44

(25) En (26) En

(21) 04764340.8 (22) 20.08.2004

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

(86) EP 2004/009357 20.08.2004

(87) WO 2005/021482 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 GB 0320206

(54) • *VERBESSERUNGEN VON BZW. IM ZUSAM-
MENHANG MIT PHTHALATWEICHMACHE-
RESTERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
PHTHALATE PLASTICISER ESTERS*
• *PLASTIFIANT AMELIORE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) DE MUNCK, Nicolaas, A., NL-2991 JL Barendrecht,
NL
GOSSE, Claudius, B-1050 Bruxelles, BE
CAERS, Raphael, F., B-2650 Edegem, BE

(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

C07C 69/80 → (51) **C08K 5/12**

C07C 69/95 → (51) **C07C 303/00**

(51) **C07C 69/96** (11) **1 663 941 A1***
C07C 68/00 **C08G 65/333**
C07D 323/00 **C07C 271/12**

(25) De (26) De

(21) 04820943.1 (22) 16.07.2004

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

(86) EP 2004/007912 16.07.2004

(87) WO 2005/066111 2005/29 21.07.2005

(30) 11.09.2003 DE 10341952

(54) • *ZWISCHENPRODUKT BESTEHEND AUS
EINER MISCHUNG VON ORGANISCHEN
CARBONATEN UND CARBAMATEN UND EIN
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INTERMEDIATE PRODUCT BASED ON THE
ORGANIC CARBONATES AND CAR-
BAMATES MIXTURE AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT INTERMEDIAIRE A BASE D'UN
MELANGE DE CARBONATES ET DE CAR-
BAMATES ORGANIQUES ET PROCEDE DE
PREPARATION CORRESPONDANT*

(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main,
DE

(72) BUCHOLD, Henning, 63452 Hanau, DE
EBERHARDT, Jürgen, 63110 Rodgau, DE
WAGNER, Ulrich, 60322 Frankfurt am Main, DE
WÖLK, Hans-Jürgen, 60322 Frankfurt am Main, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-
Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei
Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am
Main, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 663 942 A1***
C07C 211/27

(25) De (26) De

(21) 04764542.9 (22) 27.08.2004

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

(86) EP 2004/009568 27.08.2004

(87) WO 2005/028417 2005/13 31.03.2005

(30) 10.09.2003 DE 10341613

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
XYLYLENDIAMIN (XDA)*
• *METHOD FOR PRODUCING XYLYLENI-
DAMINE (XDA)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLE
NEDIAMINE (XDA)*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HUGO, Randolph, 67246 Dirmstein, DE

JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE

WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE

PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE

WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 663 943 A1***
C07C 211/27

(25) De (26) De

(21) 04764834.0 (22) 04.09.2004

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

(86) EP 2004/009883 04.09.2004

(87) WO 2005/026102 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 DE 10341612

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
XYLYLENDIAMIN (XDA)*
• *METHOD FOR PRODUCING XYLYLENI-
DAMINE (XDA)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENE
DIAMINE (XDA)*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HUGO, Randolph, 67246 Dirmstein, DE

JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 663 944 A1***
C07C 211/27

(25) De (26) De
(21) 04764835.7 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009884 04.09.2004
(87) WO 2005/026103 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341633

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN (XDA)
- METHOD FOR PRODUCING XYLYLENEDIAMINE (XDA)
- PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENE DIAMINE (XDA)

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolph, 67246 Dirmstein, DE
JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE
WECK, Alexander, D-67251 Freinsheim, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 663 945 A1***
C07C 211/27

(25) De (26) De
(21) 04764836.5 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009885 04.09.2004
(87) WO 2005/026104 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341614

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN (XDA)
- METHOD FOR PRODUCING XYLYLENEDIAMINE (XDA)
- PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENE DIAMINE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolph, 67246 Dirmstein, DE
JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 663 946 A1***
C07C 211/27

(25) De (26) De
(21) 04764997.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010062 09.09.2004
(87) WO 2005/026098 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341612

10.09.2003 DE 10341633
10.09.2003 DE 10341632
10.09.2003 DE 10341615
10.09.2003 DE 10341613
10.09.2003 DE 10341614

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN DURCH KONTINUIERLICHE HYDRIERUNG VON FLÜSSIGEM PHTHALODINITRIL
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIAMINOXYLENE BY CONTINUOUS HYDROGENATION OF LIQUID PHTHALONITRILE

- PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENDIAMINE PAR HYDROGENATION CONTINUE DE PHTALODINITRILE LIQUIDE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolph, 67246 Dirmstein, DE
WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 663 947 A1***
C07C 211/27

(25) De (26) De
(21) 04764998.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010063 09.09.2004
(87) WO 2005/026099 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341612

10.09.2003 DE 10341633
10.09.2003 DE 10341632
10.09.2003 DE 10341615
10.09.2003 DE 10341613
10.09.2003 DE 10341614

02.09.2004 DE 102004042947

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN DURCH KONTINUIERLICHE HYDRIERUNG VON FLÜSSIGEM PHTHALODINITRIL

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIAMINOXYLENE BY CONTINUOUS HYDROGENATION OF LIQUID PHTHALONITRILE

- PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENDIAMINE PAR HYDROGENATION CONTINUE DE PHTALODINITRILE LIQUIDE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolph, 67246 Dirmstein, DE
WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
WAMBSGANSS, Rolf, 76829 Landau, DE
JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE

C07C 209/48 → (51) **C07C 255/19**

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/38 → (51) **C07D 401/12**

C07C 213/08 → (51) **C07C 219/08**

C07C 213/10 → (51) **C07C 219/08**

(51) **C07C 219/08** (11) **1 663 948 A1***
C07C 213/08 **C07C 213/10**
C08F 20/34

(25) En (26) En
(21) 04766716.7 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052056 06.09.2004
(87) WO 2005/023754 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 EP 03020119

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLATDIAMMONIUMSALZEN UND DEREN VERWENDUNG ALS MONOMERE FÜR DIE SYNTHESE VON POLYMEREN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF (METH)ACRYLATE DIAMMONIUM SALTS AND THEIR USE AS MONOMERS FOR THE SYNTHESIS OF POLYMERS

- PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SELS DE (METH)ACRYLATE DIAMMONIUM ET LEUR UTILISATION COMME MONOMERES POUR LA PREPARATION DE POLYMERES

(71) Taminco N.V., Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
(72) VANNESTE, Piet, B-9400 Denderwindeke, BE
LOENDERS, Raf, B-3360 Bierbeek, BE
VANDEN EYNDE, Ivan, B-3140 Keerbergen, BE
EECKHAUDT, Sabine, B-9940 Evergem, BE
(74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C07C 225/30 → (51) **A61K 9/08**

C07C 227/14 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 229/00** (11) **1 663 949 A1***
C07C 261/00 **C07C 271/00**

(25) En (26) En
(21) 03818508.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003784 08.09.2003
(87) WO 2005/023756 2005/11 17.03.2005

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN-O-(1,1-DIMETHYLETHYL)-1,1-DIMETHYLETHYLESTER
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF L-THREONINE-O-(1,1-DIMETHYLETHYL)-1,1-DIMETHYLETHYL ESTER
- PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ESTER DE L-THREONINE-O-(1,1-DIMETHYLETHYL)-1,1-DIMETHYLETHYLE

(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (Maharashtra), IN
Bhargav, Krishnaji Upadhye, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
Hegde, Deep Virupaksha, L-1, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN

(72) JAWEED MUKARRAM, Siddiqui Mohammed, Wockhardt Ltd., Aurangabad 431 210, IN
BHARGAV, Krishnaji Upadhye, Wockhardt Ltd., Aurangabad 431 210, IN
HEGDE, Deep Virupaksha, Wockhardt Ltd., Aurangabad 431 210, IN

(74) Kuhnens & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07C 229/36 → (51) **C07B 59/00**

C07C 229/60 → (51) **C07D 215/54**

C07C 229/64 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07C 231/02** (11) **1 663 950 A1***
C07C 233/47

(25) De (26) De
(21) 04764234.3 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009248 18.08.2004
(87) WO 2005/028420 2005/13 31.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342261
12.11.2003 DE 10353116

- (54) • HERSTELLUNG VON N-ACYLVERBINDUNGEN
- PRODUCTION OF N-ACYL COMPOUNDS
- FABRICATION DE COMPOSES N-ACYLE

- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE
EICHER, Johannes, 31319 Sehnde-Ilten, DE
BRAUKMÜLLER, Saskia, 31157 Sarstedt, DE
- (74) Fischer, Reiner, Solvay Fluor GmbH IAM Hannover
Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover, DE

C07C 233/02 → (51) **C07C 50/36****C07C 233/25** → (51) **C07C 233/43****C07C 233/25** → (51) **C07C 237/40**

- (51) **C07C 233/43** (11) **1 663 951 A2***
C07C 233/25 **C07D 215/56**
C07D 215/54
- (25) En (26) En
(21) 04784171.3 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030219 15.09.2004
(87) WO 2005/028421 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 15.09.2003 US 503106 P

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 6-AMINO-4-[(3-CHLOR-4-FLUORPHENYL)AMINO]-7-ETHOXYCHINOLIN-3-CARBONSÄURENITRIL
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 6-AMINO-4-[(3-CHLORO-4-FLUOROPHENYL)AMINO]-7-ETHOXYQUINOLINE-3-CARBONITRILE
• PROCEDE DE SYNTHESE DE 6-AMINO-4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-ETHOXY-QUINOLINE-3-CARBONITRILE

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) DAIGNEAULT, Sylvain 201 des Peupliers, Canada H7R 1G6, CA
MICHALAK, Ronald, Stanley, Congers, NY 10920, US
BERNATCHEZ, Michel, Montreal H1H 1C6, CA
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 233/47 → (51) **C07C 231/02****C07C 233/51** → (51) **C07D 471/08****C07C 233/73** → (51) **C07D 263/32****C07C 233/87** → (51) **C07D 213/82****C07C 235/06** → (51) **C12N 15/88****C07C 235/58** → (51) **C07C 237/40****C07C 235/60** → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07C 237/04** (11) **1 663 952 A1***
A61K 31/167 **A61P 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 04765261.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010358 16.09.2004
(87) WO 2005/028422 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 IT MI20031790
- (54) • ABIOTISCHE HEPARINANTAGONISTEN
• ABIOTIC HEPARIN ANTAGONISTS

- ANTAGONISTES ABIOTIQUES DE L'HEPARINE
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) CUNSOLO, Francesca, Ist. di Chimica Biomolecolare, 95028 Valverde, IT
CONSOLI, Grazia Maria Letizia, 95028 Valverde, IT
GERACI, Corrada, Istituto di Chimica Biomolecolare, 95028 Valverde, IT
MECCA, Tommaso, Istituto di Chimica Biomolecolare, 95028 Valverde, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 237/20 → (51) **C07C 237/40**

- (51) **C07C 237/40** (11) **1 663 953 A1***
C07C 233/25 **C07C 235/58**
C07C 237/20 **C07C 255/60**
C07C 323/42 **C07D 333/20**
A61K 31/16 **A61K 31/33**
A61K 31/381 **A61P 35/00**
C07D 307/52 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 333/16**

- (25) En (26) En
(21) 04789074.4 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/031591 24.09.2004
(87) WO 2005/030705 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505884 P
29.12.2003 US 532973 P
09.04.2004 US 561082 P

- (54) • HISTONDEACETYLASE-HEMMER
• INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE
• INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE
- (71) Methygene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (72) MORADEI, Oscar, Kirkland, Quebec H9J 4A5, CA
PAQUIN, Isabelle, Saint-Laurent, Quebec H4K 2P8, CA
LEIT, Silvana, Kirkland, Quebec H9J 4A5, CA
FRECHETTE, Sylvie, Verdun, Quebec H4G 1S2, CA
VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Quebec H9J 2X2, CA
BESTERMAN, Jeffrey, M., Bai D'Urfe, Quebec H9X 3V3, CA
TESSIER, Pierre, Hawkesbury, Ontario K6A 1V8, CA
MALLAIS, Tammy, C., Kirkland, Quebec H9J 4B7, CA

- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 239/08 → (51) **C07C 243/18****C07C 241/02** → (51) **A61K 31/4965****C07C 243/16** → (51) **C07C 243/18**

- (51) **C07C 243/18** (11) **1 663 954 A2***
C07C 243/16 **C07C 239/08**
A61K 31/15
- (25) En (26) En
(21) 04780523.9 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/025699 06.08.2004
(87) WO 2005/014530 2005/07 17.02.2005
(88) 07.07.2005
(30) 08.08.2003 US 493835 P
12.09.2003 US 502401 P
06.05.2004 US 568999 P

- (54) • INHIBITOREN DER SEMICARBAZIDEMP-FINDLICHEN AMINOXIDASE (SEMICARBAZIDE-SENSITIVE AMINE OXIDASE, SSAO) UND DER DURCH VAP-1 VERMITTELTEN ADHÄSION, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN EIGNET
• INHIBITORS OF SEMICARBAZIDE-SENSITIVE AMINE OXIDASE (SSAO) AND VAP-1 MEDIATED ADHESION USEFUL FOR TREATMENT OF DISEASES
• INHIBITEURS D'AMINE OXYDASE SENSIBLE AUX SEMICARBAZIDES (SSAO) ET ADHÉRENCE MEDIATEE PAR LA VAP-1 UTILE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES

- (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL CO., Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, CA 92121, US
- (72) SALTER-CID, Luisa, Maria, San Diego, CA 92122, US
WANG, Eric, Yanjun, San Diego, CA 92130, US
COCKERILL, Keith, San Diego, CA 92122, US
LINNIK, Matthew, D., Solana Beach, CA 92075, US
VICTORIA, Edward, J., San Diego, CA 92104, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 245/08 → (51) **A61K 31/655**

- (51) **C07C 249/04** (11) **1 663 955 A1***
C07C 249/08 **C07C 251/38**
- (25) De (26) De
(21) 04820833.4 (22) 02.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051684 02.08.2004
(87) WO 2005/063691 2005/28 14.07.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344469
- (54) • COAMMOXIMIERUNG VON KETONEN
• COAMMOXIDATION OF KETONES
• COAMMOXIMISATION DE CETONES
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HERWIG, Jürgen, 46569 Hünxe, DE
ROOS, Martin, 45721 Haltern am See, DE
OENBRINK, Georg, 48249 Dülmen, DE
GÜNZEL, Bernd, 45721 Haltern am See, DE
KUPPERT, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE

C07C 249/08 → (51) **C07C 249/04**

- (51) **C07C 249/14** (11) **1 663 956 A1***
C07C 251/44
- (25) En (26) En
(21) 04705963.9 (22) 28.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000063 28.01.2004
(87) WO 2004/067497 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 EP 03075336
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG EINER ORGANISCHEN LÖSUNG DIE CYCLOHEXANONOXIM, CYCLOHEXANON UND EIN ORGANISCHES LÖSUNGSMITTEL ENTHÄLT
• PROCESS FOR TREATING AN ORGANIC SOLUTION COMPRISING CYCLOHEXANONE OXIME, CYCLOHEXANONE, AND AN ORGANIC SOLVENT
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UNE SOLUTION ORGANIQUE COMPRENANT UNE OXIME DE CYCLOHEXANONE, UNE CYCLOHEXANONE ET UN SOLVANT ORGANIQUE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) OEVERING, Hendrik, NL-6181 BR Elsloo, NL

<p> BENNEKER, Arno, Herald, NL-6439 AR Doenrade, NL BROUWERS, Johannes, Antonius, Leonardus, NL-6111 AK Echt, NL (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL </p>		<p> C07C 255/54 → (51) C07C 41/30 </p>		<p> (51) C07C 271/10 (11) 1 663 961 A1* C07C 271/26 A61K 31/5575 A61P 27/06 </p>	
<p> C07C 251/20 → (51) C07D 401/04 </p>		<p> C07C 255/60 → (51) C07C 237/40 </p>		<p> (25) En (26) En (21) 04781645.9 (22) 18.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/027001 18.08.2004 (87) WO 2005/026109 2005/12 24.03.2005 (30) 09.09.2003 US 659091 (54) • CYCLOPENTANHEPTAN(EN)SÄURE, 2-THIOCARBAMOYLOXY- UND -CARBAMOYLOXYVERBINDUNGEN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL • CYCLOPENTANE HEPTAN(ENE)OIC ACID, 2-THIOCARBAMOYLOXY AND CARBAMOYLOXY COMPOUNDS AS THERAPEUTIC AGENTS • ACIDE CYCLOPENTANE HEPTAN(EN)-OIQUE, 2-THIOCARBAMOYLOXY ET COMPOSES 2-CARBAMOYLOXY UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES </p>	
<p> C07C 251/38 → (51) C07C 249/04 </p>		<p> (51) C07C 257/00 (11) 1 663 959 A1* </p>		<p> (25) En (26) En (21) 03818831.4 (22) 05.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/027963 05.09.2003 (87) WO 2005/033065 2005/15 14.04.2005 (54) • NEUE AMIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFEKTIONEN • NOVEL AMIDINE COMPOUNDS FOR TREATING MICROBIAL INFECTIONS • NOUVEAUX COMPOSES D'AMIDINE DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES </p>	
<p> C07C 251/44 → (51) C07C 249/14 </p>		<p> C07C 251/60 → (51) A61K 31/15 </p>		<p> (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083, US (72) TIDWELL, Richard R., P ittsboro, NC 27312, US BOYKIN, David, Atlanta, GA 30315, US BRUN, Reto, CH-Basel 4002, CH STEPHENS, Chad, E., Villa Rica, GA 30180, US KUMAR, Arvind, Lilburn, GA 30047, US (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE </p>	
<p> C07C 253/10 → (51) C07C 255/19 </p>		<p> C07C 253/30 → (51) C07C 41/30 </p>		<p> C07C 271/12 → (51) C07C 69/96 </p>	
<p> (51) C07C 255/19 (11) 1 663 957 A1* C07C 253/10 C07C 209/48 </p>		<p> C07C 271/16 → (51) C12N 15/88 </p>		<p> C07C 271/26 → (51) C07C 271/10 </p>	
<p> (25) En (26) En (21) 04783415.5 (22) 08.09.2004 (84) BE DE FR NL (86) US 2004/029147 08.09.2004 (87) WO 2005/026106 2005/12 24.03.2005 (30) 11.09.2003 US 501927 P (54) • VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREDERIVATEN • PROCESS OF HYDROCYANATION OF UNSATURATED CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES • PROCEDE D'HYDROCYANATION DE DERIVES D'ACIDES CARBOXYLIQUES INSATURES </p>		<p> C07C 275/06 → (51) C12N 15/88 </p>		<p> C07C 303/00 (11) 1 663 962 A2* C07C 321/00 C07C 69/95 C07C 69/76 C07C 35/08 C07C 31/12 C07D 345/00 </p>	
<p> (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH (72) ALLGEIER, Alan, Martin, Wilmington, Delaware 19806, US LENGES, Christian, Peter, Wilmington, Delaware 19810, US (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB </p>		<p> (51) C07C 257/14 (11) 1 663 960 A2* </p>		<p> (25) En (26) En (21) 04787150.4 (22) 16.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2004/052201 16.09.2004 (87) WO 2005/028425 2005/13 31.03.2005 (88) 09.06.2005 (30) 25.09.2003 EP 03103557 (54) • AMIDINE UND DERIVATE DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN • AMIDINES AND DERIVATIVES THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM • AMIDINES ET LEURS DERIVES ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT </p>	
<p> (51) C07C 255/46 (11) 1 663 958 A2* </p>		<p> C07C 261/00 → (51) C07C 229/00 </p>		<p> C07C 271/00 → (51) C07C 229/00 </p>	
<p> (25) En (26) En (21) 04784332.1 (22) 17.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK (86) US 2004/030442 17.09.2004 (87) WO 2005/028429 2005/13 31.03.2005 (88) 19.05.2005 (30) 18.09.2003 US 504680 P 09.04.2004 US 561062 P (54) • HALOGENALKYLHALTIGE VERBINDUNGEN ALS CYSTEINPROTEASEINHIBITOREN • HALOALKYL CONTAINING COMPOUNDS AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS • COMPOSES CONTENANT UN HALOALKYLE UTILISE COMME INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE </p>		<p> (71) DOMPE' pha.r.ma s.p.a., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT (72) ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L'Aquila, IT CESTA, Maria, Candida, I-67100 L'Aquila, IT NANO, Giuseppe, I-67100 L'Aquila, IT BERTINI, Riccardo, I-67100 L'Aquila, IT BIZZARRI, Cinzia, I-67100 L'Aquila, IT COLOTTA, Francesco, I-67100 L'Aquila, IT (74) Pieraccioli, Daniele, Dompè pha.r.ma. S.p.A. Via San Martino, 12, I-20122 Milano, IT </p>		<p> (25) En (26) En (21) 04781589.9 (22) 20.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/026931 20.08.2004 (87) WO 2005/020897 2005/10 10.03.2005 (88) 11.08.2005 (30) 22.08.2003 US 497384 P (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT DER EXPRESSION VON TRP-P8 ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF DISEASE ASSOCIATED WITH TRP-P8 EXPRESSION • COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER UNE MALADIE ASSOCIEE A L'EXPRESSION DE TRP-P8 </p>	
<p> (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US (72) LINK, John O., San Francisco, CA 94110, US MOSSMAN, Craig J., Campbell, California 98005, US WOO, Soon H., Palo Alto, CA 94303, US ZIPFEL, Sheila M., Mountain View, CA 94043, US (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB </p>		<p> (71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US Natarajan, Sateesh K., 1920 - 132nd Avenue S.E., Unit M62, Bellevue, WA 98005, US Moreno, Ofir, 5922 Beach Drive S.W., Seattle, WA 98136, US Graddis, Thomas J., 7014 - 29th N.E., Seattle, WA 98115, US Duncan, David, 13103 Round-up Avenue, San Diego, CA 92129, US Laus, Reiner, 4733 - 154th Place S.E., Bellevue, WA 98006, US Chen, Feng, 401 N. 141st Street, Seattle, WA 98133, US (72) NATARAJAN, Sateesh K., Bellevue, WA 98005, US </p>		<p> (71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US Natarajan, Sateesh K., 1920 - 132nd Avenue S.E., Unit M62, Bellevue, WA 98005, US Moreno, Ofir, 5922 Beach Drive S.W., Seattle, WA 98136, US Graddis, Thomas J., 7014 - 29th N.E., Seattle, WA 98115, US Duncan, David, 13103 Round-up Avenue, San Diego, CA 92129, US Laus, Reiner, 4733 - 154th Place S.E., Bellevue, WA 98006, US Chen, Feng, 401 N. 141st Street, Seattle, WA 98133, US (72) NATARAJAN, Sateesh K., Bellevue, WA 98005, US </p>	

MORENO, Ofir, Seattle, WA 98136, US
GRADDIS, Thomas J., Seattle, WA 98115, US
DUNCAN, David, San Diego, CA 92129, US
LAUS, Reiner, Bellevue, WA 98006, US
CHEN, Feng, Seattle, WA 98133, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

C07C 311/21 → (51) **C07D 263/32**

(51) **C07C 315/02** (11) **1 663 963 A1***
C07C 327/28

(25) En (26) En
(21) 04769402.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003026 17.09.2004
(87) WO 2005/028428 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03292312
01.10.2003 US 507089 P

(54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN
SYNTHESE VON EINZELNEN MODAFINI-
LENANTIOMEREN DURCH ASYMMETRI-
SCHE OXIDATION
• PROCESS FOR ENANTIOSELECTIVE SYN-
THESIS OF SINGLE ENANTIOMERS OF
MODAFINIL BY ASYMMETRIC OXIDATION
• PROCEDE DE SYNTHESE ENANTIOSELEC-
TIVE D' ENANTIOMERES UNIQUES DU
MODAFINIL PAR OXIDATION ASYMETRIQUE

(71) CEPHALON FRANCE, 20, rue Charles Martigny,
94704 Maisons-Alfort Cedex, FR

(72) REBIERE, François, F-92160 Antony, FR
DURET, Gérard, F-92100 Boulogne, FR
PRAT, Laurence, F-13800 Istres, FR

(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 321/00 → (51) **C07C 303/00****C07C 321/14** → (51) **C12N 15/88**

(51) **C07C 323/19** (11) **1 663 964 A2***
C07D 301/12

(25) De (26) De
(21) 04765052.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010123 10.09.2004
(87) WO 2005/033070 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343252

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BISEPOXIDEN UND DITHIOLEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF BISE-
POXIDES AND DITHIOLS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES BISE-
POXYDES ET DES DITHIOLS

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BÜHLER, Holger, 67122 Altrip, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67166 Otterstadt, DE
PABST, Gunther, 92318 Neumarkt, DE
TAEGER, Tilman, Lüdecke, 64342 Seeheim-
Jugenheim, DE

C07C 323/42 → (51) **C07C 237/40****C07C 327/28** → (51) **C07C 315/02****C07C 401/00** → (51) **A61K 31/59**

(51) **C07D 201/00** (11) **1 663 965 A2***

(25) En (26) En
(21) 04789042.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031495 23.09.2004
(87) WO 2005/030712 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671216

(54) • THROMBINREZEPTORANTAGONISTEN
• THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA
THROMBINE

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
CHELLIAH, Mariappan, V., Edison, NJ 08820, US
XIA, Yan, Edison, NJ 08820, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07D 205/04** (11) **1 663 966 A1***
C07D 417/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **A61K 31/397**
A61P 29/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 04765174.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010260 14.09.2004
(87) WO 2005/026113 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321600

15.09.2003 GB 0321599

(54) • 1,3-DISUBSTITUIERTE AZETIDINDERIVATE
ZUR VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN
DES CCR-3-REZEPTORS BEI DER BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND ALLER-
GISCHEN KRANKHEITEN

• 1,3-DISUBSTITUTED AZETIDINE DERIVA-
TIVES FOR USE AS CCR-3 RECEPTOR
ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF
INFLAMMATORY AND ALLERGIC DISEASES
• DERIVES D'AZETIDINE 1, 3-DISUBSTITUES
A UTILISER EN TANT QU'ANTAGONISTES
DU RECEPTEUR CCR3 DANS LE TRAIT-
EMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET
ALLERGIQUES

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

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT

(84) AT

(72) LE GRAND, Darren M. Novartis Horsham Research
Ctr., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB

(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual
Property, 4002 Basel, CH

C07D 207/16 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 207/26** (11) **1 663 967 A1***

(25) En (26) En
(21) 04783677.0 (22) 09.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/029535 09.09.2004
(87) WO 2005/026115 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501686 P

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
?-ANGELICALACTON IN 5-METHYL-N-AL-
KYL-2-PYRROLIDON UNTER VERWENDUNG
VON ALKYLAMINEN

• PROCESS FOR CONVERTING A-ANGELICA
LACTONE TO 5-METHYL-N-ALKYL -2-PYR-
ROLIDONE USING ALKYL AMINES

• PROCEDE POUR CONVERTIR DE LA \$G(A)-
ANGELICA LACTONE EN 5-METHYL-N-
ALKYL-2-PYRROLIDONE AU MOYEN
D'ALKYL AMINES

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07D 207/26 → (51) **C12P 41/00**

(51) **C07D 207/27** (11) **1 663 968 A1***
A61K 31/4015 **A61P 25/08**

(25) En (26) En
(21) 04769257.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002850 02.09.2004

(87) WO 2005/023763 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 IN DE11082003

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REI-
NEM LEVETIRACETAM
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PURE LEVETIRACETAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE LEVETI-
RACETAM PUR

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-
32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN

(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SINGH, Kaptaan Flat No. B-02, Saket Enclave, Uttar
Pradesh 201005, IN

DHINGRA, Surender, Kumar, New Delhi, Delhi
110058, IN

(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy
Laboratories Limited Intellectual Property
Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL,
GB

(51) **C07D 207/34** (11) **1 663 969 A1***
A61K 31/40 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 04769318.9 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002919 06.09.2004

(87) WO 2005/026116 2005/12 24.03.2005

(30) 17.09.2003 US 503592 P

(54) • KRISTALLINE FORMEN VON [R-(R*,R*)]-2-(4-
FLUORPHENYL)-BETA,DELTA-DIHY-
DROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-
[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROL-
1-HEPTANSÄURE

• CRYSTALLINE FORMS OF [R-(R*,R*)]-2-(4-
FLUOROPHENYL)-BETA,DELTA-DIHY-
DROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4-
[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-PYRROLE-
1-HEPTANOIC ACID

• FORMES CRISTALLINES DE L'ACIDE [R-(R*,
R*)]-2-(4-FLUOROPHENYL)-BETA,DELTA-
DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHE-
NYL-4-[(PHENYLAMINO)CARBONYL]-1H-
PYRROLE-1-HEPTANOIQUE

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) CAMPETA, Anthony, Michael, Groton, CT 06340, US
KRZYZANIAK, Joseph, Francis, Groton, CT 06340,
US

LEONARD, Jason, Albert, New Hampshire, 03303, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 207/48 → (51) **C07D 211/96**

C07D 207/48 → (51) **C07K 1/06**

C07D 209/14 → (51) **A61K 31/15**

C07D 209/16 → (51) **A61L 31/16**

C07D 209/40 → (51) **A61K 31/404**

(51) **C07D 209/48** (11) **1 663 970 A1***
C07D 239/54 **C07D 405/10**
C07D 403/10 **A61K 31/505**
A61K 31/4035 **A61K 31/506**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04765231.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(86) EP 2004/010319 10.09.2004

(87) WO 2005/026120 2005/12 24.03.2005

(30) 13.09.2003 GB 0321538

(54) • **MATRIXMETALLOPROTEINASEINHIBITOREN**
• **MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) GAINES, Simon, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOLMES, Ian, Peter, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

MARTIN, Stephen, Lewis, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Stephen, Paul, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 211/20 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 211/58** (11) **1 663 971 A1***
C07D 401/14 **C07D 401/12**
C07D 401/06 **A61K 31/444**
A61K 31/4436 **A61K 31/4439**
A61K 31/4409

(25) En (26) En
(21) 04780442.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025607 03.09.2004

(87) WO 2005/035499 2005/16 21.04.2005

(30) 12.09.2003 US 502780 P

(54) • **SUBSTITUIERTE 2-CARBONYLAMINO-6-PIPERIDINAMINOPYRIDINE UND SUBSTITUIERTE 1-CARBONYLAMINO-3-PIPERIDINAMINOBENZOLE ALS 5-HT1F-AGONISTEN**

• **SUBSTITUTED 2-CARBONYLAMINO-6-PIPERIDINAMINOPYRIDINES AND SUBSTITUTED 1-CARBONYLAMINO-3-PIPERIDINAMINOBENZENES AS 5-HT1F AGONISTS**
• **2-CARBONYLAMINO-6-PIPERIDINAMINOPYRIDINES SUBSTITUES ET 1-CARBONYLAMINO-3-PIPERIDINAMINOBENZENES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DE 5-HT1F**

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, Fishers, Indiana 46037, US

COHEN, Michael, Philip, Indianapolis, IN 46236, US

FILLA, Sandra, Ann, Brownsburg, IN 46112, US

HUDZIAK, Kevin, John, Indianapolis, IN 46234, US

KOHLMAN, Daniel, Timothy, Camby, IN 46113, US

BENESH, Dana, Rae, Westfield, IN 46074, US

VICTOR, Frantz, Indianapolis, IN 46205, US

XU, Yao-Chang, Fishers, IN 46038, US

YING, Bai-Ping, Fishers, IN 46038, US

ZACHERL, DeAnna, Piatt, Noblesville, IN 46060, US

ZHANG, Deyi, Carmel, IN 46032, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C07D 211/62** (11) **1 663 972 A1***
C07D 211/66 **C07D 403/06**
A61K 31/445 **A61P 25/00**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 04775342.1 (22) 27.08.2004

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

(86) SE 2004/001236 27.08.2004

(87) WO 2005/021505 2005/10 10.03.2005

(30) 03.09.2003 SE 0302369
23.09.2003 US 505295 P

(54) • **NEUES 4-PIPERIDINCARBONSÄUREAMID UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN GEGEN ERKRANKUNGEN, DIE MIT DEM 5-HT2A-REZEPTOR IN ZUSAMMENHANG STEHEN**

• **THE CLAIMED INVENTION RELATES TO NOVEL 4-PIPERIDINECARBOXAMIDE AND THE USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS AGAINST 5-HT2A RECEPTOR-RELATED DISORDERS**

• **NOUVEAU 4-PIPERIDINE-CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION POUR PREPARER DES MEDICAMENTS CONTRE DES TROUBLES LIES AU RECEPTEUR DE LA 5-HT2A**

(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE

(72) CROSSLEY, Roger, Saffron Walden, Essex CB101XL, GB

WARD, Terry, Coleville Leicester LE67 8GD, GB

BERTHOLD, Malin, S-182 55 Djursholm, SE

(74) Baker-Munton, Nicola Jane, et al, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing, Anstey Hall, Maris Lane Trumpington Cambridge CB2 2LG, GB

C07D 211/66 → (51) **C07D 211/62**

(51) **C07D 211/86** (11) **1 663 973 A1***
C07D 241/08 **A61K 31/4412**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04775438.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/001335 15.09.2004

(87) WO 2005/026123 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 SE 0302486

(54) • **2-PYRIDONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON NEUTROPHILELASTASE UND DEREN VERWENDUNG**

• **2-PYRIDONE DERIVATIVES AS NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS AND THEIR USE**

• **DERIVES DE 2-PYRIDONE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ELASTASE NEUTROPHILE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ANDERSSON, Marjana, S-221 87 Lund, SE

HANSEN, Peter, S-221 87 Lund, SE

LÖNN, Hans, S-221 87 Lund, SE

NIKITIDIS, Antonios, S-221 87 Lund, SE

SJÖLIN, Petter, S-221 87 Lund, SE

(51) **C07D 211/86** (11) **1 663 974 A1***
C07D 241/08 **A61K 31/4412**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04775439.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) SE 2004/001336 15.09.2004

(87) WO 2005/026124 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 SE 0302487

(54) • **2-PYRIDONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON NEUTROPHILELASTASE UND DEREN VERWENDUNG**

• **2-PYRIDONE DERIVATIVES AS NETROPHIL ELASTASE INHIBITORS AND THEIR USE**

• **DERIVES 2-PYRIDONE UTILISES COMME INHIBITEURS D'ELASTASE NEUTROPHILE ET UTILISATION DE CEUX-CI**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HANSEN, Peter, S-221 87 Lund, SE

LAWITZ, Karolina, S-221 87 Lund, SE

LÖNN, Hans, S-221 87 Lund, SE

NIKITIDIS, Antonios, S-221 87 Lund, SE

(51) **C07D 211/96** (11) **1 663 975 A1***
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 207/48 **C07D 403/12**
A61K 31/44 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 04784148.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030191 15.09.2004

(87) WO 2005/028440 2005/13 31.03.2005

(30) 16.09.2003 US 663042

(54) • **NEUE INHIBITOREN VON GAMMASECRETASE**
• **NOVEL GAMMA SECRETASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE GAMMA SECRETASE**

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) PISSARNITSKI, Dmitri, A., Scotch Plains, NJ 07076, US
JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, NJ 07302, US
SMITH, Elizabeth, M., Verona, NJ 07044, US
CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
ASBEROM, Theodoros, West Orange, NJ 07052, US
GUO, Tao, Dayton, NJ 08810, US
HOBBS, Douglas, W., Yardley, PA 19607, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07D 213/06** → (51) **C07D 417/04**
-
- (51) **C07D 213/42** (11) **1 663 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765053.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(86) EP 2004/010124 10.09.2004
(87) WO 2005/033081 2005/15 14.04.2005
(30) 18.09.2003 EP 03021098
(54) • 4-PYRIDINYLMETHYLSULFONAMIDDERIVATE ALS FUNGIZIDWIRKSAME PFLANZEN-SCHUTZMITTEL
• 4-PYRIDINYLMETHYL SULFONAMIDE DERIVATIVES AS FUNGICIDAL PLANT PROTECTION AGENTS
• DERIVES DE 4-PYRIDINYLMETHYL SULFONAMIDE COMME AGENTS PHYTOSANITAIRES FONGICIDES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
-
- C07D 213/64** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 213/64** → (51) **C07D 213/82**
-
- C07D 213/65** → (51) **C07D 213/82**
-
- C07D 213/69** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 213/79** → (51) **C07C 65/05**
-
- (51) **C07D 213/80** (11) **1 663 977 A2***
C07D 213/69 **A61K 31/4412**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 04761495.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000134 22.09.2004
(87) WO 2005/028442 2005/13 31.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 22.09.2003 EP 03447231
(54) • 2-PYRIDINONDERIVATE MIT HIV-INHIBIRENDE EIGENSCHAFTEN
• 2-PYRIDINONE DERIVATIVES, HAVING HIV INHIBITING PROPERTIES
• DERIVES DE 2-PYRIDINONE PRESENTANT DES PROPRIETES INHIBITRICES DU VIH
- (71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50, CP 161, 1050 Brussels, BE
- (72) LE VAN, Kiet, B-1050 BRUSSELS, BE
GEORGES, Benoît, B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, BE
HEVESI, Laszlo, B-5100 JAMBES, BE
CAUVIN, Christine, B-5101 ERPENT, BE
BOLAND, Sandro, B-4210 BURDINNE, BE
DURANT, François, B-5000 NAMUR, BE
DEMONTÉ, Dominique, B-5650 YVES-GOMEZEE, BE
VAN LINT, Carine, B-1150 BRUSSELS, BE
BURNY, Arsène, B-5030 GEMBLoux, BE
BOLLEN, Alex, B-1701 ITTERBEEK, BE
JACQUET, Alain, Service de génétique appliquée, B-6041 GOSELIES, BE
DE WALQUE, Stéphane, B-1350 FOLX-LES-CAVES, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07D 213/81** (11) **1 663 978 A2***
A61K 31/44 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04786091.1 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023500 22.07.2004
(87) WO 2005/009961 2005/05 03.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 23.07.2003 US 489102 P
02.02.2004 US 540326 P
(54) • FLUORSUBSTITUIERTER OMEGA-CARBOXYARYLDIPHENYLHARNSTOFF ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KRANKHEITEN UND LEIDEN
• FLUORO SUBSTITUTED OMEGA-CARBOXYARYL DIPHENYL UREA FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES AND CONDITIONS
• OMEGA-CARBOXYARYLDIPHENYLUREE FLUORO-SUBSTITUEE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE MALADIES ET D'ETATS PATHOLOGIQUES
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
(72) DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
BOYER, Stephen, 40721 Hilden, DE
RIEDL, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
WILHELM, Scott, Orange, CT 06477, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 663 979 A1***
C07D 401/12 **C07D 417/12**
C07C 235/60 **C07D 257/04**
C07D 213/65 **C07D 213/64**
C07C 233/87 **A61K 31/44**
A61K 31/44A **A61K 31/166**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04769162.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002735 23.08.2004
(87) WO 2005/021508 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 500131 P
(54) • PHENYL- ODER PYRIDYLAMIDVERBINDUNGEN ALS PROSTAGLANDIN-E2-ANTAGONISTEN
• PHENYL OR PYRIDYL AMIDE COMPOUNDS AS PROSTAGLANDIN E2 ANTAGONISTS
• COMPOSES DE PHENYLE OU DE PYRIDYLE AMIDE UTILES COMME ANTAGONISTES DE LA PROSTAGLANDINE E2
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) YAMAGISHI, T. Pfizer Global Research & Development, Chita-gun, Aichi-ken 470-239, JP
OKUMURA, Y. Pfizer Global Research & Development, Chita-gun, Aichi-ken 470-239, JP
NUKUI, S. Pfizer Global Research & Development, San Diego, CA 92121, US
NAKAO, K. Pfizer Global Research & Development, Chita-gun, Aichi-ken 470-239, JP
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 215/20** → (51) **A61K 31/4709**
-
- C07D 215/20** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 215/26** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 215/38** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 215/40** (11) **1 663 980 A1***
A61K 31/4706 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 25/22**
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 04765057.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) EP 2004/010129 09.09.2004
(87) WO 2005/026125 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321473
(54) • CHINOLINVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• QUINOLINE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• COMPOSES DE QUINOLEINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CEUX-CI
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) JOHNSON, Christopher Norbert, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

WITTY, David R., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, C.I.P.,
CN925.1.980, Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 215/40** (11) **1 663 981 A1***
A61K 31/496 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04787037.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV
(86) EP 2004/010845 23.09.2004
(87) WO 2005/030724 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322510
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUN-
GEN GEEIGNETE PIPERAZINYLCINOLIN-
DERIVATE
• PIPERAZINYL-QUINOLINE DERIVATIVES
USEFUL FOR THE TREATMENT OF CNS
DISORDERS
• DERIVES DE PIPERAZINYL-QUINOLINE UTI-
LISES POUR LE TRAITEMENT DES TROU-
BLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

(72) JOHNSON, Christopher Norbert, GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
MOSS, Stephen Frederick, GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
WITTY, David R, GlaxoSmithKline, Harlow Essex
CM19 5AW, GB

(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, CIP,
CN925.1.980, Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/48 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 215/54** (11) **1 663 982 A1***
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 265/26 **C07C 229/60**
A61K 31/47 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04769079.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) HU 2004/000080 23.07.2004
(87) WO 2005/009969 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 HU 0302440

21.07.2004 HU 0401467
21.07.2004 HU 0401468
(54) • AMINOCHINOLINDERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG ALS ADENOSIN-A3-LIGAN-
DEN
• AMINOQUINOLINE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS ADENOSINE A3 LIGANDS
• DERIVES D'AMINOQUINOLINE ET LEUR
UTILISATION COMME LIGANDS D'ADENO-
SINE A3

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR

(72) ARANYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
BATORI, Sándor, H-1214 Budapest, HU
TIMARI, Géza, H-2220 Vecsés, HU
BOER, Kinga, H-2013 Pomáz, HU
KAPUI, Zoltán, H-1115 Budapest, HU
MIKUS, Endre, H-1162 Budapest, HU
URBAN-SZABO, Katalin, H-1131 Budapest, HU
GERBER, Katalin, H-1192 Budapest, HU

VARGANE SZEREDI, Judit, H-1046 Budapest, HU
FINET, Michel, H-1023 Budapest, HU
(74) Marmarosi, Tamasné, et al, Chinoin Gyogyszer és
Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., 1045
Budapest, HU

C07D 215/54 → (51) **C07C 233/43**

C07D 215/56 → (51) **C07C 233/43**

C07D 217/02 → (51) **A61K 31/496**

(51) **C07D 217/06** (11) **1 663 983 A1***
C07D 401/06 **C07D 409/06**
C07D 405/06 **C07D 413/06**
A61K 31/47 **A61P 11/06**
A61P 13/00 **A61P 37/00**
A61P 25/00 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 405/12 **C07D 401/14**

(25) En (26) En
(21) 04740010.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/006552 17.06.2004
(87) WO 2004/113302 2004/53 29.12.2004

(30) 18.06.2003 EP 03013842

(54) • N-SUBSTITUIERTEN, 6,8-DIALKOXY-1,2,3,4-
TETRAHYDRO-1H-ISOCHINOLIN DERIVATE
ALS KALIUMKANAL-MODULATOREN
• N-SUBSTITUTED, 6,8-DIALKOXY-1,2,3,4-TET-
RAHYDRO-1H-ISOQUINOLINE AS POTAS-
SIUM CHANNELS MODULATORS
• DERIVES DE 3,4-DIHYDRO-1H-ISOQUINO-
LINE N-SUBSTITUES UTILISES COMME
MODULATEURS DE CANAUX DE POTAS-
SIUM

(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried,
DE

(72) GARCIA, Gabriel, München, DE

SAEB, Wael, 82152 Martinsried, DE
KRAMER, Bernd, 52080 Aachen, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07D 217/24 → (51) **C07D 401/12**

C07D 221/12 → (51) **C07C 50/36**

C07D 221/18 → (51) **A61K 31/473**

(51) **C07D 223/00** (11) **1 663 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744090.4 (22) 30.07.2004

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

(86) IB 2004/002437 30.07.2004

(87) WO 2005/009972 2005/05 03.02.2005

(88) 17.03.2005

(30) 31.07.2003 IN DE09502003

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BENAZEPRIL
• PROCESS FOR PREPARATION OF
BENAZEPRIL
• PROCEDE DE PREPARATION DE BENAZE-
PRIL

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-
32, Gurgaon, Haryana 122001, IN

(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar,
Andhra Pradesh 505002, IN
DE, Shantanu, New Delhi 110070, IN
RAFEEQ, Mohammad, Philihit, Uttar Pradesh
262121, IN

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories
Limited Intellectual Property Department 20
Balderston Street, London W1K 6TL, GB

C07D 231/12 → (51) **A61K 31/496**

C07D 231/12 → (51) **C07D 249/08**

C07D 231/16 → (51) **C07D 249/08**

C07D 231/38 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 231/44** (11) **1 663 985 A1***
C07D 401/04 **A01N 43/56**

(25) En (26) En
(21) 04764358.0 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009376 21.08.2004

(87) WO 2005/023775 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 EP 03019619

(54) • PESTIZIDE
• PESTICIDES
• PESTICIDES

(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin,
69009 Lyon, FR

(72) CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE

KNAUF, Werner, 91056 Erlangen, DE

DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE

SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, Ts., DE

(74) Gambert, Ulrike, Bayer CropScience AG Business
Planning and Administration LP-PL, Q18, 51368
Leverkusen, DE

(51) **C07D 231/44** (11) **1 663 986 A1***
C07D 401/04 **A01N 43/56**

(25) En (26) En
(21) 04764360.6 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009378 21.08.2004

(87) WO 2005/023776 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 EP 03019618

(54) • PESTIZIDE 5-SUBSTITUIERTE OXYALKYLA-
MINO-1-ARYLPYRAZOLDERIVATE
• PESTICIDAL 5-SUBSTITUTED-OXY-
ALKYLAMINO-1-ARYLPYRAZOLE DERIVA-
TIVES

• DERIVES PESTICIDES D'OXYALKYLAMINO-
1-ARYLPYRAZOLE SUBSTITUES EN 5

(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin,
69009 Lyon, FR

(72) CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE

SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE

KNAUF, Werner, 91056 Erlangen, DE

SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE

(74) Gambert, Ulrike, Bayer CropScience AG Business
Planning and Administration LP-PL, Q18, 51368
Leverkusen, DE

(51) **C07D 231/56** (11) **1 663 987 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/416**
A61P 27/06

(25) En (26) En
(21) 04782695.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(86) US 2004/028266 31.08.2004

(87) WO 2005/026128 2005/12 24.03.2005

(30) 04.09.2003 US 500095 P

- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER OKULAREN HYPERTONIE*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES TRAITANT L'HYPERTENSION OCULAIRE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CHEN, Meng, Hsin, Rahway, NJ 07065-0907, US
DOHERTY, James, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Luping, Rahway, NJ 07065-0907, US
NATARAJAN, Swaminathan, Rahway, NJ 07065-0907, US
TYNEBOR, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 231/56** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 233/84** → (51) **A61K 31/4164**
-
- C07D 235/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 235/08** → (51) **A61K 31/4184**
-
- C07D 235/08** → (51) **A61K 31/496**
- (51) **C07D 235/30** (11) **1 663 988 A1***
C07D 417/12 **C07D 405/06**
C07D 401/14 **A61K 31/4184**
- (25) De (26) De
(21) 04764195.6 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009205 17.08.2004
(87) WO 2005/028448 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342503
- (54) • *BENZYL-BENZIMIDAZOLYLDERIVATE*
• *BENZYL-BENZIMIDAZOLYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BENZYL-BENZIMIDAZOLYLE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STÄHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, 64354 Reinheim, DE
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 663 989 A1***
A61K 31/505 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 04768376.8 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/003829 08.09.2004
(87) WO 2005/023779 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321127
04.03.2004 GB 0404859
- (54) • *KRISTALLINE FORM VON BIS((E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-(METHYL-(METHYLSULFONYL)AMINO)PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENSÄURE]-CALCIUMSALZ*
• *CRYSTALLINE FORM OF BIS (E)-7- 4-(4-FLUOROPHENYL)-6-IS OPROPYL-2- METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL&R SQB;(3R,5S)-3,5-DIHYDROXY- HEPT-6 -ENOICACID CALCIUM SALT*
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
- (72) BOOTH, Rebecca, Jane AstraZeneca Charter Way, Cheshire SK10 2NA, GB
CITTERN, Peter, Anthony AstraZeneca Avlon Works, Bristol, Avon BS10 7ZE, GB
CRABB, Jeffrey, Norman AstraZeneca Avlon Works, Bristol, Avon BS10 7ZE, GB
HORBURY, John AstraZeneca Avlon Works, Bristol, Avon BS10 7ZE, GB
JONES, David, Wyn, Calvert AstraZeneca, Bristol, Avon BS10 7ZE, GB
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 663 990 A1***
A61K 31/505 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 04768676.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) GB 2004/004133 17.09.2004
(87) WO 2005/028450 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 GB 0321827
- (54) • *POLYMORPHE FORMEN EINES BEKANN- TEN ANTIHYPERLIPEMISCHEN MITTELS*
• *POLYMORPHIC FORMS OF A KNOWN ANTI- HYPERLIPEMIC AGENT*
• *FORMES POLYMORPHES D'UN AGENT ANTI-HYPERLIP MIQUE CONNU*
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
- (72) BLACK, Simon, Nicholas., AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
OWENS, Lianne, AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
TAYLOR, Nigel, Philip., AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
WARREN, Kenneth, E., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 663 991 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04769170.4 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002744 24.08.2004
(87) WO 2005/023780 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500733 P
- (54) • *SELEKTIVE SYNTHESE VON CF3-SUBSTI- TUIERTEN PYRIMIDINEN*
• *SELECTIVE SYNTHESIS OF CF3-SUBSTI- TUTED PYRIMIDINES*
• *SYNTHÈSE SÉLECTIVE DE PYRIMIDINES SUBSTITUTES EN CF3*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) KATH, John Charles, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
RICHTER, Daniel Tyler, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
LUZZIO, Michael Joseph, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
- (74) Peter, Beate, Pfizer Limited Ramsgate Road, GB- Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 239/42** → (51) **A61K 31/505**
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 663 992 A1***
C07D 405/12 **C07D 403/12**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
A61K 31/506 **A61K 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04765358.9 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010466 17.09.2004
(87) WO 2005/026130 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504374 P
- (54) • *2,4-DI (PHENYLAMINO) PYRIMIDINE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERA- TIVEN ERKRANKUNGEN EIGNEN*
• *2,4-DI (PHENYLAMINO) PYRIMIDINES USE- FUL IN THE TREATMENT OF PROLIFERA- TIVE DISORDERS*
• *2,4-DI (PHENYLAMINO) PYRIMIDINES UTI- LES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
ROESEL, Johannes, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C07D 239/48** → (51) **A61K 31/505**
-
- C07D 239/48** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 239/54** → (51) **C07D 209/48**
-
- C07D 239/74** → (51) **A61K 31/496**
-
- (51) **C07D 239/84** (11) **1 663 993 A1***
A61K 31/517 **A61P 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 04761896.2 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) CH 2004/000556 03.09.2004
(87) WO 2005/023781 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 CH 152603
- (54) • *GUANIDINDERIVATE*
• *GUANIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE GUANIDINE*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) FECHER, Anja, 79576 Weil am Rhein, DE
FRETZ, Heinz, CH-4125 Riehen, CH
HILPERT, Kurt, CH-4114 Hofstetten, CH
BREU, Volker, 79418 Schliengen, DE
GILLER, Thomas, CH-4451 Wintersingen, CH
VALDENAIRE, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 663 994 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/517**
C07D 401/04 **C07D 403/12**
C07D 401/14 **C07D 405/12**
C07D 471/04 **A61P 29/00**
A61P 25/00 **C07D 495/04**
- (25) En (26) En
(21) 04780401.8 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025559 05.08.2004
(87) WO 2005/014558 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 US 493036 P
- (54) • **KONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON SPANNUNGS-ABHÄNGIGEN IONENKANÄLEN**
• **CONDENSED PYRIMIDINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF VOLTAGE-GATED ION CHANNELS**
• **COMPOSES DE PYRAMIDINE CONDENSES UTILISES COMME INHIBITEURS DE CANAUX IONIQUES POTENTIEL-DEPENDANTS**
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
Wang, Jian, 15 Elliot Street, Newton, MA 02461, US
Zhang, Yulian, 7809 Palmilla Drive 1301, San Diego, CA 92122, US
Gonzales, Jesus E., III, 12442 Carmel Cape, San Diego CA 92130, US
Martinborough, Esther, 11128 Portobelo Drive, San Diego CA 92124, US
Zimmerman, Nicole, 11568 Compass Point Drive North Apt. 54, San Diego CA 92126, US
- (72) WILSON, Dean, M., San Diego, California 92129, US
TERMIN, Andreas, P., Encinitas, California 92024, US
NEUBERT, Timothy, D., San Diego, California 92131, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C07D 241/08** → (51) **C07D 211/86**
-
- C07D 241/20** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 241/38** (11) **1 663 995 A1***
C09K 19/34 **C09B 57/00**
G02F 1/13
- (25) En (26) En
(21) 04811641.2 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/038952 19.11.2004
(87) WO 2005/051926 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524068 P
- (54) • **SULFODERIVATE VON ACENAPHTHO[1,2-B]CHINOXALIN, LYOTROPER FLÜSSIGKRISTALL UND ANISOTROPER FILM AUF DER BASIS DAVON**
• **SULFODERIVATIVES OF ACENAPHTHO [1,2-B]QUINOXALINE, LYOTROPIC LIQUID CRYSTAL AND ANISOTROPIC FILM ON THEIR BASE**
• **SULFODERIVES D'ACENAPHTHO [1,2-B]QUINOXALINE, CRISTAUX LIQUIDES LYOTROPES ET FILM ANISOTROPE A BASE DESDITS DERIVES**
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozuni, Ibaraki, Osaka 567-8980, JP
- (72) DUTOVA, Tatvana, Moscow, 113556, RU
NOKEL, Alexey Y., Moscow, 119619, RU
SIDOREKNO, Elena N., Moscow, 123363, RU
TIMOFFEEV, Sergey V., Moscow, 115547, RU
- (74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07D 243/08** (11) **1 663 996 A1***
C07D 295/12 **C07D 295/14**
C07D 401/12 **A61K 31/495**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04734301.7 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) HU 2004/000056 21.05.2004
(87) WO 2005/012266 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 HU 0302451
- (54) • **(THIO)CARBAMOYL-CYCLOHEXANDERIVATE ALS D3/D2-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **(THIO)CARBAMOYL-CYCLOHEXANE DERIVATIVES AS D3/D2 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **DERIVES DE (THIO) CARBAMOYL-CYCLOHEXANE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D3/D2**
- (71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) AGAINE' CSONGOR, Eva, H-1031 Budapest, HU
GALAMBOS, János, H-1162 Budapest, HU
NOGRADI, Katalin, H-1182 Budapest, HU
VAGO, István, H-1121 Budapest, HU
GYERTYAN, István, H-1161 Budapest, HU
KISS, Béla, H-1182 Budapest, HU
LASZLOVSKY, István, H-1111 Budapest, HU
LASZY, Judit, H-2094 Nagykövács, HU
SAGHY, Katalin, H-1082 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 245/00** → (51) **C07K 5/12**
-
- (51) **C07D 249/08** (11) **1 663 997 A1***
C07D 231/16 **C07D 231/12**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
- (25) De (26) De
(21) 04763137.9 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007528 08.07.2004
(87) WO 2005/035509 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343277
- (54) • **1H-AZOLYL-METHYL-AMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS NITRIFIKATIONSINHIBITOREN**
• **1H-AZOLYL-METHYL-AMIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS NITRIFICATION INHIBITORS**
• **1H-AZOLYL-METHYL-AMIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE NITRIFICATION**
- (71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
- (72) RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
- MICHEL, Hans-Jürgen, 04827 Machern, DE
WOZNIAK, Hartmut, 04451 Cunnersdorf, DE
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Schamagl-Ring 7, 80539 München, DE
-
- C07D 249/08** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 249/14** → (51) **A61K 31/4196**
-
- C07D 253/06** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 663 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769282.7 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002879 04.09.2004
(87) WO 2005/023758 2005/11 17.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 04.09.2003 IN MU09072003
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LOSARTAN-CALIUM FORM I**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOSARTAN POTASSIUM FORM I**
• **METHODE DE PREPARATION DE LOSARTAN POTASSIUM DE FORME I**
- (71) Khamar, Bakulesh Mafatlal, 201 "Ashadha", Vasundhara Colony, Gulbai Tekra, Ellisbridge, Ahmedabad 380 006, Gujarat, IN
Modi, Indravadan Ambalal, "Cadila Corporate Campus", Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382210, Gujarat, IN
- (72) KHAMAR, Bakulesh M., 201 "Ashadha", Ahmedabad 380006, Gujarat, IN
MODL, Indravadan A., Ltd. "Cadila Corporate Campus", Bhat, Ahmedabad 382210, Gujarat, IN
MADHUSUDANA, Rao, Cadila Pharmaceuticals Ltd., Bhat, Ahmedabad 382210, Gujarat, IN
RADHA (Achanatha), Cadila Pharmaceuticals Ltd., Bhat, Ahmedabad 382210, Gujarat, IN
RAJAPPA, Murali, Cadila Pharmaceuticals Ltd., Bhat, Ahmedabad 382210, Gujarat, IN
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07D 257/04** → (51) **A61K 31/41**
-
- C07D 257/04** → (51) **C07D 213/82**
-
- (51) **C07D 261/04** (11) **1 663 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769218.1 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002804 30.08.2004
(87) WO 2005/021515 2005/10 10.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 29.08.2003 US 498947 P
- (54) • **INHIBITOREN DER PHOSPHODIESTERASE IV**
• **INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE-IV**
• **INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE IV**
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector -32, Gurgaon 12001 HR, IN
- (72) PALLE, Venkata P., D-011, Oakwood Estate, Gurgaon, Haryana 122001, IN
BALACHANDRAN, Sarala, A-6, Nat. Inst. Immunology, New Delhi, Delhi 110067, IN

SALMAN, Mohammad, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KUKREJA, Gagan, LD-166, Sardar Patel Apart., New Delhi 110088, IN
GUPTA, Nidhi, New Delhi, IN
RAY, Abhijit, New Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda, G., New Delhi 110044, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) **C07D 261/12** (11) **1 664 000 A1***
A61K 31/42 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 04762824.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000604 10.09.2004
(87) WO 2005/026133 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DK 200301323
15.09.2003 US 503104 P
(54) • **ISOXAZOLE ALS PEPTIDDEFORMYLASEINHIBITOREN**
• **ISOXAZOLES AS PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITORS**
• **ISOXAZOLES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PEPTIDE DEFORMALYSE**
(71) Arpida A/S, Vesterbrogade 188, 1800 Frederiksberg C, DK
(72) CALI, Patrizia, DK-2300 Copenhagen S, DK
HJELMENCANTZ, Anders, SE-216 20 Malmö, SE
NAERUM, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

C07D 261/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 263/00** (11) **1 664 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779400.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024334 28.07.2004
(87) WO 2005/012270 2005/06 10.02.2005
(88) 12.01.2006
(30) 29.07.2003 US 490855 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE BIARYLAMINE, AMIDE UND SCHWEFELHALTIGE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **BIARYL HETEROCYCLIC AMINES, AMIDES, AND SULFUR-CONTAINING COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **COMPOSES CONTENANT DES BIARYLAMINES HETEROCYCLIQUES, DES AMIDES ET DU SOUFRE, ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSES**
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US
(72) OYELERE, Adegboyega, K., Hamden, CT 06518, US
GOLDBERG, Joel, A., Milford, CT 06460, US
ORBIN, Alia, New Haven, CT 06515, US
SALVINO, Joseph, M., Branford, CT 06405, US
ZHOU, Jiacheng, Hockessin, DE 19707, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C07D 263/32** (11) **1 664 002 A1***
C07D 277/56 **C07C 311/21**
C07D 413/12 **C07D 317/60**
C07C 233/73 **A61K 31/421**
A61K 31/426
(25) En (26) En
(21) 04765293.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010393 16.09.2004
(87) WO 2005/026134 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503950 P
(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**
• **ORGANIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES ORGANIQUES**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) DAMON, Robert, Edson, Hopkinton, MA 01748, US
VEDANANDA, Thalaththani, Ralalage, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis International AG Patent and Trademark Department P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

C07D 263/48 → (51) **C07D 277/82**

(51) **C07D 263/56** (11) **1 664 003 A1***
A61K 31/423 **A61P 17/06**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04784328.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030438 17.09.2004
(87) WO 2005/028454 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504167 P
(54) • **HALOGENALKYLHALTIGE VERBINDUNGEN ALS CYSTEINPROTEASEINHIBITOREN**
• **HALOALKYL CONTAINING COMPOUNDS AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS**
• **COMPOSES CONTENANT UN HALOALKYLE UTILISE COMME INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE**
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LINK, John O., San Francisco, California 94110, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07D 263/56 → (51) **A61K 31/496****C07D 263/58** → (51) **C07D 413/12****C07D 265/26** → (51) **C07D 215/54**

(51) **C07D 265/32** (11) **1 664 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764990.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010054 09.09.2004
(87) WO 2005/026135 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342570
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(4-AMINOPHENYL)-3-MORPHOLINON**

• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4-(4-AMINOPHENYL)-3-MORPHOLINON**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-(4-AMINOPHENYL)-3-MORPHOLINONE**
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) THOMAS, Christian, 42113 Wuppertal, DE
BERWE, Mathias, 45549 Sprockhövel, DE
STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, DE

(51) **C07D 277/24** (11) **1 664 005 A1***
C07D 277/56 **C07D 417/12**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
A61K 31/426 **A61K 31/4439**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04787171.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/052239 20.09.2004
(87) WO 2005/028456 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03078309
22.09.2003 US 504212 P
(54) • **THIAZOLDERIVATE ALS MODULATOREN DES CANNABINOIDREZEPTORS**
• **THIAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS**
• **UTILISATION DE DERIVES DU THIAZOLE COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS CANNABINOIDES**

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) LANGE, Josephus H.M., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN STUIVENBERG, Herman H., NL-1381 CP Weesp, NL
SLIEDREGT, Leonardus A.J.M., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Aerts, Robert Jaap, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

C07D 277/42 → (51) **C07D 403/12****C07D 277/46** → (51) **C07D 277/82****C07D 277/56** → (51) **C07C 65/05****C07D 277/56** → (51) **C07D 263/32****C07D 277/56** → (51) **C07D 277/24**

(51) **C07D 277/82** (11) **1 664 006 A2***
C07D 277/46 **C07D 417/12**
C07D 263/48 **C07D 417/04**
C07D 417/06 **A61K 31/426**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 04783449.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029206 07.09.2004
(87) WO 2005/026137 2005/12 24.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 06.09.2003 US 500444 P
(54) • **MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTE TRANSPORTERN**
• **MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS**
• **MODULATEURS DE TRANSPORTEURS A CASSETTE DE LIAISON A L'ATP**

- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US
HADIDA RUAH, Sara, S., San Diego, CA 92122, US
SINGH, Ashavini, K., San Diego, CA 92130, US
CLEVELAND, Thomas, San Diego, CA 92121, US
MAKINGS, Lewis, R., Encinitas, CA 92024, US
HAMILTON, Matthew, Spring Valley, CA 91977, US
GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego, CA 92122, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 281/16** (11) **1 664 007 A1***
C07D 295/18

- (25) En (26) En
(21) 04767074.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR

- (86) FI 2004/000560 23.09.2004
(87) WO 2005/028458 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 504981 P
(54) • *HERSTELLUNG VON QUETIAPIN*
• *PREPARATION OF QUETIAPINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE QUETIAPINE*
(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
(72) RUMMAKKO, Petteri, FI-02780 Espoo, FI
HUHTA, Soini, FI-02600 Espoo, FI
GRUMANN, Arne, FI-02700 Kauniainen, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 281/16 → (51) **C07D 295/20**

(51) **C07D 295/12** (11) **1 664 008 A1***
A61K 31/4453 **A61P 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 04769193.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) IB 2004/002776 27.08.2004
(87) WO 2005/021524 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 IN DE10492003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMORPHEN FORM VON REPAGLINID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS FORM OF REPAGLINIDE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE FORME AMORPHE DE REPAGLINIDE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
RAY, Purna Chandra, New Delhi 100070, IN
BABU, Jayachandra Suresh, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

C07D 295/12 → (51) **C07D 243/08**

C07D 295/14 → (51) **C07D 243/08**

C07D 295/18 → (51) **A61K 31/496**

C07D 295/18 → (51) **C07D 281/16**

C07D 295/192 → (51) **A61K 31/496**

(51) **C07D 295/20** (11) **1 664 009 A1***
C07D 281/16

- (25) En (26) En
(21) 04767075.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR

- (86) FI 2004/000561 23.09.2004
(87) WO 2005/028459 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 504982 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUETIAPIN*
• *PREPARATION METHOD FOR QUETIAPINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE QUETIAPINE*
(71) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
(72) HILDEN, Leif, FI-02700 Kauniainen, FI
GRUMANN, Arne, FI-02700 Kauniainen, FI
HUHTA, Soini, FI-02600 Espoo, FI
RUMMAKKO, Petteri, FI-02780 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07D 295/22** (11) **1 664 010 A1***
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 04768255.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003705 31.08.2004

- (87) WO 2005/068448 2005/30 28.07.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320294
24.12.2003 GB 0330044
(54) • *SULFONAMIDE ALS N-TYP-CALCIUMKANALANTAGONISTEN*
• *SULFONAMIDES ANTAGONISING N-TYPE CALCIUM CHANNELS*
• *ANTAGONISTE DES CANAUX CALCIUM TYPE N, DE TYPE SULFONAMIDES*
(71) Vernalis (R&D) Limited, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh Berkshire RG14 5UA, GB
(72) RADFORD, Fleur Ionix Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
LYNCH, Rosemary Ionix Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
MELLOR, Sarah Louise Ionix Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
HOBBS, Christopher John Ionix Pharmaceuticals Ltd., Cambridge CB4 0PA, GB
GILBERT, Jenny Christine Ionix Pharmaceuticals Ltd, Cambridge CB4 0PA, GB
STOKES, Stephen Ionix Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
GLEN, Angela Ionix Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
FIUMANA, Andrea Ionix Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
SMITH, Nichola Jane Ionix Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4 0PA, GB
EARNSHAW, Christopher G. Ionix Pharmaceuticals Ltd, Cambridge CB4 0PA, GB
KNUTSEN, Lars Jacob S. Ionix Pharmaceuticals Ltd., Cambridge CB4 0PA, GB

- (74) Baker-Munton, Nicola Jane, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing, Anstey Hall, Maris Lane Trumpington Cambridge CB2 2LG, GB

C07D 301/12 → (51) **C07C 323/19**

C07D 307/52 → (51) **C07C 237/40**

C07D 307/68 → (51) **C07C 65/05**

(51) **C07D 307/78** (11) **1 664 011 A2***
A61K 31/34

- (25) En (26) En
(21) 04782402.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

- (86) US 2004/027915 27.08.2004
(87) WO 2005/020917 2005/10 10.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 02.09.2003 US 499628 P
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER OKULAREN HYPERTONIE*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SHEN, Dong-Ming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DOHERTY, James, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 311/58 → (51) **C07D 405/10**

(51) **C07D 311/72** (11) **1 664 012 A1***
C07D 313/08 **A61K 31/335**
A61K 31/355 **A61P 25/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787448.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002424 24.09.2004
(87) WO 2005/030748 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311325
(54) • *TOCOPHEROLDERIVATE MIT EINER LANGEN HYDROXYLIERTEN KETTE, DIE SICH ALS NEUROTROPHE MITTEL EINSETZEN LASSEN*
• *TOCOPHEROL DERIVATIVES WITH A LONG HYDROXYLATED CHAIN, WHICH CAN BE USED AS NEUROTROPHICS*
• *DERIVES DE TOCOPHEROL A LONGUE CHAINE HYDROXYLEE UTILES COMME NEUROTROPHIQUES*

- (71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite du Luxembourg, 162a, avenue de la Faiencerie, 1511 Luxembourg-Limpertsberg, LU
(72) LUU, Bang, F-67000 Strasbourg, FR
HEUSCHLING, Paul, L-8355 Garnich, LU
MULLER, Thierry, L-9026 Ettelbruck, LU
MORGA, Eleonora, L-1316 Luxembourg, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07D 311/72 → (51) **C07C 67/28**

C07D 311/72 → (51) **C07F 7/18**

C07D 311/72 → (51) C07J 9/00	(86) US 2004/031397 24.09.2004	(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
C07D 311/78 → (51) C07C 45/00	(87) WO 2005/030750 2005/14 07.04.2005	(72) DEN HARTOG, Jacobus, A., J., NL-1381 CP Weesp, NL
(51) C07D 313/00 (11) 1 664 013 A1* C07D 321/00 A61K 31/365 A61K 31/335	(30) 25.09.2003 US 505982 P 23.09.2004 US 947898	VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, J., M., NL-1381 CP Weesp, NL
(25) En (26) En	(54) • <i>SUBSTITUIERTE NAPHTHYLBENZOTHIO-PHENSÄUREN</i> • <i>SUBSTITUTED NAPHTHYL BENZOTHIO-OPHENE ACIDS</i> • <i>ACIDES DE NAPHTHYLE BENZOTHIOPHENE SUSBTITUES</i>	STUIVENBERG, Herman, H., NL-1381 CP Weesp, NL
(21) 04784821.3 (22) 23.09.2004	(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US	TUINSTRAS, Tinka, NL-1381 CP Weesp, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US	TERPSTRA, Jan-Willem, NL-1381 CP Weesp, NL
HR LT LV	(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB	(74) Hogenbirk, Marijke, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL
(86) US 2004/031120 23.09.2004	C07D 345/00 → (51) C07C 303/00	C07D 401/04 → (51) A61K 31/404
(87) WO 2005/030749 2005/14 07.04.2005	C07D 401/00 → (51) A61K 31/497	C07D 401/04 → (51) A61K 31/4196
(30) 24.09.2003 US 506001 P	(51) C07D 401/04 (11) 1 664 016 A2* C07D 417/14 C07D 413/14 A61K 31/44 A61K 31/41 A61K 31/495	C07D 401/04 → (51) A61K 31/4709
(54) • <i>KALZILYISCHE VERBINDUNGEN</i> • <i>CALCILYTIC COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES CALCILYTIQUES</i>	(25) En (26) En	C07D 401/04 → (51) C07D 231/44
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB	(21) 04784627.4 (22) 21.09.2004	C07D 401/04 → (51) C07D 239/94
(72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Collegeville, PA 19426, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 401/06 → (51) C07D 211/58
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	AL HR LT LV MK	C07D 401/06 → (51) C07D 217/06
C07D 313/08 → (51) C07D 311/72	(86) US 2004/030825 21.09.2004	C07D 401/06 → (51) C07D 401/12
C07D 315/00 → (51) C07C 45/00	(87) WO 2005/030753 2005/14 07.04.2005	(51) C07D 401/10 (11) 1 664 018 A1* A61K 31/44
C07D 317/60 → (51) C07D 263/32	(88) 06.05.2005	(25) En (26) En
C07D 321/00 → (51) C07D 313/00	(30) 22.09.2003 US 504730 P	(21) 04782403.2 (22) 27.08.2004
C07D 323/00 → (51) C07C 69/96	(54) • <i>ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN GEEIGNETE THERAPEUTISCHE MITTEL</i> • <i>THERAPEUTIC AGENTS USEFUL FOR TREATING PAIN</i> • <i>AGENTS THERAPEUTIQUES UTILES POUR TRAITER LA DOULEUR</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07D 327/04 → (51) A61K 31/35	(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU	LT LV
C07D 333/16 → (51) C07C 237/40	(72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US	(86) US 2004/027916 27.08.2004
(51) C07D 333/20 (11) 1 664 014 A2* (25) En (26) En	(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	(87) WO 2005/021529 2005/10 10.03.2005
(21) 04764655.9 (22) 31.08.2004	(51) C07D 401/04 (11) 1 664 017 A1* C07D 451/04 A61K 31/454 A61K 31/46 A61K 31/517 A61P 25/00 C07C 251/20	(30) 02.09.2003 US 499627 P
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	(54) • <i>BIPYRIDYLAMINE UND -ETHER ALS MODULATOREN DES METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS 5</i> • <i>BIPYRIDYL AMINES AND ETHERS AS MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR-5</i> • <i>AMINES ET ETHERS DE BIPYRIDYLE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR 5 METABOTROPIQUE AU GLUTAMATE</i>
(86) EP 2004/009690 31.08.2004	(21) 04787191.8 (22) 23.09.2004	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(87) WO 2005/021527 2005/10 10.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) KAMENECKA, Theodore, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(88) 14.07.2005	HR LT LV	VERNIER, Jean-Michel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(30) 01.09.2003 EP 03077734	(86) EP 2004/052275 23.09.2004	BONNEFOUS, Celine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN HYDRIERUNG VON BETA-AMINOKETONEN</i> • <i>PROCESS FOR THE ASYMMETRIC HYDROGENATION OF BETA-AMINO KETONES</i> • <i>PROCEDE D'HYDROGENATION ASYMETRIQUE DE COMPOSES BETA-AMINOCETONIQUES</i>	(87) WO 2005/028466 2005/13 31.03.2005	GOVEK, Steven, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH	(30) 25.09.2003 US 505613 P 25.09.2003 EP 03103551	HUTCHINSON, John, H., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) METTLER, Hans-Peter, CH-3930 Visp, CH	(54) • <i>BENZIMIDAZOLON- UND CHINAZOLINON-DERIVATE ALS AGONISTEN AN HUMANEN ORL1-REZEPTOREN</i> • <i>BENZIMIDAZOLONE AND QUINAZOLINONE DERIVATIVES AS AGONISTS ON HUMAN ORL1 RECEPTORS</i> • <i>DERIVES DE BENZIMIDAZOLONES ET QUINAZOLONES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR ORL 1</i>	(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
C07D 333/20 → (51) C07C 237/40		C07D 401/10 → (51) A61K 31/404
C07D 333/40 → (51) C07C 65/05		
(51) C07D 333/56 (11) 1 664 015 A1* C07D 409/12		
(25) En (26) En		
(21) 04784991.4 (22) 24.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 019 A1***
A61K 31/4439 **C07C 211/38**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 04775364.5 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001258 01.09.2004
(87) WO 2005/023796 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 SE 0302381
- (54) • *NEUE SALZE VON OMERAZOL UND ESOMERAZOL I*
• *NEW SALTS OF OMERAZOLE AND ESOMERAZOLE I*
• *NOUVEAUX SELS D'OMEPRAZOLE ET D'ESOMEPRAZOLE I*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
BRÄNDSTRÖM, Arne, S-840 95 Funäsdalen, SE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 020 A1***
A61K 31/4439 **C07C 211/38**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 04775365.2 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001259 01.09.2004
(87) WO 2005/023797 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 SE 0302382
- (54) • *NEUE SALZE VON OMERAZOL UND ESOMERAZOL II*
• *NEW SALTS OF OMEPRAZOLE AND ESOMEPRAZOLE II*
• *NOUVEAUX SELS D'OMEPRAZOLE ET D'ESOMEPRAZOLE II*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
LINDQVIST, Bo, S-151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 021 A1***
C07D 405/14 **C07D 401/14**
C07D 417/14 **C07D 409/14**
C07D 235/06 **C07D 405/12**
C07D 403/12 **A61K 31/4184**
A61K 31/4439 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04781204.5 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026482 16.08.2004
(87) WO 2005/021531 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496806 P
- (54) • *N-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLYL-C-KIT-INHIBITOREN*
• *N-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLYL C-KIT INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'UN ENSEMBLE DE BENZIMIDAZOLYLE C N SUBSTITUE*
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58, South Service Road, Melville, New York 11747, US
(72) BOLGER, Joshua, Farmingdale, NY 11735, US
CASTELHANO, Arlindo, L., Farmingdale, NY 11735, US
CREW, Andrew, Philip, Farmingdale, NY 11735, US
DONG, Han-Qing, Farmingdale, NY 11735, US
HONDA, Ayako, Farmingdale, NY 11735, US
LAUFER, Radoslaw, Farmingdale, NY 11735, US
LI, An-Hu, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Kristen, Farmingdale, NY 11735, US
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 022 A1***
C07D 401/06 **A61K 31/454**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 04782252.3 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027734 26.08.2004
(87) WO 2005/023798 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498876 P
- (54) • *2-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLPIPERIDINANALOGA ALS SELEKTIVE ANTAGONISTEN DES MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE PIPERIDINES ANALOGS AS SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*
• *ANALOGUES DE BENZIMIDAZOLE PIPERIDINES 2-SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MELANINE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET TROUBLES ANALOGUES*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Park Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
(72) BURNETT, Duane, A., Bernardville, NJ 07924, US
WU, Wen-Lian, Edison, NJ 08820, US
SASIKUMAR, Thavalakulamgara, K., Edison, NJ 08820, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, NJ 07666, US
CAPLEN, Mary, Ann, Sayreville, NJ 08872, US
GUO, Tao, Dayton, NJ 08810, US
HUNTER, Rachael, Princeton, NJ 08542, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 023 A1***
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 401/14 **C07D 409/14**
C07D 217/24 **A61K 31/4375**
A61K 31/4709 **A61K 31/4704**
A61K 31/498 **A61K 31/4985**
- (25) En (26) En
(21) 04782276.2 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027762 25.08.2004
(87) WO 2005/021533 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497877 P
24.08.2004 US 926218
- (54) • *SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINDERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BREEZE, Alexander Louis, AstraZeneca R&D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
GREEN, Oluyinka Morenike, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
HULL, Kenneth Gregory, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
NI, Haihong, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
HAUCK, Sheila Irene, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
-
- (71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) TEGLEY, Christopher, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 024 A1***
C07D 215/48 **C07C 229/64**
- (25) En (26) En
(21) 04788707.0 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029773 13.09.2004
(87) WO 2005/028471 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503108 P
- (54) • *SYNTHESE VON FÜR DIE HERSTELLUNG VON PDE-IV-INHIBITOREN GEEIGNETEN CHINOLIN-5-CARBOXAMIDEN*
• *SYNTHESIS OF QUINOLINE 5-CARBOXAMIDES USEFUL FOR THE PREPARATION OF PDE IV INHIBITORS*
• *SYNTHESE DE QUINOLINE 5-CARBOXAMIDES UTILES POUR LA PREPARATION D'INHIBITEURS DE PDE IV*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) ANDREWS, David, R., Maplewood, NJ 07040, US
TANG, Suhan, Plainsboro, NJ 08536, US
WU, Wenxue, Princeton Junction, NJ 08550, US
KALLINEY, Sami, Y., Chatham, NJ 07928, US
SUDHAKAR, Anantha, East Brunswick, NJ 08816, US
NIELSEN, Christopher, Westfield, NJ 07090, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 025 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 409/14**
A61K 31/454 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 04768421.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003874 10.09.2004
(87) WO 2005/026149 2005/12 24.03.2005
(30) 13.09.2003 GB 0321509
12.05.2004 GB 0410527
- (54) • *PYRROLDERIVATE MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG*
• *PYRROL DERIVATIVES WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE PYRROL A ACTIVITE ANTIBACTERIENNE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BREEZE, Alexander Louis, AstraZeneca R&D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
GREEN, Oluyinka Morenike, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
HULL, Kenneth Gregory, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
NI, Haihong, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
HAUCK, Sheila Irene, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US

MULLEN, George Byron, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
HALES, Neil James, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TIMMS, David, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 664 026 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/454**
A61K 31/506 **A61K 31/497**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04780791.2 (22) 11.08.2004

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

HR LT LV

(86) US 2004/026012 11.08.2004
(87) WO 2005/019206 2005/09 03.03.2005
(30) 15.08.2003 US 495637 P
19.04.2004 US 563580 P

(54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA KINESINE MITOTIQUE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
COX, Christopher, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 664 027 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/4427**
A61K 31/4035 **A61K 31/47**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04782152.5 (22) 25.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027595 25.08.2004
(87) WO 2005/021532 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497878 P
24.08.2004 US 926238

(54) • *SUBSTITUIERTE 2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1-ONE DERIVATE UND ANWENDUNGS-VERFAHREN*
• *SUBSTITUTED 2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1-ONE DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
• *DERIVES 2,3-DIHYDRO-1H-ISOINDOL-1-ONE SUBSTITUES ET TECHNIQUES D'UTILISATION*

(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) TEGLEY, Christopher, Thousand Oaks, CA 91360, US
ADAMS, Jeffrey, A., Thousand Oaks, CA 91362, US
ASKEW, Benny, C., Jr., Marshfield, MA 02050, US
CROGHAN, Michael, Thousand Oaks, CA 91360, US
ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US
GERMAIN, Julie, Medford, MA 02155, US
HABGOOD, Gregory, J., Merrimac, MA 01860, US
HARRIED, Scott, Woodland Hills, CA 91362, US
LI, Aiwen, Westlake Village, CA 91362, US
NISHIMURA, Nobuko, West Hills, CA 91304, US

NOMAK, Rana Bogazici University, Istanbul 34342, TR
TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US
YANG, Kevin, San Gabriel, CA 91775, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/404**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/496**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/55**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/58**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/96**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 401/12 → (51) **C07D 243/08**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 664 028 A1***
C07D 401/12 **C07D 417/14**
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04768477.4 (22) 14.09.2004

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

HR LT LV

(86) GB 2004/003931 14.09.2004
(87) WO 2005/026151 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03292279

(54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS TYROSINKINASE-INHIBITOREN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOZALINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADBURY, Robert Hugh, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent Francois A., AstraZeneca Pharma, F-51689 Reims, FR
KETTLE, Jason Grant, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
BARLAAM, Bernard Christophe, AstraZeneca Pharma, Cedex 02, F-51689 Reims, FR

(51) **C07D 401/14** (11) **1 664 029 A1***
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 417/14 **C07D 403/14**
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04768482.4 (22) 14.09.2004

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

HR LT LV

(86) GB 2004/003936 14.09.2004
(87) WO 2005/026152 2005/12 24.03.2005

(30) 16.09.2003 GB 0321648

(54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS ANTITUMORMITTEL*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES COMME AGENTS ANTI-TUMEUR*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADBURY, Robert, H., c/o AstraZeneca R & D, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent, F.A., c/o AstraZeneca Pharma, F-51689 Reims, FR
KETTLE, Jason, G., c/o AstraZeneca R & D, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/58**

C07D 401/14 → (51) **C07D 217/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 235/30**

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/48**

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/94**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/00 → (51) **A61K 31/497**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/404**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/41**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/94**

(51) **C07D 403/06** (11) **1 664 030 A1***
C07D 413/06 **C07D 413/14**
C07D 417/06 **A61K 31/517**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04768457.6 (22) 13.09.2004

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

HR LT LV

(86) GB 2004/003911 13.09.2004
(87) WO 2005/026156 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321621
25.09.2003 GB 0322458

(54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HENNEQUIN, Laurent, Francois, Andre, F-51689 Reims, FR
HALSALL, Christopher, Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 403/06 → (51) **C07D 211/62**

C07D 403/10 → (51) **A61K 31/404**

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 664 031 A2***
C07D 207/16 **C07D 417/12**
C07D 413/12 **C07D 401/12**
C07D 471/04 **C07D 409/12**
C07D 253/06 **C07D 241/20**
C07D 213/74 **C07D 277/42**
C07D 231/38 **C07D 261/14**
C07D 215/38
- (25) En (26) En
(21) 04769087.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) HU 2004/000088 27.08.2004
(87) WO 2005/021536 2005/10 10.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 29.08.2003 HU 0302788
(54) • ADAMANTAN- UND AZABICYCLOOCTAN-
UND -NONANDERIVATE, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG ALS DPP-IV-INHIBITOREN
• ADAMANTANE AND AZABICYCLO-OCTANE
AND NONANE DERIVATIVES PROCESS OF
THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS
DPP-IV INHIBITORS
• DÉRIVÉS D'ADAMANTANE ET D'AZABICY-
CLO-OCTANE ET -NONANE, PROCÉDÉ
POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILI-
SATION COMME INHIBITEURS DE DPP-IV
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) ARÁNYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
BATA, Imre, H-1027 Budapest, HU
BÁTORI, Sándor, H-1214 Budapest II, HU
BORONKAY, Éva, H-1162 Budapest, HU
BOVY, Philippe, F-78750 Mareil-Marly, FR
KAPUI, Zoltán, H-1115 Budapest, HU
SUSÁN, Edit, H-2120 Dunakeszi, HU
SZABÓ, Tibor, H-1123 Budapest, HU
URBÁN-SZABÓ, Katalin, H-1131 Budapest, HU
VARGA, Márton, H-2120 Dunakeszi, HU
(74) Marmarosi, Tamasné, et al, Chinoi Gyógyszer és
Vegyészeti Termékek Gyara Rt. To u. 1-5., 1045
Budapest, HU
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 664 032 A1***
A61K 31/4184 **A61K 31/4155**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04781203.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026481 16.08.2004
(87) WO 2005/021537 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496766 P
(54) • N-SUBSTITUIERTE PYRAZOLYL-AMIDYL-
BENZIMIDAZOLYL-C-KIT-INHIBITOREN
• N-SUBSTITUTED PYRAZOLYL-AMIDYL-BEN-
ZIMIDAZOLYL C-KIT INHIBITORS
• INHIBITEURS DE C-KIT PYRAZOLYLE-AMI-
DYLE-BENZIMIDAZOLYLE N-SUBSTITUES
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58 South
Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) BOLGER, Joshua, Farmingdale, NY 11735, US
CASTELHANO, Arlindo, L., Farmingdale, NY 11735,
US
CREW, Andrew, Phillip, Farmingdale, NY 11735, US
LAUFER, Radoslaw, Farmingdale, NY 11735, US
LI, An-Hu, Farmingdale, NY 11735, US
SAMBROOK SMITH, Colin Peter, Oxford OX4 6LT,
GB
SUN, Yingchuan, Waltham, MA 02451, US
-
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush
Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
C07D 403/12 → (51) **A61K 31/4196**
C07D 403/12 → (51) **C07D 205/04**
C07D 403/12 → (51) **C07D 211/96**
C07D 403/12 → (51) **C07D 239/48**
C07D 403/12 → (51) **C07D 239/94**
C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**
C07D 403/12 → (51) **C07D 405/12**
C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**
(51) **C07D 405/02** (11) **1 664 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789167.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031816 27.09.2004
(87) WO 2005/030150 2005/14 07.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 25.09.2003 US 506680 P
(54) • 9,10-ALPHA,ALPHA-OH-TAXANANALOGA
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG
• 9,10-ALPHA,ALPHA-OH-TAXANE ANALOGS
AND METHODS FOR PRODUCTION THE
REOF
• ANALOGUES DE 9,10-ALPHA,ALPHA-OH-
TAXANE ET PROCÉDES DE FABRICATION
CORRESPONDANTS
(71) Tapestry Pharmaceuticals, Inc., 4840 Pearl East
Circle Suite 3000, Boulder Colorado 80301, US
(72) MCCHESENEY, James, D., Boulder, CO 80303, US
FERRARA, James, Boulder, CO 80305, US
ZYGUMUT, Jan, Longmont, CO 80503, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB
C07D 405/06 → (51) **C07C 65/05**
C07D 405/06 → (51) **C07D 217/06**
C07D 405/06 → (51) **C07D 235/30**
C07D 405/06 → (51) **C07D 405/14**
(51) **C07D 405/10** (11) **1 664 034 A1***
C07D 311/58 **C07D 455/04**
G02C 7/00
(25) De (26) De
(21) 04764351.5 (22) 20.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/009369 20.08.2004
(87) WO 2005/035529 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343579
(54) • SUBSTITUIERTE PHENANTHROPYRANE
• SUBSTITUTED PHENANTHROPYRANS
• PHENANTHROPYRANES SUBSTITUES
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469
München, DE
(72) MANN, Claudia, 80634 München, DE
MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07D 405/10** → (51) **C07D 209/48**
(51) **C07D 405/12** (11) **1 664 035 A1***
C07D 239/48 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 403/12 **A61K 31/506**
(25) En (26) En
(21) 04786952.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV
(86) EP 2004/010348 15.09.2004
(87) WO 2005/026158 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321710
28.06.2004 GB 0414440
(54) • 2,4-DI(HETERO)ARYLAMINOPYRIMIDIN-
DERIVATE ALS ZAP-70- UND/ODER SYK-
INHIBITOREN
• 2,4 DI (HETERO) -ARYLAMINO-PYRIMIDINE
DERIVATIVES AS ZAP-70 AND/OR SYK
INHIBITORS
• DERIVES DE 2,4-DI(HETERO)-ARYLAMINO-
PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DES
KINASES ZAP-70 ET/OU SYK
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) BAENTELI, Rolf, CH-4056 Basel, CH
BERNHARD, Marie, Claude, F-68480 Wolschwiller,
FR
BUEHLMAYER, Peter, CH-4144 Arlesheim, CH
COOKE, Nigel, Graham, CH-4104 Oberwil, CH
DUTHALER, Rudolf, CH-4126 Bettingen, CH
HINTERDING, Klaus, 79599 Wittlingen, DE
THOMA, Gebhard, 79540 Lörrach, DE
VAN EIS, Maurice, F-68220 Buschwiller, FR
VON MATT, Anette, CH-4105 Biel-Benken, CH
WALLISER, Louis, F-68220 Leymen, FR
ZENKE, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Molac, Béatrice, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent and Trademark
Department, 4002 Basel, CH
C07D 405/12 → (51) **A61K 31/404**
C07D 405/12 → (51) **C07D 215/54**
C07D 405/12 → (51) **C07D 217/06**
C07D 405/12 → (51) **C07D 239/48**
C07D 405/12 → (51) **C07D 239/94**
C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**
(51) **C07D 405/14** (11) **1 664 036 A1***
C07D 413/14 **C07D 401/12**
C07D 405/06 **A61K 31/4184**
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 04744319.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002741 20.08.2004
(87) WO 2005/021539 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 500144 P

- (54) • BENZIMIDAZOLONVERBINDUNGEN MIT AGONISTISCHER WIRKUNG AM 5-HT4 REZEPTOR
• BENZIMIDAZOLONE COMPOUNDS HAVING 5-HT4 RECEPTOR AGONISTIC ACTIVITY
• COMPOSES DE BENZIMIDAZOLONE A ACTIVITE D'AGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT4
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) IGUCHI, Satoru, Pfizer Global R & D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KATSU, Yasuhiro, Pfizer Global R & D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
SONE, Hiroki, Pfizer Global R & D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
UCHIDA, Chikara, Pfizer Global R & D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KOJIMA, Takashi, Pfizer Global R & D, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 405/12**
- C07D 407/12** → (51) **A61K 31/4196**
- C07D 409/04** → (51) **A61K 31/404**
- C07D 409/04** → (51) **A61K 31/4196**
- C07D 409/06** → (51) **C07D 217/06**
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 664 037 A1***
C07D 409/14 **A61K 31/41**
- (25) En (26) En
(21) 04769160.5 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002730 23.08.2004
(87) WO 2005/023800 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500038 P
- (54) • HALOGENSUBSTITUIERTE BENZO [B] THIOPHENE MIT PI3K-HEMMENDER WIRKUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
• HALO SUBSTITUTED BENZO [B] THIOPHENES WITH PI3K INHIBITORY ACTIVITY AS THERAPEUTIC AGENTS
• BENZO [B] THIOPHENES HALO-SUBSTITUES A ACTIVITE INHIBITRICE DE PI3K UTILES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) CONNOLLY, Michael, Kevin Pfizer Global Research an, Ann Arbor, MI 48105, US
COGLIOTTI, Rocco, Dean Pfizer Global Research and, Ann Arbor, MI 48105, US
HURT, Clarence, Ray, San Ramon, CA 94583, US
REICHARD, Gregory, Adam Pfizer Global Research & D, Ann Arbor, MI 48105, US
VISNICK, Melean Pfizer Global Research and Develop, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Peter, Beate, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 409/12** → (51) **A61K 31/55**
- C07D 409/12** → (51) **C07C 237/40**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 211/96**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 215/54**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 217/06**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 333/56**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 409/14** → (51) **C07C 237/40**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12**
- C07D 413/00** → (51) **A61K 31/497**
- C07D 413/04** → (51) **A61K 31/473**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 413/06** → (51) **A61K 31/4245**
- C07D 413/06** → (51) **C07D 217/06**
- C07D 413/06** → (51) **C07D 403/06**
-
- (51) **C07D 413/10** (11) **1 664 038 A2***
C07D 413/14 **C07D 491/10**
C07D 498/10 **C07D 513/10**
C07D 497/10 **A61K 31/421**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 04817639.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IN 2004/000276 08.09.2004
(87) WO 2005/054234 2005/24 16.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 08.09.2003 IN MU09242003
- (54) • SUBSTITUIERTE PIPERIDINOPHENYLOXAZOLIDINONE MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG MIT VERBESSERTER IN-VIVO-WIRKSAMKEIT
• SUBSTITUTED PIPERIDINO PHENYLOXAZOLIDINONES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY WITH IMPROVED I IN VIVO // EFFICACY
• PIPERIDINO PHENYLOXAZOLIDINONES SUBSTITUEES DONT L'ACTIVITE ANTIMICROBIENNE A UN MEILLEUR RENDEMENT I IN VIVO //
- (71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
- (72) DESHPANDE, Prasad, Keshav Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
SINDKHEDKAR, Milind, D. Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
PHANSALKAR, Mahesh, S. Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
YEOLE, Ravindra, D. Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
GUPTA, Shrikant, Vinayak Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
CHUGH, Yati Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
SHETTY, Nitin Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
BHAGWAT, Sachin, Subhash Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
DE SOUZA, Noel, John, 400 054 Mumbai, Maharashtra, IN
PATEL, Mahesh, V. Wockhard Research Centre, 431 210, Maharashtra, IN
-
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 664 039 A1***
C07D 263/58 **A61K 31/423**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 04764704.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009743 01.09.2004
(87) WO 2005/037829 2005/17 28.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344223
- (54) • 1,3-BENZOXAZOLYLDERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN
• 1,3-BENZOXAZOLYL DERIVATIVES AS KINASE-INHIBITORS
• DERIVES DE 1,3-BENZOXAZOLYLE SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STÄHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, 64354 Reinheim, DE
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 217/06**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/32**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/4196**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/06**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 405/12**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 405/14**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/10**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 417/00** → (51) **A61K 31/497**
-
- (51) **C07D 417/04** (11) **1 664 040 A1***
C07D 417/14 **C07D 487/08**
A61K 31/416 **A61K 31/426**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 04755373.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019174 16.06.2004
(87) WO 2005/026162 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500416 P
19.11.2003 US 523436 P
27.04.2004 US 565886 P
17.05.2004 US 848474
- (54) • GYRASE-INHIBITOREN
• GYRASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA GYRASE
- (71) PFIZER INC., 1890 Rutherford Road, Suite 200, Carlsbad, CA 92008-7326, US
- (72) YAGER, Kraig Merlin, Oceanside, CA 92056, US
CHU, Shaosong, Encinitas, CA 92024, US

APPELT, Krzysztof, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LI, Xiaoming, San Diego, CA 92127, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 417/04** (11) **1 664 041 A1***
C07D 213/06

(25) En (26) En
(21) 04784626.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030824 21.09.2004
(87) WO 2005/030766 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504679 P
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN GEEIGNETE PHENYL-CARBOXYSÄUREAMID-VERBINDUNGEN
• PHENYL-CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING PAIN
• COMPOSES PHENYL-CARBOXAMIDE UTILISÉS POUR TRAITER LA DOULEUR
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwälts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/473**

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/24**

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/82**

C07D 417/04 → (51) **C07D 513/04**

C07D 417/06 → (51) **C07D 277/82**

C07D 417/06 → (51) **C07D 403/06**

C07D 417/12 → (51) **C07D 205/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 417/12 → (51) **C07D 235/30**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/24**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/82**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/24**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 405/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

C07D 419/00 → (51) **A61K 31/497**

C07D 451/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 453/02 → (51) **A61K 31/439**

C07D 455/04 → (51) **C07D 405/10**

C07D 471/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 664 042 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 04775341.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001235 27.08.2004
(87) WO 2005/021545 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 SE 0302368
23.09.2003 US 505337 P
(54) • IMIDAZO[1,5-A]PYRIDIN- ODER IMIDAZO[1,5-A]PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS GEGEN ERKRANKUNGEN, DIE MIT DEM 5-HT_{2A}-REZEPTOR IN ZUSAMMENHANG STEHEN
• IMIDAZO 1,5-A PYRIDINE OR IMIDAZO 1,5-A PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENT AGAINST 5-HT_{2A} RECEPTOR-RELATED DISORDERS
• DERIVES D'IMIDAZO 1,5-A|PYRIDINE OU D'IMIDAZO 1,5-A|PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DIRIGE CONTRE LES TROUBLES LIES AU RECEPTEUR 5-HT_{2A}

(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE

(72) BERTHOLD, Malin, S-182 55 Djursholm, SE
CROSSLEY, Roger, Biofocus Discovery Plc, Essex CB10 1XL, GB
WARD, Terry, Coleville Liecester LE67 8GD, GB

(74) Baker-Munton, Nicola Jane, et al, Stratagem IPM Fosters Wing, Anstey Hall, Maris Lane Trumpington Cambridge, CB2 2LG, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 664 043 A2***
C07D 487/04 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **A61K 31/437**
A61K 31/5025 **A61K 31/519**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 04788606.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029094 07.09.2004
(87) WO 2005/028475 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 04.09.2003 US 500199 P
08.12.2003 US 527907 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN EIGENEN
• COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES
• COMPOSITIONS UTILES POUR INHIBER DES PROTEINES KINASES
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US
LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US
LI, Pan, Arlington, MA 02474, US
TOMLINSON, Ronald, C., Sudbury, MA 01776, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 664 044 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778749.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/001528 17.06.2005
(87) WO 2006/005853 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 FR 0406617
(54) • S-TENATOPRAZOLNATRIUM-MONOHYDRAT-SALZ UND DESSEN VERWENDUNG IN FORM EINES PROTONENPUMPENHEMERS
• S-TENATOPRAZOLE SODIUM MONOHYDRATE SALT AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF A PROTON PUMP INHIBITOR
• SEL DE SODIUM MONOHYDRATE DU S-TENATOPRAZOLE ET APPLICATION EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTONS
(71) Sidem Pharma, 63, rue de Rollingergrund, 2441 Luxembourg, LU
(72) COHEN, Avraham, TEL AVIV, IL
SCHUTZE, François, F-78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE, FR
CHARBIT, Suzy, 94000 CRETEIL, FR
MARTINET, Frédéric, F-75002 PARIS, FR
FICHEUX, Hervé, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE, FR
HOMERIN, Michel, F-91080 COURCOURONNES, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 664 045 A1***
C07D 487/04 **C07D 487/08**
C07D 471/08 **A61K 31/435**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 04784568.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030735 17.09.2004
(87) WO 2005/028477 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 666884
(54) • SUBSTITUIERTE DIAZABICYCLOALKAN- DERIVATE ALS LIGANDEN VON ALPHA-7-NICOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTOREN
• SUBSTITUTED DIAZABICYCLOALKANE DERIVATIVES AS LIGANDS AT ALPHA 7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS
• DERIVES DE DIAZABICYCLOALCANE SUBSTITUES UTILISES EN TANT QUE LIGANDS AU NIVEAU DES RECEPTEURS ALPHA 7 DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) BASHA, Anwer, Lake Forest, Illinois 60045, US
BUNNELLE, William, H., Mundelein, Illinois 60060, US
DART, Michael, J., Highland Park, Illinois 60035, US
GALLAGHER, Megan, E., Chicago, Illinois 60614, US
JI, Jianguo, Libertyville, Illinois 60048, US
PACE, Jennifer, M., Grayslake, Illinois 60030, US
RYTHER, Keith, B., Round Lake Park, Illinois 60073, US
TIETJE, Karin, R., Mundelein, Illinois 60060, US
MORTELL, Kathleen, H., Chicago, Illinois 60647, US
NERSESIAN, Diana, L., Gurnee, Illinois 60031, US

SCHRIMPF, Michael, R., Grayslake, Illinois 60030, US
LI, Tao, Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 664 046 A1***
C07D 513/04
A61K 31/437
A61K 31/4365
A61K 31/519
C07F 9/02

(25) En (26) En
(21) 04784571.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/030743 17.09.2004
(87) WO 2005/028478 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504050 P
(54) • AZACHINOLINOLPHOSPHONATVERBINDUNGEN ALS INTEGRASEINHIBITOREN
• AZA-QUINOLINOL PHOSPHONATE INTEGRASE INHIBITOR COMPOUNDS
• COMPOSES D'AZA-QUINOLINOL PHOSPHONATE INHIBITEURS DE L'INTEGRASE

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(72) JIN, Haolun, Foster City, CA 94404, US
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US
NELSON, Peter, H., Los Altos, CA 94022, US
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 664 047 A1***
A61K 31/443

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787388.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002347 16.09.2004
(87) WO 2005/028476 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310957

(54) • SUBSTITUIERTE INDOLIZIN-1,2,3,6,7,8-DERIVATE, FGFS-INHIBITOREN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE DERIVATE ENTHALTEN
• SUBSTITUTED INDOLIZINE 1,2,3,6,7,8 DERIVATIVES, FGFS INHIBITORS, A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES
• DERIVES D'INDOLIZINE 1,2,3,6,7,8 SUBSTITUEE, INHIBITEURS DES FGFS, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALCOUFFE, Chantal, F-92140 Clamart, FR
BADORC, Alain, F-31120 Roquettes, FR
BONO, Françoise, F-31300 Toulouse, FR
BORDES, Marie-Françoise, F-31860 Labarthe sur Leze, FR
GUILLO, Nathalie, F-31000 Toulouse, FR
HERBERT, Jean-Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/404**

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4985**

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 471/08** (11) **1 664 048 A2***
C07C 233/51
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 04768367.7 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003820 06.09.2004
(87) WO 2005/023808 2005/11 17.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321091

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RENZAPRID UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF RENZAPRIDE AND INTERMEDIATES THEREOF
• SYNTH SE

(71) Alizyme Therapeutics Limited, Granta Park, Great Abingdon, Cambridge CB1 6GX, GB

(72) PALMER, Richard, Michael, John Alizyme, Cambridgeshire CB1 6GX, GB

MEYERS, Nicholas, Leslie Alizyme Therapeutics, Cambridgeshire CB1 6GX, GB

KNIGHT, John, Oxon OX14 4SD, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 471/08 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 664 049 A1***
(25) En (26) En

(21) 04768420.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/003873 10.09.2004
(87) WO 2005/023814 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321295

(54) • SYNTHESE GESCHÜTZTER PYRROLOBENZODIAZEPINE
• SYNTHESIS OF PROTECTED PYRROLOBENZODIAZEPINES
• SYNTHESE DE PYRROLOBENZODIAZEPINES PROTEGEES

(71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight, Hampshire PO33 2JF, GB

(72) HOWARD, Philip School of Pharmacy, London Greater London WC1N 1AX, GB

MASTERTON, Luke School of Pharmacy, London Greater London WC1N 1AX, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 664 050 A2***
C07D 487/10
A61K 31/499
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 04782733.2 (22) 31.08.2004

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

(86) US 2004/028308 31.08.2004
(87) WO 2005/023815 2005/11 17.03.2005
(88) 21.07.2005

(30) 03.09.2003 US 499956 P

(54) • NEUROPROTEKTIVE BICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN

• NEUROPROTECTIVE BICYCLIC COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

• COMPOSES NEUROPROTECTEURS BICYCLIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland, NZ

(72) BRIMBLE, Margaret, Anne, Auckland, NZ
GUAN, Jian, Auckland, NZ

SIEG, Frank, Auckland, NZ

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 664 051 A2***
C07D 487/14
A61P 5/28
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04789070.2 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031571 23.09.2004

(87) WO 2005/030144 2005/14 07.04.2005

(88) 27.10.2005
(30) 26.09.2003 US 672850

(54) • PYRROLOPYRIDAZIN-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN

• PYRROLOPYRIDAZINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS

• COMPOSES DE PYRROLOPYRIDAZINE, ET PROCEDES POUR LES UTILISER POUR TRAITER DES TROUBLES DE PROLIFERATION

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US

ILLIG, Carl, R., Phoenixville, PA 19460, US

WILSON, Kenneth, Jerome, West Grove, PA 19390, US

CHEN, Jinsheng, Exton, PA 19341, US

MEEGALLA, Sanath, K., Boothwyn, PA 19061, US

WALL, Mark, James, Harleysville, PA 19438, US

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

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/08 → (51) **C07D 417/04**

C07D 487/08 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/10 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 664 052 A1***
A61K 31/5025 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 04743692.8 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003464 12.08.2004
(87) WO 2005/016929 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495615 P
(54) • **KONDENSIERTE HETEROCYCLLEN ALS
INHIBITOREN VON GLUTAMATRACEMASE
(MURI)**
• **FUSED HETEROCYCLES AS INHIBITORS
OF GLUTAMATE RACEMASE (MURI)**
• **HETEROCYCLES FUSIONNES UTILISES EN
TANT QU'INHIBITEURS DE LA GLUTAMATE
RACEMASE (MURI)**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BASARAB, Gregory, S., Waltham, MA 02451, US
EYERMANN, Charles, J., Waltham, MA 02451, US
GOWRAVARAM, Madhusudhan, R., Waltham, MA
02451, US
GREEN, Oluyinka, Waltham, MA 02451, US
KIELY, Andrew, Newton, MA 02461, US
MACPHERSON, Lawrence, J., Waltham, MA 02451,
US
MORNINGSTAR, Marshall, L., Waltham, MA 02451,
US
THANH, Nguyen, San Diego, CA 92121, US

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 664 053 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 04783482.5 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029246 23.08.2004
(87) WO 2005/021551 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498404 P
20.08.2004 US 923523
(54) • **SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VER-
BINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN**
• **SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COM-
POUNDS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTI-
TUES ET LEURS METHODES D'UTILISA-
TION**
(71) AMGEN INC., Patent Operations, M/S 27-4-A, One
Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799, US
(72) NUNES, Joseph J., Andover, Massachusetts
01810, US
ZHU, Xiaotian, Newton, Massachusetts 02465, US
ERMANN, Monika, Abingdon, Oxon Oxfordshire
OX14 4XB, GB
GHIRON, Chiara, I-53014 Isola d'Arbia - Asciano
(Siena), IT
JOHNSTON, David N., Abingdon Oxfordshire OX14
4SD, GB
SALUSTE, Carl-Gustaf Pierre, E-28012 Madrid, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 487/14 → (51) **C07D 487/04****C07D 487/22** → (51) **C09B 47/04****C07D 491/10** → (51) **C07D 413/10**

- (51) **C07D 491/22** (11) **1 664 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762302.0 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR
(86) CZ 2004/000050 24.08.2004
(87) WO 2005/019223 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 CZ 20032305
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
7-ETHYL-10-[4-(1-PIPERIDINO)-1-PIPERIDI-
NO]-CARBONYLOXYCAMPOTHECIN**
• **METHOD OF MANUFACTURING OF
7-ETHYL-10-[4-(1-PIPERIDINO)-1-PIP-
ERIDINO]-CARBONYLOXYCAMPOTHECIN**
• **PROCEDE D'ELABORATION DE 7-ETHYL-
10-[4-(1-PIPERIDINO)-1-PIPERIDINO]-CAR-
BONYLOXYCAMPOTHECINE**
(71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) DOBROVOLNY, Petr, 674 01 Brno, CZ
(74) Hak, Roman, Traplova - Hakr - Kubat, Pristavni 24,
170 00 Praha 7, CZ

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 664 055 A1***
A61K 31/36 **A61P 35/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787274.2 (22) 01.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) FR 2004/002218 01.09.2004
(87) WO 2005/023817 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 FR 0310367
(54) • **9-AMINOPODOPHYLLOTOXINDERIVATE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN, DIE DIESE DERIVATE ENT-
HALTEN**
• **9-AMINO-PODOPHYLLOTOXIN
DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF AND PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID
DERIVATIVES**
• **DERIVIVES DE 9-AMINO-PODOPHYLLO-
TOXINE, LEUR PROCEDE DE PREPARA-
TION ET LES COMPOSITIONS PHARMA-
CEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT**
(71) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense,
92415 Courbevoie Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) MONNERET, Claude, F-75012 Paris, FR
DAUZONNE, Daniel, F-75011 Paris, FR
HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
PIERRE, Alain, F-78580 les Alluets le Roi, FR
KRAUS-BERTHIER, Laurence, F-92700 Colombes,
FR
PFEIFFER, Bruno, F-95320 Saint Leu la Foret, FR
RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 664 056 A2***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 04788824.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030535 20.09.2004
(87) WO 2005/028481 2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 19.09.2003 US 504669 P

- (54) • **KONDENSIERTE PENTACYCLISCHE
POLYETHER**
• **FUSED PENTACYCLIC POLYETHERS**
• **POLYETHERS PENTACYCLIQUES FUSION-
NES**
(71) University of North Carolina at Wilmington, 601 S.
College Road, Wilmington, NC 28403, US
(72) BADEN, Daniel, G., Wilmington, NC 28409, US
ABRAHAM, William, M., Miami, FL 33186, US
BOURDELAIS, Andrea, J., Wilmington, NC 28409,
US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

- (51) **C07D 493/22** (11) **1 664 057 A1***
A61K 31/366 **A61K 31/352**
A61P 11/12
(25) En (26) En
(21) 04784489.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030637 20.09.2004
(87) WO 2005/028482 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504665 P
(54) • **POLYETHERBREVETOXINDERIVATE ALS
BEHANDLUNG FÜR ZYSTISCHE FIBROSE,
MUKOZILIÄRE DYSFUNCTION UND LUN-
GENKRANKHEITEN**
• **POLYETHER BREVETOXIN DERIVATIVES
AS A TREATMENT FOR CYSTIC FIBROSIS,
MUCOCILIARY DYSFUNCTION, AND PUL-
MONARY DISEASES**
• **DERIVIVES DE BREVETOXINE DE POLY-
ETHER UTILISES EN TANT QU'AGENTS
THERAPEUTIQUES POUR TRAITER LA
MUCOVISCIDOSE, UN DYSFONCTIONNE-
MENT MUCOCILIAIRE ET DES MALADIES
PULMONAIRES**
(71) University of North Carolina at Wilmington, 601 S.
College Road, Wilmington, NC 28403, US
(72) BADEN, Daniel, G., Wilmington, NC 28409, US
ABRAHAM, William, M., Miami, FL 33186, US
BOURDELAIS, Andrea, J., Wilmington, NC 28409,
US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 664 058 A1***
A61K 31/4188 **A61P 1/00**
A61P 11/00
(25) De (26) De
(21) 04764791.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009836 03.09.2004
(87) WO 2005/026173 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341240
(54) • **SUBSTITUIERTE THIENOIMIDAZOLE, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE
VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER
DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTEN-
DES MEDIKAMENT**
• **SUBSTITUTED THIENOIMIDAZOLES,
METHOD FOR PRODUCTION AND USE
THEREOF AS MEDICAMENT OR DIAGNOS-
TIC AND MEDICAMENTS COMPRISING THE
SAME**

• THIENOIMIDAZOLES SUBSTITUES, PROCEDE DE PRODUCTION, UTILISATION COMME MEDICAMENT OU PRODUIT DE DIAGNOSTIC ET MEDICAMENT CONTENANT CES COMPOSES

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
LICHER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 664 059 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/407**
A61K 31/429 **A61K 31/437**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 04768385.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) GB 2004/003838 07.09.2004
(87) WO 2005/023819 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321003

(54) • THIENOPYRROLE ALS ANTIVIRALE MITTEL
• THIENOPYRROLES AS ANTIVIRAL AGENTS
• THIENOPYRROLES UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX

(71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(72) ATTENNI, Barbara, 00040 Pomezia (Rome), IT
HERNANDO, Jose Ignacio Martin, 00040 Pomezia (Rome), IT
MALANCONA, Savina, 00040 Pomezia (Rome), IT
NARJES, Frank, 00040 Pomezia (Rome), IT
ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, 00040 Pomezia (Rome), IT
ROWLEY, Michael, 0004 0 Pomezia (Rome), IT

(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 495/04 → (51) **C07D 513/04**

C07D 497/10 → (51) **C07D 413/10**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 664 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762799.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000579 01.09.2004
(87) WO 2005/023820 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DK 200301277
05.09.2003 US 500422 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIP
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF THIP
• PROCEDE DE PRODUCTION DE THIP

(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanløse, DK
BECH SOMMER, Michael, DK-2880 Bagsvaerd, DK
DANCER, Robert, DK-2650 Hvidovre, DK

(51) **C07D 498/10** (11) **1 664 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761332.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/001297 22.09.2004
(87) WO 2005/028483 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 AU 2003905153

(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON MORPHINANVERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF MORPHINANE COMPOUNDS AND INTERMEDIATES THEREOF
• PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES DE MORPHINANE ET LEURS INTERMEDIARES

(71) Glaxosmithkline Australia PTY Ltd., Princes Highway, Port Fairy, VIC 3284, AU

(72) SMITH, Craig, Port Fairy, VIC 3284, AU
PURCELL, Stuart, Port Fairy, VIC 3284, AU
WADDELL, Lucy, Port Fairy, VIC 3284, AU
HAYES, Nicholas, Port Fairy, VIC 3284, AU
RITCHIE, Jarrod, Port Fairy, VIC 3284, AU
HALLIDAY, Scott, Brian, Meadowbank, Edingburgh EH7 5TN, GB
MITCHELL, Melville, Edinburgh EH10 3EG, GB
WILSON, George, Scott, Edinburgh EH6 6DY, GB

(74) Carney, Maeve Mary, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

C07D 498/10 → (51) **C07D 413/10**

C07D 501/00 → (51) **A61K 31/546**

C07D 513/00 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07D 513/04** (11) **1 664 062 A1***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 04780234.3 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/025365 04.08.2004
(87) WO 2005/019228 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 494655 P

(54) • ISOTHIAZOLOQUINOLONE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ANTIINFEKTIOSE MITTEL
• ISOTHIAZOLOQUINOLONONES AND RELATED COMPOUNDS AS ANTI-INFECTIVE AGENTS
• ANTI-INFECTIEUX A BASE D'ISOTHIAZOLOQUINOLONONES ET DE SELS CORRESPONDANTS

(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US

(72) BRADBURY, Barton, James, Wallingford, CT 06492, US
DESHPANDE, Milind, Madison, CT 06443, US
PUCCI, Michael, John, Kensington, CT 06037, US
WANG, Quiping, Bethany, CT 06524, US
WILES, Jason, Allan, Hamden, CT 06518, US
SONG, Yongsheng, Guilford, CT 06437, US
HASHIMOTO, Akihiro, Branford, CT 06405, US
LUCIEN, Edlaine, New Haven, CT 06511, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **1 664 063 A1***
C07D 495/04 **A61K 31/55**
A61K 31/554 **C07D 417/04**
A61P 25/24

(25) En (26) En
(21) 04780445.5 (22) 07.09.2004

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

(86) US 2004/025610 07.09.2004
(87) WO 2005/026177 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501473 P

(54) • SUBSTITUIERTE PIPERAZINE VON AZEPINEN, OXAZEPINEN UND THIAZEPI-NEN
• SUBSTITUTED PIPERAZINES OF AZEPINES, OXAZEPINES, AND THIAZEPINES
• PIPERAZINES SUBSTITUEES D'AZEPINES, D'OXAZEPINES, ET DE THIAZEPINES

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) HE, John, Xiaoqiang, Fishers, IN 46038, US
ROCCO, Vincent, Patrick, Indianapolis, IN 46250, US
SCHAUS, John, Mehnert, Zionsville, IN 46077, US
MARTIN, Fiona, Mitchell, Eli Lilly and Company, RG21 6XA, GB
OWTON, William, Martin, Eli Lilly and Company, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
TUPPER, David, Edward, Eli Lilly and Company, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 513/10 → (51) **C07D 413/10**

C07D 519/00 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 664 064 A2***
A61K 31/69 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 04770462.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2004/000791 02.09.2004
(87) WO 2005/021559 2005/10 10.03.2005
(88) 07.04.2005
(30) 02.09.2003 US 499005 P

(54) • OXAZABOROLIDINE ALS BAKTERIELLE EFFEKTOREN
• OXAZABOROLIDINES AS BACTERIA EFFECTORS
• OXAZABOROLIDINES CONSTITUANT DES EFFECTEURS BACTERIENS

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL

(72) SREBNIK, Morris, 90805 Mevasseret Zion, IL
JABBOUR, Adel, 17510 Nazareth Elith, IL
MOUSSAIEFF, Arik, 96584 Jerusalem, IL
DEMBITSKY, Valery, 98300 Maale Adumim, IL
BRONSHTYEN, Moshe, 90100 Kiryat Arba, IL
STEINBERG, Doron, 97234 Jerusalem, IL

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

C07F 7/02 → (51) **C07C 50/36**

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 664 065 A1***
A01N 55/00
(25) En (26) En
(21) 04764952.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010009 08.09.2004
(87) WO 2005/028485 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0322012
(54) • *SILIKONVERBINDUNGEN MIT MIKROBIZI-
DER WIRKUNG*
• *SILICON COMPOUNDS WITH MICROBIO-
CIDAL ACTIVITY*
• *COMPOSES DE SILICIUM A ACTIVITE
MICROBIOCIIDE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) EHRENFREUND, Josef, Syngenta Crop Protection
AG, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, Syngenta Crop Protection
AG, CH-4058 Basel, CH
TOBLER, Hans, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
WALTER, Harald, Syngenta Crop Protection AG,
CH-4058 Basel, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG Intellectual Property P.O. Box,
CH-4002 Basel, CH
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 664 066 A1***
C08G 77/38 **C08G 77/42**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04781721.8 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/027096 19.08.2004
(87) WO 2005/026182 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657639
(54) • *PRÄPOLYMERE MIT GELBER FARBSTOFF-
GRUPPE*
• *PREPOLYMERS WITH YELLOW DYE MOI-
ETY*
• *PREPOLYMERES AYANT UNE FRACTION
DE COLORANT JAUNE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 664 067 A2***
C07D 311/72
(25) En (26) En
(21) 04786906.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009748 02.09.2004
(87) WO 2005/026181 2005/12 24.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 15.09.2003 EP 03020873
(54) • *NEUE ROUTE ZU ALPHA-TOCOPHEROL,
ALPHA-TOCOPHERYLALKANOATEN UND
VORSTUFEN DAVON*
• *A NEW ROUTE TO ALPHA-TOCOPHEROL,
ALPHA-TOCOPHERYL ALKANOATES AND
PRECURSORS THEREOF*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION
D'ALKANOATES D'ALPHA-TOCOPHEROLE,
D'ALPHA-TOCOPHERYLE ET PRECUR-
SEURS ASSOCIES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
-
- (51) **C07F 9/02** → (51) **C07D 471/04**
C07F 9/16 → (51) **C22B 60/02**
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 664 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781991.7 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027413 23.08.2004
(87) WO 2005/019230 2005/09 03.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 22.08.2003 US 497288 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
N-PHOSPHONOMETHYLGLYCIN UND DERI-
VATEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
N-PHOSPHONO-METHYLGLYCINE AND
DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N-PHOS-
PHONO-METHYLGLYCINE ET DERIVES
ASSOCIES*
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) Coleman, James P., c/o Monsanto Technology LLC,
St. Louis, MO 63167, US
Ebner, Jerry R., c/o Monsanto Technology LLC, St.
Louis, MO 63167, US
Hauptfear, Eric A., c/o Monsanto Technology LLC,
St. Louis, MO 63167, US
Lennon, Patrick J., c/o Monsanto Technology LLC,
St. Louis, MO 63167, US
Schaper, Joseph A., c/o Monsanto Technology LLC,
St. Louis, MO 63167, US
Tremont, Samuel J., c/o Monsanto Technology
LLC, St. Louis, MO 63167, US
Wolfson, Serge G., c/o Monsanto Technology LLC,
St. Louis, MO 63167, US
Brodsky, Philip H., c/o Monsanto Technology LLC,
St. Louis, MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de
Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07F 9/54** (11) **1 664 069 A1***
A61K 33/42
(25) En (26) En
(21) 04775122.7 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NZ 2004/000196 23.08.2004
(87) WO 2005/019232 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 NZ 52780003
23.10.2003 NZ 52915303
14.06.2004 NZ 53355604
(54) • *ALS AUF DIE MITOCHONDRIEN ZIELENDE
ANTIOXIDATIONSMITTEL VERWENDETE
MITOCHINONDERIVATE*
• *MITOQUINONE DERIVATIVES USED AS
MITOCHONDRALLY TARGETED ANTIOXI-
DANTS*
• *DERIVES DE LA MITOQUINONE UTILISES
EN TANT QU'ANTIOXYDANTS CIBLES DE
MANIERE MITOCHONDRIALE*
- (71) Antipodean Pharmaceuticals, Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, Delaware, US
(72) TAYLOR, Kenneth Martin, AUCKLAND, NZ
SMITH, Robin, DUNEDIN, NZ
-
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 664 070 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04809566.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026392 13.08.2004
(87) WO 2005/023824 2005/11 17.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 13.08.2003 US 481226 P
30.10.2003 US 515580 P
14.11.2003 US 519943 P
25.11.2003 US 525295 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER PRO-
LIFERATION VON TUMORZELLEN, BEI DEM
PLATINKOMPLEXE EINGESETZT WERDEN*
• *METHODS FOR INHIBITING TUMOR CELL
PROLIFERATION INVOLVING PLATINUM
COMPLEXES*
• *PROCEDES D'INHIBITION DE LA PROLIFE-
RATION DE CELLULES TUMORALES*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler
Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) TURKSON, James, Tampa, FL 33612, US
JOVE, Richard, Tampa, FL 33647, US
PALMER, Jay, W., Sun City Center, FL
32573-6061, US
KAY, Heidi, Wesley Chapel, FL 33543, US
HUA, Yu, Tampa, FL 33647, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- C07F 15/04** → (51) **C08F 10/00**
-
- C07H 15/00** → (51) **A61K 51/00**
-
- C07H 15/04** → (51) **C07H 15/203**
-
- (51) **C07H 15/14** (11) **1 664 071 A1***
A61K 31/70 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 04761147.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001110 20.08.2004
(87) WO 2005/019236 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 AU 2003904500
21.08.2003 AU 2003904501
(54) • *NEUE SULFENAMIDOXIDE*
• *NOVEL SULFENAMIDE OXIDES*
• *NOUVEAUX OXYDES SULFENAMIDES*
- (71) GRIFFITH UNIVERSITY, Kessels Road, Nathan, QLD
4111, AU
(72) VON ITZSTEIN, Laurence Mark, Palm Beach,
Queensland 4221, AU
DAVIS, Christopher Bonner, Tallebudgera Valley,
Queensland 4228, AU
THOMSON, Robin Joy, Chevron Island, Queensland
4217, AU
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **C07H 15/14** (11) **1 664 072 A1***
A61K 31/70 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04761152.0 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/001115 20.08.2004
- (87) WO 2005/019237 2005/09 03.03.2005
- (30) 21.08.2003 AU 2003904501
21.08.2003 AU 2003904500
21.08.2003 AU 2003904509
- (54) • *NEUE SULFENAMIDE*
• *NOVEL SULFENAMIDES*
• *NOUVELLES SULFENAMIDES*
- (71) GRIFFITH UNIVERSITY, Kessels Road, Nathan, QLD
4111, AU
- (72) VON ITZSTEIN, Laurence Mark, Palm Beach,
Queensland 4221, AU
DAVIS, Christopher Bonner, Tallebudgera Valley,
Queensland 4228, AU
THOMSON, Robin Joy, Chevron Island, Queensland
4217, AU
HARTNELL, Regan David, Ashmore, Queensland
4214, AU
MADGE, Paul David Orr, Broadbeach, Queensland
4218, AU
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07H 15/18 → (51) **C07H 15/203**

- (51) **C07H 15/203** (11) **1 664 073 A2***
C07H 17/02 **C07H 17/04**
C07H 15/04 **A61K 31/702B**
A61P 35/00 **C07H 15/18**
C07H 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 04754179.2 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/017512 01.06.2004
- (87) WO 2005/000860 2005/01 06.01.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 03.06.2003 US 475306 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG MIT ACE-
TYLIERTEN DISACCHARIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATMENT OF DISEASE WITH
ACETYLATED DISACCHARIDES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAI-
TEMENT DE MALADIE AU MOYEN DE
DISACCHARIDES ACETYLES*
- (71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) ESKO, Jeffrey, D., San Diego, CA 92130, US
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

C07H 15/26 → (51) **C07H 15/203**

C07H 17/00 → (51) **A61K 31/70**

C07H 17/02 → (51) **C07H 15/203**

C07H 17/04 → (51) **C07H 15/203**

- (51) **C07H 19/056** (11) **1 664 074 A2***
A61K 31/7056 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04764861.3 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009912 06.09.2004
- (87) WO 2005/023826 2005/11 17.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 11.09.2003 US 502105 P
- (54) • *POLYMORPHE NUKLEOSIDVERBINDUNGEN*
• *POLYMORPHIC NUCLEOSIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES NUCLEOSIDES POLYMOR-
PHES*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) BIRUDARAJ, Kondamraj, Belmont, CA 94002, US
PRINCE, Anthony, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Rauber, Beat, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basle, CH

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/88**

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 664 075 A2***
C07H 21/04 **C07K 14/435**
C12Q 1/68 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 04781657.4 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027017 20.08.2004
- (87) WO 2005/019427 2005/09 03.03.2005
- (88) 21.04.2005
- (30) 20.08.2003 US 644349
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND
BEHANDLUNG VON LEIDEN, DIE DEN
PHOSPHATTRANSPORT BEI SAUGETIEREN
ÄNDERN*
• *METHODS FOR DIAGNOSING AND TREAT-
MENT OF CONDITIONS THAT ALTER PHOS-
PHATE TRANSPORT IN MAMMALS*
• *METHODES PERMETTANT DE DIAGNOSTI-
QUER ET DE TRAITER DES AFFECTIONS
QUI MODIFIENT LE TRANSPORT DU PHOS-
PHATE CHEZ LES MAMMIFERES*
- (71) Curagen Corporation, 322 East Main Street,
Brandford, CT 06405, US
- (72) SHIMKETS, Richard, A., Guilford, Connecticut
06437, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn,
Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP
The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V
8EY, GB

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 664 076 A2***
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 04782204.4 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027661 25.08.2004
- (87) WO 2005/020794 2005/10 10.03.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 25.08.2003 US 497655 P
- (54) • *TEST ZUM VORHERSAGEN DER CHEMI-
SCHEN EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER
TAXAN*
• *TAXANE CHEMOSENSITIVITY PREDICTION
TEST*
• *TEST DE PREDICTION DE CHIMIOSENSIBI-
LITE AU TAXANE*

- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX
78701, US
SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-
Kaigandori, Chuo-ku Kobe 651-0073, JP
- (72) UENO, Naoto, T., Houston, TX 77019, US
ISHIHARA, Hideki, Mino-gun, Hyogo 673-1117, JP
SUDO, Tamotsu, Houston, TX 77030, US
MATSUSHIMA, Tomoko, Kobe 650-0004, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07H 21/02 → (51) **A61K 51/00**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/02 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 664 077 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 04783186.2 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028857 07.09.2004
- (87) WO 2005/023091 2005/11 17.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 05.09.2003 US 500526 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN PRÄ-
NATALEN DIAGNOSE*
• *METHOD FOR NON-INVASIVE PRENATAL
DIAGNOSIS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC PRENATAL
NON EFFRACTIF*
- (71) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, One
Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin,
New Territories, Hong KONG, CN
- (72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, US
DING, Chunming, Waltham, MA 02453, US
LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon, Hong Kong, CN
CHIU, Rossa, Wai-Kwun, Tai Po, N.T., Hong Kong,
CN
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 51/00**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/04 → (51) **C12P 21/06**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 664 078 A1***
C07C 11/21 **C07D 311/72**
A61K 8/18 **A23D 7/01**
A23D 9/013 **A23L 1/24**
A23L 1/225 **A23L 1/30**
A23L 2/38 **C12G 3/00**
A23C 9/00 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04782877.7 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028465 01.09.2004
- (87) WO 2005/026189 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 US 659620
12.05.2004 US 844074
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG
EINER PHYTOLIPIDZUSAMMENSETZUNG*

- *PROCESS FOR THE RECOVERY OF A PHYLIPID COMPOSITION*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE COMPOSITION PHYTOLIPIDIQUE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ZIMA, George, Chester, Kingsport, TN 37660, US
OLDFIELD, Terry, Ann, Kingsport, TN 37660, US
DOBBS, Suzanne, Winegar, Kingsport, TN 37660, US
COOK, Phillip, Michael, Kingsport, TN 37664, US
KELLY, Charles, Everette, Kingsport, TN 37660, US
CROW, Mary, Caraway, Kingsport, TN 37660, US
HOYME, Craig, Alan, Kingsport, TN 337663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07J 43/00** (11) **1 664 079 A1***
A61K 31/58 **A61P 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 04763197.3 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007737 13.07.2004
(87) WO 2005/014613 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03090237
- (54) • *THIOMORPHOLINOSTEROIDVERBINDUNGEN, DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIE MEIOSE STEUERNDEN MEDIKAMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THIOMORPHOLINO STEROID COMPOUNDS, THE USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF MEIOSIS-REGULATING MEDICAMENTS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSES THIOMORPHOLINO STEROIDES, LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS REGULANT LA MEIOSE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BLUME, Thorsten, 16552 Schildow, DE
LINDENTHAL, Bernhard, 13507 Berlin, DE
PRELLE, Katja, 13465 Berlin, DE
PETERS-KOTTIG, Michael, 10437 Berlin, DE
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 664 080 A2***
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 04816115.2 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029513 08.09.2004
(87) WO 2005/023836 2005/11 17.03.2005
(88) 02.03.2006
(30) 08.09.2003 US 501497 P
- (54) • *DIBLOCK- UND TRIBLOCKDISPERSIONSMITTEL AUF PEPTIDBASIS UND DIBLOCK-POLYMERE*
• *PEPTIDE-BASED DIBLOCK AND TRIBLOCK DISPERSANTS AND DIBLOCK POLYMERS*
• *DISPERSANTS A DEUX BLOCS ET A TROIS BLOCS A BASE DE PEPTIDE ET POLYMERES A DEUX BLOCS*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) O'BRIEN, John, P., Oxford, Pennsylvania 19363, US
YANG, Jianjun, Hockessin, Delaware 19707, US
-
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 664 081 A2***
C07K 14/00 **C07K 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 02808002.6 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) US 2002/038371 03.12.2002
(87) WO 2004/048512 2055/12 10.06.2004
(88) 01.09.2005
(30) 03.12.2001 US 336881 P
05.12.2001 US 336820 P
07.12.2001 US 338285 P
07.12.2001 US 338318 P
10.12.2001 US 339022 P
10.12.2001 US 338989 P
11.12.2001 US 339611 P
11.12.2001 US 339517 P
11.12.2001 US 339314 P
11.12.2001 US 339516 P
12.12.2001 US 340981 P
14.12.2001 US 341144 P
14.12.2001 US 340565 P
14.12.2001 US 340608 P
14.12.2001 US 340440 P
14.12.2001 US 340390 P
17.12.2001 US 341477 P
17.12.2001 US 341540 P
18.12.2001 US 341768 P
20.12.2001 US 342592 P
31.12.2001 US 344903 P
01.02.2002 US 353286 P
01.02.2002 US 353288 P
26.02.2002 US 359626 P
26.02.2002 US 359599 P
26.02.2002 US 359671 P
27.02.2002 US 359914 P
27.02.2002 US 359956 P
28.02.2002 US 361264 P
28.02.2002 US 361256 P
28.02.2002 US 360964 P
28.02.2002 US 361028 P
28.02.2002 US 360924 P
05.03.2002 US 361770 P
05.03.2002 US 362230 P
13.03.2002 US 364238 P
13.03.2002 US 364181 P
15.03.2002 US 364978 P
15.03.2002 US 365025 P
17.04.2002 US 373288 P
15.05.2002 US 380981 P
16.05.2002 US 381004 P
17.05.2002 US 381495 P
28.05.2002 US 383534 P
28.05.2002 US 383744 P
29.05.2002 US 383829 P
29.05.2002 US 384024 P
02.07.2002 US 393332 P
06.08.2002 US 401315 P
07.08.2002 US 401788 P
20.08.2002 US 404676 P
23.08.2002 US 405698 P
23.08.2002 US 405400 P
23.08.2002 US 405684 P
23.08.2002 US 405687 P
26.08.2002 US 406353 P
31.10.2002 US 422756 P
02.12.2002 US 307817
-
- (54) • *NEUE PROTEINE UND DIESE KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES ET DES ACIDES NUCLEIQUES LES ENCODANT*
- (71) Curagen Corporation, 322 East Main Street, Brandford, CT 06405, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wales, Alice Irene, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 664 082 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04784523.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030676 17.09.2004
(87) WO 2005/028498 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504441 P
- (54) • *KID3 UND KID3-ANTIKÖRPER, DIE SICH DARAN BINDEN*
• *KID3 AND KID3 ANTIBODIES THAT BIND THERETO*
• *KID3 ET ANTICORPS DE LIAISON A KID3*
- (71) Raven Biotechnologies, Inc., Britannia Oyster Point, 1140 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LIANG, Tony, W., San Mateo, CA 94403, US
LOO, Deryk, T., Belmont, CA 94002, US
XU, Xiaolin, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 1/00** → (51) **C07K 17/00**
-
- C07K 1/00** → (51) **C12P 21/06**
-
- (51) **C07K 1/02** (11) **1 664 083 A1***
C07K 14/505
- (25) En (26) En
(21) 04816844.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029047 03.09.2004
(87) WO 2005/044841 2005/20 19.05.2005
(30) 05.09.2003 US 500708 P
07.04.2004 US 560147 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLY-FUNKTIONALISierter PEPTIDE UND/ODER PROTEINE MITTELS NATIVER CHEMISCHER LIGATION*
• *METHOD FOR PREPARING POLYFUNCTIONALIZED PEPTIDES AND/OR PROTEINS VIA NATIVE CHEMICAL LIGATION*
• *PROC D POUR PR PARER DES PEPTIDES ET/OU PROT INES POLYFONCTIONNALIS (E)S PAR LIGATION CHIMIQUE NATIVE*
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
WARREN, David, J., New York, NY 10021, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C07K 1/06** (11) **1 664 084 A1***
C07D 207/48
(25) En (26) En
(21) 04766744.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052094 08.09.2004
(87) WO 2005/023838 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310582
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ENANTIOMEREN REINEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF AN
ENANTIOPURE COMPOUND*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COM-
POSE ENANTIOPURE*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) CALLENS, Roland, B-1850 Grimbergen, BE
BLONDEEL, Georges, B-9300 Aalst, BE
POUSSET, Cyrille, B-1070 Bruxelles, BE
GIRE, Ronan, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement
Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek,
B-1120 Bruxelles, BE

C07K 1/06 → (51) **C07K 5/00**

C07K 1/113 → (51) **C07K 14/705**

C07K 1/12 → (51) **A61K 38/48**

(51) **C07K 1/14** (11) **1 664 085 A1***
C07K 17/08
(25) En (26) En
(21) 04761160.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001123 20.08.2004
(87) WO 2005/019243 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 AU 2003904694
02.06.2004 AU 2004902935
(54) • *NACHWEIS VON MOLEKÜLEN*
• *DETECTING MOLECULES*
• *DETECTION DE MOLECULES*
(71) MACQUARIE UNIVERSITY, Access Macquarie
Limited Level 1, DC Building 3 Innovation Road
Macquarie University, North Ryde, NSW 2109, AU
(72) BAKER, Mark S. Access Macquarie Limited, North
Ryde, NSW 2109, AU
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **C07K 1/16** (11) **1 664 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783837.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029774 09.09.2004
(87) WO 2005/023840 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501610 P
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE AUFTRENNUNG
THERAPEUTISCHER POLYPEPTIDE*
• *CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF
THERAPEUTIC POLYPEPTIDES*
• *SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE DE
POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, CA 94608-2912, US
(72) RIQUELME, Patricio T., Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
VICTA, Corazon Terciano, Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US

CROSIER, Walter Joseph, Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
WENDELL, John Tharin, Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07K 1/18 → (51) **C07K 14/605**

(51) **C07K 1/22** (11) **1 664 087 A1***
G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 04783316.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029024 07.09.2004
(87) WO 2005/026197 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659789
(54) • *ENTFERNUNG VON PRIONEN DURCH DEN
GEBRAUCH VON METALLOXID PARTIKELN*
• *PRION CLEARANCE USING PARTICULATE
METAL OXIDES*
• *ELIMINATION DES PRIONS AU MOYEN
D'OXYDES METALLIQUES PARTICULAIRES*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 511 Benedict Avenue,
Tarrytown, NY 10591, US
(72) STENLAND, Christopher, J., Cary, North Carolina
27513, US
TERRY, Jarrett, C., Raleigh, North Carolina 27617,
US
YUZIUK, Jeffrey, A., Garner, North Carolina 27529,
US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18,
51368 Leverkusen, DE

(51) **C07K 5/00** (11) **1 664 088 A2***
C07K 5/04 **C07K 5/06**
C07K 1/06 **A61K 38/04**
A61K 38/05 **A61K 31/395**
(25) En (26) En
(21) 04784686.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030921 22.09.2004
(87) WO 2005/030794 2005/14 07.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 22.09.2003 US 667864
(54) • *HEMIASTERLIN-DERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG*
• *HEMIASTERLIN DERIVATIVES AND USES
THEREOF*
• *DERIVES D'HEMIASTERLINE ET UTILISA-
TIONS DE CES DERIVES*

(71) Eisai Co. Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-
ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KOWALCZYK, James, J., Andover, MA 01810, US
SCHILLER, Shawn, Haverhill, MA 01832, US
SELETSKY, Boris, M., Andover, MA 01810, US
SPYVEE, Mark, Hamstead, NH 03841, US
YANG, Hu, Andover, MA 01810, US
CAMPAGNA, Silvio, A., Candia, NH 03034, US
FANG, Francis, G., Andover, MA 01810, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 5/04 → (51) **C07K 5/00**

C07K 5/06 → (51) **C07K 5/00**

C07K 5/065 → (51) **C07K 5/078**

(51) **C07K 5/078** (11) **1 664 089 A1***
C07K 5/065 **A61K 38/05**
A61P 9/00 **A61P 7/02**
(25) De (26) De
(21) 04765144.3 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/010225 13.09.2004
(87) WO 2005/026198 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342108
(54) • *BASISCH-SUBSTITUIERTE BENZYLAMINA-
NALOGA ALS INHIBITOREN DES GERIN-
NUNGSFAKTORS XA, IHRE HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG*
• *BASE-SUBSTITUTED BENZYLAMINE ANA-
LOGS FOR USE AS COAGULATION FACTOR
XA INHIBITORS, THE PRODUCTION AND
USE THEREOF*
• *SUBSTANCES ANALOGUES A LA
BENZYLAMINE, A BASE SUBSTITUEE, EN
TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR DE
COAGULATION XA, LEUR REALISATION ET
LEUR UTILISATION*
(71) Curaclyte Chemistry GmbH, Winzerlaer Strasse 2a,
07745 Jena, DE
(72) STÜRZBECHER, Jörg, 99094 Erfurt, DE
STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE
SCHWEINITZ, Andrea, 07745 Jena, DE
STÜRZBECHER, Anne, 99427 Weimar, DE
DÖNNECKE, Daniel, 99423 Weimar, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte
Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 5/08** (11) **1 664 090 A2***
A61K 38/06
(25) En (26) En
(21) 04782000.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027422 24.08.2004
(87) WO 2005/021584 2005/10 10.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 26.08.2003 US 497749 P
(54) • *NEUE PEPTIDOMIMETISCHE INHIBITOREN
DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATI-
TIS-C-VIRUS*
• *NOVEL PEPTIDOMIMETIC NS3-SERINE
PROTEASE INHIBITORS OF HEPATITIS C
VIRUS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS PEPTIDOMIMETI-
QUES DE LA SERINE PROTEASE NS3 DU
VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) CHEN, Kevin, X., Edison, New Jersey 08820, US
NJOROGUE, F. George, Warren, New Jersey 07059,
US
YANG, Weiyang, Edison, New Jersey 08817, US
VIBULBHAN, Banacha, Kenilworth, New Jersey
07033, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, New
Jersey 07054, US
VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, New Jersey
07095, US
VELAZQUEZ, Francisco, Clinton, New Jersey
08009, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **C07K 5/10** (11) **1 664 091 A1***
C07K 5/08 **A61K 38/07**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 04784319.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030428 17.09.2004
(87) WO 2005/028502 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504405 P
(54) • *INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN, INS-
BESONDERE HCV-NS3-NS4A-PROTEASE*
• *INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PAR-
TICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE*
• *INHIBITEURS DE SERINES PROTEASES,
EN PARTICULIER DE LA PROTEASE NS3-
NS4A DU VHC*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) COTTRELL, Kevin, M., Cambridge, MA 02138, US
PERNI, Robert, P., Marlborough, MA 01752, US
PITLIK, Janos, Westborough, MA 01581, US
SCHAIRER, Wayne, C., Westborough, MA 01581,
US
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07K 5/12** (11) **1 664 092 A1***
C07D 245/00 **A61K 38/12**
- (25) En (26) En
(21) 04784827.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031136 23.09.2004
(87) WO 2005/030796 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506637 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE INHIBITOREN DER
NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITIS-C-
VIRUS*
• *MACROCYCLIC INHIBITORS OF HEPATITIS
C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE LA
SERINE PROTEASE NS3 DU VIRUS DE
L'HEPATITE C*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095,
US
NJOROGÉ, F., George, Warren, NJ 07059, US
WU, Wanli, Edison, NJ 08817, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ
07054, US
MCKITTRICK, Brian, New Vernon, NJ 07976, US
SU, Jing, Scotch Plains, NJ 07076, US
VELAZQUEZ, Francisco, Clinton, NJ 08809, US
PINTO, Patrick, A., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07K 7/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 7/08** → (51) **C07K 14/00**
-
- C07K 7/64** → (51) **C07K 11/02**
-
- C07K 9/00** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **C07K 11/02** (11) **1 664 093 A1***
C07K 7/64 **A61K 38/15**
- (25) En (26) En
(21) 04768394.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003847 09.09.2004
(87) WO 2005/023846 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321066
(54) • *NEUE ANTITUMORVERBINDUNGEN*
• *NEW ANTITUMORAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANTI-TUMORAUX*
- (71) Pharma Mar, S.A.U., Polígono Industrial La Mina
Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770
Madrid, ES
(72) ALBERICIO PALOMERA, Fernando, Univ. of
Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
FERNANDEZ DONIS, Ariadna, Univ. of Barcelona,
E-08028 Barcelona, ES
GIRALT LLEDO, Ernest, Univ. of Barcelona,
E-08028 Barcelona, ES
GRACIA CANTADOR, Carolina, Univ. of Barcelona,
E-08028 Barcelona, ES
LOPEZ RODRIGUEZ, Pilar University of Barcelona,
E-08028 Barcelona, ES
VARON COLOMER, Sonia University of Barcelona,
E-08028 Barcelona, ES
CUEVAS MARCHANTE, Carmen, E-28770 Madrid,
ES
LOPEZ MACIA, Angel, E-28770 Madrid, ES
FRANCESCH SOLLOSO, Andrés, E-28770 Madrid,
ES
JIMINEZ GARCIA, José-Carlos University of
Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
ROYO EXPOSITO, Miriam University of Barcelona,
E-08028 Barcelona, ES
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 664 094 A1***
- (25) En (26) En
(21) 03774298.8 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/002539 24.11.2003
(87) WO 2005/023847 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 KR 2003062756
(54) • *KLEINE HITZESCHOCK PROTEINE (SHSPS)
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUM SCHUTZ VOR PROTEINABBAU UND
VERFAHREN ZUR ZWEIDIMENSIONALEN
GELELEKTROPHORESE UNTER ANWEN-
DUNG DER SHSPS*
• *COMPOSITION FOR PROTECTING PRO-
TEINS DEGRADATION COMPRISING SMALL
HEAT SHOCK PROTEINS (SHSPS) AND
METHOD OF TWO-DIMENSIONAL GEL
ELECTROPHORESIS USING THE SHSPS*
• *COMPOSITION DESTINEE A PROTEGER
LES PROTEINES CONTRE UNE DEGRADA-
TION ET COMPRENANT DE PETITES PRO-
TEINES DE CHOC THERMIQUE (SHSP), ET
PROCEDE D'ELECTROPHORESE SUR GEL
EN DEUX DIMENSIONS UTILISANT LES
SHSP*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu,
305-338 Daejeon, KR
(72) LEE, Sang Yup, 305-761 Daejeon, KR
HAN, Mee Jung, 305-338 Daejeon, KR
PARK, Si Jae, 138-873 Seoul, KR
-
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 664 095 A2***
C07K 14/47 **A01H 5/00**
A61K 38/16 **C12N 15/11**
A61P 31/04 **A23K 1/17**
C11D 3/00 **C07K 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 04736503.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DK 2004/000399 10.06.2004
(87) WO 2004/108757 2004/51 16.12.2004
(88) 07.07.2005
(30) 11.06.2003 DK 200300865
20.06.2003 DK 200300924
(54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ANTIMICROBIENS*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
Universita' Degli Studi di Trieste, Dipartimento di
Biochimica, Via Giorgieri 1, 34127 Triest, IT
(72) SEGURA, Dorotea, Raventos, DK-3050 Humlebaek,
DK
MYGIND, Per, Holse, DK-2860 Soeborg, DK
HOEGENHAUG, Hans-Henrik, Kristensen, 2840
Holte, DK
TOSSI, Alessandro, I-34070 Gorizia, IT
- (74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents
Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 664 096 A1***
C07K 14/47 **A01H 5/00**
A61K 38/16 **C12N 15/11**
A61P 31/04 **A23K 1/17**
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04736507.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DK 2004/000400 10.06.2004
(87) WO 2004/108752 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 DK 200300865
(54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ANTIMICROBIENS*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
Universita' Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa,
1, I-34127 Trieste, IT
(72) SEGURA, Dorotea, Raventos, 3050 Humlebaek, DK
MYGIND, Per, Holse, 2860 Soeborg, DK
HOEGENHAUG, Hans-Henrik, Kristensen, 2840
Holte, DK
TOSSI, Alessandro, 34070 Gorizia, IT
- (74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents
Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 664 097 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04787138.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052169 14.09.2004
(87) WO 2005/026199 2005/12 24.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 14.09.2003 EP 03020898
(54) • *PIROPLASMIID-IMPFSSTOFF*

- *PIROPLASMID VACCINE*
 - *VACCIN CONTRE PIROPLASMIDES*
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) DE VRIES, Erik, NL-3911 JJ Rhenen, NL
GAFFAR, Fasilla, Razzia, NL-1102 AG Amsterdam, NL
YATSUDA, Ana, Patricia, NL-3581 LK Utrecht, NL
SCHAAP, Theodorus, Cornelis, 5835 CP Beugen, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00****C07K 14/00** → (51) **C07K 1/00****C07K 14/00** → (51) **C07K 17/00**

- (51) **C07K 14/025** (11) **1 664 098 A1***
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 04768427.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003880 10.09.2004
(87) WO 2005/026201 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502514 P
- (54) • *IMMORTALISIERUNG VON SÄUGETIERZELLEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN FÜR DIESE ZELLEN*
• *IMMORTALISATION OF MAMMALIAN CELLS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS OF SAID CELLS*
• *IMMORTALISATION DE CELLULES DE MAMMIFERES ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES DESDITES CELLULES*
- (71) Reneuron Limited, 10 Nugent Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) ROBERTS, Thomas, Boston, MA 02115, US
GJOERUP, Ole, Boston, MA 02115, US
JAT, Parmjit, Ludwig Institute for Cancer Research, New York, NY 10158, US
COTSKI, Marina, Ludwig Institute for Cancer Rch., New York, NY 10158, US
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07K 14/075** (11) **1 664 099 A2***
A61K 39/00 **C12N 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04768408.9 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/003861 09.09.2004
(87) WO 2005/023848 2005/11 17.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321063
10.09.2003 GB 0321179
- (54) • *ADENOVIRALE EPITOPE*
• *ADENOVIRAL EPITOPES*
• *EPITOPES ADENOVIRAUX*
- (71) Pedersen, Niels Rudi, Rullegaardsvej 1, Byrum, 9940 Laeso, DK
- (72) Pedersen, Niels Rudi, 9940 Laeso, DK

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

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 664 100 A2***
C12N 15/31 **C07K 16/12**
C12Q 1/68 **A61K 39/02**

- (25) En (26) En
(21) 04764938.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009995 08.09.2004
(87) WO 2005/026200 2005/12 24.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 12.09.2003 EP 03077861
- (54) • *IMPFSTOFF MIT LAWSONIA INTRACELLULARIS-UNTEREINHEIT*
• *LAWSONIA INTRACELLULARIS SUBUNIT VACCINE*
• *VACCIN A SOUS-UNITE DE LAWSONIA INTRACELLULARIS*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VERMEIJ, Paul, NL-5845 BK St. Anthonis, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL

C07K 14/23 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/31** (11) **1 664 101 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04765230.0 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010317 13.09.2004
(87) WO 2005/023852 2005/11 17.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 11.09.2003 PCT/EP03/10188
- (54) • *EPILANCIN 15X LANTIBIOTIKUM*
• *EPILANCIN 15X LANTIBIOTIC*
• *EPILANCIN 15X ANTIBIOTIQUE*
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) VERHOEF, Jan, NL-3707 EM Zeist, NL
MILATOVIC, Danica, NL-2725 KW Zoetermeer, NL
EKKELENKAMP, Miquel, Bart, NL-3522 PR Utrecht, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 664 102 A1***
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

- (25) De (26) De
(21) 04764797.9 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009843 03.09.2004
(87) WO 2005/035559 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342670
- (54) • *ISOLIERTES PHOTOPROTEIN MTCLYTIN, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *ISOLATED PHOTOPROTEIN MTCLYTIN, AND USE THEREOF*
• *PHOTOPROTEINE MTCLYTINE ISOLEE ET SON UTILISATION*
- (71) Bayer HealthCare AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE

- MARKOVA, Svetlana, Krasnoyarsk, 660036, RU
BURAKOVA, Ludmila, Sosnovoborsk, 662500, RU
FRANK, Ludmila, Krasnoyarsk, 660036, RU
VYSOTSKI, Eugene, Krasnoyarsk, 660100, RU

C07K 14/435 → (51) **C07H 21/02****C07K 14/465** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 664 103 A2***
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
- (25) De (26) De
(21) 04765088.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/010164 10.09.2004
(87) WO 2005/026205 2005/12 24.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341812
- (54) • *DIFFERENTIELL IN TUMOREN EXPRI-MIERTE GENPRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *GENETIC PRODUCTS WHICH ARE DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN TUMOURS AND USE THEREOF*
• *PRODUITS GENIQUES EXPRI-MES DE MANIERE DIFFERENTIELLE DANS DES TUMEURS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE
- (72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, 50999 Köln, DE
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 664 104 A1***
C07K 16/30 **A61K 38/17**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 04768199.4 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) GB 2004/003643 27.08.2004
(87) WO 2005/023859 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320878
- (54) • *PROTEIN DAS IM ZUSAMMENHANG MIT KARZINOMEN STEHT*
• *A PROTEIN INVOLVED IN CARCINOMA*
• *PROTEINE IMPLIQUEE DANS LE CARCINOME*
- (71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) Stamps, Alasdair Craig Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 664 105 A2***
C07K 14/705 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 04768502.9 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003956 16.09.2004
(87) WO 2005/026206 2005/12 24.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321694

- (54) • VEGF-INDUZIERTER GENE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
 - VEGF-INDUCED GENES AND THEIR THERAPEUTIC USE
 - GENES INDUITS PAR LE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE (VEGF) ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
- (71) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
- (72) ZACHARY, Ian, Department of Medicine, London WC1E 6JJ, GB
LIU, Dan, Department of Medicine, London WC1E 6JJ, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 664 106 A1***
C12N 15/12 **C07K 16/18**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 04779746.9 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024784 02.08.2004
(87) WO 2005/012344 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 492101 P
06.08.2003 US 493088 P
- (54) • DAS ADIPOCYTE COMPLEMENT RELATED PROTEIN ZACRP11
- ADIPOCYTE COMPLEMENT RELATED PROTEIN ZACRP11
- PROTEINE ZACRP11 LIEG AU COMPLEMENT D'ADIPOCYTE

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) FOX, Brian A., Seattle, WA 98103, US
FELDHAUS, Andrew, L., Lynnwood, WA 98036, US

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

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 664 107 A2***
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 04762826.8 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000606 13.09.2004
(87) WO 2005/026204 2005/12 24.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 12.09.2003 DK 200301324
- (54) • SYNTHETISCHE ANTIMIKROBIELLE POLYPEPTIDE
- SYNTHETIC ANTIMICROBIAL POLYPEPTIDES
- POLYPEPTIDES ANTIMICROBIENS SYNTHETIQUES

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HOEGENHAUG, Hans-Henrik, Kristensen, DK-2840 Holte, DK

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/505 → (51) **C07K 1/02**

C07K 14/52 → (51) **A61K 38/19**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/19**

C07K 14/59 → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 14/605** (11) **1 664 108 A1***
C07K 14/62 **C07K 1/18**
A61K 38/26 **A61K 38/28**
- (25) En (26) En
(21) 04739039.8 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000542 18.08.2004
(87) WO 2005/019261 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 DK 200301196
27.08.2003 US 498250 P
- (54) • TRENNUNG VON POLYPEPTIDEN MIT EINER RACEMISIERTEN AMINOSÄURE
- SEPARATION OF POLYPEPTIDES COMPRISING A RACEMIZED AMINO ACID
- SEPARATION DE POLYPEPTIDES COMPRENANT UN ACIDE AMINE RACEMISE

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HANSEN, Thomas Budde, DK-2200 København N, DK
KIDAL, Steffen, DK-2000 København F, DK
KORNBECK, Camilla, DK-3460 Birkerød, DK

(74) Noergaard, Torsten, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C07K 14/605** (11) **1 664 109 A1***
A61K 38/26
- (25) En (26) En
(21) 04739040.6 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000543 18.08.2004
(87) WO 2005/019262 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 DK 200301197
25.08.2003 US 497887 P
- (54) • AUFREINIGUNG GLUCAGONÄHNLICHER PEPTIDE
- PURIFICATION OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDES
- PURIFICATION DE PEPTIDES APPARENTES AU GLUCAGON

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) STABY, Arne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KORNBECK, Camilla, DK-3460 Birkerød, DK
DÜNWEBER, Dorte Lunoe, DK-2830 Virum, DK
CHRISTENSEN, Hanne, DK-2000 København F, DK
SCHOU, Ole, DK-4773 Stensved, DK

(74) Noergaard, Torsten, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/62 → (51) **C07K 14/605**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 664 110 A1***
C07K 1/113 **C12N 15/10**
B03C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04739031.5 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000534 12.08.2004
(87) WO 2005/019263 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 DK 200301217
26.08.2003 US 497574 P
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON MAKROMOLEKULÄREN SUBSTANZEN UND DIE ANSCHLIESSENDE AUFNAHME UND ISOLIERUNG EINER MAKROMOLEKULÄREN ANORDNUNG,

SOWIE EIN FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETES SYSTEM

- A CONTINUOUS PROCESS FOR THE ASSEMBLY OF MACROMOLECULAR SUBSTANCES AND THE SUBSEQUENT CAPTURE AND ISOLATION OF A MACROMOLECULAR ASSEMBLY, AND A SYSTEM SUITABLE FOR THE PROCESS
- PROCEDE CONTINU D'ASSEMBLAGE DE SUBSTANCES MACROMOLECULAIRES ET CAPTURE ET ISOLATION ULTERIEURES D'UN ENSEMBLE MACROMOLECULAIRE, ET SYSTEME APPROPRIE POUR CE PROCEDE

- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Sekretariatet for Forskning af Innovation, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101A, 2800 Lyngby, DK
Københavns Universitet, Nørregade 10, 1017 Copenhagen K, DK
- (72) FERRE, Henrik, DK-2720 Vanløse, DK
HANSEN, Dennis, B., DK-1620 Copenhagen V, DK
BUUS, Sören, DK-2830 Virum, DK
HOBLEY, Timothy, J., DK-2300 Copenhagen S, DK
THOMAS, Owen, R., T., DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 664 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764710.2 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009750 02.09.2004
(87) WO 2005/023863 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03020430
- (54) • TESTSYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON APJ-REZEPTORLIGANDEN
- TEST SYSTEM FOR THE IDENTIFICATION OF APJ RECEPTOR LIGANDS
- SYSTEME DE TEST POUR IDENTIFIER DES LIGANDS DU RECEPTEUR APJ

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) ARNDT, Petra, 64404 Bickenbach, DE
MARGERIE, Daniel, 60486 Frankfurt am Main, DE
MUENCH, Götz, 80799 München, DE
UNGERER, Martin, 80799 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 664 112 A2***
G01N 33/94 **C12N 5/10**
C07D 471/00 **C07D 513/00**
- (25) En (26) En
(21) 04766696.1 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/052029 03.09.2004
(87) WO 2005/026208 2005/12 24.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 12.09.2003 PCT/EP03/10263
- (54) • CHIMÄRE GABAB REZEPTOR
- CHIMERIC GABAB RECEPTOR
- RECEPTEUR GABAB CHIMERIQUE

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) SMANS, Karine A. A., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
GLJSEN, Henricus J. M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 664 113 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786996.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010697 23.09.2004
(87) WO 2005/030250 2005/14 07.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344799

- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON TUMORASSOZIIERTEN ZELLOBERFLÄCHEN-ANTIGENEN FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE
- IDENTIFICATION OF TUMOUR-ASSOCIATED CELL SURFACE ANTIGENS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY
- IDENTIFICATION D'ANTIGENES DE SURFACE CELLULAIRE ASSOCIES A UNE TUMEUR DANS LE CADRE D'UN DIAGNOSTIC ET D'UNE THERAPIE

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE
(72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
HELFTENBEIN, Gerd, 35329 Gemünden (Felda), DE
SCHLÜTER, Volker, 81377 München, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07K 14/705 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/47**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/715** (11) **1 664 114 A1***
A61K 38/20
(25) En (26) En
(21) 04776515.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/018753 14.06.2004
(87) WO 2005/014646 2005/07 17.02.2005
(30) 11.06.2003 US 477548 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYPEPTIDS
 - METHOD FOR PRODUCING A POLYPEPTIDE
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE
- (71) Wyeth, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) WOOD, Clive, R., Boston, MA 02114, US
MURTHA-RIEL, Patricia, deceased, US
LEE, Gene, W., Chelmsford, MA 01824, US
LEONARD, Mark, Manchester, NH 03104, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 664 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779316.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/024218 28.07.2004
(87) WO 2005/012531 2005/06 10.02.2005
(88) 27.10.2005
(30) 01.08.2003 US 491877 P

- (54) • ANTIKÖRPER CDR POLYPEPTID-SEQUENZEN MIT LIMITIERTER DIVERSITÄT

- ANTIBODY CDR POLYPEPTIDE SEQUENCES WITH RESTRICTED DIVERSITY
- SEQUENCES DE POLYPEPTIDE ANTICORPS CDR AVEC UNE DIVERSITE RESTREINTE

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FELLOUSE, Frederic A., San Francisco, CA 94110, US
SIDHU, Sachdev S., San Francisco, CA 94107, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 664 116 A2***
A61K 39/395 **C12Q 1/37**
C12N 1/20 **C12N 15/00**
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 04782045.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027476 23.08.2004
(87) WO 2005/018572 2005/09 03.03.2005
(88) 06.04.2006
(30) 22.08.2003 US 497193 P

- (54) • VERBESSERTE ANTIKÖRPER MIT VERÄNDERTER EFFEKTOR-FUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- IMPROVED ANTIBODIES HAVING ALTERED EFFECTOR FUNCTION AND METHODS FOR MAKING THE SAME
- ANTICORPS AMELIORES POSSEDANT UNE FONCTION D'EFFECTEUR MODIFIEE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) TAYLOR, Frederick, R., Milton, MA 02186, US
GARBER, Ellen, Cambridge, MA 02138-1352, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 664 117 A2***
A61K 39/21 **A61K 39/385**
A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 04784032.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030035 14.09.2004
(87) WO 2005/027836 2005/13 31.03.2005
(88) 12.01.2006
(30) 17.09.2003 US 664029

- (54) • IMMUNOGEN
 - IMMUNOGEN
 - IMMUNOGENE
- (71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27707, US
PATEL, Dhavalkumar, D., Durham, NC 27712, US
ALAM, Munir, Chapel Hill, NC 27516, US
LIAO, Hua-Xin, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 664 118 A1***
A61K 39/395 **C12N 15/13**
C12N 5/18 **G01N 33/50**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 04765554.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010700 23.09.2004
(87) WO 2005/028509 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03021461

- (54) • TLR2-ANTAGONISTISCHER ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG
- TLR2 ANTAGONISTIC ANTIBODY AND USE THEREOF
- ANTICORPS ANTAGONISTE DU TLR2 ET UTILISATION

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(72) KIRSCHNING, Carsten, Juergen, 81549 Muenchen, DE
MENG, Guangxun, 81673 Muenchen, DE
WAGNER, Hermann, 82279 Eching, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 16/00 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C07K 16/06** (11) **1 664 119 A1***
A61K 39/04 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 04768377.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003830 08.09.2004
(87) WO 2005/023867 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 GB 0320987
23.09.2003 GB 0322288
03.02.2004 GB 0402358

- (54) • VEHRFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ODER PROPHYLAXE GEGEN TUBERKULOSE
- METHOD FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF TUBERCULOSIS
- METHODE DESTINEE A TRAITER OU A PREVENIR LA TUBERCULOSE

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) JOLLES, Stephen National Institute of Medical, London NW7 1AA, GB
TASCON, Ricardo Division of Mycobacterial, The Ridgeway, Mill Hill London NW7 1AA, GB
LOWRIE, Douglas Division of Mycobacterial, The Ridgeway, Mill Hill London NW7 1AA, GB
STAVROPOULOS, Vangelis Division of Mycobacterial, The Ridgeway, Mill Hill London NW7 1AA, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 16/08 → (51) **G01N 33/569**

C07K 16/10 → (51) **C07K 19/00**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/195**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 664 120 A1***
C07K 16/44
- (25) En (26) En
(21) 04774460.2 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/002199 01.09.2004
(87) WO 2005/023869 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 KR 2003061738
- (54) • *SPEZIFISCH AN SULFONYLIERTES PROTEIN BINDENDER ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ANTIBODY SPECIFICALLY BINDING TO SULFONYLATED PROTEIN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ANTICORPS QUI SE LIE SPECIFIQUEMENT A UNE PROTEINE SULFONYLEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Labfrontier Co., Ltd., 906-5 lui-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 443-270, KR
(72) KANG, Sang-Won, Seoul 135-120, KR
LEE, Young-Ha, Seoul 133-753, KR
KIM, Hyung-Kee, Seoul 139-050, KR
KIM, Kyung-Yong, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 360-171, KR
LEE, Jong-Seo, Suwon-city, Kyungki-do 443-270, KR
KWON, Soon-Chun, Suwon-city, Kyungki-do 443-270, KR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés
Conseils en Propriété Industrielle 3, rue de
Penthièvre, F-75008 Paris, FR
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**
-
- C07K 16/20** → (51) **C07K 19/00**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 664 121 A1***
C12N 5/10 **C12N 15/13**
C12N 5/12
- (25) En (26) En
(21) 04764984.3 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) EP 2004/010047 09.09.2004
(87) WO 2005/023872 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501681 P
23.12.2003 EP 03029659
- (54) • *ANTI-INTERLEUKIN-1 REZEPTOR ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES AGAINST INTERLEUKIN-1 RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR INTERLEUKINE-1 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) BARTKE, Ilse, 82347 Bernried, DE
CARR, Francis, Aberdeenshire AB23 8XU, GB
CHIZZONITE, Anthony, South Kent, CT 06785, US
EUGUI, Elsie, Belmont, CA 94002, US
FERTIG, Georg, 82377 Penzberg, DE
HAMILTON, Anita, Aberdeen AB15 4EQ, GB
LANZENDOERFER, Martin, 82327 Tutzing, DE
RUEGER, Petra, 82377 Penzberg, DE
SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE
TRUITT, Theresa, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH,
Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372
Penzberg, DE
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 664 122 A2***
C12N 15/13 **C12N 15/62**
C12N 15/79 **C12N 5/10**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 04765363.9 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/010471 17.09.2004
(87) WO 2005/026210 2005/12 24.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 18.09.2003 US 666332
25.06.2004 GB 0414309
- (54) • *THERAPEUTISCHE BINDUNGSMOLEKÜLE GEGEN CD45-ISOFORMEN*
• *THERAPEUTIC BINDING MOLECULES AGAINST CD45 ISOFORMS*
• *MOLECULES DE LIAISON THERAPEUTIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) KOLBINGER, Frank, 79395 Neuenburg, DE
CARBALLIDO HERRERA, José, M., A-2380
Perchtoldsdorf, AT
ASZODI, András, A-1140 Vienna, AT
SALDANHA, José W., Enfield, London EN1 3BD, GB
HALL, Bruce, M., Strathfield, NSW 2135, AU
GREGORI, Silvia, I-20090 Buccinasco, IT
RONCAROLO, Maria Grazia, I-20090 Segrate, IT
LOUX, Véronique, F-68870 Bartenheim, FR
AVERSA, Gregorio, Vancouver, BC V6R 1V4, CA
JESCHKE, Margit, CH-4058 Basel, CH
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/30** → (51) **C07K 14/47**
-
- C07K 16/32** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/16**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/63**
-
- C07K 16/42** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/44** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C07K 17/00** (11) **1 664 123 A2***
C07K 14/00 **C07K 1/00**
A61K 35/14 **A61K 38/04**
A23J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04770552.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000881 22.09.2004
(87) WO 2005/027821 2005/13 31.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 22.09.2003 IL 15805303
22.09.2003 US 503902 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINES ALPHA-1-PROTEINASE-INHIBITORS IM GROSSMASSSTAB UND DESSEN VERWENDUNG*
• *LARGE SCALE PREPARATION OF ALPHA-1 PROTEINASE INHIBITOR AND USE THEREOF*
• *PREPARATION A GRANDE ECHELLE D'UN INHIBITEUR D'ALPHA-1 PROTEINASE ET SON UTILISATION*
- (71) Kamada Ltd., Science Park, Kiryat Weizmann,
76327 Rehovot, IL
(72) BAUER, Shabtai, 93702 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE
-
- C07K 17/00** → (51) **C07K 1/00**
-
- C07K 17/08** → (51) **C07K 1/14**
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 664 124 A2***
A61K 39/385 **A61P 33/06**
A61P 31/16 **A61K 39/395**
A61K 39/42 **C07K 16/20**
C07K 16/10 **C12N 15/70**
C12N 15/79 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 04769152.2 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002717 12.08.2004
(87) WO 2005/014654 2005/07 17.02.2005
(88) 13.10.2005
(30) 12.08.2003 PCT/EP03/08926
- (54) • *PRODUKT, DAS EIN C4BP-KERNPROTEIN UND EIN MONOMERES ANTIGEN ENTHÄLT, UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PRODUCT COMPRISING A C4BP CORE PROTEIN AND A MONOMERIC ANTIGEN, AND ITS USE*
• *COMPLEXES MULTIMERES D'ANTIGENES ET D'UN ADJUVANT*
- (71) Avidis SA, Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint
Beauzire, FR
(72) HILL, Fergal, F-63360 Saint-Beauzire, FR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08B 16/00** → (51) **D01F 2/00**
-
- (51) **C08B 31/04** (11) **1 664 125 A1***
C08J 3/09
- (25) En (26) En
(21) 04767037.7 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/000523 10.09.2004
(87) WO 2005/023873 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 FI 20031301
- (54) • *STÄRKEVERESTERUNGSVERFAHREN*
• *STARCH ESTERIFICATION METHOD*
• *PROCEDE D'ESTERIFICATION D'AMIDON*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C08B 31/18** (11) **1 664 126 A1***
A23L 1/0522

(25) En (26) En
(21) 04765178.1 (22) 14.09.2004

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

(86) EP 2004/010264 14.09.2004
(87) WO 2005/026212 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03255749

(54) • **STABILISIERTE CLEAN-LABEL-STÄRKE MIT
VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN
EIGENSCHAFTEN**
• **CLEAN LABEL STABILISED STARCH WITH
IMPROVED ORGANOLEPTIC PROPERTIES**
• **AMIDON A VISCOSITE STABLE AYANT DES
PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES AME-
LIOREES**

(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West,
Wayzata, Minnesota 55391, US

(72) VEELAERT, Sarah, NL-4617 GA Bergen op Zoom,
NL
VANHEMELRIJCK, Jozef, Guido, Roza, B-1860
Meise, BE
FONTEYN, Dirk, B-22820 Bonheiden, BE
VEESAERT, Roger, Kamiel, Casimir, B-9981 Sint
Laureins, BE
WALHOUT, Elizabeth, Adriana, NL-4542 NS Hoek,
NL

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **C08B 37/00** (11) **1 664 127 A1***
A61K 39/39 **C07K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 04781434.8 (22) 15.09.2004

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

(86) US 2004/026737 15.09.2004
(87) WO 2005/035588 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 US 503784 P

(54) • **SYNTHETISCHE POLYSACCHARID-ANTI-
GENE ZUR IMMUNOLOGISCHEN INTER-
VENTION BEI EINER ERKRANKUNG**
• **SYNTHETIC POLYSACCHARIDE ANTIGENS
FOR IMMUNOLOGICAL INTERVENTION IN
DISEASE**
• **ANTIGENES DE POLYSACCHARIDE SYN-
THETIQUES PERMETTANT UNE INTERVEN-
TION IMMUNOLOGIQUE DANS LE CADRE
D'UNE MALADIE**

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BLASZCZAK, Larry, Chris, Indianapolis, IN 46202,
US
CLEVELAND, John, Astor, Jr., Zionsville, IN 46077,
US
TAYLOR, Kathleen, Ann, Fishers, IN 46038, US
BLACKBURN, Neil, Thomas, Newark, DE 19713, US
KRAFT, Angelika, Regina, Indianapolis, IN 46278,
US
COHEN, Charles, Ellis, Indianapolis, IN 46260, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
European Patent Operations Lilly Research Centre
Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/08**

C08F 2/00 → (51) **C08F 297/08**

C08F 2/01 → (51) **B01J 19/18**

C08F 2/10 → (51) **A61K 6/083**

C08F 2/38 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C08F 2/44** (11) **1 664 128 A1***
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 04766661.5 (22) 01.09.2004

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

(86) EP 2004/051980 01.09.2004
(87) WO 2005/023878 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03103348

(54) • **AUF WASSER BASIERENDE KONZEN-
TRIERTER PRODUKTFORMEN VON
LICHTSCHUTZMITTELN, HERGESTELLT
NACH EINER HETEROPHASEN-POLYMERI-
SATIONSTECHNIK**
• **WATER BASED CONCENTRATED PRODUCT
FORMS OF LIGHT STABILIZERS MADE BY A
HETEROPHASE POLYMERIZATION TECH-
NIQUE**
• **PRODUIT CONCENTRE A BASE D'EAU
FORME DE STABILISANTS LUMIERES PRO-
DUIT PAR LA TECHNIQUE DE POLYMERI-
SATION HETEROPHASIQUE**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) SCHELLENBERG, Carsten, 79106 Freiburg, DE
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
PETER, Wolfgang, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
KIMPEL, Delphine, F-68100 Mulhouse, FR
HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH

C08F 2/44 → (51) **C01B 31/02**

C08F 2/50 → (51) **A61K 6/083**

C08F 2/50 → (51) **G02B 1/04**

C08F 4/00 → (51) **C08F 10/08**

C08F 4/02 → (51) **C08F 297/08**

C08F 4/642 → (51) **C08F 297/08**

C08F 4/643 → (51) **C08F 297/08**

C08F 4/646 → (51) **C08F 10/00**

C08F 8/00 → (51) **C08J 5/22**

(51) **C08F 8/12** (11) **1 664 129 A1***
C08F 26/02 **C11D 3/37**

(25) De (26) De
(21) 04764991.8 (22) 09.09.2004

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

(86) EP 2004/010055 09.09.2004
(87) WO 2005/026220 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342862

(54) • **VERWENDUNG VON POLYVINYLAMIN-
UND/ODER POLYVINYLAMIDHALTIGEN
POLYMEREN ZUR GERUCHSVERHINDE-
RUNG BEIM MASCHINELLEN GESCHIRRSP
L EN**
• **USE OF POLYMERS CONTAINING POLYVI-
NYLAMINE AND POLYVINYLAMIDE IN
ORDER TO PREVENT SMELL IN DISH-
WASHERS**
• **UTILISATION DE POLYMERES CONTENANT
DE LA POLYVINYLAMINE OU DU POLYVINY-
LAMIDE POUR EMPECHER LES ODEURS
LORS DU LAVAGE DE VAISSELLE A LA
MACHINE**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bettina, 68167 Mannheim, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08F 8/36** (11) **1 664 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784693.6 (22) 22.09.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/030936 22.09.2004
(87) WO 2005/030812 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505283 P

(54) • **NEUE BLOCKCOPOLYMERE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NOVEL BLOCK COPOLYMERS AND
METHOD FOR MAKING SAME**
• **NOUVEAUX COPOLYMERES BLOCS ET
LEUR PROCEDE DE FABRICATION**

(71) DAIS ANALYTIC CORPORATION, 11552 Prosperous
Drive, Odessa, FL 33556, US

(72) CAO, Liwei, Lutz, Florida 33558, US
EHRENBERG, Scott, G., New Port Richey, Florida
34655, US
SERPICO, Joseph, M., Palm Harbor, Florida 34684,
US

(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras 20
Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) **C08F 10/00** (11) **1 664 131 A1***
C08F 4/646

(25) En (26) En
(21) 04781888.5 (22) 23.08.2004

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

(86) US 2004/027287 23.08.2004
(87) WO 2005/026221 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657845

(54) • **HYDROSILANADDITIVE FÜR ERHÖHTES
MOLEKULARGEWICHT VON POLYOLEFI-
NEN**
• **HYDROSILANE ADDITIVES FOR
INCREASED POLYOLEFIN MOLECULAR
WEIGHT**
• **ADDITIFS D'HYDROSILANE POUR UN
POIDS MOLECULAIRE DE POLYOLEFINES
AUGMENTE**

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221
McKinney Street, Houston, TX 77010, US

(72) REINKING, Mark, K., Mason, OH 45040, US
HLATKY, Gregory, G., Morrow, OH 45152, US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C08F 10/00** (11) **1 664 132 A1***
C07F 15/04

(25) En (26) En
(21) 04765278.9 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/010377 16.09.2004
(87) WO 2005/030813 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344659
29.10.2003 US 515922 P

(54) • **POLYMERISATIONSKATALYSATOREN, HER-
STELLUNG VON POLYOLEFINEN, ORGAN-
OÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN
UND LIGANDEN**
• **POLYMERIZATION CATALYSTS, PREPARA-
TION OF POLYOLEFINS, ORGANOTRANSI-
TION METAL COMPOUNDS AND LIGANDS**
• **CATALYSEURS DE POLYMERISATION, PRE-
PARATION DE POLYOLEFINES, COMPOSES
ORGANOMETALLIQUES DE METAUX DE
TRANSITION ET LIGANDS**

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BILDSTEIN, Benno, A-6020 Innsbruck, AT
KRAJETE, Alexander, A-5020 Salzburg, AT
-
- (51) **C08F 10/08** (11) **1 664 133 A1***
C08F 2/00 **C08F 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04724903.2 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/000755 31.03.2004
- (87) WO 2005/021611 2005/10 10.03.2005
- (30) 30.08.2003 KR 2003060635
- (54) • HOCHSTEREOSPEZIFISCHES POLYBUTYLEN-POLYMER UND HOCHAKTIVES VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• HIGH STEREOSPECIFIC POLYBUTYLENE POLYMER AND HIGHLY ACTIVE PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
• POLYMERES DE POLYBUTYLENE A STEREOSPECIFICITE ELEVEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI A HAUT RENDEMENT
- (71) Ylem Technology Holdings, Inc., Daun Duke Vill 601, 1627-33, Sinjung-Dong, Nam-ku, Ulsan 680-010, KR
- (72) Hong, Seung Pyo, Sinjung Hyundai Hometown 304-603, Nam-Ku, 3Ulsan 680-010, KR
Park, Min Kyu, Nam-Ku, Ulsan 680-010, KR
Kim, Deok Kyeong, Ulju-Kun, Ulsan 689-930, KR
Hwang, Seok Joong, Gwanak-Ku, Seoul 151-080, KR
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT
-
- C08F 20/00** → (51) **C08F 283/06**
-
- C08F 20/10** → (51) **G03F 7/004**
-
- C08F 20/22** → (51) **G03F 7/004**
-
- C08F 20/34** → (51) **C07C 219/08**
-
- C08F 26/02** → (51) **C08F 8/12**
-
- C08F 116/36** → (51) **H01M 8/10**
-
- (51) **C08F 120/06** (11) **1 664 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782517.9 (22) 27.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/028054 27.08.2004
- (87) WO 2005/026268 2005/12 24.03.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 09.09.2003 US 501530 P
- (54) • VERZWEIGTE POLYMERE UND DARAUSS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGSMASSEN
• BRANCHED POLYMERS AND COATING COMPOSITIONS MADE THEREFROM
• POLYMERES RAMIFIES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT OBTENUES A PARTIR DE CES DERNIERS
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DARLING, Thomas, Robert, Wilmington, DE 19810, US
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, NJ 08322, US
GRIDNEV, Alexei, A., Wilmington, DE 19803, US
SORMANI, Patricia, Mary Ellen, Newark, DE 19702, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C08F 210/06** → (51) **C08F 297/08**
-
- C08F 210/18** → (51) **C08L 23/16**
-
- C08F 212/32** → (51) **C09K 11/06**
-
- C08F 220/00** → (51) **C08F 283/06**
-
- C08F 222/02** → (51) **D06M 15/263**
-
- C08F 265/04** → (51) **C08F 283/06**
-
- (51) **C08F 279/06** (11) **1 664 135 A1***
C08K 5/13 **C08K 5/375**
C08K 5/3492 **C08K 5/36**
C08K 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 04816096.4 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051983 01.09.2004
- (87) WO 2005/023886 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 EP 03102727
- (54) • STABILISIERUNG VON METHYLMETHACRYLAT-BUTADIEN-STYROL-PFROPFCOPOLYMEREN GEGEN THERMISCHE OXIDATION
• STABILIZATION OF METHYLMETHACRYLATE-BUTADIENE-STYRENE GRAFT COPOLYMERS AGAINST THERMAL OXIDATION
• STABILISATION DE COPOLYMERES DE GREFFE METHYLMETHACRYLATE-BUTADIENE-STYRENE CONTRE L'OXYDATION THERMIQUE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WEGMANN, Alex, 200335 Shangai, CN
XANTHOPOULOS, Pascal, Singapore 599140, SG
-
- C08F 283/00** → (51) **H01M 8/10**
-
- (51) **C08F 283/06** (11) **1 664 136 A2***
C08F 290/06 **C08F 265/04**
C08F 20/00 **C08F 220/00**
G02B 1/04 **C08L 51/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04765406.6 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010519 20.09.2004
- (87) WO 2005/030820 2005/14 07.04.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344411
- (54) • HYDROGEL
• HYDROGEL
• HYDROGEL
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SIOL, Werner, D-64297 Darmstadt, DE
-
- C08F 290/06** → (51) **C08F 283/06**
-
- (51) **C08F 297/08** (11) **1 664 137 A1***
C08F 4/02 **C08F 4/642**
- (25) En (26) En
- (21) 04763806.9 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008759 04.08.2004
- (87) WO 2005/023889 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 EP 03102736
16.09.2003 US 503234 P
- (54) • MEHRSCHRITTVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROPHASIGEN PROPYLEN-COPOLYMEREN
• MULTISTEP PROCESS FOR PREPARING HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMERS
• PROCEDE EN PLUSIEURS ETAPES DESTINE A LA FABRICATION DE COPOLYMERES DE PROPYLENE HETEROPHASIQUES
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
FERRARI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
CECCHIN, Giuliano, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 297/08** (11) **1 664 138 A1***
C08F 2/00 **C08F 4/643**
- (25) En (26) En
- (21) 04763807.7 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008761 04.08.2004
- (87) WO 2005/023890 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 EP 03102735
16.09.2003 US 503283 P
- (54) • MEHRSCHRITTVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROPHASIGEN PROPYLEN-COPOLYMEREN
• MULTISTEP PROCESS FOR PREPARING HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMERS
• PROCEDE EN PLUSIEURS ETAPES DESTINE A LA FABRICATION DE COPOLYMERES DE PROPYLENE HETEROPHASIQUES
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello-Rovigo, IT
FERRARI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 297/08** (11) **1 664 139 A1***
C08F 2/00 **C08F 4/643**
C08F 210/06
- (25) En (26) En
- (21) 04763926.5 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/008902 06.08.2004
- (87) WO 2005/023891 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 EP 03077867
22.09.2003 US 508429 P
- (54) • MEHRSCHRITTVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROPHASIGEN PROPYLEN-COPOLYMEREN
• MULTISTEP PROCESS FOR PREPARING HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMERS
• PROCEDE MULTI-ETAPE POUR PREPARER DES COPOLYMERES DE PROPYLENE HETEROPHASIQUES
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello-Rovigo, IT
TONTI, Maria, Silvia, I-44100 Ferrara, IT
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT

(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100
Ferrara, IT

(51) **C08F 297/08** (11) **1 664 140 A1***
C08F 2/00 **C08F 4/643**
(25) En (26) En
(21) 04763927.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008903 06.08.2004
(87) WO 2005/023892 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03077866
22.09.2003 US 505037 P
(54) • MEHRSTRIKVERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON HETEROPHASICEN PROPYLEN-
COPOLYMEREN
• MULTISTEP PROCESS FOR PREPARING
HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLY-
MERS
• PROCEDE MULTI-ETAPE PERMETTANT DE
PREPARER DES COPOLYMERES DE PRO-
PYLENE HETEROPHASE
(71) Basell Poliolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello, IT
TONTI, Maria, Silvia, I-44100 Ferrara, IT
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100
Ferrara, IT

(51) **C08G 2/00** (11) **1 664 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782013.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027438 24.08.2004
(87) WO 2005/035610 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 665664
(54) • THERMISCHE KRISTALLISATION VON
POLYESTERPELLETS IN FLÜSSIGKEIT
• THERMAL CRYSTALLIZATION OF POLYES-
TER PELLETS IN LIQUID
• CRISTALLISATION THERMIQUE DE GRANU-
LES DE POLYESTER DANS DU LIQUIDE
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) JERNIGAN, Mary, Therese, Kingsport, TN 37663,
US
EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37660, US
SAMITIER, Luciano, Dalmacio, Zarate 2800, AR
WELLS, Cory, Lee, Gray, TN 37615, US
WINDES, Larry, Cates, Kingsport, TN 37664, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Von Kreisler Seltling
Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

(51) **C08G 2/08** (11) **1 664 142 A1***
C08G 2/38 **C08G 65/00**
C08L 59/00
(25) De (26) De
(21) 04764768.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009810 03.09.2004
(87) WO 2005/023897 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340976

(54) • POLYOXYMETHYLEN-MULTIBLOCK-
COPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG
• POLYOXYMETHYLENE MULTI-BLOCK
COPOLYMERS, THEIR PRODUCTION AND
USE
• COPOLYMERES MULTIBLOCS DE
POLYOXYMETHYLENE, LEUR PRODUCTION
ET LEUR UTILISATION
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE
(72) ZIERER, Dirk, 65719 Hofheim, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE
SCHIEBISCH, Jens, 63579 Freigericht, DE
MUECK, Karl-Friedrich, 65207 Wiesbaden, DE
SCHMALZ, Holger, 95030 Hof/Saale, DE

(51) **C08G 2/32** (11) **1 664 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764770.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009812 03.09.2004
(87) WO 2005/023898 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340977
(54) • POLYOXYMETHYLEN-HOMO- UND
COPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG
• POLYOXYMETHYLENE HOMOPOLYMERS
AND COPOLYMERS, AND PRODUCTION
AND USE THEREOF
• HOMOPOLYMERES ET COPOLYMERES DE
POLYOXYMETHYLENE, LEUR PRODUCTION
ET LEUR UTILISATION
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE
(72) ZIERER, Dirk, 65719 Hofheim, DE
SCHIEBISCH, Jens, 63579 Freigericht, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE

C08G 2/38 → (51) **C08G 2/08**

(51) **C08G 4/00** (11) **1 664 144 A1***
C08L 59/00
(25) En (26) En
(21) 04779365.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024284 28.07.2004
(87) WO 2005/023899 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 651394
(54) • SÄUREEMPFINDLICHE POLYACETALE UND
VERFAHREN
• ACID-SENSITIVE POLYACETALS AND
METHODS
• POLYACETALS SENSIBLES AUX ACIDES ET
PROCEDES ASSOCIES
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi,
Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
(72) VAN, Sang, San Diego, California 92111, US
VIROONCHATAPAN, Nitnara, Oceanside, California
92057, US
JI, Shouping, Oceanside, California 92054, US
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C08G 2/38 → (51) **C08G 2/08**

C08G 18/08 → (51) **C09J 175/06**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 664 145 A2***
C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 04703771.8 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/000459 21.01.2004
(87) WO 2004/067607 2004/33 12.08.2004
(88) 13.04.2006
(30) 27.01.2003 DE 10303172
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYURETHANINTEGRALSCHAUMSTOF-
FEN
• METHOD FOR PRODUCING POLY-
URETHANE INTEGRAL FOAM MATERIALS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES
DE POLYURETHANE INTEGRALES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FALKE, Peter, 01987 Schwarzeheide, DE
SCHRÖDER, Heinz-Jürgen, 01994 Meuro, DE
SÄTTLER, Ulf, 49597 Rieste, DE
CAPPELLANI, Paul, Toronto, Ontario M6S 3M2, CA
TRINAISTICH, Adriano, Mississauga, Ontario L5M
4G3, CA

(51) **C08G 18/10** (11) **1 664 146 A1***
C08G 18/76 **C09J 175/04**
C09J 5/06
(25) De (26) De
(21) 04765098.1 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010175 11.09.2004
(87) WO 2005/033164 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343750
(54) • POLYURETHAN-SCHMELZKLEBSTOFFE MIT
LANGER REAKTIVIERBARKEIT
• POLYURETHANE HOT-MELT-TYPE ADHE-
SIVE EXHIBITING A LONG REACTIVATION
ABILITY
• ADHESIFS FUSIBLES AU POLYURETHANNE
PRESENTANT UNE LONGUE APTITUDE A
LA REACTIVATION
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE
KREMER, Christian, 41363 Jüchen, DE

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/38 → (51) **C08K 5/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/63** (11) **1 664 147 A1***
B29C 51/00
(25) De (26) De
(21) 04765051.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010122 10.09.2004
(87) WO 2005/033169 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343122
(54) • POLYURETHAN-THERMOFORMWEICH-
SCHAUMSTOFF
• THERMOFORMED POLYURETHANE SOFT
FOAM
• MOUSSE SOUPLE THERMOFORMABLE EN
POLYURETHANNE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE

WAGNER, Klaus, 49419 Wagenfeld, DE		LUTTER, Heinz-Dieter, 49448 Lemförde, DE		MEYER, Stefan, 49661 Cloppenburg, DE	
(51)	C08G 18/66	(11)	1 664 148 A2*	C08G 18/76	C09D 175/04
	C08J 5/24		C08G 18/32	C09D 175/12	
(25)	De	(26)	De		
(21)	04765314.2	(22)	16.09.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	EP 2004/010415		16.09.2004		
(87)	WO 2005/030825		2005/14 07.04.2005		
(88)	16.06.2005				
(30)	23.09.2003 DE 10344380				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-GELCOATS FÜR EPOXIDHARZ- UND VINYLESTERHARZ-VERBUNDWERKSTOFFE • TWO-COMPONENT COMPOSITION FOR PRODUCING POLYURETHANE GEL COATS FOR EPOXY-RESIN AND VINYL-ESTER RESIN COMPOSITE MATERIALS • COMPOSITION A DEUX COMPOSANTS SERVANT A PRODUIRE DES ENDUITS GELIFIES EN POLYURETHANNE POUR DES MATERIAUX COMPOSITES CONSTITUES DE RESINE EPOXY ET DE RESINE VINYLESTER 				
(71)	Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, D-21107 Hamburg, DE				
(72)	WEHNER, Jochen, 21075 Hamburg, DE				
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE				
C08G 18/66		→ (51)	C09D 175/12		
(51)	C08G 18/67	(11)	1 664 149 A1*	C09D 175/14	C03C 25/10
(25)	En	(26)	En		
(21)	04774948.6	(22)	17.09.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	NL 2004/000644		17.09.2004		
(87)	WO 2005/026228		2005/12 24.03.2005		
(30)	17.09.2003 JP 2003323908				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HÄRTBARE FLÜSSIGE HARZZUSAMMENSETZUNG • CURABLE LIQUID RESINE COMPOSITION • COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE POLYMERISABLE 				
(71)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL				
	JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP				
	Japan Fine Coatings Co., Ltd., 57-1 Sawabe, Niiharimura, Niihari-gun, Ibaraki, 300-4104, JP				
(72)	SUGIMOTO, Masanobu, JSR Building, 2-11-24, Tokyo 104-8410, JP				
	KAMO, Satoshi, JSR Building, 2-11-24, Tokyo 104-8410, JP				
	SHIGEMOTO, Takeo, JSR Building, 2-11-24, Tokyo 104-8410, JP				
	KOMIYA, JSR Building, 2-11-24, Tokyo 104-8410, JP				
	STEEMAN, Paulus, Antonius, Maria, NL-6176 JC Spaubeek, NL				
(74)	Verweij, Petronella Danielle, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL				

C08G 18/76		→ (51)	C08G 18/10		
C08G 18/76		→ (51)	C08G 18/66		
C08G 18/78		→ (51)	C09D 175/12		
(51)	C08G 59/14	(11)	1 664 150 A1*	C08G 59/40	C08L 63/00
	C09D 4/00		C09D 163/02	C08G 59/68	B24D 11/00
	B24D 3/28				
(25)	En	(26)	En		
(21)	04777800.6	(22)	08.07.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	US 2004/021942		08.07.2004		
(87)	WO 2005/026229		2005/12 24.03.2005		
(30)	04.09.2003 US 655195				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNG, BEHANDELTEN TRÄGER UND SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE, DAS DIESEN ENTHÄLT • COMPOSITION, TREATED BACKING, AND COATED ABRASIVE ARTICLES CONTAINING THE SAME • COMPOSITION, SUPPORT TRAITE ET ARTICLES ABRASIFS ENDUITS CONTENANT LADITE COMPOSITION 				
(71)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US				
(72)	THURBER, Ernest, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US				
	KINCAID, Don, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US				
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE				
C08G 59/18		→ (51)	C08J 5/00		
C08G 59/40		→ (51)	C08G 59/14		
C08G 59/68		→ (51)	C08G 59/14		
C08G 63/00		→ (51)	C08K 5/5317		
(51)	C08G 63/02	(11)	1 664 151 A2*	C08G 63/06	B65D 81/26
(25)	En	(26)	En		
(21)	04784748.8	(22)	16.09.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	US 2004/031018		16.09.2004		
(87)	WO 2005/028531		2005/13 31.03.2005		
(88)	28.07.2005				
(30)	19.09.2003 US 666415				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM ERHITZEN DER PET-PELLET-ZUFUHR ZU EINEM NACHPOLYMERISATIONSVERFAHREN DURCH WÄRMEAUSTAUSCH MIT HEISSEN NACHPOLYMERISIERTEN PELLETS • PROCESS FOR HEATING PET PELLET FEED TO A SOLID STATING PROCESS BY HEAT EXCHANGE WITH HOT SOLID STATED PELLETS • PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UNE CHARGE DE PASTILLES DE PET JUSQU'A L'ETAT SOLIDE, AU MOYEN D'UN ECHANGEUR THERMIQUE ET DE PASTILLES CHAUDES A L'ETAT SOLIDE 				
(71)	EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US				
(72)	BONNER, Richard, Gill, Kingsport, TN 37664, US				
	DEBENPORT, Albert, Bob, Columbia, SC 29121, US				
(74)	Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE				

(51)	C08G 63/688	(11)	1 664 152 A2*	C08L 23/06	B65D 81/26
(25)	En	(26)	En		
(21)	04780433.1	(22)	26.08.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	US 2004/025595		26.08.2004		
(87)	WO 2005/023674		2005/11 17.03.2005		
(88)	26.05.2005				
(30)	28.08.2003 US 649739				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • IONOMERE SAUERSTOFFFÄNGERZUSAMMENSETZUNGEN • IONOMERIC OXYGEN SCAVENGER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE DESOXYGENANT IONOMERIQUES 				
(71)	Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US				
(72)	EBNER, Cynthia, L., Greer, SC 29681, US				
	BERRIER, Authur, L., Simpsonville, SC 29681, US				
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE				
(51)	C08G 63/91	(11)	1 664 153 A1*	C08G 69/48	C08K 5/51
	C08K 5/3412		C08K 5/151	C08K 5/3412	C08K 5/151
(25)	En	(26)	En		
(21)	04766790.2	(22)	15.09.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	EP 2004/052171		15.09.2004		
(87)	WO 2005/030834		2005/14 07.04.2005		
(30)	25.09.2003 EP 03103559				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MOLEKULARGEWICHTSERHÖHUNG UND MODIFIZIERUNG VON POLYKONDENSATEN • MOLECULAR WEIGHT INCREASE AND MODIFICATION OF POLYCONDENSATES • AUGMENTATION DU POIDS MOLECULAIRE ET MODIFICATION DE POLYCONDENSATS 				
(71)	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH				
(72)	SIMON, Dirk, 79541 Lörrach-Brombach, DE				
	PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE				
(51)	C08G 64/02	(11)	1 664 154 A1*	C08G 64/14	
(25)	De	(26)	De		
(21)	04764825.8	(22)	04.09.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	EP 2004/009874		04.09.2004		
(87)	WO 2005/026234		2005/12 24.03.2005		
(30)	12.09.2003 DE 10342523				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HOCHFUNKTIONELLE, HOCH- ODER HYPERVERZWEIGTE POLYCARBONATE SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • HIGHLY FUNCTIONAL, HIGHLY BRANCHED OR HYPERBRANCHED POLYCARBONATES AND THE PRODUCTION AND USE HEREOF • POLYCARBONATES HAUTEMENT OU HYPER RAMIFIES HAUTEMENT FONCTIONNELS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION 				
(71)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE				
(72)	BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE				
	STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR				
	BÉDAT, Joelle, F-67850 Offendorf, FR				
C08G 64/14		→ (51)	C08G 64/02		

(51) **C08G 65/00** (11) **1 664 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781606.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/026949 20.08.2004
(87) WO 2005/026236 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657644

- (54) • VON FLUORIERTEM POLYETHERISOCYANAT ABGELEITETES SILAN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- FLUORINATED POLYETHER ISOCYANATE DERIVED SILANE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE SILANE DERIVE FLUORE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) DAMS, Rudolf J., 2070 Zwijndrecht, BE
MARTIN, Steven J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLYNN, Richard M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08G 65/00 → (51) **C08G 2/08**

C08G 65/04 → (51) **A61K 9/30**

C08G 65/06 → (51) **A61K 9/30**

C08G 65/08 → (51) **A61K 9/30**

C08G 65/329 → (51) **C07C 43/11**

C08G 65/333 → (51) **C07C 69/96**

C08G 65/44 → (51) **C08L 71/12**

C08G 65/46 → (51) **C08L 71/12**

C08G 69/48 → (51) **C08G 63/91**

C08G 77/20 → (51) **G02B 1/04**

C08G 77/38 → (51) **C07F 7/18**

C08G 77/395 → (51) **C08L 83/04**

C08G 77/42 → (51) **C07F 7/18**

C08J 3/00 → (51) **C08L 71/12**

C08J 3/03 → (51) **C08K 5/101**

(51) **C08J 3/05** (11) **1 664 156 A1***
C08J 3/07 **C10L 1/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04786266.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002092 05.08.2004
(87) WO 2005/023907 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 FR 0310242

- (54) • STABILE EMULSIONEN, DIE ZUR ERNIEDRIGUNG DES STOCKPUNKTS VON ROHÖLEN UND ZUR INHIBIERUNG DER PARAFFINABSCHIEDUNG VERWENDET WERDEN
- STABLE EMULSIONS WHICH ARE USED TO LOWER THE POUR POINT OF CRUDE OILS AND TO INHIBIT PARAFFIN DEPOSITION
- EMULSIONS STABLES POUR L'ABAISSEMENT DU POINT D'ECOULEMENT DES HUILES BRUTES ET L'INHIBITION DU DEPOT DE PARAFFINES

(71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) DELAMOTTE, Marie-France, F-69110 Saint Foy Les Lyon, FR

FAURE, Didier, F-69340 Francheville, FR
TEMBOU N'ZUDIE, Denis, F-38200 Vienne, FR

(74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08J 3/07 → (51) **C08J 3/05**

(51) **C08J 3/09** (11) **1 664 157 A1***
C08L 21/00

(25) De (26) De
(21) 04787199.1 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/052290 23.09.2004
(87) WO 2005/030843 2005/14 07.04.2005

(30) 27.09.2003 DE 10344975

- (54) • MIKROGELE IN NICHT-VERNETZBAREN ORGANISCHEN MEDIEN
- MICROGELS IN NON-CROSSLINKABLE ORGANIC MEDIA
- MICROGELS CONTENUS DANS DES MILIEUX ORGANIQUES NON-RETICULABLES

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(74) ZISER, Torsten, 69488 Birkenau, DE
FRÜH, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE

GALDA, Patrick, 76149 Karlsruhe, DE
OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 3/09 → (51) **C08B 31/04**

C08J 3/12 → (51) **A61K 9/16**

C08J 3/12 → (51) **C09D 5/03**

C08J 3/21 → (51) **C09D 5/03**

(51) **C08J 3/24** (11) **1 664 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766849.6 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/052294 23.09.2004
(87) WO 2005/033186 2005/15 14.04.2005

(30) 27.09.2003 DE 10344976

- (54) • MIKROGELE IN VERNETZBAREN, ORGANISCHEN MEDIEN
- MICROGELS IN CROSS-LINKABLE, ORGANIC MEDIA
- MICROGELS EN MILIEUX ORGANIQUES RETICULABLES

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(74) ZISER, Torsten, 69488 Birkenau, DE
FRÜH, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE

HEILIGER, Ludger, 67433 Neustadt, DE
OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 3/28** (11) **1 664 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784894.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031234 23.09.2004
(87) WO 2005/030881 2005/14 07.04.2005

(88) 06.04.2006
(30) 25.09.2003 US 506091 P

20.09.2004 US 944956

- (54) • UV VERNETZBARE TINTENSTRAHLTINTE MIT GERINGEM GEHALT AN MONOFUNKTIONELLEM MONOMER
- UV CURE INK JET INK WITH LOW MONOFUNCTIONAL MONOMER CONTENT
- ENCRE POUR JET D'ENCRE A SECHAGE ULTRAVIOLET A FAIBLE TENEUR EN MONOMERE MONOFONCTIONNEL

(71) Jetriton, L.L.C., 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105, US

(72) BRUCK, Frank, Ypsilanti, MI 48197, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(71) Jetriton, L.L.C., 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105, US

(72) BRUCK, Frank, Ypsilanti, MI 48197, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **C08J 5/00** (11) **1 664 160 A1***
C08G 59/18 **C08L 63/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03817959.4 (22) 02.07.2003

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

(86) FR 2003/002048 02.07.2003
(87) WO 2005/014699 2005/07 17.02.2005

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS WÄRMEHÄRTENDEN HARZEN
- METHOD FOR PRODUCTION OF OBJECTS FROM THERMOSETTING RESINS
- PROCEDE DE PREPARATION D'OBJETS A BASE DE RESINES THERMODURES

(71) Arkema, 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR

(72) COURT, François, F-75020 Paris, FR

(74) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR

(51) **C08J 5/06** (11) **1 664 161 A1***
D06M 13/395 **D06M 13/02**
C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 04764828.2 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009877 04.09.2004
(87) WO 2005/026239 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 EP 03020731

- (54) • ZWEISCHRITTVERFAHREN ZUM TAUCHEN VON KUNSTFASER
- TWO-STEP METHOD FOR DIPPING SYNTHETIC FIBER
- PROCEDE DE TREMPAGE DE FIBRES SYNTHETIQUES A DEUX ETAPES

(71) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

(72) WATANABE, Hirosuke, NL-6816 PL Arnhem, NL

(74) Heimann, Anette, CPW GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08J 5/06 → (51) **C08L 67/00**

C08J 5/10 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 664 162 A1***
B29D 7/01
(25) En (26) En
(21) 04764859.7 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009910 06.09.2004
(87) WO 2005/026240 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03020752
(54) • POLYPROPYLEN-BLASFOLIE
• POLYPROPYLENE BLOWN FILM
• FILM SOUFFLE DE POLYPROPYLENE
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) WOLFSCHWENGER, Johannes, A-4491
Niederneukirchen, AT
NIEDERSÜSS, Peter, A-4312 Ried/Riedmark, AT
WOLFSBERGER, Anton, A-4210 Gallneukirchen, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

(51) **C08J 5/18** (11) **1 664 163 A1***
C08L 33/06 **B32B 27/30**
B41M 5/00 **G03G 7/00**
C08L 33/06 **C08L 33/06**
(25) En (26) En
(21) 04783664.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029511 09.09.2004
(87) WO 2005/023913 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316895
26.08.2004 JP 2004243720
(54) • (METH)ACRYLATFOLIE UND HERSTELLUNG
VON FOLIE UND EMPFANGSBLATT DAMIT
• (METH)ACRYLIC FILM, AND MAKING FILM
AND RECEPTOR SHEET USING THE SAME
• FILM (METH)ACRYLIQUE ET PRODUCTION
DE FILM ET DE FEUILLE RECEPTRICE A
L'AIDE DUDIT FILM
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) TAKAMATUS, Yorinobu; c/o Sumitomo 3M Limited,
Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
ABE, Hidetoshi; c/o Yamagata 3M Limited,
Higashine, Yamagata 999-3737, JP
OKUYAMA, Takahide; c/o Yamagata 3M Limited,
Higashine, Yamagata 999-3737, JP
MORI, Yutaka; c/o Sumitomo 3M Limited, Sunto-
gun, Shizuoka 410-1327, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 664 164 A1***
B01J 20/26
(25) En (26) En
(21) 04780434.9 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/025596 26.08.2004
(87) WO 2005/023911 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 649747
(54) • SAUERSTOFFFÄNGER-BLOCKCOPOLY-
MERE UND -ZUSAMMENSETZUNGEN
• OXYGEN SCAVENGER BLOCK COPOLY-
MERS AND COMPOSITIONS
• COPOLYMERES SEQUENCES ET COMPO-
SITIONS DE DESOXYGENATION
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge
Road, Duncan, SC 29334, US
(72) EBNER, Cynthia, L., Greer, SC 29650, US
BERRIER, Authur, L., Simpsonville, SC 29681, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
(51) **C08J 5/18** (11) **1 664 165 A2***
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 04783395.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029124 03.09.2004
(87) WO 2005/023912 2005/11 17.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 05.09.2003 US 500585 P
(54) • VERBESSERTE HARZZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR DIE EXTRUSIONS BESCHICH-
TUNG
• IMPROVED RESIN COMPOSITIONS FOR
EXTRUSION COATING
• COMPOSITIONS DE RESINE AMELIOREES
POUR REVETEMENT PAR EXTRUSION
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) OSWALD, Thomas, T., Lake Jackson, TX 77566, US
COOPER, James, L., Lake Jackson, TX 77566, US
WEINHOLD, Jeffrey, Lake Jackson, TX 77566, US
GILLESPIE, David, T., Pearland, TX 77584, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08J 5/18 → (51) **C08L 25/06**

C08J 5/18 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C08J 5/22** (11) **1 664 166 A2***
H01M 8/00 **C08F 8/00**
(25) De (26) De
(21) 04764850.6 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009899 04.09.2004
(87) WO 2005/023914 2005/11 17.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340928
(54) • MIT EINER KATALYSATORSCHICHT
BESCHICHTETE PROTONENLEITENDE
POLYMERMEMBRAN ENTHALTEND PHOS-
PHONS UREGRUPPEN UMFASSENDE
POLYMERE, MEMBRAN-ELEKTRODEN-EIN-
HEIT UND DEREN ANWENDUNG IN BRENN-
STOFFZELLEN
• PROTON-CONDUCTING POLYMER MEM-
BRANE COATED WITH A CATALYST LAYER,
SAID POLYMER MEMBRANE COMPRISING
PHOSPHONIC ACID POLYMERS, MEM-
BRANE/ELECTRODE UNIT AND THE USE
THEREOF IN FUEL CELLS
• MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE
PROTONS ET ENDUITE D'UNE COUCHE
CATALYTIQUE COMPRENANT DES POLY-
MERES DOTES DE GROUPES ACIDE
PHOSPHONIQUE, UNITE MEMBRANE-
ELECTRODES ET SON UTILISATION DANS
DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BELACK, Jörg, 55118 Mainz, DE
KUNDLER, Isabel, 61462 Königstein, DE
SCHMIDT, Thomas, 60594 Frankfurt, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
PADBERG, Christoph, 65195 Wiesbaden, DE
WEBER, Mathias, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE
(51) **C08J 5/22** (11) **1 664 167 A1***
G01N 19/10 **B05D 5/12**
(25) En (26) En
(21) 04748505.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001943 02.08.2004
(87) WO 2005/014700 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 KR 2003055604
(54) • POLYELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG
FÜR FEUCHTIGKEITSSENSOR; POLYELEK-
TROLYTTINTE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER POLYELEKTROLYTMEM-
BRAN FÜR EINEN SENSOR DURCH
TINTENSTRAHLDRUCK
• THE POLYELECTROLYTE COMPOSITION
FOR HUMIDITY SENSER, POLYELECTRO-
LYTE INK AND PREPARATION METHOD OF
POLYELECTROLYTE MEMBRANE FOR SEN-
SOR BY INKJET PRINTING
• COMPOSITION A BASE DE POLYELECTROLY-
TIQUE POUR DETECTEUR D'HUMIDITE,
ENCRE A BASE DE POLYELECTROLYTE ET
PROCEDE DE PREPARATION PAR IMPRES-
SION A JET D'ENCRE DE MEMBRANE A
BASE DE POLYELECTROLYTE POUR
DETECTEUR D'HUMIDITE
(71) Haeun Chemtec Co. Ltd., 1124, Shingil-dong
Ansan-si, Kyungki-do 425-839, KR
(72) CHUNG, Kwang Choon, Kangnam-gu, Seoul
135-270, KR
GONG, Myoung Seon, Kangnam-gu, Seoul
135-230, KR
SHIM, Jae Joon, Yongin-si, Kyunki-do 449-844, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

C08J 5/24 → (51) **C08G 18/66**

C08J 7/00 → (51) **B29C 59/02**

C08J 7/02 → (51) **B29C 59/02**

C08J 7/12 → (51) **B29C 59/02**

C08J 7/18 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 664 168 A2***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04782412.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027926 27.08.2004
(87) WO 2005/020849 2005/10 10.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 29.08.2003 US 498832 P
(54) • HYDROGEL-PORENBILDNER ZUR HER-
STELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBA-
REN GERÜSTEN
• HYDROGEL POROGENS FOR FABRICATING
BIODEGRADABLE SCAFFOLDS
• AGENTS POROGENES A BASE D'HYDRO-
GEL PERMETTANT DE FABRIQUER DES
OSSATURES BIODEGRADABLES
(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street SE, Rochester, MN
55905, US
(72) JABBARI, Esmail, Rochester, MN 55901, US
YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN 55902, US

CURRIER, Bradford, L., Rochester, MN 55902, US
LU, Lichun, Rochester, MN 55901, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse
3, 80799 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 664 169 A1***
C08J 9/32 **C08L 75/04**

(25) De (26) De
(21) 04764957.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010014 08.09.2004
(87) WO 2005/026243 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342857

- (54) • EXPANDIERBARE THERMOPLASTISCHE
POLYURETHAN-BLENDS
• EXPANDABLE THERMOPLASTIC POLY-
URETHANE BLENDS
• MELANGES DE POLYURETHANNE THER-
MOPLASTIQUES EXPANSIBLES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEBERFINGER, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte,
DE
GÜNTHER, Carsten, 49419 Wagenfeld, DE

C08J 9/08 → (51) **A61L 15/28**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 664 170 A1***

(25) En (26) En
(21) 04782870.2 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/028458 01.09.2004
(87) WO 2005/021623 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 654335

- (54) • UNTER VERWENDUNG VON AUFGE-
SCHÄUMTEN KLEBSTOFFSYSTEMEN HER-
GESTELLTE PAPIERLAMINATE
• PAPER LAMINATES MANUFACTURED
USING FOAMED ADHESIVE SYSTEMS
• STRATIFIES DE PAPIER FABRIQUES AU
MOYEN DE SYSTEMES D'ADHESIFS
EXPANSES

(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,
Minnesota 55164-0683, US

(72) MUVUNDAMINA, Mutombo, J., Minneapolis, MN
55418, US

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

C08J 9/32 → (51) **C08J 9/00**

C08J 11/04 → (51) **C09J 101/28**

C08K 3/00 → (51) **C09J 175/16**

C08K 3/00 → (51) **G02B 6/44**

C08K 3/00 → (51) **H01B 3/00**

C08K 3/08 → (51) **B29D 22/00**

C08K 3/10 → (51) **B29D 22/00**

C08K 3/18 → (51) **B29D 22/00**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 664 171 A1***
H01B 3/00

(25) En (26) En
(21) 04783396.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029125 03.09.2004
(87) WO 2005/023924 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500600 P

- (54) • FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT
HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT
• FLAME RETARDANT COMPOSITION WITH
EXCELLENT PROCESSABILITY
• COMPOSITION ININFLAMMABLE AVEC UNE
EXCELLENTE TRANSFORMABILITE

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) COGEN Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
JOW, Jinder, Somerville, NJ 08876, US
WHALEY, Paul, D., Hillsborough, NJ 08844, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08K 3/22 → (51) **B29D 22/00**

(51) **C08K 3/30** (11) **1 664 172 A1***
C08K 9/02 **B41M 5/26**

(25) En (26) En
(21) 04766734.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052079 08.09.2004
(87) WO 2005/026247 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 AU 2003905088

- (54) • LASERMARKIERBARE POLYMERZUSAM-
MENSETZUNGEN
• LASER MARKABLE POLYMERIC COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS POLYMERIQUES POUVANT
ETRE MARQUEES AU LASER

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) LANGDON, Donald Robert, Pheasant Creek, Victoria
3757, AU
DORDEVIC, Michael, Epping, Victoria 3076, AU

C08K 3/30 → (51) **B29D 22/00**

C08K 3/34 → (51) **C09J 175/16**

C08K 3/34 → (51) **H01L 23/29**

C08K 3/34 → (51) **H01M 8/10**

C08K 3/36 → (51) **C09J 111/02**

C08K 3/36 → (51) **C09J 175/06**

C08K 3/40 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 664 173 A1***
C08K 5/20 **C08K 5/34**
C08K 5/315 **C08K 5/45**
C08K 5/15 **C08K 5/41**
C08K 5/46 **C08K 5/39**
C08K 5/07

(25) En (26) En
(21) 04781359.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/026649 18.08.2004
(87) WO 2005/026248 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 US 659225
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES
ACETALDEHYDGEHALTS IN POLYESTERN
• METHOD FOR REDUCING THE ACETALDE-
HYDE LEVEL IN POLYESTERS
• PROCEDE DE REDUCTION DU NIVEAU
D'ACETALDEHYDE DANS DES POLYES-
TERS

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
CYR, Michael, John, League City, TX 77573, US

(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541
München, DE

C08K 5/00 → (51) **B29D 22/00**

C08K 5/00 → (51) **C08F 2/44**

C08K 5/00 → (51) **C08J 9/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/01 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08K 5/06** (11) **1 664 174 A1***
C07C 43/307

(25) De (26) De
(21) 04764165.9 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009173 16.08.2004
(87) WO 2005/021629 2005/10 10.03.2005
(30) 23.08.2003 DE 10338909

- (54) • AROMATISCHE FORMALE ALS ADDITIVE
ZUR ABSENKUNG DER WASSERAUF-
NAHME VON POLYCARBONATEN
• AROMATIC FORMALS USED AS ADDITIVES
FOR REDUCING THE WATER ABSORPTION
OF POLYCARBONATES
• FORMALS AROMATIQUES UTILISES
COMME ADDITIFS POUR REDUIRE
L'ABSORPTION D'EAU DE POLYCARBONA-
TES

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47800 Krefeld, DE

(51) **C08K 5/07** (11) **1 664 175 A2***
C08L 81/00

(25) En (26) En
(21) 04816857.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029564 07.09.2004
(87) WO 2005/045475 2005/20 19.05.2005
(88) 09.03.2006

(30) 19.09.2003 US 504656 P
02.09.2004 US 932792

- (54) • POLYIMIDE ZUR VERWENDUNG ALS
HOCHBRECHENDE DÜNNFILMMATERIA-
LIEN
• POLYIMIDES FOR USE AS HIGH REFRACT-
IVE INDEX, THIN FILM MATERIALS
• POLYIMIDES POUVANT ETRE UTILISES EN
TANT QUE MATERIAUX EN COUCHES MIN-
CES A INDICE DE REFRACTION ELEVE

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla,
Missouri 65401-0650, US

(72) MERCADO, Ramil-Marcelo, L., Rolla, MO 65401, US
DIMENNA, William, L., Ohio 44118, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/07 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/10** (11) **1 664 176 A2***
C08K 5/103 **C08L 67/02**
(25) En (26) En
(21) 04768340.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003793 07.09.2004
(87) WO 2005/023925 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321131

(54) • *SLIPADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN BEI DER VERARBEITUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *SLIP ADDITIVE COMPOSITIONS IN THERMOPLASTIC POLYMER PROCESSING*
• *COMPOSITIONS D'AGENT GLISSANT UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES*
(71) Colormatrix Europe, Ltd., Units 9-11, Unity Grove Knowsley Business Park, Knowsley Merseyside L34 9GT, GB
(72) Tattum, Steven Burgess, Colormatrix Europe Limited, Knowsley, Merseyside L34 9GT, GB
Jackson, Matthew, Knowsley, Merseyside L34 9GT, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C08K 5/101** (11) **1 664 177 A1***
C09D 7/12 **C09D 5/02**
C09J 11/06 **C08J 3/03**
C07C 69/78

(25) De (26) De
(21) 04742000.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051523 16.07.2004
(87) WO 2005/026249 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341428

(54) • *VERWENDUNG VON ISONONYLBENZOATEN ALS FILMBILDEHILFSMITTEL*
• *USE OF ISONONYL BENZOATE AS A FILM-FORMING AGENT*
• *UTILISATION DE BENZOATES D'ISONONYLE COMME AGENTS FILMOGENES*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
KOCH, Jürgen, 45721 Haltern am See, DE
(74) Lang, Arne, Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

(51) **C08K 5/103** (11) **1 664 178 A1***
C07C 69/76 **C08L 27/06**

(25) En (26) En
(21) 04774566.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002307 09.09.2004
(87) WO 2005/023926 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 KR 2003063160

(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG AUF DIETHYLENGLYKOLESTERBASIS UND POLYVINYLCHLORIDHARZ DAMIT*

• *DIETHYLENEGLYCOL ESTER BASED PLASTICIZER COMPOSITION AND POLYVINYL CHLORIDE RESIN USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE PLASTIFIANT A BASE D'ESTER DE DIETHYLENEGLYCOL ET RESINE DE POLYCHLORURE DE VINYLE L'UTILISANT*

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Kye-Seok, 8-46 LG Chemical Sataek, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Kyu-Il, 102-403 Cheongsol apt., Daejeon-city 305-503, KR
KIM, Hyun-Kyu, Daejeon-city 305-728, KR
HONG, Chil-Eui, Daejeon-city 305-340, KR
GONG, Dong-Hwa, 209-1005 Jugong apt., Dong-gu, Daejeon-city 300-131, KR
KIM, Hyun-Ju, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08K 5/103 → (51) **C08K 5/10**

C08K 5/11 → (51) **C08K 5/12**

(51) **C08K 5/12** (11) **1 664 179 A1***
C08K 5/11 **C08G 18/38**
C07C 67/26 **C07C 69/80**

(25) En (26) En
(21) 04781501.4 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026826 19.08.2004
(87) WO 2005/023927 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651823
20.05.2004 US 849680

(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL MIT HOHEM HALOGENGEHALT UND NIEDRIGER VISKOSITÄT*
• *FLAME RETARDANTS WITH HIGH HALOGEN CONTENT AND LOW VISCOSITY*
• *IGNIFUGEANTS A TENEUR EN HALOGENE ELEVEE ET A FAIBLE VISCOSITE*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) FESKE, Elbert, F., Denham Springs, LA 70726, US
CLARK, Nelson, E., Baton Rouge, LA 70817, US
MACK, Arthur, G., Prairieville, LA 70769, US
APLIN, Jeffrey, Todd, Baton Rouge, LA 70817, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/13 → (51) **C08F 279/06**

C08K 5/15 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/151 → (51) **C08G 63/91**

C08K 5/20 → (51) **A23K 1/16**

C08K 5/20 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/315 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/34 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3412 → (51) **C08G 63/91**

(51) **C08K 5/3415** (11) **1 664 180 A1***
C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04765167.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010253 14.09.2004
(87) WO 2005/026250 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 FR 0310820
(54) • *EIN CITRACONIMIDOMALEINIMID ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING A CITRACONIMIDO-MALEIMIDE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPORTANT UN CITRACONIMIDOMALEIMIDE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ARAUJO DA SILVA, José, Carlos, F-63430 Pont-du-Chateau, FR
BELIN, Laure, F-63200 Riom, FR
BLANCHARD, Christiane, F-63200 Riom, FR
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand, FR

C08K 5/3492 → (51) **C08F 279/06**

C08K 5/36 → (51) **C08F 279/06**

C08K 5/375 → (51) **C08F 279/06**

C08K 5/38 → (51) **C08F 279/06**

C08K 5/39 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/41 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/45 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/46 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/51 → (51) **C08G 63/91**

C08K 5/5313 → (51) **C08K 5/5317**

(51) **C08K 5/5317** (11) **1 664 181 A1***
C08K 5/5313 **C08G 63/00**
C08L 67/00

(25) En (26) En
(21) 04787159.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052218 17.09.2004
(87) WO 2005/030857 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 EP 03103568

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FARBE VON POLYKONDENSATEN*
• *PROCESS FOR IMPROVING COLOR OF POLYCONDENSATES*
• *PROCESSUS D'AMELIORATION DE LA COULEUR DE POLYCONDENSATS*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SIMON, Dirk, 79541 Lörrach-Brombach, DE
ERGENC, Nadi, Croton on Hudson, NY 10520, US

C08K 7/02 → (51) **C08L 67/00**

C08K 7/24 → (51) **C01B 31/02**

C08K 9/02 → (51) **C08K 3/30**

C08K 9/04 → (51) **C09D 17/00**

C08K 9/06 → (51) **H01L 23/29**

(51) **C08L 1/00** (11) **1 664 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781557.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026897 18.08.2004
(87) WO 2005/035589 2005/16 21.04.2005

- (88) 07.07.2005
- (30) 24.09.2003 US 505510 P
22.12.2003 US 743210
- (54) • *BESCHLEUNIGERSYSTEM FÜR SYNTHETISCHEN POLYISOPREN LATEX*
• *ACCELERATOR SYSTEM FOR SYNTHETIC POLYISOPRENE LATEX*
• *SYSTEME ACCELERATEUR POUR LATEX DE POLYISOPRENE SYNTHETIQUE*
- (71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, P.O. Box 5150, Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
- (72) DZIKOWICZ, Robert, Thomas, Monroe, CT 06468, US
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08L 3/02 → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C08L 7/02** (11) **1 664 183 A2***
C08L 21/02 **C08L 75/04**
A63B 45/00 **B29D 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04789003.3 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031375 27.09.2004
- (87) WO 2005/030345 2005/14 07.04.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 26.09.2003 US 506665 P
- (54) • *LEGIERUNGSBLENDS VON POLYURETHAN UND LATEXKAUTSCHUK*
• *ALLOY BLENDS OF POLYURETHANE AND LATEX RUBBER*
• *MELANGES D'ALLIAGE DE POLYURETHANNE ET DE CAOUTCHOUC NATUREL*
- (71) INVISTA Technologies S.ä.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) SANDUSKY, Donald, Allan, Wilmington, DE 19808, US
- CAMPOS, Daniel, Lancaster, PA 17602, US
- MCINNIS, Edwin, L., Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/09**

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/3415**

C08L 21/00 → (51) **C08L 23/16**

C08L 21/02 → (51) **C08L 7/02**

C08L 23/00 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 664 184 A1***
C08L 25/06 **C08L 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04765232.6 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010320 14.09.2004
- (87) WO 2005/026254 2005/12 24.03.2005
- (30) 17.09.2003 IT PD20030213
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES THERMOPLASTISCHES MATERIAL*
• *BIODEGRADABLE THERMOPLASTIC MATERIAL*

- *MATIERE THERMOPLASTIQUE BIODEGRADABLE*
- (71) Deca S.R.L., Via Londra 11/C, 07100 Sassari, IT
- (72) FOCESATO, Antonio, I-36015 Schio - Vicenza, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08L 23/02 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/02 → (51) **G02B 6/44**

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/06 → (51) **C08G 63/688**

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 664 185 A1***
C08L 65/00 **C08L 75/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04785158.9 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031695 27.09.2004
- (87) WO 2005/030861 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 506426 P
24.09.2004 US 948978
- (54) • *TRANSPARENTE THERMOPLASTISCHE MISCHUNG AUS EINEM CYCLOOLEFINCOPOLYMER UND EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYURETHAN*
• *A TRANSPARENT THERMOPLASTIC BLEND OF A CYCLOOLEFIN COPOLYMER AND A THERMOPLASTIC POLYURETHANE*
• *MELANGE THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE D'UN COPOLYMER DE CYCLOOLEFINIQUE ET D'UN POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) LUDLOW, James, M., III, Sagamore Hills, OH 44067, US
- (74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08L 23/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 23/08 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 664 186 A1***
C08K 3/40
- (25) En (26) En
- (21) 04780068.5 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025167 04.08.2004
- (87) WO 2005/021644 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 US 499419 P
- (54) • *GLASGEFÜLLTE PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *GLASS-FILLED PROLYLENE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERE DE PROPYLENE A CHARGE DE VERRE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SPENCER, Lana, S., Midland, MI 48640, US
PLAVER, Michael, Midland, MI 48642, US
CRABTREE, Sam, Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/12** (11) **1 664 187 A1***
B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 04773447.0 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014135 21.09.2004
- (87) WO 2005/028554 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 JP 2003330347
- (54) • *AUF POLYPROPYLEN BASIERENDER FORMKÖRPER UND BEHÄLTER*
• *POLYPROPYLENE-BASE MOLDED ARTICLE AND CONTAINER*
• *ARTICLE ET CONTENANT MOULES A BASE DE POLYPROPYLENE*
- (71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd., 9-10, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
- (72) IWASAKI, Toshiharu Showa Denko Plast. Prod.Co.Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- KOTANI, Masataka Showa Denko Plast. Prod.Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- YOSHIKAWA, Katsuyuki Showa Denko Plast.Prod.Co.Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 23/16 (11) **1 664 188 A1***
C08L 23/10 **C08L 23/04**
C08L 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 04784391.7 (22) 17.09.2004
- (84) DE ES FR GB
- (86) US 2004/030518 17.09.2004
- (87) WO 2005/028556 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 US 503664 P
03.06.2004 US 576831 P
01.09.2004 US 931621
- (54) • *THERMOPLASTISCHE VULKANISATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC VULCANIZATES AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *VULCANISATS THERMOPLASTIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Advanced Elastomer Systems, 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) ELLUL, Maria, Silver Lake Village, Ohio 44224, US
HRBACEK, Christopher, Pensacola, Florida 32503-5020, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/16 (11) **1 664 189 A1***
C08L 23/10 **C08L 23/04**
C08L 23/02 **C08F 210/18**
C08L 21/00 **C08K 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04788821.9 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030517 17.09.2004
- (87) WO 2005/028555 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 US 503664 P
- (54) • *VERBESSERTE THERMOPLASTISCHE VULKANISATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED THERMOPLASTIC VULCANIZATES AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
• *VULCANISATS THERMOPLASTIQUES AMELIORES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Advanced Elastomer Systems, 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
(72) ELLUL, Maria, Silver Lake Village, Ohio 44224, US
(74) CHENG, Jianya, Fairlawn, Ohio 44333, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

CO8L 25/04 → (51) **CO8L 71/12**

(51) **CO8L 25/06** (11) **1 664 190 A1***
B29D 22/00 **CO8J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 04768203.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003647 31.08.2004
(87) WO 2005/026256 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321287
11.09.2003 GB 0321286

- (54) • GLASARTIGES MATERIAL MIT VERBESSERTEN SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN
- GLASS LIKE MATERIAL WITH IMPROVED SAFETY CHARACTERISTICS
- MATERIAU DU TYPE VERRE A CARACTERISTIQUES DE SECURITE AMELIOREES

(71) Safeglass (Europe) Limited, Nasmyth Building Nasmyth Avenue East Kilbride, Glasgow G75 0QR, GB
(72) McNEILL, Ralph, Safeglass Europe Limited, East Kilbride, Glasgow G1 2DT, GB
(74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

CO8L 25/06 → (51) **CO8L 23/02**

CO8L 25/06 → (51) **CO8L 71/12**

CO8L 27/06 → (51) **CO8K 5/103**

(51) **CO8L 33/00** (11) **1 664 191 A1***
CO9D 133/00
(25) De (26) De
(21) 04740621.0 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/007280 03.07.2004
- (87) WO 2005/040273 2005/18 06.05.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10345045
- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENVERGÜTUNG VON WERKSTOFFEN DURCH AUFBRINGEN INSBESONDERE TRANSPARENTER SCHICHTEN AUF BASIS VON POLYMETHACRYLATEN
- METHOD FOR SURFACE HARDENING SUBSTANCES BY APPLICATION OF PARTICULARLY TRANSPARENT POLYMETHACRYLATE LAYERS
- PROCEDE POUR TRAITER EN SURFACE DES MATERIAUX PAR APPLICATION EN PARTICULIER DE COUCHES TRANSPARENTES A BASE DE POLYMETHACRYLATES

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NUMRICH, Uwe, 64846 Gross-Zimmern, DE
WICKER, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
NEUHÄUSER, Achim, 64569 Nauheim, DE
KROHMER, Christoph, 64589 Stockstadt, DE
DICKHAUT-BAYER, Günther, 64560 Riedstadt, DE

CO8L 33/06 → (51) **CO8J 5/18**

CO8L 51/00 → (51) **CO8F 283/06**

CO8L 53/00 → (51) **B29C 67/00**

CO8L 59/00 → (51) **CO8G 2/08**

CO8L 59/00 → (51) **CO8G 4/00**

(51) **CO8L 63/00** (11) **1 664 192 A1***
H01L 23/29

(25) En (26) En
(21) 04782820.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028404 01.09.2004
(87) WO 2005/021647 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653371
(54) • NO-FLOW-UNDERFILL-MATERIAL MIT KLEINEM WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN UND GUTER LÖTKUGELSCHMELZLEISTUNG

- NO-FLOW UNDERFILL MATERIAL HAVING LOW COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION AND GOOD SOLDER BALL FLUXING PERFORMANCE
- MATERIAU DE NO-FLOW UNDERFILL PRESENTANT UN FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE ET DE BONNES PERFORMANCES DE FLUXAGE DE BILLES DE SOUDURE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309, US

TONAPI, Sandeep, Niskayuna, NY 12309, US
CAMPBELL, John, Clifton Park, NY 12065, US
PRABHAKUMAR, Ananth, Schenectady, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

CO8L 63/00 → (51) **CO8G 59/14**

CO8L 63/00 → (51) **CO8J 5/00**

CO8L 63/00 → (51) **H01L 23/29**

CO8L 65/00 → (51) **CO8L 23/08**

(51) **CO8L 67/00** (11) **1 664 193 A1***
CO8L 67/02 **CO8J 5/06**
CO8J 5/10 **CO8K 7/02**

(25) De (26) De
(21) 04765728.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010952 01.10.2004
(87) WO 2005/033204 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10346120

- (54) • HOLZ-KUNSTSTOFF-COMPOUND
- WOOD-PLASTIC COMPOUND
- COMPOSITE BOIS-PLASTIQUE

(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT

(72) STEINWENDER, Martin, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
SCHUBERT, Peter, A-3100 St. Pölten, AT
MUNDIGLER, Norbert, A-3430 Tulln, AT
FRECH, Hannes, A-3141 Kapelln, AT

(74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

CO8L 67/00 → (51) **CO8K 5/5317**

CO8L 67/02 → (51) **CO8K 5/10**

CO8L 67/02 → (51) **CO8L 67/00**

CO8L 71/00 → (51) **CO7C 41/00**

CO8L 71/02 → (51) **A61K 9/30**

CO8L 71/03 → (51) **A61K 9/30**

CO8L 71/08 → (51) **A61K 9/30**

(51) **CO8L 71/12** (11) **1 664 194 A1***
CO8L 25/04 **CO8L 25/06**
CO8G 65/44 **CO8G 65/46**
CO8J 3/00

(25) En (26) En
(21) 04782159.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027605 26.08.2004
(87) WO 2005/021649 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 648640

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMER-MATERIAL-VERBUNDWERKSTOFFS
- METHODS OF PREPARING A POLYMERIC MATERIAL COMPOSITE
- PROCEDES DE PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE POLYMERE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BUCKLEY, Paul, W., Scotia, NY 12302, US
DONG, Jiawen, Rexford, NY 12148, US
GIAMMATTEI, Mark, H., Selkirk, NY 12158, US
GUO, Hua, Selkirk, NY 12158, US

HOSSAN, Robert, John, Delmar, NY 12054, US
LIETZAU, Christian, Delmar, NY 12054, US
SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

CO8L 75/00 → (51) **CO8L 23/08**

CO8L 75/04 → (51) **CO8J 9/00**

CO8L 75/04 → (51) **CO8L 7/02**

(51) **CO8L 77/00** (11) **1 664 195 A1***
CO8L 77/02 **CO8L 77/06**
(25) De (26) De
(21) 03818816.5 (22) 13.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010201 13.09.2003
(87) WO 2005/033206 2005/15 14.04.2005

- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG
- POLYMER COMPOSITION
- COMPOSITION POLYMERIQUE

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) STEFFL, Udo, 95466 Weidenberg, DE

CO8L 77/02 → (51) **CO8L 77/00**

CO8L 77/06 → (51) **CO8L 77/00**

(51) **CO8L 79/00** (11) **1 664 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786437.6 (22) 02.08.2004

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

(86) US 2004/024767 02.08.2004
(87) WO 2005/017043 2005/08 24.02.2005
(88) 21.04.2005

- (30) 11.08.2003 US 638631
- (54) • *FLAMMWIDRIGE FASERVERSTÄRKTE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM FLUSS*
• *FLAME RETARDANT FIBER REINFORCED COMPOSITION WITH IMPROVED FLOW*
• *COMPOSITION RENFORCEE DE FIBRE IGNIFUGEANTE A ECOULEMENT AME-LIORE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
- (74) GUNDUZ, Nazan, Newburgh, IN 46730, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 81/00** → (51) **C08K 5/07**
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 664 197 A1***
C09J 7/00 **C09J 183/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04772750.8 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012801 27.08.2004
- (87) WO 2005/021652 2005/10 10.03.2005
- (30) 01.09.2003 JP 2003309346
- (54) • *SILIKONELASTOMERKLEBEFOLIE*
• *ADHESIVE SILICONE ELASTOMER SHEET*
• *FEUILLE ELASTOMERE EN SILICONE ADHESIVE*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAKANAMI, A., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- USHIO, Y., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- MITANI, O., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- ONISHI, M., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 664 198 A1***
C09D 183/04 **C08G 77/395**
- (25) En (26) En
- (21) 04777771.9 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021903 09.07.2004
- (87) WO 2005/019342 2005/09 03.03.2005
- (30) 14.08.2003 US 641810
- (54) • *SILIKONE MIT VERBESSERTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT UND HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER MIGRATIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *SILICONES HAVING IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE AND CURABLE SILICONE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED MIGRATION RESISTANCE*
• *SILICONES AYANT UNE MEILLEURE RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES ET COMPOSITIONS DE SILICONE DURCISSABLES AYANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA MIGRATION*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) AHN, Dongchan, Midland, MI 48642, US
- HUEY, Pamela, Jean, Midland, MI 48642, US
- SHEPHARD, Nick, Evan, Midland, MI 48642, US
- WATSON, Michael, John, Midland, MI 48640, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08L 83/04** → (51) **C09K 11/06**
-
- C08L 83/04** → (51) **G02B 1/04**
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 664 199 A2***
C08K 5/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786389.9 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050391 24.08.2004
- (87) WO 2005/021655 2005/10 10.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 25.08.2003 FR 0350451
- (54) • *FLUSSMITTEL, STAMMLÖSUNG UND BITUMENZUSAMMENSETZUNG DAMIT SOWIE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DIESER PRODUKTE*
• *FLUX, STOCK SOLUTION AND BITUMINOUS COMPOSITION CONTAINING SAME, AND PREPARATION AND APPLICATIONS OF SAID PRODUCTS*
• *FLUXANT, SOLUMERE ET COMPOSITION BITUMINEUSE EN CONTENANT, PREPARATION ET APPLICATIONS DE CES PRODUITS*
- (71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) MARIOTTI, Sophie, F-69005 Lyon, FR
- VINCENT, Régis, F-69520 Grigny, FR
- ALBOUY, Arnaud, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C08L 97/02** (11) **1 664 200 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765132.8 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/010210 13.09.2004
- (87) WO 2005/028561 2005/13 31.03.2005
- (30) 13.09.2003 DE 10342347
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZEUGNISSEN AUF BASIS VON LIGNOZELLULOSE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LIGNOCELLULOSE-BASED PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES PRODUITS A BASE DE LIGNOCELLULOSE*
- (71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) SREBOTNIK, Ewald, A-1220 Wien, AT
- KUNCINGER, Thomas, A-1230 Wien, AT
- STEINWENDER, Martin, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09B 45/08** (11) **1 664 201 A2***
C09B 45/12
- (25) En (26) En
- (21) 04788938.1 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031209 23.09.2004
- (87) WO 2005/030875 2005/14 07.04.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 23.09.2003 US 504984 P
- (54) • *IN ORGANISCHEM LÖSUNGSMITTEL LÖSLICHE METALLKOMPLEXAZOFARBSTOFFE*
• *ORGANIC SOLVENT SOLUBLE METAL COMPLEX AZO DYES*
• *COLORANTS AZOQUES DE COMPLEXE METALLIQUE SOLUBLES DANS UN SOLVANT ORGANIQUE*
- (71) United Color Manufacturing Inc., 660 Newtown-Yardley Road, Suite 205, Newtown, Pennsylvania 18940, US
- (72) SMITH, Michael, J., Philadelphia, PA 19134, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C09B 45/12** → (51) **C09B 45/08**
- (51) **C09B 47/04** (11) **1 664 202 A2***
C07D 487/22 **A61K 49/04**
A61B 5/055 **A01N 55/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04779863.2 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024932 30.07.2004
- (87) WO 2005/017046 2005/08 24.02.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 08.08.2003 US 493703 P
- 10.09.2003 US 501921 P
- 29.07.2004 US 903923
- (54) • *FLUORIERTE FARBSTOFFE ODER FARBMITTEL UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *FLUORINATED DYES OR COLORANTS AND THEIR USES*
• *TEINTURES OU COLORANTS FLUORES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Sipix Imaging, Inc., 47485 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US
- (72) YANG, JIN, San Jose, CA 95132, US
- FENG, Kai-Chia, San Mateo, CA 94404, US
- LI, Ying-Syi, San Jose, CA 95132, US
- ZANG, Hong, Mei, Sunnyvale, CA 94086, US
- WANG, Hong, San Jose, CA 95129, US
- CHOU, Chien-Hung, Livermore, CA 94550, US
- LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL
-
- C09B 57/00** → (51) **C07D 241/38**
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 664 203 A1***
C09C 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 04764228.5 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009241 18.08.2004
- (87) WO 2005/028564 2005/13 31.03.2005

- (30) 12.09.2003 DE 10342601
- (54) • PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN AUS ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN PIGMENTEN
• PIGMENT COMPOSITIONS CONSISTING OF ORGANIC AND INORGANIC PIGMENTS
• COMPOSITIONS PIGMENTAIRES CONTENANT DES PIGMENTS ORGANIQUES ET DES PIGMENTS INORGANIQUES
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEBER, Joachim, CH-4153 Reinach, DE
WILKER, Gerhard, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 664 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766816.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052219 17.09.2004
(87) WO 2005/030878 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506282 P
(54) • IR-REFLEKTIERENDE PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN
• IR REFLECTIVE PIGMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PIGMENTS REFLECTISSANT LES INFRAROUGES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BÄBLER, Fridolin, Terespolis RJ, BR
- (51) **C09B 69/10** (11) **1 664 205 A1***
G02B 1/04 **A61F 2/16**
(25) En (26) En
(21) 04781650.9 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/027008 19.08.2004
(87) WO 2005/026266 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657495
(54) • NEUE REAKTIONSFÄHIGE GELBFARBSTOFFE FÜR OKULARMITTEL
• NOVEL REACTIVE YELLOW DYES USEFUL FOR OCULAR DEVICES
• NOUVEAUX COLORANTS JAUNES REACTIFS UTILES DANS DES DISPOSITIFS OCULAIRES
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 664 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716479.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/006329 02.03.2004
(87) WO 2004/083315 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 455104 P
30.05.2003 US 449520
(54) • INNOVATIVE RUSSE, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
• INNOVATIVE GRADE CARBON BLACKS, METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURE, AND USES THEREOF
- NOIRS DE CARBONE DE QUALITE INNOVANTS, PROCEDES ET APPAREILS DE FABRICATION, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062, US
- (72) AYALA, Jorge, Kennesaw, GA 30144, US
IVIE, Jimmy, Kennesaw, GA 30144, US
PEDRAZZINI, Ugo, I-28060 Sozzajo, IT
GUERRINI, Fabio, I-28069 Trecate, IT
DEFELICIANTONIO, Luciano, Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- C09C 1/00** → (51) **C09B 67/22**
- (51) **C09C 1/04** (11) **1 664 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764027.1 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009023 12.08.2004
(87) WO 2005/019347 2005/09 03.03.2005
(88) 31.03.2005
(30) 22.08.2003 EP 03018678
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES ZINCOXID
• SURFACE-MODIFIED ZINC OXIDES
• OXYDE DE ZINC TRAITEE EN SURFACE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (51) **C09C 1/04** (11) **1 664 208 A1***
C01G 9/03
(25) En (26) En
(21) 04764712.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009752 02.09.2004
(87) WO 2005/028565 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343728
(54) • ZINKOXIDPULVERAGGREGATE IN KREISFÖRMIGER, ELLIPSOIDER, LINEARER UND VERZWEIGTER FORM
• ZINC OXIDE POWDER AGGREGATES PRESENT IN CIRCULAR, ELLIPSOIDAL, LINEAR AND BRANCHED FORM
• AGREGATS DE POWDRE D'OXYDE DE ZINC PRESENTS SOUS FORME CIRCULAIRE, ELLIPSOIDALE, LINEAIRE ET RAMIFIEE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) KATUSIC, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
KRÄMER, Michael, 61137 Schöneck-Kilianstädten, DE
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE
MIESS, Horst, 63796 Kahl, DE
ZIMMERMANN, Guido, 63517 Rodenbach, DE
ALBERS, Peter, 63454 Hanau, DE
- C09C 3/08** → (51) **C09D 17/00**
- (51) **C09D 1/00** (11) **1 664 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781518.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026846 18.08.2004
(87) WO 2005/026402 2005/12 24.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 09.09.2003 US 657850
(54) • THERMOSCHUTZLACK FÜR KERAMISCHE OBERFLÄCHEN
• THERMAL PROTECTIVE COATING FOR CERAMIC SURFACES
• REVETEMENT DE PROTECTION THERMIQUE POUR SURFACES CERAMIQUES
- (71) WESSEX INCORPORATED, 201 Church Street, Suite D, Blacksburg, VA 24060, US
Evans, Timothy G., 570 Mason Street 3, Harrisonburg, Va 22801, US
OLVER, John W., 806 Draper Road, Blacksburg, VA 24060, US
DILLARD, John G., Route 1, Box 1423, New Castle, VA 24127, US
SIMMONS, Jason Andrew, 1001 Tom's Creek Road, Blacksburg, VA 24060, US
CHURCHWARD, Rex Allen, Rua Dos Aruanas No. 61, Juere International, 88053-876 Florianopolis, BZ
Kritzer, Lee, 423 Whitestone Road, Charlotte, North 20270, US
- (72) EVANS, Timothy, G., Harrisonburg, VA 22801, US
OLVER, John, W., Blacksburg, VA 24060, US
DILLARD, John, G., New Castle, VA 24127, US
SIMMONS, Jason, Andrew, Blacksburg, VA 24060, US
CHURCHWARD, Rex, Allen, 88053-876 Florianopolis, BR
KRITZER, Lee, Charlotte, North 20270, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C09D 4/00** → (51) **B41M 5/40**
- C09D 4/00** → (51) **C08G 59/14**
- C09D 4/00** → (51) **C09J 175/04**
- C09D 5/00** → (51) **E04F 21/00**
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 664 210 A1***
C09D 133/06 **C09D 125/06**
(25) En (26) En
(21) 04765488.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010620 17.09.2004
(87) WO 2005/028572 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03021271
(54) • WASSERLACKE AUF BASIS VON STYROLACRYLCOPOLYMERISAT
• STYRENE ACRYLIC COPOLYMER BASED WATERBORNE COATINGS
• REVETEMENTS AQUEUX A BASE DE COPOLYMERES STYRENE-ACRYLIQUES
- (71) SigmaKalon B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (72) DARCY, Stephane, SigmaKalon Euridep, R & D Lab., F-90300 Sermamagny, FR
HOSOTTE, Philippe, SigmaKalon Euridep, R & D Lab., F-90300 Sermamagny, FR
PEQUIGNOT, Jean-Marc, SigmaKalon Euridep R & D Lab, F-90300 Sermamagny, FR

SALVADOR, Elisabeth, SigmaKalon Euridep, R & D Lab, F-90300 Sermamgny, FR
(74) Frith, Richard William, et al. Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C09D 5/02** (11) **1 664 211 A1***
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 04768608.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004064 23.09.2004
(87) WO 2005/030883 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322485
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN UND -FOLIEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF SURFACE COATINGS AND FILMS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE REVETEMENTS DE SURFACE ET DE FILMS

(71) Drug Delivery Solutions Limited, Suite 13, The Leatherhead Enterprise Centre Randall's Road, Leatherhead, Surrey KT22 7RY, GB

(72) CRUTCHLEY, Nigel Stuart, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB

GUTHRIE, James Thomas, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB

WHEELER, Derek Alfred, Dorking, Surrey RH5 4RJ, GB

LENON, Stephen John, Guildford, Surrey GU4 7ES, GB

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 5/02 → (51) **C08K 5/101**

(51) **C09D 5/03** (11) **1 664 212 A1***
C08J 3/12 **C08J 3/21**

(25) De (26) De
(21) 04787209.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052307 08.09.2004
(87) WO 2005/028573 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343393
(54) • MIT EFFEKTPIGMENTEN PIGMENTIERTE, PULVERFÖRMIGE BESCHICHTUNGSSUBSTANZEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• EFFECT-PIGMENTED POWDERY COATING SUBSTANCES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• SUBSTANCES DE REVETEMENT PULVERULENTES PIGMENTEES AU MOYEN DE PIGMENTS A EFFET, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES SUBSTANCES ET LEUR UTILISATION

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) SCHNEIDER, Norbert, 67122 Altrip, DE
HILGER, Christopher, 48165 Münster, DE
ETZRODT, Günter, 70180 Stuttgart, DE
BERG, Jan, 48165 Münster, DE
MAUSS, Michael, 67434 Neustadt a.d.W., DE
PIONTEK, Susanne, 48165 Münster, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 5/22** (11) **1 664 213 A1***
B05D 5/06 **B05D 7/00**

(25) En (26) En
(21) 04783471.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029231 09.09.2004
(87) WO 2005/028574 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661964
(54) • BESCHICHTUNGSMASSE MIT FLUORESZIERENDEN FARBMITTELN
• COATING COMPOSITION HAVING FLUORESCENT COLORANTS
• COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT DES COLORANTS FLUORESCENTS

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) DECKER, Eldon L., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

MUNRO, Calum H., Wexford, Pennsylvania 15090, US

JENNINGS, Robert E., Ellwood City, Pennsylvania 16117, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 5/22** (11) **1 664 214 A1***
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 04783689.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029548 09.09.2004
(87) WO 2005/028575 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 662077
(54) • BESCHICHTUNGSMASSE MIT FLUORESZIERENDEN FARBMITTELN MIT LICHTINTENSITÄTSABHÄNGIGEM FARBEFFEKT
• COATING COMPOSITION WITH FLUORESCENT COLORANTS HAVING COLOR EFFECT DEPENDENT ON LIGHT INTENSITY
• COMPOSITION DE REVETEMENT A COLORANTS FLUORESCENTS PRESENTANT UN EFFET COLORANT DEPENDANT DE L'INTENSITE LUMINEUSE

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) DECKER, Eldon L., Gibsonia, PA 15044, US

MUNRO, Calum H., Wexford, PA 15090, US

JENNINGS, Robert E., Ellwood City, PA 16117, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) **C08K 5/101**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 664 215 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) En (26) En
(21) 04773442.1 (22) 21.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/014130 21.09.2004
(87) WO 2005/028576 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003329166
07.11.2003 JP 2003378165

(54) • TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT SOWIE TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT SOWIE AUFZEICHNUNG

• RECORDING INK FOR INK-JET RECORDING APPARATUS, AND, INK CARTRIDGE, INK-JET RECORDING APPARATUS, INK-JET RECORDING PROCESS, AND RECORDED MATTER

• ENCRE D'IMPRESSION POUR APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, AINSI QUE CARTOUCHE D'ENCRE, APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET ELE-MENT IMPRIME

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi, Tokyo 194-0044, JP

KOJIMA, Mariko, Komae-shi, Tokyo 201-0003, JP

GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0018, JP

BANNAI, Akiko, Tokyo 143-0015, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 11/02 → (51) **C07K 1/00**

C09D 11/08 → (51) **G03G 9/125**

C09D 11/10 → (51) **G03G 9/125**

C09D 11/12 → (51) **G03G 9/125**

(51) **C09D 11/18** (11) **1 664 216 A1***
(25) En (26) En

(21) 04756342.4 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/020871 28.06.2004
(87) WO 2005/010112 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619706

(54) • WEGRADIERBARE GELTINTE, RADIERVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DERSELBEN, KIT MIT WEGRADIERBARER TINTE SOWIE KOMPLEX MIT WEGRADIERTER TINTE
• ERADICABLE GEL INK, METHODS OF ERADICATION OF THE SAME, ERADICABLE INK KIT, AND ERADICATED INK COMPLEX
• ENCRE GEL EFFAÇABLE, PROCEDES DE FABRICATION, TROUSSE D'ENCRE EFFAÇABLE ET COMPLEXE D'ENCRE EFFACEE

(71) Sanford, L. P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US

(72) PATEL, Sanjay, Cypress, CA 90630, US

GODBOUT, David, Westmont, IL 60559, US

KWAN, Vincent, Wing, Sum, Chicago, IL 60616, US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09D 13/00** (11) **1 664 217 A1***
(25) En (26) En

(21) 03818515.3 (22) 03.12.2003
(84) DE FR

(86) IB 2003/005560 03.12.2003
(87) WO 2005/023944 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659692

(54) • EINFACHES UND RATIONELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLEISTIFTMINEN AUS VERBRAUCHTEN WANNENAUSKLEIDUNGEN
• A SIMPLE AND EFFICIENT PROCESS FOR THE PREPARATION OF PENCIL LEAD FROM SPENT POT-LINERS

• PROCEDE SIMPLE ET EFFICACE POUR LA PREPARATION DE MINE DE CRAYON A PARTIR DE GARNITURES DE CREUSET USEES

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) MAZUMDER, Bimanranjan, 751 013 Orissa, IN
(74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32/22,
1010 Wien, AT

(51) **C09D 17/00** (11) **1 664 218 A1***
C08K 9/04 **C09C 3/08**

(25) De (26) De
(21) 04764999.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010064 09.09.2004
(87) WO 2005/026273 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341725

(54) • **FESTES WASSERFREIES KOMPOSITMATE-
RIAL**
• **SOLID WATER-FREE COMPOSITE MATE-
RIAL**
• **MATIERE COMPOSITE SOLIDE EXEMPTÉ
D'EAU**

(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 68,
67056 Ludwigshafen, DE
(72) NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE
GOTSCHKE, Michael, 68167 Mannheim, DE
SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117
Limburgerhof, DE
KLINGELHÖFER, Paul, 68165 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09D 125/06 → (51) **C09D 5/02**

C09D 125/16 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 129/04** (11) **1 664 219 A2***
D21H 19/12 **D21H 23/48**

(25) En (26) En
(21) 04756492.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021123 30.06.2004
(87) WO 2005/023945 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 22.08.2003 US 497291 P
02.06.2004 US 859023

(54) • **VERBESSERTE PVOH-SPERRWIRKUNG
AUF SUBSTRATEN**
• **IMPROVED PVOH BARRIER PERFORM-
ANCE ON SUBSTRATES**
• **EFFICACITE DE BARRIERE PVOH AMELIO-
REE SUR DES SUBSTRATS**

(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ
Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) MILLER, Gerald, D., Humble, TX 77346, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA,
GB

C09D 133/00 → (51) **C08L 33/00**

C09D 133/06 → (51) **C09D 5/02**

C09D 133/06 → (51) **C09D 175/04**

C09D 133/14 → (51) **G03F 7/004**

C09D 163/02 → (51) **C08G 59/14**

(51) **C09D 175/04** (11) **1 664 220 A1***
C09D 133/06

(25) En (26) En
(21) 04743558.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003229 26.07.2004
(87) WO 2005/023947 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0320994
(54) • **WÄSSRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **AQUEOUS POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYMERES AQUEUSES**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) SATGURUNATHAN, Rajasingham Sluisweg 12,
NL-5140 AC Waalwijk, NL
MARTIN, Emilio Sluisweg 12, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis Sluisweg 12,
NL-5140 AC Waalwijk, NL
ROELANDS, Marc Sluisweg 12, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, DSM intellectual Property DSM IP
Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

(51) **C09D 175/04** (11) **1 664 221 A1***
C09D 133/06

(25) En (26) En
(21) 04784902.1 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/031245 22.09.2004
(87) WO 2005/030892 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668991
(54) • **BESCHICHTUNGSMASSEN MIT FLUORIER-
TEM ORGANOSILANPOLYMER**
• **COATING COMPOSITIONS CONTAINING A
FLUORINATED ORGANOSILANE POLYMER**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTE-
NANT UN POLYMERE ORGANOSILANE
FLUORE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GRAHAM, William, Frank, Wayne, Pennsylvania
19087, US
ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, Delaware
19803, US
JOHNSON, Jeffery, W., Rochester Hills, Michigan
48307, US
MICHALCZYK, Michael, Joseph, Wilmington,
Delaware 19805, US
QUASHIE, Sape, Kwesi, Southfield, Michigan
48076, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 664 222 A1***
C09D 133/06

(25) En (26) En
(21) 04788953.0 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR IT SE
(86) US 2004/031243 22.09.2004
(87) WO 2005/030891 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668992

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON NACH-
LACKHAFTUNG AUF EINEM FLUORIERTEM
DECKLACK**
• **METHOD FOR ACHIEVING RECOAT ADHE-
SION OVER A FLUORINATED TOPCOAT**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE ADHE-
SION PAR RECOUVREMENT SUR UNE
COUCHE DE FINITION FLUOREE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GRAHAM, William, Frank, Wayne, PA 19087, US
ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, DE 19803,
US
JOHNSON, Jeffery, W., Rochester Hills, MI 48307,
US
MICHALCZK, Michael, Joseph, Wilmington, DE
19805, US
QUASHIE, Sape, Kewsi, Southfield, MI 48076, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Poschingerstraße 6, D-81679
München, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/66**

C09D 175/04 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C09D 175/12** (11) **1 664 223 A1***
C08G 18/66 **C08G 18/78**
B29C 37/00

(25) De (26) De
(21) 04765315.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010416 16.09.2004
(87) WO 2005/030893 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344379

(54) • **ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLEXI-
BLEN POLYURETHAN-GELCOATS**
• **TWO-COMPONENT COMPOSITION FOR
PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE
GEL COATS**
• **COMPOSITION A DEUX COMPOSANTS
SERVANT A PRODUIRE DES ENDUITS
GELIFIES SOUPLES EN POLYURETHANNE**
(71) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-
Wilhelm-Strasse 189, D-21107 Hamburg, DE
(72) WEHNER, Jochen, 21075 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C09D 175/12 → (51) **C08G 18/66**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/67**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/67**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 4/00 → (51) **C09J 175/04**

C09J 5/06 → (51) **C08G 18/10**

C09J 7/00 → (51) **C08L 83/04**

C09J 7/02 → (51) **A61N 1/04**

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/32**

C09J 9/02 → (51) **A61N 1/04**

C09J 11/04 → (51) **C09J 175/16**

C09J 11/06 → (51) **C08K 5/101**

(51) **C09J 101/28** (11) **1 664 224 A1***
C08J 11/04

(25) De (26) De
(21) 04764949.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010006 08.09.2004
(87) WO 2005/035682 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343090

- (54) • 2-K-MONTAGEKLEBSTOFF MIT HOHER ANFANGSHAFTUNG
 - TWO-COMPONENT STRUCTURAL ADHESIVE HAVING HIGH INITIAL ADHESION
 - ADHESIF POUR ASSEMBLAGE A DEUX COMPOSANTS PRESENTANT UNE ADHÉRENCE INITIALE ÉLEVÉE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KÖPNICK, Friedhelm, 40229 Düsseldorf, DE
MAJOLO, Martin, 41812 Erkelenz, DE
BECK, Horst, 41470 Neuss, DE

- (51) **C09J 111/02** (11) **1 664 225 A1***
C08K 3/36
- (25) De (26) De
(21) 04764879.5 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009932 07.09.2004
(87) WO 2005/035683 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343676
19.02.2004 DE 102004008055
- (54) • WÄSSRIGE KLEBSTOFF-DISPERSIONEN
- AQUEOUS ADHESIVE DISPERSIONS
 - DISPERSIONS ADHESIVES AQUEUSES
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MUSCH, Rüdiger, 51467 Bergisch Gladbach, DE
PANSKUS, Knut, 51375 Leverkusen, DE
HENNING, Wolfgang, 51515 Kürten, DE
LUCAS, Heinz-Werner, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 664 226 A1***
C09D 175/04 **C09J 4/00**
C09D 4/00 **C08J 7/18**
- (25) De (26) De
(21) 04765281.3 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010381 16.09.2004
(87) WO 2005/033240 2005/15 14.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344448
- (54) • BINDEMittel MIT BARRIERE-EIGENSCHAFTEN
- BINDING AGENTS HAVING BARRIER PROPERTIES
 - LIANT A PROPRIETES BARRIERE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HENKE, Günter, 41470 Neuss, DE
KALUS, Kamil, 40589 Düsseldorf, DE
GUILLEUX, Annabelle, 40597 Düsseldorf, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09J 175/06** (11) **1 664 227 A1***
C08G 18/08 **C08K 3/36**
- (25) De (26) De
(21) 04764880.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2004/009933 07.09.2004
(87) WO 2005/035684 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343675
- (54) • WÄSSRIGE KLEBSTOFF-DISPERSIONEN
- AQUEOUS ADHESIVE DISPERSIONS
 - DISPERSIONS ADHESIVES AQUEUSES
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ARNDT, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE

MUSCH, Rüdiger, 51467 Bergisch Gladbach, DE
PANSKUS, Knut, 51375 Leverkusen, DE
RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
WERNER, Ralf, 06844 Dessau, DE
HENNING, Wolfgang, 51515 Kürten, DE

- (51) **C09J 175/16** (11) **1 664 228 A1***
C09J 11/04 **C08K 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 04765282.1 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010382 16.09.2004
(87) WO 2005/033242 2005/15 14.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344449
- (54) • KLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG MIT BARRIERE-EIGENSCHAFTEN
- ADHESIVE COMPOSITION WITH BARRIER CHARACTERISTICS
 - COMPOSITION D'ADHESIF PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE BARRIERE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HENKE, Günter, 41470 Neuss, DE
KRÜDENSCHIEDT, Markus, 40764 Langenfeld, DE
MECKEL-JONAS, Claudia, 41468 Neuss, DE

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C09J 201/00** (11) **1 664 229 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04765217.7 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010303 15.09.2004
(87) WO 2005/033243 2005/15 14.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344126
- (54) • WASSERLÖSLICHER SCHMELZKLEBSTOFF
- WATER SOLUBLE HOT-MELT-TYPE ADHESIVE
 - COLLE FUSIBLE HYDROSOLUBLE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
BUXHOFER, Horst, 40699 Erkrath, DE
CAVALLI, Dario, I-20125 Milano, IT

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 664 230 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04744975.6 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000635 14.07.2004
(87) WO 2005/005566 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 US 486420 P
14.07.2003 US 486419 P
17.08.2003 IL 15743703
- (54) • HYDROPHOBE VERBUNDE UND PARTICULATE SOWIE ANWENDUNGEN DAFÜR
- HYDROPHOBIC COMPOSITES AND PARTICULATES AND APPLICATIONS THEREOF
 - MATIERES COMPOSITES ET PARTICULAIRES HYDROPHOBES ET APPLICATIONS ASSOCIEES
- (71) Superseal Ltd., 8 HaSadot Street, 46 910 Kfar Shmaryahu, IL
- (72) BIRGER, Zeev, 46 910 Kfar Shmaryahu, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 664 231 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04766341.4 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/051632 28.07.2004
(87) WO 2005/019370 2005/09 03.03.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337287
- (54) • WÄRMEDÄMMSTOFF UND ANORDNUNG EINER WÄRMEDÄMMSTOFFSCHICHT MIT DEM WÄRMEDÄMMSTOFF
- HEAT-INSULATION MATERIAL AND ARRANGEMENT OF A HEAT-INSULATION LAYER CONTAINING SAID HEAT-INSULATION MATERIAL
 - MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE ET AGENCEMENT D'UNE COUCHE D'ISOLATION THERMIQUE COMPORTANT LEDIT MATERIAU
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAST, Ulrich, 81667 München, DE
ROSSNER, Wolfgang, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 664 232 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04779939.0 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025019 04.08.2004
(87) WO 2005/017063 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 493294 P
- (54) • WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEIT
- HEAT TRANSFER FLUID
 - FLUIDE CALOPORTEUR
- (71) Daly, Glendon C., 1767 Hitching Post Road, East Lansing, MI 48823, US
- (72) Daly, Glendon C., East Lansing, MI 48823, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 664 233 A1***
C04B 24/38 **C04B 26/02**
- (25) En (26) En
(21) 04783764.6 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029669 14.09.2004
(87) WO 2005/028585 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503268 P
- (54) • WANDVERKLEIDUNGSFUGENMASSEN MIT VERDICKUNGSMITTEL AUF BASIS VON CARBOXYMETHYLCELLULOSE (CMC)
- TAPE JOINT COMPOSITIONS WITH CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CMC) THICKENER SYSTEM
 - COMPOSITIONS DE BANDE COUVRE-JOINT COMPRENANT UN SYSTEME D'ÉPAISSISSANT DE CARBOXYMETHYLCELLULOSE (CMC)
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) PODLAS, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastraße 4, 81925 München, DE**C09K 3/14** → (51) **C23C 8/68**

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 664 234 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787286.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002231 02.09.2004
(87) WO 2005/028586 2005/13 31.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311025
(54) • HYDROFLUORCARBONBASIERTE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
• HYDROFLUOROCARBON-BASED COMPOSITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION A BASE D HFC
(HYDROFLUOROCARBURES) ET SON UTILISATION
(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GUILPAIN, Gérard, F-69126 Brindas, FR
CARON, Laurent, F-69009 Lyon, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété
Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR

C09K 5/12 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **C09K 8/58** (11) **1 664 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743571.4 (22) 26.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2004/003243 26.07.2004
(87) WO 2005/017310 2005/08 24.02.2005
(30) 12.08.2003 US 639702
(54) • UNTERIRDISCHE FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
• SUBTERRANEAN FLUIDS AND METHODS OF USING THESE FLUIDS IN SUBTERRANEAN FORMATIONS
• FLUIDES SOUTERRAINS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES FLUIDES DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) BROTHERS, Lance, E., Chickasha, OK 73018, US
PALMER, Anthony, V., Ardmore, OK 73401, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 11/02 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 664 236 A1***
G02F 1/361 **C08L 83/04**
(25) En (26) En
(21) 04778831.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023504 21.07.2004
(87) WO 2005/023962 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658307
(54) • LICHTBEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG
• PHOTOREFRACTIVE COMPOSITION
• COMPOSITION PHOTOREFRACTIVE
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP
(72) YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, CA 92009, US
LI, Sheng, Vista, CA 92054, US

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB(51) **C09K 11/06** (11) **1 664 237 A2***
C08F 212/32

- (25) En (26) En
(21) 04772720.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012771 27.08.2004
(87) WO 2005/021678 2005/10 10.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306711
(54) • PHOSPHORESZIERENDE POLYMERVERBINDUNG UND DARAUFBASIERENDE ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
• PHOSPHORESCENT POLYMER COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME
• COMPOSE POLYMERES PHOSPHORESCENT ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LEDIT COMPOSE
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8513, JP
(72) KOYAMA, Tamami, c/o Corporate R & D Center,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
IGARASHI, Takeshi, c/o Corporate R & D Center,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KONDOH, Kunio, c/o Corporate R & D Center,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAGUCHI, Isamu, c/o Corporate R & D Center,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
MONDEN, Ryuji, c/o Corporate R & D Center,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/10****C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14****C09K 11/08** → (51) **B01J 13/00****C09K 11/59** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **C09K 11/79** (11) **1 664 238 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 04786852.6 (22) 24.09.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) DE 2004/002136 24.09.2004
(87) WO 2005/030904 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344376
(54) • GRÜN EMITTIERENDE LED
• GREEN-EMITTING LED
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE A EMISSION VERTE
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93040 Regensburg, DE
(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
JERMANN, Frank, 81739 München, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE
BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
FIEDLER, Tim, 81377 München, DE

JERMANN, Frank, 81739 München, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
BRAUNE, Bert, 93173 Wenzenbach, DE(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE(51) **C09K 11/79** (11) **1 664 239 A2***
H01L 33/00

- (25) De (26) De
(21) 04786854.2 (22) 24.09.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) DE 2004/002138 24.09.2004
(87) WO 2005/031797 2005/14 07.04.2005
(88) 12.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344331
(54) • WEISS EMITTIERENDE LED MIT DEFINIERTER FARBTEMPERATUR
• WHITE-EMITTING LED HAVING A DEFINED COLOR TEMPERATURE
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE A EMISSION BLANCHE PRESENTANT UNE TEMPERATURE DE COULEUR DEFINIE
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93040 Regensburg, DE
(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
JERMANN, Frank, 81739 München, DE
STRAUSS, Jörg, 93051 Regensburg, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

C09K 15/00 → (51) **D21H 21/38****C09K 19/34** → (51) **C07D 241/38****C09K 21/00** → (51) **H01B 3/00**

- (51) **C10B 49/14** (11) **1 664 240 A1***
B09B 3/00 **C10B 53/00**
C10G 1/10
(25) En (26) En
(21) 04775187.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) PL 2004/000081 08.10.2004
(87) WO 2005/078049 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 PL 36536104
24.09.2004 PL 37031404
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN KONVERSION VON ORGANISCHEM ABFALL
• A METHOD AND A DEVICE FOR CONTINUOUS CONVERSION OF ORGANIC WASTE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONVERSION CONTINUE DE DECHETS ORGANIQUES
(71) Technologie Ekologiczne, ul. Jasna 9, 97-400
Belchatow, PL
(72) TOKARZ, Zbigniew, PL-97-400 Belchatow, PL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

C10B 53/00 → (51) **C10B 49/14****C10G 1/10** → (51) **C10B 49/14**

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 664 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765511.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010650 17.09.2004
(87) WO 2005/026293 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 IT MI20031776
(54) • *VERFAHREN ZUM EINTRAGEN EINES
KATALYSATORS IN EINEN REAKTOR, DER
FÜR REAKTIONEN IN HETEROGENER
PHASE GEEIGNET IST*
• *PROCESS FOR THE CHARGING OF A
CATALYST INTO A REACTOR SUITABLE
FOR REACTIONS IN HETEROGENEOUS
PHASE*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN CATALY-
SEUR DANS UN REACTEUR CONNU POUR
DES REACTIONS EN PHASE HETEROGENE*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue de Bois-Préau, BP 311, 92506 Rueil Malmaison Cédex, FR
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) MARETTO, Cristina, I-26900 Lodi, IT
PEDERZANI, Giovanni, I-20097 San Donato, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al., Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C10G 3/00** (11) **1 664 242 A1***
C07C 7/11
(25) En (26) En
(21) 04752750.2 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015793 20.05.2004
(87) WO 2005/017071 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 US 635410
(54) • *GEWINNUNG VON ETHYLEN UND PROPY-
LEN AUS EINEM REAKTIONSSYSTEM ZUR
UMWANDLUNG VON METHANOL IN OLE-
FINE*
• *RECOVERY OF ETHYLENE AND PROPYL-
ENE FROM A METHANOL TO OLEFIN
REACTION SYSTEM*
• *EXTRACTION D'ETHYLENE ET DE PROPY-
LENE A PARTIR D'UN SYSTEME REACTION-
NEL METHANOL-A-OLEFINE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) VAN EGMOND, Cor, F., Pasadena, TX 77505, US
DUHON, David, J., Kingwood, TX 77346, US
Asplin, John E., Singapore 24873, SG
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 3/00** (11) **1 664 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782691.2 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028261 31.08.2004
(87) WO 2005/026294 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656673
(54) • *SELEKTIVE ENTFERNUNG VON KATALYSA-
TORTEILCHEN MIT EINER UNGEWÜNSCH-
TEN ABMESSUNG AUS EINEM REAKTIONSS-
YSTEM*
• *SELECTIVELY REMOVING UNDESIRABLY
SIZED CATALYST PARTICLES FROM A
REACTION SYSTEM*

- *ELIMINATION SELECTIVE DE PARTICULES
DE CATALYSE DE TAILLE INDESIRABLE
D'UN SYSTEME DE REACTION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77436, US
KUECHLER, Keith, H., Houston, TX 77546, US
LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 11/00** (11) **1 664 244 A1***
C10G 11/16 **F27B 15/16**
B01J 8/18
(25) En (26) En
(21) 04779578.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024564 29.07.2004
(87) WO 2005/017074 2005/08 24.02.2005
(30) 04.08.2003 US 633879
(54) • *STEUERUNG DER KATALYSATORTEMPERA-
TUR IN EINEM KATALYSATORSTRIPPER*
• *CONTROLLING CATALYST TEMPERATURE
IN A CATALYST STRIPPER*
• *CONTROLE DE TEMPERATURE DE CATALY-
SEUR DANS UN STRIPPER CATALYTIQUE*
- (71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077-2023, US
(72) LETZSCH, Warren, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 664 245 A1***
C01B 39/48 **B01J 29/70**
B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 04784488.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030636 20.09.2004
(87) WO 2005/030909 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505320 P
(54) • *KRISTALLINE ALUMINOSILICATE: UZM-13,
UZM-17, UZM-19 UND UZM-25*
• *CRYSTALLINE ALUMINOSILICATES: UZM-13,
UZM-17, UZM-19 AND UZM-25*
• *ALUMINOSILICATES CRISTALLINS: UZM-13,
UZM-17, UZM-19 ET UZM-25*
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) LEWIS, Gregory, J., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
KNIGHT, Lisa, M., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
MILLER, Mark, A., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
WILSON, Stephen, T., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C10G 11/16 → (51) **C10G 11/00****C10G 33/02** → (51) **B01D 17/04****C10G 45/08** → (51) **B01J 29/70****C10G 45/64** → (51) **B01J 29/70****C10G 49/00** → (51) **B01J 8/04****C10G 65/02** → (51) **B01J 29/70**

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 664 246 A1***
C10L 1/06 **C10L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 04777131.6 (22) 25.06.2004
(84) FR GB IT SE
(86) US 2004/020541 25.06.2004
(87) WO 2005/007781 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 485001 P
18.06.2004 US 871116
(54) • *KOHLWASSERSTOFFBRENNSTOFF MIT
VERBESSERTER LAMINARER BRENN-
SCHWINDIGKEIT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *HYDROCARBON FUEL WITH IMPROVED
LAMINAR BURNING VELOCITY AND
METHOD OF MAKING*
• *COMBUSTIBLE HYDROCARBURE PRESEN-
TANT UNE VITESSE DE COMBUSTION
LAMINAIRE ACCRUE, ET SA METHODE
FABRICATION*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) FARREL, John, T., High Bridge, NJ 08829, US
JOHNSTON, Robert, J., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Troch, Geneviève, IP Law Shared Services ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 664 247 A1***
C10L 1/08
(25) En (26) En
(21) 04766686.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052014 02.09.2004
(87) WO 2005/021688 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03255506
(54) • *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN,
ENTHALTEND AUS DER FISCHER-
TROPSCHE-SYNTHESE ABGELEITETEN
BRENNSTOFF*
• *FUEL COMPOSITIONS COMPRISING
FISCHER-TROPSCHE DERIVED FUEL*
• *COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE COM-
PRENANT UN COMBUSTIBLE DERIVE DE
FISCHER-TROPSCHE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MILLINGTON, Christopher Russell, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
STEPHENSON, Trevor, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

- (51) **C10L 1/04** (11) **1 664 248 A1***
C10L 1/08 **C10L 1/28**
C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 04766689.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052017 02.09.2004
(87) WO 2005/021689 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03255486
(54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) CRACKNELL, Roger Francis, Chester Cheshire CH2
4NU, GB
- STEPHENSON, Trevor, Chester Cheshire CH2 4NU,
GB

C10L 1/06 → (51) **C10L 1/04**

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 664 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766802.5 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052191 15.09.2004
(87) WO 2005/026297 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03255837

- (54) • AUS ERDÖL UND DER FISCHER-TROPSCH-
SYNTHESE GEWONNENE KEROSINMI-
SCHUNG
- PETROLEUM- AND FISCHER-TROPSCH-
DERIVED KEROSENE BLEND
- MELANGE DE KEROSENE DERIVE DU
PETROLE ET D'UNE SYNTHÈSE DE FIS-
CHER-TROPSCH

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BAULDREAY, Joanna, Margaret, Chester Cheshire
CH2 4NU, GB
- HEINS, Richard, John, Chester Cheshire CH2 4NU,
GB
- SMITH, Johanne, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

C10L 1/08 → (51) **C10L 1/04****C10L 1/14** → (51) **C08J 3/05****C10L 1/16** → (51) **C10L 1/04****C10L 1/18** → (51) **C08J 3/05****C10L 1/28** → (51) **C10L 1/04**

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 664 250 A2***
C10L 10/02 **C10L 10/04**
(25) En (26) En
(21) 04781345.6 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026635 17.08.2004
(87) WO 2005/021691 2005/10 10.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 22.08.2003 US 646982
- (54) • SYNERGIE VON EMULGIERTEN KRAFT-
STOFFEN UND MOTORENÖL
- EMULSIFIED FUELS AND ENGINE OIL SYN-
ERGY
- CARBURANTS EMULSIFIES ET SYNERGIE
D'HUILES MOTEUR

- (71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US
- (72) LANGER, Deborah, A., Chesterland, OH 44026, US
BARDASZ, Ewa, A., Mentor, OH 44060, US
ABRAHAM, William D., South Euclid, OH 44121, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Setling Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/04****C10L 10/02** → (51) **C10L 1/32****C10L 10/04** → (51) **C10L 1/32**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 664 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780575.9 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/025765 10.08.2004
(87) WO 2005/021693 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497234 P
16.07.2004 US 893599
- (54) • ZINK- UND PHOSPHORFREIE HOCHLEI-
STUNGSMOTORENÖLE FÜR BRENNKRAFT-
MASCHINEN
- HIGH PERFORMANCE NON-ZINC, ZERO
PHOSPHORUS ENGINE OILS FOR INTER-
NAL COMBUSTION ENGINES
- HUILES DE MOTEUR ZERO PHOSPHORE,
SANS ZINC A PERFORMANCE ELEVEE
DESTINEES AUX MOTEURS THERMIQUES
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
- (72) FARNG, Liehpao, Oscar, Lawrenceville, NJ 08648,
US
- JACKONS, Andrew, Pennington, NJ 08534, US
GIVENS, Willie, A., Jr, Dumfries, VA 22026, US
DECKMAN, Douglas, E., Mullica Hill, NJ 08062, US
BUCK, William, H., West Chester, PA 19382, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 664 252 A1***
C10M 163/00 **C10M 129/76**
C10M 133/56 **C10M 159/22**
C10M 163/00 **C10M 129/76**
C10M 133/56 **C10M 159/24**
C10N 10/02 **C10N 10/04**
C10N 30/08 **C10N 30/10**
C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 04784532.6 (22) 17.09.2004
- (84) DE ES FR
- (86) US 2004/030685 17.09.2004
(87) WO 2005/030913 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670889
- (54) • ASCHEFREIES SCHMIERMITTEL FÜR STA-
TIONÄRE GASMOTOREN
- ASHLESS STATIONARY GAS ENGINE
LUBRICANT
- LUBRIFIANT POUR MOTEUR A GAZ FIXE
SANS CENDRE
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) BARNES, W. Preston, Concord, OH 44060, US
PATEL, Jayram D., Eastlake, OH 44095, US
CARRICK, Virginia A., Chardon, OH 44024, US
- (74) von Kreisler Setling Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

C11B 5/00 (11) **1 664 253 A1***
A23D 9/06

- (25) Fi (26) En
(21) 04767007.0 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/000493 20.08.2004
(87) WO 2005/019397 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 FI 20031190
- (54) • ANTIOXIDANS UND VERWENDUNG DAVON
- ANTIOXIDANT AND ITS USE
- ANTIOXYDANT ET SON UTILISATION

- (71) OY VEGA OILS LTD, PL 25, 15871 Hollola, FI
- (72) REPO, Harri, FIN-15300 Lahti, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen
Patenttöitöimistö Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

C11B 9/00 → (51) **C07C 33/03****C11B 9/02** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **C11D 1/02** (11) **1 664 254 A1***
C11D 1/24 **C11D 1/04**
C11D 3/30
(25) En (26) En
(21) 04764254.1 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009268 18.08.2004
(87) WO 2005/026302 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664374
17.09.2003 US 664310
- (54) • FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT TENSID DES
TYPUS POLYANIONISCHES AMMONIUM
- LIQUID LAUNDRY DETERGENT WITH POLY-
ANIONIC AMMONIUM SURFACTANT
- DETERGENT A LESSIVE LIQUIDE PRESEN-
TANT UN TENSIO-ACTIF D'AMMONIUM
POLYANIONIQUE

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) HSU, Feng-Lung, Gordon Unilever R & D
Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
- ZHU, Yun, Peng Unilever R & D Edgewater,
Edgewater, NJ 07020, US
- PADRON, Tamara Unilever R & D Edgewater,
Edgewater, NJ 07020, US
- WOELFEL, Kimball, James Unilever R & D
Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

C11D 1/04 → (51) **C11D 1/02****C11D 1/24** → (51) **C11D 1/02****C11D 1/37** → (51) **A61Q 5/02****C11D 1/72** → (51) **C07C 43/11****C11D 1/83** → (51) **A61Q 5/02****C11D 3/00** → (51) **A61L 9/01****C11D 3/00** → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 664 255 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 04764443.0 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009466 23.08.2004
(87) WO 2005/026303 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03255759
- (54) • GELFÖRMIGES WASCHMITTEL
- GEL LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION
- COMPOSITION DE DETERGENT EN GEL
POUR LESSIVE

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) HINES, John David, c/o Unilever R & D, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/30 → (51) **C11D 1/02**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 664 256 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04764838.1 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009887 04.09.2004
- (87) WO 2005/026304 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 DE 10342632
- (54) • **MASCHINELLE GESCHIRRSP LMITTEL MIT SPEZIELLEN POLYMEREN**
- **DISHWASHER DETERGENTS COMPRISING SPECIFIC POLYMERS**
- **D TERGENTS POUR LAVE-VAISSELLE CONTENANT DES POLYM RES SP CIAUX**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE
- KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE
- MENKE, Silke, 42781 Haan, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 664 257 A1***
C11D 3/22

- (25) De (26) De
- (21) 04764845.6 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009894 04.09.2004
- (87) WO 2005/026305 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 DE 10342631
- (54) • **MASCHINELLE GESCHIRRSP LMITTEL MIT SPEZIELLER POLYMERMISCHUNG**
- **DISHWASHER DETERGENTS COMPRISING A SPECIFIC POLYMER MIXTURE**
- **DETERGENTS POUR LAVE-VAISSELLE CONTENANT UN MELANGE POLYMERE SPECIAL**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BAYERDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE
- KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE
- MENKE, Silke, 42781 Haan, DE

C11D 3/37 → (51) **C08F 8/12**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 664 258 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04783931.1 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029901 10.09.2004
- (87) WO 2005/026306 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 US 660312
- (54) • **VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG VON ENZYMOCKTAILS, ENZYMOCKTAILS ZUR ENTFERNUNG VON EI- UND GRASBA-SIERTEN FLECKEN UND/ODER**

- ANSCHMUTZUNGEN, SOWIE DARAUF BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRÄPARATE**
- **METHODS OF FORMULATING ENZYME COCKTAILS, ENZYME COCKTAILS FOR THE REMOVAL OF EGG-BASED AND GRASS-BASED STAINS AND/OR SOILS, COMPOSITIONS AND PRODUCTS COMPRISING SAME**
- **PROCEDES DE FORMULATION DE COCKTAILS ENZYMATIQUES, COCKTAILS ENZYMATIQUES PERMETTANT D'ELIMINER LES TACHES ET/OU SALISSURES D'OEUUF OU D'HERBE, COMPOSITIONS ET PRODUITS COMPRENANT LESDITS COCKTAILS ENZYMATIQUES**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US
- OH, Hiroshi, Cincinnati, OH 45249, US
- RADOMYSELSKI, Anna, Vadimovna, Hamilton, OH 45011, US
- SUN, Yiping, West Chester, OH 45069, US
- SMITH, Larry, Anthony, Cincinnati, OH 45231, US
- WALTER, Richard, Lee, Jr., Hamilton, OH 45013, US
- BEGLEY, William, Merdia, Tipp City, OH 45371, US
- MEKEL, Marlene, Jan, Hamilton, OH 45011, US
- MAIN, Alison Lesley, Tyne and Wear NE25 8RG, GB
- BROOKER, Anju Deepali Massey, Tyne and Wear NE3 5LP, GB
- NELSON, Andrew Paul, Gosforth, Tyneand Wear NE3 5RH, GB
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/42 → (51) **D21H 21/30**

C11D 3/50 → (51) **A61L 9/12**

C11D 7/04 → (51) **G03F 7/42**

C11D 7/06 → (51) **G03F 7/42**

C11D 7/32 → (51) **G03F 7/42**

C11D 11/00 → (51) **G03F 7/42**

C11D 17/00 → (51) **A61L 9/01**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 664 259 A1***
D06L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04783888.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029835 13.09.2004
- (87) WO 2005/028606 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 US 660823
- (54) • **UMFASSENDE FLECKENENTFERNUNGS-KOMBINATION UND -METHODE MIT ABSORBIERENDEM TRÄGERMATERIAL**
- **COMPREHENSIVE STAIN REMOVAL KIT AND METHOD WITH ABSORBENT BACKING MATERIAL**
- **KIT DETACHANT COMPLET ET PROCEDE DE DETACHAGE MOYENNANT DU MATERIAU DE SUPPORT ABSORBANT**
- (71) MP Technologies, 42-20 12th Street, Long Island City, NY 11101, US
- (72) MAHDESIAN, John, c/o Madame Paulette, Long Island City, NY 11101, US

- (74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

C12C 5/00 → (51) **C12H 1/14**

C12C 5/02 → (51) **C12H 1/14**

- (51) **C12G 1/00** (11) **1 664 260 A1***
A23N 15/02 **A23N 4/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04766580.7 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051884 24.08.2004
- (87) WO 2005/023976 2005/11 17.03.2005
- (30) 03.09.2003 FR 0310401
- (54) • **ROSINENKERN-EXTRAKTIONSVORRICHTUNG**
- **RAISIN SEED EXTRACTOR**
- **EXTRACTEUR DE PEPINS DE RAISIN**
- (71) Cortiade, Jean Michel, Route Départementale 8, 31420 Francon, FR
- (72) Cortiade, Jean Michel, 31420 Francon, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

(51) **C12G 1/02** (11) **1 664 261 A2***
C12H 1/00 **C12N 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 04738952.3 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000455 25.06.2004
- (87) WO 2004/113488 2004/53 29.12.2004
- (88) 07.07.2005
- (30) 26.06.2003 DK 200300977
- 30.06.2003 US 483139 P
- (54) • **STARTEN EINER FERMENTATION**
- **INITIATION OF FERMENTATION**
- **INITIATION DE FERMENTATION**
- (71) Vinobios ApS, Lers Park Allé 40, 2100 Copenhagen, DK
- (72) NIELSEN, Jan, Clair, DK-3390 Hundested, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 B, DK-1264 Copenhagen K, DK

C12G 3/00 → (51) **C07J 9/00**

C12H 1/00 → (51) **A23L 3/3472**

C12H 1/00 → (51) **C12G 1/02**

(51) **C12H 1/14** (11) **1 664 262 A2***
A23L 2/52 **C12C 5/00**
C12C 5/02 **A23L 1/00**
A23C 9/152 **A23F 5/24**
A23F 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 04783767.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/029674 10.09.2004
- (87) WO 2005/028610 2005/13 31.03.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 12.09.2003 US 502769 P
- (54) • **VERWENDUNG VON LABIATAE-KRÄUTER-ZUBEREITUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES SCHAUMES VON GETRÄNKEN**

- THE USE OF LABIATAE HERB PREPARATIONS FOR FOAM ENHANCEMENT OF BEVERAGES
 - UTILISATION DE PREPARATIONS D HERBES DE LABIACEES POUR AMELIORER L EFFET MOUSSANT DE BOISSONS
- (71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC., 3713 West Main Street, Kalamazoo, MI 49006, US
- (72) MENNETT, Randall, H., Portage, MI 49024, US
BARREN, James, P., Kalamazoo, MI 49009, US
BERDAHL, Donald, R., Lawton, MI 49065, US
BARRETT, Polly, A., Kalamazoo, MI 49048, US
HANER, Gregory, P., Kalamazoo, MI 49004, US
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12H 1/16 → (51) **B27K 7/00**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 664 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768536.7 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (86) GB 2004/003990 20.09.2004
(87) WO 2005/028609 2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 20.09.2003 GB 0322089
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN
• APPARATUS FOR PROCESSING BIOLOGICAL MATERIALS
• APPAREIL POUR TRAITER DES MATIERES BIOLOGIQUES
- (71) Mast Group Limited, Mast House, Deby Road, Bootle, Merseyside L20 1EA, GB
- (72) WILLIAMS ,David, Hugh, Liverpool, Merseyside L21 0JH, GB
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C12M 1/28 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **C12M 1/33** (11) **1 664 264 A1***
C12M 1/42 **C12N 1/06**
(25) En (26) En
(21) 04768374.3 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003827 07.09.2004
(87) WO 2005/023978 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 GB 0320954
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MIKROBIELLEN AUFSCHLUSS MIT ULTRASCHALL
• APPARATUS FOR ULTRASONIC MICROBIAL DISRUPTION
• APPAREIL DE D SINT GRATION MICROBIENNE PAR ULTRASON
- (71) The Secretary of State for Defence DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) Coakley, William Terence School of Biosciences, Wales CF10 3TL, GB
Borthwick, Kathryn Amelia J. School of Biosciences, Wales CF10 3TL, GB
Mcdonnell, Martin Bernard DSTL, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Love, Tracey Elizabeth DSTL, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 21/03**

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/33**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 664 265 A2***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04745001.0 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000661 20.07.2004
(87) WO 2005/007796 2005/04 27.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 21.07.2003 US 488408 P
21.07.2003 US 488409 P
05.11.2003 US 517073 P
05.11.2003 US 517084 P
17.02.2004 US 544356 P
17.02.2004 US 544357 P
27.06.2004 PCT/IL20/04000571
- (54) • VERBESSERTE MEHRLOCHPLATTE
• IMPROVED MULTIWELL PLATE
• PLATEAU MULTICUPULES AMELIORE
- (71) Molecular Cytomics Ltd., P.O. Box 21255, Nicosia 1505, CY
- (72) DEUTSCH, Mordechaj, 42 855 Doar Na Lev-HaSharon, IL
HERZBERG, Max, Moshav Sitria, 76 834 Emeq Soreq, IL
TIROSH, Reuven, 44257 Kfar Saba, IL
DEUTSCH, Assaf, 60 932 Moshav Tzofaria, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12M 3/00 (11) **1 664 266 A1***
C12Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 04769453.4 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003091 10.09.2004
(87) WO 2005/026313 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03292259
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADHÄSIVEN STEUERUNG INTERNER ZEL-ORGANISATION
• METHODS AND DEVICE FOR ADHESIVE CONTROL OF INTERNAL CELL ORGANISATION
• PROCEDES ET APPAREIL POUR LE CONTROLE DE L'ORGANISATION INTERNE DE CELLULES PAR ADHESION CELLULAIRE ORIENTEE
- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BORNENS, Michel, F-92300 Sceaux, FR
THERY, Manuel, F-75011 Paris, FR
PIEL, Matthieu, F-77780 Bourron Marlotte, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12M 3/00 → (51) **A61L 27/36**

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715642.7 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/005896 27.02.2004
(87) WO 2004/078922 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451455 P
25.07.2003 US 490230 P
26.02.2004 US 789526
- (54) • MODULATION DER EXPRESSION VON WACHSTUMSHORMONREZEPTOR UND EXPRESSION VON INSULINÄHNLICHEM WACHSTUMSFAKTOR
• MODULATION OF GROWTH HORMONE RECEPTOR EXPRESSION AND INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR EXPRESSION
• MODULATION DE L'EXPRESSION DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CROISSANCE ET DE L'EXPRESSION DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOIDE
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) TACHAS, George, Melbourne, Victoria 3101, AU
DOBIE, Kenneth, Del Mar, CA 92014, US
HEFFERNAN, Mark, Melbourne, Victoria 3178, AU
JAIN, Ravi, Carlsbad, CA 92009, US
BELYEA, Christopher, Melbourne, Victoria 3185, AU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carmmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783618.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029438 09.09.2004
(87) WO 2005/023992 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501614 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER INFEEKTION MIT WHITE SPOT SYNDROME VIRUS (WSSV)
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING WHITE SPOT SYNDROME VIRUS (WSSV) INFECTION
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'INHIBER L'INFECTION PAR LE VIRUS DE LA MALADIE DES POINTS BLANCS
- (71) Aqua Bounty Technologies, Inc., 935 Main Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) KLIMPEL, Kurt R., San Diego, CA 92131, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716583.2 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/002142 03.03.2004
(87) WO 2004/078908 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03004910
- (54) • ALPHA-KETO-CARBONYL-VERBINDUNGEN ALS CALPAINHEMMER
• ALPHA-KETO CARBONYL CALPAIN INHIBITORS

- *DÉRIVÉS ALPHA-CÉTOCARBONYLIQUES COMME INHIBITEURS DE LA CALPAINE*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH, Hammerstrasse 25, 4410 Listal, CH
- (72) HERZNER, Holger, CH-4434 Hölstein, CH
WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
HENNEBÖHLE, Marco, 79618 Rheinfelden, DE
LESCOP, Cyrille, F-68680 Kembs Loechle, FR
SIENDT, Hervé, F-68330 Huningue, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761633.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001469 06.08.2004
(87) WO 2005/014838 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493449 P
(54) • *CHIMÄRISCHE ANTIGENE ZUR BRECHUNG DER WIRTSSTOLERANZ GEGENÜBER FREMDANTIGENEN*
• *CHIMERIC ANTIGENS FOR BREAKING HOST TOLERANCE TO FOREIGN ANTIGENS*
• *ANTIGENES CHIMERES DESTINES A SUPPRIMER LA TOLERANCE D'UN HOTE VIS-A-VIS D'ANTIGENES ETRANGERS*
- (71) ViRexx Medical Corp., 8223 Roper Road, Edmonton, AB T6E 6S4, CA
- (72) GEORGE, Rajan, Edmonton, Alberta T6R 1Z7, CA
TYRRELL, Lorne, Edmonton, Alberta T5N 3N7, CA
NOUJAIM, Antoine, Edmonton, Alberta T6M 2K4, CA
WANG, Dakun, Edmonton, Alberta T5Y 3A4, CA
MA, Allan, Edmonton, Alberta T6H 4X3, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779444.1 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024384 18.08.2004
(87) WO 2005/019418 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 643801
(54) • *MODULATION DER EXPRESSION VON DIACYLGLYCERIN-ACYLTRANSFERASE 2*
• *MODULATION OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE 2 EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE 2*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
DOBIE, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US
YU, Xing-Xian, San Diego, CA 92130, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779493.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024448 29.07.2004
(87) WO 2005/012489 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 631481
(54) • *ENDOTHEL ALS ZIEL FÜR DIE GEWEBESPEZIFISCHE ZUFÜHRUNG VON AGENTIEN*
• *TARGETING ENDOTHELIUM FOR TISSUE-SPECIFIC DELIVERY OF AGENTS*
• *CIBLAGE DE L'ENDOTHELIUM POUR L'ADMINISTRATION, SPECIFIQUE D'UN TISSU, D'AGENTS*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, 10835 Altman Row, San Diego, CA 92121, US
- (72) SCHNITZER, Jan, E., Encinitas, CA 92024, US
- (74) White, Martin Paul, Associated Patent & Trade Mark Services Ltd 12 Niton Rd, Richmond, London TW9 4LH, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780031.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025124 02.08.2004
(87) WO 2005/012500 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491956 P
(54) • *ARRAYS, VERFAHREN UND KITS ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SYNTENISCHER GENOMISCHER ARRAYS FÜR DIAGNOSTIK UND TOXIKOLOGIE*
• *ARRAYS, METHODS AND KITS FOR PREPARATION AND USE OF SYNTENIC GENOMIC ARRAYS FOR DIAGNOSTICS AND TOXICOLOGY*
• *JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS, PROCEDES ET KITS DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS GENOMIQUES SYNTENIQUES POUR L'ETABLISSEMENT DE DIAGNOSTICS ET LA TOXICOLOGIE*
- (71) Spectral Genomics, Inc, 8080 N. Stadium Drive, Suite 2200, Houston, TX 77054, US
- (72) MOHAMMED, Mansoor, Mission Viejo, CA 92692, US
JOHNSON, Robert, C., Houston, TX 77027, US
KIM, Jae, Weon, Houston, TX 77030, US
LU, Xan-Yan, Sugarland, TX 77479, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780766.4 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025984 10.08.2004
(87) WO 2005/019422 2005/09 03.03.2005
- (30) 13.08.2003 US 495161 P
06.11.2003 US 517809 P
09.04.2004 US 561542 P
- (54) • *SILENCING DER EXPRESSION DES TGF-BETA-REZEPTORS TYP II DURCH SIRNA*
• *SILENCING OF TGF-BETA RECEPTOR TYPE II EXPRESSION BY SIRNA*
• *EXTINCTION DU RECEPTEUR TGF-BETA DE TYPE II PAR DES ARNSI*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) KUMAR, Nalin, M., Wilmette, IL 60091, US
YUE, Beatrice, Deerfield, IL 60015, US
SIDDIQI, Shahid, Wilmette, IL 60091, US
MALIK, Asrar, B., Hinsdale, IL 60521, US
PULIDO, Jose, S., Brookfield, WI 53005, US
- (74) Peebles, Katrina, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 664 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788757.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030091 15.09.2004
(87) WO 2005/033272 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 504234 P
14.09.2004 US 940080
(54) • *IN-VIVO-SYNTHESE VON BINDEGEWEBEN*
• *IN VIVO SYNTHESIS OF CONNECTIVE TISSUES*
• *SYNTHESE IN VIVO DE TISSUS CONJONCTIFS*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, Office of the Vice Chancellor for Research Office of Technology Management, Suite 310 AOB (M/C 672), 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-7227, US
- (72) MAO, Jeremy Jian, Chicago, IL 60614, US
- (74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
-
- (51) **C12N 1/02** (11) **1 664 276 A1***
BO2B 5/02
(25) En (26) En
(21) 04784650.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030852 21.09.2004
(87) WO 2005/030936 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504772 P
(54) • *GEWEBEDISSOZIATIONSVORRICHTUNG*
• *TISSUE DISSOCIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISSOCIATION DE TISSU*
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US
- (72) BULLEN, Lawrence, Centerburg, OH 43011, US
BRESLER, Herbert, S., Bexley, OH 43209, US
KRAMER, Daniel, A., Dublin, OH 43017, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C12N 1/06** (11) **1 664 277 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 04787081.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011437 17.09.2004
(87) WO 2005/026331 2005/12 24.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 17.09.2003 US 503464 P
19.04.2004 US 563008 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMID-DNA IN PHARMAZEUTISCHER QUALITÄT*
• *METHOD OF PREPARATION OF PHARMACEUTICALLY GRADE PLASMID DNA*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ADN PLASMIDE DE QUALITE PHARMACEUTIQUE*

(71) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
(72) BLANCHE, Francis, F-75019 Paris, FR
COUDER, Michel, F-94370 Sucy-en-Brie, FR
MAESTRALI, Nicolas, F-91650 Breuillet, FR
GAILLAC, David, F-69008 Lyon, FR
GUILLEMIN, Thierry, F-91590 Boissy Le Cutte, FR
(74) Lecca, Patricia S., CENTELION 72-82, rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR

C12N 1/06 → (51) **A23J 3/20**

C12N 1/06 → (51) **C12M 1/33**

C12N 1/14 → (51) **C12P 21/06**

C12N 1/16 → (51) **C12P 21/06**

C12N 1/20 → (51) **C07K 16/00**

C12N 1/20 → (51) **C12G 1/02**

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/64**

C12N 1/20 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 1/21** (11) **1 664 278 A1***
C12N 15/72 **C07K 16/00**
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 04768294.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003747 02.09.2004
(87) WO 2005/024000 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321100

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*
• *METHODS FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS*
• *METHODES DE PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINEES*

(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) GLOVER, David John, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SEHDEV, Mukesh, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
REEKS, Dominic Gambier, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C12N 1/21 → (51) **C07K 19/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/63**

C12N 1/38 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 664 279 A1***
C12N 11/00 **C12M 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04782359.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/027863 26.08.2004
(87) WO 2005/033296 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 US 660759

(54) • *MODIFIZIERTE OBERFLÄCHEN MIT VERBESSERTER ADHÄSION VON ZELLEN*
• *METHODS OF SURFACE MODIFICATION TO ENHANCE CELL ADHESION*
• *PROCEDES DE MODIFICATION DE SURFACE POUR AMELIORER L'ADHESION CELLULAIRE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) LIEBMANN-VINSON, Andrea, Willow Springs, NC 27592, US
CHANEY, Bryce, N., Durham, NC 27707, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/00**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/53**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 664 280 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 04737624.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/001006 28.07.2004
(87) WO 2005/012508 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 AU 2003903896

(54) • *HAUTREGENERATIONSSYSTEM*
• *SKIN REGENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGENERATION DE LA PEAU*

(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) UPTON, Zee, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
HARKIN, Damien, Forest Lake, Queensland 4078, AU
LEAVESLEY, David, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 664 281 A1***
C12N 5/00 **A01K 67/00**
C12N 15/00 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 04748523.0 (22) 06.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001992 06.08.2004
(87) WO 2005/014802 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 KR 2003055119

(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG SPERMATOGONIALER STAMMZELLEN AUS VÖGELN SOWIE DAMIT HERGESTELLTE SPERMATOGONIALE STAMMZELLEN AUS VÖGELN*
• *METHOD FOR CULTURING AVIAN SPERMATOGONIAL STEM CELLS AND AVIAN SPERMATOGONIAL STEM CELLS PREPARED THEREBY*
• *PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES SPERMATOGONIALE AVIAIRE ET CELLULES SOUCHES SPERMATOGONIALES AVIAIRES AINSI OBTENUES*

(71) AVICORE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, INC., Hanlim Human Tower 707, Geumjeong-dong 1-40, Gunpo city, Kyonggi province 435-050, KR
Seoul National University Industry Foundation, 222 2.FI. Seoul National University Research Park Innovation Center San 4-2, Bong-chun 7 Dong, Kwanak-Gu, Seoul 151-818, KR

(72) HAN, Jae Yong, Seoul 135-280, KR
HONG, Yeong Ho, Suwon-si, Kyunggi-do 442-757, KR
LIM, Jeong Mook, Seoul 137-769, KR
LEE, Young Mok, Kwonseon-gu Suwon-si, Kyunggi-do 441-440, KR
LEE, Mak Soon, Suwon-si, Kyunggi-do 440-290, KR

JUNG, Jin Gyung, Songpa-gu, Seoul 138-222, KR
(74) Basil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 664 282 A1***
G01N 33/483 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 04761291.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/001256 17.09.2004
(87) WO 2005/028640 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 AU 2003905120

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON HEPATOZYTEN*
• *METHOD FOR ISOLATING HEPATOCYTES*
• *PROCEDE D'ISOLATION D'HEPATOCYTES*

(71) Unisearch Limited, University of New South Wales, Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street, Kensington, NSW 2052, AU
(72) MORRIS, David, L., Sydney, Lugarno NSW 2210, AU
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/06 → (51) **A61K 48/00**

C12N 5/06 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 664 283 A2***
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 04784301.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030404 17.09.2004
(87) WO 2005/028626 2005/13 31.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 18.09.2003 US 504674 P
(54) • *ZELLKULTURMEDIEN*
• *CELL CULTURE MEDIA*
• *MILIEUX DE CULTURE DE CELLULES*

- (71) Raven Biotechnologies, Inc., Britannia Oyster Point, 1140 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) TSAO, Mary, C., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5LX, GB

C12N 5/08 → (51) **A01N 1/02**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/025**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/435**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/63**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/85**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/18 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 664 284 A1***
C12N 15/40 **C12N 9/50**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 04761539.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) BR 2004/000179 20.09.2004
(87) WO 2005/030943 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506520 P
06.10.2003 US 508979 P
12.12.2003 US 529246 P
07.04.2004 US 560466 P
- (54) • **ISOLIERTE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE AUS DEM GENOM DES CITRUS-SUDDEN-DEATH-VIRUS UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULES FROM THE GENOME OF CITRUS SUDDEN DEATH VIRUS AND USES THEREOF**
• **MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLE DU GENOME DU VIRUS DE LA MORT SUBITE DU CITRUS ET UTILISATIONS DE CELLE-CI**
- (71) Alellyx S.A., Rua James Clerk Maxwell, 320 Techno Park (Km 104 Via Anhangüera), 13069-380 Campinas SP, BR
- (72) SILVA, Ana Cláudia R., 13067-850 Campinas, BR
MACCHERONI, Walter Jr., 13067-850 Campinas, BR
- (74) Helbig, Christian, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/02**

C12N 7/00 → (51) **C07K 14/075**

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 664 285 A2***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 04739044.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000558 23.08.2004
(87) WO 2005/019443 2005/09 03.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 22.08.2003 DK 200301201
- (54) • **ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN AUS PILZEN**
• **FUNGAL ALPHA-AMYLASE VARIANTS**
• **VARIANTS D'ALPHA-AMYLASES FONGIQUES**
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hoersholm, DK
BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK
VIND, Jesper, DK-3500 Vaerloese, DK
SPENDLER, Tina, DK-2760 Maloev, DK
JENSEN, Morten, Tovborg, DK-3500 Vaerloese, DK

C12N 9/00 → (51) **A61K 38/00**

C12N 9/00 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 664 286 A1***
C12P 7/02 **C12P 7/26**
C12N 15/53
C12N 9/04 **C12R 1/01**

- (25) En (26) En
(21) 04766745.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052095 08.09.2004
(87) WO 2005/026338 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 EP 03103445
- (54) • **ALKOHOLDEHYDROGENASEN MIT ERHÖHTER LÖSUNGSMITTEL- UND TEMPERATURSTABILITÄT**
• **ALCOHOL DEHYDROGENASES WITH INCREASED SOLVENT AND TEMPERATURE STABILITY**
• **ALCOOL DESHYDROGENASES PRESENTANT UNE RESISTANCE AUX SOLVANTS ET A LA TEMPERATURE PLUS ELEVEE**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) STAMPFER, Wolfgang, A-9552 Steindorf, AT
KOSJEK, Birgit, A-8750 Judenburg, AT
KROUTIL, Wolfgang, A-8042 Graz, AT
FABER, Kurt, A-8010 Graz, AT
NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 664 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768438.6 (22) 10.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003891 10.09.2004
(87) WO 2005/024010 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321306
- (54) • **MODIFIZIERTE POLYMERASEN ZUM VERBESSERTEN EINBAU VON NUKLEOTIDANALOGEN**
• **MODIFIED POLYMERASES FOR IMPROVED INCORPORATION OF NUCLEOTIDE ANALOGUES**

- **POLYMERASES MODIFIES POUR L'INCORPORATION AMELIOREE D'ANALOGUES NUCLEOTIDIQUES**

- (71) Solexa Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (72) SMITH, Geoffrey Paul, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BAILEY, David Mark Dunstan, Mill Roa, Cambridge CB1 2AW, GB
SANCHES, Raquel Maria, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SWERDLOW, Harold, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
EARNSHAW, David James, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 664 288 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04776743.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019485 18.06.2004
(87) WO 2005/003372 2005/02 13.01.2005
(88) 23.02.2006
(30) 19.06.2003 US 479781 P
- (54) • **MYLKS ALS MODIFIKATOREN DER VERZWEIGUNGSMORPHOGENESE UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **MYLKS AS MODIFIERS OF BRANCHING MORPHOGENESIS AND METHODS OF USE**
• **GENE MYLK UTILISE EN TANT QUE MODIFICATEUR DE LA MORPHOGENESE RAMIFIEE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANT**

- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
KARIM, Felix, D., Walnut Creek, CA 94596, US
SWIMMER, Candace, San Francisco, CA 94107, US
HABECK, Hinrich, Alexander, 72074 Tübingen, DE
KOBIZEK, Thomas, I., 72074 Tübingen, DE
SCHULTE-MERKER, Stefan, Developmental Biology 3584 CT Utrecht, NL
LANGHEINRICH, Ulrike, 82327 Tutzing, DE
STOTT, Gordon, Mark, San Francisco, CA 94117, US
TROWE, Torsten, San Francisco, CA 94110, US
VOGEL, Andreas, Michael, 4057 Basel, CH
ODENTHAL, Joerg, Heinrich, 72070 Tübingen, DE
SCHEEL, Jochen, Konrad, San Carlos, CA 94070, US
- WILL, Torsten, Tilmann, 33615 Bielefeld, DE
JIN, Yisheng, Princeton, NJ 08540, US
BJERKE, Lynn, Margaret, Harrow, Middlesex HA3 0EJ, GB
HEUER, Timothy, S., El Granada, CA 94018, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 664 289 A2***
C12N 15/63 **C12Q 1/44**
C07K 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 04787575.2 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003990 03.09.2004
- (87) WO 2005/023856 2005/11 17.03.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 05.09.2003 US 500244 P
19.09.2003 US 504070 P
25.06.2004 US 582584 P
- (54) • FÜR ZYKLISCHE NUKLEOTIDE SPEZIFI-
SCHE PHOSPHODIESTERASEN AUS LEISH-
MANIA UND VERWENDUNGEN DAVON
• CYCLIC NUCLEOTIDE-SPECIFIC PHOS-
PHODIESTERASES FROM LEISHMANIA
AND USES THEREOF
• PHOSPHODIESTERASES SPECIFIQUES
DES NUCLEOTIDES CYCLIQUES ISSUES
DE LEISHMANIA ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion,
Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-
Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) JOHNER, Andrea, CH-3172 Niederwangen, CH
SEEBECK, Thomas, CH-3042 Ortschwaben, CH
SHAKUR, Yasmin, Falls Church, VA 22043, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/85**

C12N 9/18 → (51) **C12N 15/85**

C12N 9/24 → (51) **C12P 21/06**

C12N 9/50 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 664 290 A2***
C12Q 1/37 **A61K 38/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04764200.4 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009210 17.08.2004
- (87) WO 2005/021741 2005/10 10.03.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 30.08.2003 EP 03019801
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR
MIT KALLIKREIN 11 (KLK11) ASSOZIIERTEN
ERKRANKUNGEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN
11 (KLK11)
• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEU-
TIQUES POUR MALADIES ASSOCIEES A LA
KALLICREINE 11 (KLK11)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
POLEJ, Stefanie, 78315 Radolfzell, DE

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 664 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762814.4 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DK 2004/000594 09.09.2004
- (87) WO 2005/024006 2005/11 17.03.2005
- (88) 28.04.2005

- (30) 09.09.2003 DK 200301296
16.09.2003 US 503418 P
- (54) • GERINNUNGSFAKTOR-VII-POLYPEPTIDE
• COAGULATION FACTOR VII POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII DE COA-
GULATION
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15,
8050 Zürich, CH
- (72) OSTERGAARD, Henrik, DK-4000 Roskilde, DK
BJORN, Soren E., DK-2800 Lyngby, DK
PERSSON, Egon, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate
Patents Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 664 292 A2***
C12N 1/20 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04782286.1 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027775 25.08.2004
- (87) WO 2005/035749 2005/16 21.04.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 25.09.2003 US 672876
- (54) • TIERPRODUKTFREIE MEDIEN UND VER-
FAHREN ZUR GEWINNUNG EINES BOTULI-
NUMTOXINS
• ANIMAL PRODUCT FREE MEDIA AND
PROCESSES FOR OBTAINING A BOTULI-
NUM TOXIN
• MILIEU EXEMPT DE PRODUIT ANIMAL ET
PROCEDES DE PRODUCTION DE LA
TOXINE BOTULINIQUE
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
- (72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624,
US
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

C12N 9/66 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C12N 9/72** (11) **1 664 293 A2***
A61K 38/49
- (25) De (26) De
- (21) 04765139.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/010220 13.09.2004
- (87) WO 2005/026341 2005/12 24.03.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342518
- (54) • PLASMINOGEN-AKTIVATOREN MIT VERRIN-
GERTER LYSIN-BINDUNGSKAPAZITÄT
• PLASMINOGEN ACTIVATORS HAVING
REDUCED LYSINE BINDING CAPACITY
• ACTIVATEURS PLASMINOGENES A CAPA-
CITE DE LIAISON LYSINE REDUITE
- (71) Paion Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12,
52062 Aachen, DE
- (72) SÖHNGEN, Wolfgang, 52080 Aachen, DE
KOPS, Oliver, 52066 Aachen, DE
ELLIS, Vincent, School of Biological Sciences,
Norwich NR 4779, GB
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szyrnka
Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C12N 9/74 → (51) **A61K 38/48**

C12N 11/00 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 664 294 A2***
G01N 33/50 **A01K 67/027**
C12N 15/85 **C12N 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04809768.7 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030581 17.09.2004
- (87) WO 2005/027629 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 503853 P
- (54) • REGULATION DER HERZKONTRAKTILITÄT
UND DER NEIGUNG ZU HERZVERSAGEN
• REGULATION OF CARDIAC CONTRACTIL-
ITY AND HEART FAILURE PROPENSITY
• REGULATION DE LA CONTRACTILITE CAR-
DIAQUE ET DE LA PROPENSION A L'INSUF-
FISANCE CARDIAQUE
- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet
Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
UNIVERSITY OF CINCINNATI, 2624 Clifton Avenue,
Cincinnati, OH 45221, US
- (72) MOKKENTIN, Jeffery, Daniel, Cincinnati, Ohio
45231, US
KRANIAS, Evangelia, Galani, Cincinnati, Ohio
45243, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 5/06**

C12N 15/00 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 664 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773057.7 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013384 08.09.2004
- (87) WO 2005/026347 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003317104
30.09.2003 JP 2003339520
30.09.2003 JP 2003339521
24.12.2003 JP 2003427355
10.03.2004 JP 2004066801
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND REINI-
GUNG EINER NUKLEINSÄURE
• METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING
A NUCLEIC ACID
• PROCEDE D'ISOLATION ET DE PURIFICA-
TION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123,
JP
- (72) MORI, Toshihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP
MAKINO, Yoshihiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP
HANDO, Rie, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-
shi, Saitama 351-0024, JP
TAKESHITA, Yumiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP
INOMATA, Hiroko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/10	→ (51)	C12N 1/06
C12N 15/10	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C12N 15/11	(11)	1 664 296 A1*
C12Q 1/68		G01N 33/531
G01N 37/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04772731.8	(22) 27.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/012782	27.08.2004	
(87) WO 2005/021753	2005/10 10.03.2005	
(30) 28.08.2003 JP 2003209247		
(54) • SONDENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER ZIELSUBSTANZ UNTER VERWENDUNG DES SONDENTRÄGERS		
• PROBE CARRIER AND METHOD FOR QUANTIFYING TARGET SUBSTANCE USING THE PROBE CARRIER		
• SUPPORT DE SONDE ET PROCEDE DE QUANTIFICATION DE SUBSTANCES CIBLES AU MOYEN DU SUPPORT DE SONDE		
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruکو 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP		
(72) YAMAMOTO, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) C12N 15/11	(11)	1 664 297 A2*
A61K 47/48		
(25) En	(26) En	
(21) 04782308.3	(22) 25.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/027806	25.08.2004	
(87) WO 2005/021044	2005/10 10.03.2005	
(88) 17.11.2005		
(30) 25.08.2003 US 497740 P		
(54) • NANOPARTIKEL ZUR ZUFÜHRUNG VON NUKLEINSÄUREN UND STABILER DOPPEL-STRANG-RNA		
• NANOPARTICLES FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS AND STABLE DOUBLE-STRANDED RNA		
• NANOPARTICULES POUR L'APPORT D'ACIDES NUCLEIQUES ET D'ARN DOUBLE BRIN STABLE		
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906, US		
(72) QUAY, Steven, C., Edmonds, WA 98026-9224, US		
CUI, Kunyuan, Bothell, WA 98012, US		
DATTILO, James, W., Sammamish, WA 98074, US		
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) C12N 15/11	(11)	1 664 298 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04761272.6	(22) 10.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) AU 2004/001237	10.09.2004	
(87) WO 2005/026356	2005/12 24.03.2005	
(30) 12.09.2003 US 502250 P		
12.09.2003 AU 2003904990		
(54) • MODIFIZIERTE GEN-SILENCING NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON		
• MODIFIED GENE-SILENCING NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREOF		

			• MOLECULES MODIFIEES D'ACIDE NUCLEIQUE REPRESSEUR DE GENE ET LEURS UTILISATION
(71) Commonwealth Scientific and Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU			
(72) WATERHOUSE, Peter Michael, O'Connor, ACT 2602, AU			
LOCKETT, Linda Jane, Denistone, NSW 2114, AU			
WANG, Ming-Bo, Turner, ACT 2612, AU			
DORAN, Timothy James, Ocean Grove, Victoria 3226, AU			
MOORE, Robert John, Ascot Vale, Victoria 3032, AU			
BOTH, Gerald Wayne, North Ryde, New South Wales 2113, AU			
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR			
(51) C12N 15/11	(11)	1 664 299 A1*	
C12P 19/34		C07H 21/02	
C07H 21/04		A01N 43/04	
(25) En	(26) En		
(21) 04784372.7	(22) 16.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2004/030488	16.09.2004		
(87) WO 2005/028649	2005/13 31.03.2005		
(30) 16.09.2003 US 665255			
16.09.2003 US 664767			
23.09.2003 US 670011			
23.10.2003 US 693059			
24.11.2003 US 720448			
03.12.2003 US 727780			
14.01.2004 US 757803			
26.01.2004 US 764957			
10.02.2004 US 543480 P			
13.02.2004 US 780447			
16.04.2004 US 826966			
23.04.2004 US 831620			
30.04.2004 PCT/US20/04013456			
11.05.2004 US 844076			
(54) • DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE INHIBIERUNG DER EXPRESSION DES GENS DES WACHSTUMSFAKTOR DER VASKULÄREN ENDOTHELZELLEN UND DES GENS DES REZEPTORS FÜR DEN WACHSTUMSFAKTOR DER VASKULÄREN ENDOTHELZELLEN UNTER VERWENDUNG KURZER INTERFERIERENDER NUKLEINSÄUREN (SINA)			
• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (SINA)			
• INHIBITION MEDIEE PAR INTERFERENCE D'ARN DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE ET DE L'EXPRESSION DU GENE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE AU MOYEN D'UN ACIDE NUCLEIQUE A INTERFERENCE COURTE (SINA)			
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US			
(72) JADHAV, Vasant, Boulder, CO 80302, US			
KOSSEN, Karl, Westminster, CO 80020, US			
ZINNEN, Shawn, Denver, CO 80027, US			
VAISH, Narendra, Denver, CO 80218, US			
MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US			
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			

C12N 15/11	→ (51)	C07K 14/00
C12N 15/11	→ (51)	C12N 15/31
C12N 15/11	→ (51)	C12N 15/53
C12N 15/11	→ (51)	C12N 15/82
(51) C12N 15/12	(11)	1 664 300 A1*
C12P 21/02		C07K 14/705
C12N 5/10		C07K 16/28
C07K 14/465		
(25) En	(26) En	
(21) 04761675.0	(22) 16.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2004/001511	16.08.2004	
(87) WO 2005/017156	2005/08 24.02.2005	
(30) 14.08.2003 US 495634 P		
(54) • NEUE KLASSE VON A2DELTA-CALCIUMKANAL-UNTEREINHEITEN		
• A NEW CLASS OF A2DELTA CALCIUM CHANNEL SUBUNITS		
• NOUVELLE CLASSE DE SOUS-UNITES DU CANAL CALCIQUE A2DELTA		
(71) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA		
(72) PARKER, David, Maple Ridge, British Columbia V2W 1S3, CA		
XU, Xianghong, Vancouver, British Columbia V6S 1J1, CA		
KHAWAJA, Afsheen, Surrey, British Columbia V3R 3N9, CA		
MEZEYOVA, Janette, Vancouver, British Columbia V6Z 2W9, CA		
SNUTCH, Terrance, p., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA		
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL		
(51) C12N 15/12	(11)	1 664 301 A1*
C07K 14/705		C07K 14/47
C12N 5/10		C12P 21/02
C12Q 1/02		C12Q 1/68
G01N 33/566		G01N 33/53
(25) En	(26) En	
(21) 04761714.7	(22) 23.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2004/001550	23.08.2004	
(87) WO 2005/019454	2005/09 03.03.2005	
(30) 22.08.2003 US 497096 P		
(54) • NEUE CALCIUMKANAL-UNTEREINHEITEN DER RATTE UND DAMIT VERBUNDENE SONDEN, ZELLINIEN UND VERFAHREN		
• NOVEL RAT CALCIUM CHANNEL SUBUNITS AND RELATED PROBES, CELL LINES AND METHODS		
• NOUVELLES SOUS-UNITES DE CANAL CALCIQUE DU RAT, SONDES ASSOCIEES, LIGNEES CELLULAIRES ET PROCEDES		
(71) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA		
(72) PARKER, David, Maple Ridge, British Columbia V2W 1S3, CA		
XU, Xianghong, Vancouver, British Columbia V6S 1J1, CA		
KHAWAJA, Afsheen, Surrey, British Columbia V3R 3N9, CA		
SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA		

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 664 302 A1***
C07K 14/23 **C12Q 1/68**
G01N 33/50 **C12N 15/11**
C07K 16/12 **A61K 38/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04737682.7 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR MK

(86) BE 2004/000099 05.07.2004

(87) WO 2005/003353 2005/02 13.01.2005

(30) 03.07.2003 EP 03447178

- (54) • GENETISCH MODIFIZIERTE BRUCELLA ZELLEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ZELLEN BEINHALTEND
- FLAGELLAR GENETIC SEQUENCES OF BRUCELLA BEING OF THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USE
- CELLULES DE BRUCELLA GENETIQUEMENT MODIFIEES ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT

(71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE

(72) LETESSON, Jean-Jacques, B-5170 BOIS DE VILLERS, BE

LESTRATE, Pascal, B-5170 PROFONDEVILLE, BE

TIBOR, Anne, B-1350 FOLX-LES-CAVES, BE

FRETIN, David, B-5100 JAMBES, BE

GODFROID, Jacques, B-1180 BRUXELLES, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/40 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C12N 15/53** (11) **1 664 303 A2***
C12N 15/11 **C12N 9/04**
C12N 15/63 **C12N 1/21**
C12P 17/04 **C12P 7/60**

(25) En (26) En
(21) 04738146.2 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CH 2004/000511 16.08.2004

(87) WO 2005/017159 2005/08 24.02.2005

(88) 03.11.2005

(30) 14.08.2003 EP 03017677

- (54) • MIKROBIELLE PRODUKTION VON L-ASCORBINSÄURE
- MICROBIAL PRODUCTION OF L-ASCORBIC ACID
- PRODUCTION MICROBIENNE D'ACIDE L-ASCORBIQUE

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

(72) BERRY, Alan, Fayetteville, NY 13066, US

LEE, Connie, F-68330 Huningue, FR

MAYER, Anne, Françoise, CH-4052 Basel, CH

SHINJOH, Masako, CH-4054 Basel, CH

(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/61 → (51) **C12N 15/70**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/62 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/81**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 664 304 A1***
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C07K 16/40

(25) En (26) En
(21) 04765476.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010604 22.09.2004

(87) WO 2005/028653 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 DE 10344204

- (54) • VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON EFFEKTEN VON SEZERNIERTEM PLA2-IIA
- METHOD FOR NEUTRALIZING EFFECTS OF SECRETED PLA2 IIA
- COMPOSES SERVANT A NEUTRALISER LES EFFETS DE PLA2 IIA SECRETEE

(71) BioSpecific GmbH & Co.KG., Goltzstrass 52, 10781 Berlin, DE

(72) SHERIFF, Ahmed, 10713 Berlin, DE

VOGT, Birgit, 13353 Berlin, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 15/70** (11) **1 664 305 A1***
C12N 15/61

(25) En (26) En
(21) 04767054.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) FI 2004/000540 15.09.2004

(87) WO 2005/026364 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 FI 20031319

- (54) • SELEKTIONSSYSTEM MIT NICHT-ANTIBIOTIKARESISTENZ-SELEKTIONSMARKER
- SELECTION SYSTEM CONTAINING NON-ANTIBIOTIC RESISTANCE SELECTION MARKER
- SYSTEME DE SELECTION CONTENANT UN MARQUEUR DE SELECTION NON RESISTANT AUX ANTIBIOTIQUES

(71) FIT Biotech Oyj Plc, Biokatu 8, 33520 Tampere, FI

(72) TENSION, Tanel, EE-50103 Tartu, EE

LAHT, Siija, EE-50407 Tartu, EE

ADOJAAAN, Maarja, EE-61702 Tartu region, EE

MÄNNIK, Andres, EE-51008 Tartu, EE

TOOTS, Urve, EE-50415 Tartu, EE

USTAV, Mart, EE-50064 Tartu, EE

(74) Gregory, Robert John H., Valea AB PO Box 7086, S-103 87 Stockholm, SE

C12N 15/70 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/72 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/74 → (51) **C12P 21/06**

C12N 15/79 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/79 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/81** (11) **1 664 306 A2***
C12N 15/62

(25) De (26) De
(21) 04765253.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010346 15.09.2004

(87) WO 2005/033316 2005/15 14.04.2005

(88) 06.10.2005

(30) 16.09.2003 DE 10342794

- (54) • SEKRETION VON PROTEINEN AUS HEFEN
- SECRETION OF PROTEINS FROM YEASTS
- SECRETION DE PROTEINES A PARTIR DE LEVURES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) OSTERMANN, Kai, 01187 Dresden, DE

RÖDEL, Gerhard, 85757 Karlsfeld, DE

(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 664 307 A1***
C12N 15/11 **A01H 5/10**

(25) De (26) De
(21) 04764721.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/009762 02.09.2004

(87) WO 2005/026366 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 DE 10343326

- (54) • NEUER ENDOSPERMSPEZIFISCHER PFLANZENPROMOTOR FÜR KULTURPFLANZEN
- NOVEL ENDOSPERM-SPECIFIC PLANT PROMOTER FOR CULTIVATED PLANTS
- NOUVEAU PROMOTEUR DE PLANTE SPECIFIQUE DE L'ENDOSPERME POUR PLANTES CULTIVEES

(71) Maltagen Forschung GmbH, Schaarstrasse 1, 56626 Andernach, DE

(72) STAHL, Rainer, 53179 Bonn, DE

DARGATZ, Harald, 56626 Andernach, DE

LÜHRS, Renate, 53227 Bonn, DE

BERKEMEYER, Matthias, 8010 Graz, AT

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 664 308 A1***
C12N 15/87 **A01H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 03754397.2 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/025997 18.08.2003

(87) WO 2005/019462 2005/09 03.03.2005

- (54) • ZUR STEIGERUNG DER GRÖSSE VON PFLANZEN UND DER ANZAHL UND GRÖSSE VON BLÄTTERN GEEIGNETE NUKLEOTIDSEQUENZEN UND DAVON CODIERTE POLYPEPTIDE
- NUCLEOTIDE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY USEFUL FOR INCREASING PLANT SIZE AND INCREASING THE NUMBER AND SIZE OF LEAVES
- SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ET POLYPEPTIDES CODES PAR CELLES-CI UTILES POUR AUGMENTER LA TAILLE DES PLANTES ET POUR AUGMENTER LE NOMBRE ET LA TAILLE DES FEUILLES

- (71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US
- (72) FELDMAN, Kenneth, Newberry Park, CA 91320-1927, US
- PENNELL, Roger, Malibu, CA 90265, US
- KWOK, Shing, Woodland Hills, CA 91367, US
- DANG, Van-Dinh, Oak Park, CA 91377, US
- ZHANG, Hongyu, Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 664 309 A2***
C12Q 1/48 **C12N 9/12**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04766699.5 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052035 03.09.2004
- (87) WO 2005/024029 2005/11 17.03.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 05.09.2003 EP 03077811
- (54) • **PFLANZEN MIT MODIFIZIERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PLANTS HAVING MODIFIED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CROISSANCE AMELIORÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
- (72) BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
- FRANKARD, Valerie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
- HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
- MIRONOV, Vladimir, B-9000 Gent, BE

-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 664 310 A2***
C07K 14/415
- (25) En (26) En
- (21) 04768602.7 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004058 23.09.2004
- (87) WO 2005/030965 2005/14 07.04.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 24.09.2003 GB 0322317
- (54) • **EXPANSIN-POLYPEPTIDE**
• **EXPANSIN POLYPEPTIDES**
• **POLYPEPTIDES EXPANSINE**
- (71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO1 5DD, GB
- (72) McQUEEN MASON, Simon, The University of York, York YO1 5YW, GB
- JONES, Louise, The University of York, York YO1 5YW, GB
- (74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 664 311 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04789084.3 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031628 24.09.2004
- (87) WO 2005/030968 2005/14 07.04.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 25.09.2003 US 505949 P

- (54) • **ACTINREGULATIONSELEMENTE ZUR VERWENDUNG IN PFLANZEN**
• **ACTIN REGULATORY ELEMENTS FOR USE IN PLANTS**
• **ELEMENTS REGULATEURS DE L'ACTINE, DESTINES A DES PLANTES**
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) FLASINSKI, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 664 312 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04816094.9 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001224 09.09.2004
- (87) WO 2005/024030 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 501655 P
- 10.03.2004 AU 2004901233
- (54) • **NAGEREXPRESSIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON POLYOMAVIRUS- UND EPSTEIN-BARR-VIRUSSEQUENZEN**
• **RODENT EXPRESSION SYSTEMS UTILISING POLYOMA VIRUS AND EPSTEIN BARR VIRUS SEQUENCES**
• **SYSTEMES D'EXPRESSION DE RONGEURS UTILISANT DES SEQUENCES DE VIRUS DE POLYOME ET DE VIRUS D'EPSTEIN-BARR**
- (71) Acyte Biotec Pty Ltd, School of Biotechnology & Biomolecular Sciences, University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) SUNSTROM, Noelle-Anne, La Perouse, NSW 2036, AU
- KUNAPARAJU, Rajkumar, Waterloo, NSW 2017, AU
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 664 313 A2***
C12N 5/10 **A01K 67/027**
C12N 9/16 **C07K 14/59**
C12N 9/18 **G01N 33/50**
A61K 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 04768598.7 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004054 23.09.2004
- (87) WO 2005/028657 2005/13 31.03.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 23.09.2003 GB 0322196
- (54) • **EXKRETIERBARE REPORTERSYSTEME**
• **EXCRETABLE REPORTER SYSTEMS**
• **SYSTEMES RAPORTEURS EXCRETABLES**
- (71) CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB
- ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
- Wolf, Charles Roland, James Lindsay Place, Dundee Technopole, Dundee DD1 5JJ, GB
- (72) WOLF, Charles Roland, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
- WHITELAW, Christopher Bruce Alexander, Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
- CLARK, Anthony, John, deceased, GB
- BROWN, Kenneth, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
- TEMPERLEY, Simon Martin, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/00**
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 664 314 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04762994.4 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006222 09.06.2004
- (87) WO 2004/111248 2004/52 23.12.2004
- (88) 07.07.2005
- (30) 11.06.2003 EP 03013169
- (54) • **VERBESSERTE ADENO-ASSOZIIERTE VIRUS (AAV)-VEKTOR FÜR GENTHERAPIE**
• **IMPROVED ADENO-ASSOCIATED VIRUS (AAV) VECTOR FOR GENE THERAPY**
• **VECTEUR DERIVE D'UN VIRUS ASSOCIE AUX ADENOVIRUS POUR LA THERAPIE GENIQUE**
- (71) Müller, Dr., Oliver, Bergstrasse 152, 69121 Heidelberg, DE
- (72) KLEINSCHMIDT, Jürgen, 69245 Bammental, DE
- MÜLLER, Oliver, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

-
- (51) **C12N 15/861** (11) **1 664 315 A1***
A61K 48/00 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04774913.0 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000607 01.09.2004
- (87) WO 2005/021768 2005/10 10.03.2005
- (30) 01.09.2003 PCT/NL03/00611
- (54) • **AAV VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE VON RHEUMATISCHER ARTHRITIS**
• **AAV VECTORS FOR IN VIVO GENE THERAPY OF RHEUMATOID ARTHRITIS**
• **VECTEURS AAV POUR THERAPIE GENIQUE IN VIVO DESTINEE A TRAITER LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE**
- (71) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) TAK, Paul, Peter, NL-2314 GD Leiden, NL
- JORGENSEN, Christian, F-34970 Lattes, FR
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

-
- C12N 15/87** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/88** (11) **1 664 316 A1***
C07C 321/14 **C07C 235/06**
C07C 271/16 **C07C 275/06**
A61K 9/127 **A61K 47/48**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61K 47/44 **C07H 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04761838.4 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/001677 15.09.2004
- (87) WO 2005/026372 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 503239 P
- (54) • **POLYETHYLENGLYCOL-MODIFIZIERTE LIPIDVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON**

- POLYETHYLENEGLYCOL-MODIFIED LIPID COMPOUNDS AND USES THEREOF
 - COMPOSES CONJUGUES LIPIDIQUES POLYETHYLENEGLYCOL MODIFIES ET UTILISATIONS DE CES COMPOSES
- (71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-3480 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4Y1, CA
- (72) HEYES, James, Vancouver, British Columbia V5Z 4B2, CA
MACLACHLAN, Ian, Vancouver, British Columbia V5L 2Y2, CA
AMBEGIA, Ellen Grace, Vancouver, British Columbia V6K 1R7, CA
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/88 → (51) **A61K 47/48**

C12P 7/02 → (51) **C12N 9/04**

C12P 7/26 → (51) **C12N 9/04**

C12P 7/60 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12P 9/00** (11) **1 664 317 A2***
C12P 15/00 **A61P 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 05726279.2 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000142 31.01.2005
(87) WO 2005/073387 2005/32 11.08.2005
(88) 27.10.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004642
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PRECURSOR Z UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ZUR THERAPIE HUMANER MOLYBD NCOFAKTOR-DEFIZIENZ
- METHOD FOR OBTAINING PRECURSOR Z AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF A MEANS FOR THERAPY OF HUMAN MOLYBDENUM COFACTOR DEFICIENCY
- PROCEDE DE PRODUCTION DU PRECURSEUR Z ET SON UTILISATION POUR PRODUIRE UN AGENT SERVANT A TRAITER LA DEFICIENCE HUMAINE EN COFACTEUR MOLYBDENE
- (71) Schwarz, Guenter, Jasperallee 19, 38102 Braunschweig, DE
Mendel, Ralf, Wiesengrund 3, 38542 Leitferde, DE
- (72) SCHWARZ, Guenter, 38102 Braunschweig, DE
MENDEL, Ralf, 38542 Leitferde, DE
SANTAMARIA, José, 38102 Braunschweig, DE
REISS, Jochen, 37127 Niemetal, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 664 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 05704409.1 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/001650 28.01.2005
(87) WO 2005/073390 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023347
- (54) • L-AMINOSÄURE PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR L-AMINOSÄUREPRODUKTION

- L-AMINO ACID-PRODUCING MICROORGANISM AND METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID
 - MICROORGANISME PRODUISANT DES ACIDES AMINES L ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE AMINE L
- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) UEDA, Takuji c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NAKAI, Yuta c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
GUNJI, Yoshiya c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TAKIKAWA, Rie c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
JOE, Yuji c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 15/00 → (51) **C12P 9/00**

C12P 17/04 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 664 319 A2***
A61K 39/02 **A61K 39/102**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 04774932.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) NL 2004/000627 10.09.2004
(87) WO 2005/024038 2005/11 17.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 11.09.2003 EP 03077881
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPSEL-POLYSACCHARIDS ZUR VERWENDUNG IN KONJUGAT-IMPFFSTOFFEN
- PROCESS FOR PRODUCING A CAPSULAR POLYSACCHARIDE FOR USE IN CONJUGATE VACCINES
- PROCEDE DE PREPARATION DE LA POLYSACCHARINE CAPSULAIRE UTILISANT EN VACCINES CONJUGUES
- (71) Nederlands Vaccin Instituut, P.O. Box 457, 3720 AL Bilthoven, NL
- (72) HAMIDI, Ahd, NL-2525 ZR Den Haag, NL
BEURRET, Michel, François, NL-3731 CP De Bilt, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12P 19/04 → (51) **A23J 3/20**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/11**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/21**

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/64**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 664 320 A2***
C12N 1/14 **C12N 15/00**
C12N 15/74 **C07K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 04777791.7 (22) 02.07.2004
- (84) DE DK FR GB IT NL
(86) US 2004/021932 02.07.2004
(87) WO 2005/003322 2005/02 13.01.2005

- (88) 14.04.2005
(30) 02.07.2003 US 484599 P
- (54) • ACYLTRANSFERASEN ZUR VERÄNDERUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSAUREN UND DES ÖLGEHALTS IN ÖLIGEN HEFEN
- ACYLTRANSFERASES FOR ALTERATION OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND OIL CONTENT IN OLEAGINOUS YEASTS
- ACYLTRANSFERASES DESTIN ES MODIFIER LES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS ET LA TENEUR EN HUILE DES LEVURES OLÉAGINEUSES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, PA 19348, US
ZHANG, Hongxiang, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 664 321 A2***
C12N 1/14 **C12N 1/16**
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 04779747.7 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024786 02.08.2004
(87) WO 2005/012495 2005/06 10.02.2005
(88) 31.03.2005
(30) 01.08.2003 US 491923 P
- (54) • VERFAHREN ZUR EXPRESSION UND REINIGUNG VON IMMUNOTOXINEN
- METHODS FOR EXPRESSION AND PURIFICATION OF IMMUNOTOXINS
- PROCEDE D'EXPRESSION ET DE PURIFICATION D'IMMUNOTOXINES
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) NEVILLE, David, M., Bethesda, MD 20814, US
WOO, Jung-Hee, Rockville, MD 20852, US
LIU, Yuan-Yi, Potomac, MD 20854, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C12P 21/06** (11) **1 664 322 A2***
C12N 9/00 **C12N 9/24**
C12N 1/20 **C12N 15/00**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 04776107.7 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/016452 24.05.2004
(87) WO 2005/026375 2005/12 24.03.2005
(88) 02.03.2006
(30) 22.05.2003 US 472495 P

- (54) • REKOMBINANTES TRÄGERMOLEKÜL ZUR EXPRESSION, ZUFÜHRUNG UND REINIGUNG VON ZIELPOLYPEPTIDEN
- RECOMBINANT CARRIER MOLECULE FOR EXPRESSION, DELIVERY AND PURIFICATION OF TARGET POLYPEPTIDES
- MOLECULE SUPPORT RECOMBINÉE POUR L'EXPRESSION, L'ADMINISTRATION ET LA PURIFICATION DE POLYPEPTIDES CIBLES

- (71) Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
- (72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US
METT, Vadim, Newark, DE 19711, US
MUSIYCHUK, Konstantin, Newark, DE 19711, US
PIRUZIAN, Eleonora, Vavilov Inst. of Gen. Genetics, Moscow 119991, RU
GOLDENKOVA, Irina, Vavilov Inst. of Gen. genetics, Moscow 119991, RU
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- DAVY, Anne, North Adelaide, South Australia 5006, AU
- (74) Banford, Paul Clifford, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (88) 13.04.2006
- (30) 29.08.2002 US 407138 P
- 30.08.2002 US 407395 P
- (54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR VERBINDUNGEN, DIE TAFIA-WIRKUNG MODULIEREN, VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- METHODS OF SCREENING FOR COMPOUNDS THAT MODULATE TAFIA ACTIVITY, COMPOUNDS, AND METHODS OF USING THE COMPOUNDS
- PROCEDES POUR LA RECHERCHE SYSTEMATIQUE DE COMPOSES MODULANT L'ACTIVITE DES TAFIA, COMPOSES A CET EFFET, ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSES
- (71) AMERICAN DIAGNOSTICA, INC., 500 West Avenue, Stamford, CT 06911-0215, US
QuébéPharma Recherche, Inc., 225 President Kennedy, Suite 6415, Montreal, Québec M2X 3Y8, CA
- (72) GRENFIELD, Robert, S., Trumbull, CT 06611, US
AN, Seong, Soo, A., Ithaca, NY 14850, US
TRIFONOV, Latchezar, Apt. 306 Montreal, Quebec H4B 2T5, CA
VAUGELOIS, Jean, Verdun, Quebec H4H 2G3, CA
SLEMON, Claire, Apt. 206 Montreal, Quebec H3G 1B6, CA
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 23/00 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 664 323 A1***
G07D 207/26
C12P 41/00 C12R 1/72
- (25) En (26) En
- (21) 04765204.5 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010290 15.09.2004
- (87) WO 2005/026373 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 EP 03021076
- (54) • ENZYMATISCHE SYNTHESE VON ENANTIOMERENREINEN ZWISCHENVERBINDUNGEN MITTELS CHOLESTERINESTERASE AUS HEFEN
- ENZYMATIC SYNTHESIS OF ENANTIOPURE INTERMEDIATES BY MEANS OF CHOLESTEROLESTERASE FROM YEASTS
- SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D'INTERMÉDIRES ENANTIOPURS A L'AIDE DE CHOLESTEROLESTERASE TIRÉE DE LEVURES
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) IDING, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
KRUMMENACHER, Daniela, CH-4310 Rheinfelden, CH
WIRZ, Beat, CH-4153 Reinach, CH
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 664 325 A1***
C12Q 1/34 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 04782672.2 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028238 30.08.2004
- (87) WO 2005/021779 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 652732
- (54) • MASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN NACHWEIS VON METABOLISCHER ENZYMAKTIVITÄT UND METABOLITENSPIEGELN
- MASS SPECTROMETRY METHODS FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF METABOLIC ENZYME ACTIVITY AND METABOLITE LEVELS
- PROCEDES DE SPECTROMETRIE DE MASSE DESTINEES A LA DETECTION SIMULTANEE DE L'ACTIVITE METABOLIQUE D'ENZYMES ET DE NIVEAUX DE METABOLITES
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) CERDA, Blas, Milford, MA 01757, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 664 328 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785129.0 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031652 27.09.2004
- (87) WO 2005/030983 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 506218 P
- (54) • AMPLIFIKATION VON POLYNUKLEOTIDEN MITTELS ROLLING-CIRCLE-AMPLIFIKATION
- AMPLIFICATION OF POLYNUCLEOTIDES BY ROLLING CIRCLE AMPLIFICATION
- AMPLIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES PAR AMPLIFICATION PAR CERCLE ROULANT
- (71) Circleamp, Inc., 845 W. Maude Ave., Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) WANG, Youxiang, Full Moon Biosystems, Inc., Sunnyvale, CA 94085, US
ZONG, Yaping, Full Moon Biosystems, Inc., Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C12Q 1/00 (11) **1 664 324 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04761088.6 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001051 06.08.2004
- (87) WO 2005/014863 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 AU 2003904154
- (54) • MUTATIONEN IN IONENKANÄLEN
- MUTATIONS IN ION CHANNELS
- MUTATIONS DANS LES CANAUX IONIQUES
- (71) Bionomics Limited, 31 Dagleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (72) MULLLEY, John, Charles, Firlie, South Australia 5046, AU
HARKIN, Louise, Anne, Northgate, South Australia 5085, AU
DIBBENS, Leanne, Michelle, College Park, South Australia 5069, AU
PHILLIPS, Hilary, Anne, Port Noarlunga, South Australia 5167, AU
HERON, Sarah, Elizabeth, Highbury, South Australia 5089, AU
BERKOVIC, Samuel, Frank, Caulfield North, Victoria 3161, AU
SCHEFFER, Ingrid, Eileen, Hawthorn East, Victoria 3123, AU

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 664 326 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04816773.8 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022769 15.07.2004
- (87) WO 2005/045055 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.07.2003 US 491762 P
- (54) • VERWENDUNG VON PLP MIT PEG-RME-TASE IN VIVO FÜR VERBESSERTE WIRKSAMKEIT
- THE USE OF PLP WITH PEG-RMETASE IN VIVO FOR ENHANCED EFFICACY
- UTILISATION DE PLP AVEC UNE PEG-RME-TASE IN VIVO POUR UNE EFFICACITE AMELIOREE
- (71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
- (72) YAGI, Shigeo, San Diego, CA 92122, US
YANG, Zhijian, San Diego, CA 92129, US
LI, Shukuan, San Diego, CA 92117, US
SUN, Xinghua, San Diego, CA 92123, US
TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/00 → (51) **A61K 51/00**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 664 327 A2***
A61K 38/28
- (25) En (26) En
- (21) 03791931.3 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027070 29.08.2003
- (87) WO 2004/019882 2004/11 11.03.2004

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 664 329 A1***
A61K 31/045
- (25) De (26) De
- (21) 04765537.8 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010679 23.09.2004
- (87) WO 2005/033331 2005/15 14.04.2005
- (30) 27.09.2003 DE 10344970
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG PRÄBIOTISCH WIRKSAMER SUBSTANZEN
- METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF SUBSTANCES WITH PREBIOTIC EFFECT

- *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES A EFFET PREBIOTIQUE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
SCHOLTYSSSEK, Regine, 40882 Mettmann, DE
JASSOY, Claudia, 40237 Düsseldorf, DE
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE

C12Q 1/02 → (51) **A61K 51/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12M 3/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/06 → (51) **G01N 21/84**

- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 664 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786917.7 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009948 06.09.2004
(87) WO 2005/024048 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03102730
(54) • *BLUT- UND URINTEST*
• *BLOOD AND URINE TEST*
• *SANG ET URINE ESSAI*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GEJJP, Edith, Magda, Lucia, NL-2641 ZR Pijnacker, NL
STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL

C12Q 1/24 → (51) **A61B 10/00**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 664 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764192.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009202 17.08.2004
(87) WO 2005/021781 2005/10 10.03.2005
(88) 14.04.2005
(30) 30.08.2003 EP 03019800
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT KALLIKREIN 9 (KLK9)*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 9 (KLK9)*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA KALLICREINE 9 (KLK9)*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
POLEJ, Stefanie, 78315 Radolfzell, DE

C12Q 1/37 → (51) **C07K 16/00**

C12Q 1/37 → (51) **C12N 9/64**

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/44 → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 664 332 A2***
C12Q 1/42 **G01N 33/53**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 04779423.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024359 29.07.2004
(87) WO 2005/012329 2005/06 10.02.2005
(88) 29.09.2005
(30) 29.07.2003 US 490771 P
(54) • *KINASE- UND PHOSPHATASETESTS*
• *KINASE AND PHOSPHATASE ASSAYS*
• *DOSAGES DE KINASE ET DE PHOSPHATASE*
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) WERNER, Elizabeth, A., Madison, WI 53705, US
KLINK, Tony, A., Madison, WI 53705, US
BEEBE, Jane, A., Madison, WI 53719, US
LASKY, David, A., Madison, WI 53719, US
KLEMAN-LEYER, Karen, M., Madison, WI 53711, US
SOMBERG, Richard, Ritchburg, WI 53711, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 664 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764711.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009751 02.09.2004
(87) WO 2005/024426 2005/11 17.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 11.09.2003 EP 03020429
(54) • *TEST MIT HOHEM DURCHSATZ UND HOHER EMPFINDLICHKEIT ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT VON BETA-ADRENERGICER REZEPTOR-KINASE UND ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNG VON TESTSUBSTANZEN AUF EINE SOLCHE AKTIVITÄT*
• *HIGH-THROUGHPUT-ASSAY WITH HIGH SENSITIVITY FOR MEASURING OF THE ACTIVITY OF BETA-ADRENERGIC RECEPTOR KINASE AND FOR DETERMINING THE IMPACT OF TEST SUBSTANCES ON SUCH ACTIVITY*
• *CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT ET SENSIBILITE ELEVÉE POUR MESURER L'ACTIVITE KINASE DU RECEPTEUR BETA-ADRENERGIQUE ET POUR DETERMINER L'IMPACT SUR CETTE ACTIVITE DE SUBSTANCES A TESTER*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KANNT, Aimo, 60598 Frankfurt, DE
POMMERAU, Antje, 67697 Otterberg, DE
THUERING, Harald, 60596 Frankfurt, DE
HUBER, Jochen, 67133 Maxdorf, DE
OPPERMANN, Martin, 37075 Göttingen, DE

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 664 334 A1***
G01K 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787169.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052237 17.09.2004
(87) WO 2005/026383 2005/12 24.03.2005

- (30) 17.09.2003 FR 0350556
03.02.2004 FR 0450200
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG, OB EIN PRODUKT ZUR VERWENDUNG ODER ZUM VERBRAUCH GEEIGNET IST*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING IF A PRODUCT IS IN CONDITION FOR USE OR CONSUMPTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER SI UN PRODUIT EST EN ETAT D'ETRE UTILISE OU CONSOMME*
- (71) Cryolog S.A., 1 Place Paul Verlaine, 92100 Boulogne, FR
(72) LOUVET, Olivier, F-67000 Strasbourg, FR
THUALT, Dominique, F-29170 Pleuven, FR
VAILLANT, Renaud, F-94250 Gentilly, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, F-75009 Paris, FR

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/56 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752462.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/029365 15.09.2003
(87) WO 2005/035791 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 660902
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON NUKLEOTIDSIGNALEN DURCH RAMANSTREUUNG*
• *METHODS TO INCREASE NUCLEOTIDE SIGNALS BY RAMAN SCATTERING*
• *PROCEDES POUR INTENSIFIER DES SIGNAUX DE NUCLEOTIDES PAR DIFFUSION RAMAN*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
BERLIN, Andrew, A., San Jose, CA 95124, US
CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
KIRCH, Steven, J., Pleasanton, CA 94566, US
KOO, Tae-Woong, South San Francisco, CA 94080, US
NEUBAUER, Gabi, Los Gatos, CA 95032, US
RAO, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
SUNDARARAJAN, Narayan, San Francisco, CA 94132, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770394.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2004/000119 13.09.2004
(87) WO 2005/024064 2005/11 17.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 11.09.2003 US 501863 P

- (54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN FÜR AUTISMUS UND VERWANDTE KRANKHEITEN*
• *A DETECTION METHOD FOR AUTISM AND RELATED DISORDERS*
• *PROCEDE POUR DETECTER L'AUTISME ET DES TROUBLES ANALOGUES*
- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE

- (72) MOORE, Thomas, Francis Knockgriffin, County Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 337 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 03809615.2 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033549 22.10.2003
- (87) WO 2004/037990 2004/19 06.05.2004
- (88) 02.02.2006
- (30) 23.10.2002 US 420554 P
30.12.2002 US 436941 P
- (54) • **MBMS ALS MODIFIKATOREN VON ZWEIGUNGSMORPHOGENESE SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **MBMS AS MODIFIERS OF BRANCHING MORPHOGENESIS AND METHODS OF USE**
• **GENES MBM EN TANT QUE MODIFICATEURS DE LA MORPHOGENESE RAMIFIEE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
- (72) PLOWMAN, Gregory D., San Carlos, CA 94070, US
KARIM, Felix D., Walnut Creek, CA 94596, US
SWIMMER, Candace, San Francisco, CA 94107, US
HABECK, Hinrich Alexander, 72074 Tuebingen, DE
KOBILIZEK, Thomas, 72074 Tuebingen, DE
SCHULTE-MERKER, Stefan, 3584 CT Utrecht, NL
LANGHEINRICH, Ulrike, 72072 Tuebingen, DE
STOTT, Gordon Mark, San Francisco, CA 94117, US
TROWE, Torsten, 72070 Tuebingen, DE
VOGEL, Andreas Michael, 4057 Basel, CH
ODENTHAL, Joerg Heinrich, 72070 Tuebingen, DE
SCHEEL, Jochen Konrad, 72076 Tuebingen, DE
WILL, Torsten Tilmann, 33615 Bielefeld, DE
JIN, Yisheng, San Mateo, CA 94403, US
BJERKE, Lynn Margaret, San Francisco, CA 94110, US
HAI, Bing, Redwood City, CA 94065, US
ADAMKEWICZ, Joanne I., San Francisco, CA 94107, US
LICKTEIG, Kim, San Francisco, CA 94107, US
HAMMONDS, R. Glenn R., Berkeley, CA 94705, US
AMUNDSEN, Craig D., Pacifica, CA 94044, US
ZHANG, HaiGuang, El Sobrante, CA 94803, US
NICOLL, Monique, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 338 A2***
C12P 19/34
C12N 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 04765182.3 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/010268 14.09.2004
- (87) WO 2005/026374 2005/12 24.03.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 14.09.2003 DE 10342373
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NUKLEINS UREN UND DEREN ANWENDUNG**
- **METHOD FOR SYNTHESIZING NUCLEIC ACIDS, AND APPLICATION THEREOF**
• **PROCEDE DE SYNTHESE D'ACIDES NUCLEIQUES ET LEUR UTILISATION**
- (71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
Vater, Axel, Tegeler Strasse 38, 13353 Berlin, DE
- (72) KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
JAROSCH, Florian, 13353 Berlin, DE
VATER, Axel, 13353 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 339 A1***
A23K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04768087.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003527 13.08.2004
- (87) WO 2005/017199 2005/08 24.02.2005
- (30) 14.08.2003 GB 0319143
18.11.2003 GB 0326848
- (54) • **ALLELISCHE IGA-VARIANTEN**
• **IGA ALLELIC VARIANTS**
• **VARIANTES ALLELIQUES D'IGA**
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) Jones, Chris, Leics LE13 1BB, GB
Fretwell, Neale, Leics LE13 1BB, GB
Day, Michael, Dept. of Clinical Veterinary Science, Bristol BS40 5DU, GB
Peters, Iain, Dept. of Clinical Veterinary Science, Bristol BS40 5DU, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 340 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769207.4 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002792 06.08.2004
- (87) WO 2005/014856 2005/07 17.02.2005
- (30) 08.08.2003 US 494022 P
- (54) • **EMPFINDLICHKEITSTEST ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT VON ANTI-KREBSTHERAPIEN**
• **SENSITIVITY TEST TO PREDICT EFFICACY OF ANTI-CANCER THERAPIES**
• **TEST DE SENSIBILITE POUR PREVOIR L'EFFICACITE DE THERAPIES CONTRE LE CANCER**
- (71) Canbas Co., Ltd., Makiya Building 5F, 9 Tooriyokocho, Numazu-city, Shizuoka 410-0891, JP
- (72) KAWABE, Takumi, Numazu-city, Shizuoka 410-0011, JP
KOBAYASHI, Hidetaka, Numazu-city, Shizuoka 410-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 341 A2***
G01N 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 04774642.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) KR 2004/002383 17.09.2004
- (87) WO 2005/026191 2005/12 24.03.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 18.09.2003 PCT/KR03/01913
24.10.2003 PCT/KR03/02261
03.05.2004 US 567844 P
14.05.2004 US 571052 P
12.08.2004 US 917601
- (54) • **GRÖSSENKONTROLLIERTES MAKROMOLEKÜL**
• **SIZE-CONTROLLED MACROMOLECULE**
• **MACROMOLECULE A TAILLE REGULEE**
- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) PARK, Joon, Won, Pohang, Gyeonsangbuk-do, 790-751, KR
HONG, Bong, Jin, Pohang, Gyeonsangbuk-do 790-751, KR
CHOI, Young Seo, 204-1704 Jugong New Town, Suwon, Gyeonggi-do 440-200, KR
OH, Soon Jin, Gyeongsan, Gyeonsangbuk-do, 712-790, KR
CHOI, Kwan Yong, Namgu, Daegu 705-020, KR
- (74) Fürniss, Peter, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 342 A2***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 04784540.9 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030693 17.09.2004
- (87) WO 2005/029037 2005/13 31.03.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 17.09.2003 US 503566 P
- (54) • **SELEKTIVE MODULATION DER EXPRESSION DES TLR-GENS**
• **SELECTIVE MODULATION OF TLR GENE EXPRESSION**
• **MODULATION SELECTIVE DE L'EXPRESSION DE GENES TLR**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BIRMACHU, Woubalem M.R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BURGER, Marla C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GLEASON, Raymond M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANTEN, John A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JIN, Jizhong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 343 A2***
C12P 19/34 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04788690.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029617 09.09.2004
(87) WO 2005/023993 2005/11 17.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 09.09.2003 US 501073 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG MENSCHLICHER KEIMLI- NIEN-ANTIKÖRPERGENE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GEN- ERATION OF GERMLINE HUMAN ANTIBODY GENES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE GENE- RATION DE GENES D'ANTICORPS HUMAINS DE LIGNEE GERMINALE*
(71) IntegriGen, Inc., 42 Digital Drive, Unit 6, Novato, CA 94949, US
(72) SHARMA, Vikram, San Francisco, California 94131, US
LEONARD, Lindsay, US
SMIDER, Vaughn, Alameda, California 94949, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 344 A1***
G01N 33/68 (26) En
A61P 3/04 (22) 08.09.2004
(25) En (26) En
(21) 04769490.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003144 08.09.2004
(87) WO 2005/024063 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03292202
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON DIABE- TES*
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF OBESITY*
• *METHODE DIAGNOSTIQUE D'OBESITE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) FROGUEL, Philippe, F-93170 Bagnolet, FR
DINA, Christian, F-75009 Paris, FR
BOUTIN, Philippe, F-59200 Tourcoing, FR
SERON, Karin, F-62500 Saint-Omer, FR
CLEMENT, Karine, F-75010 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774910.6 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000604 31.08.2004
(87) WO 2005/021794 2005/10 10.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 02.09.2003 PCT/NL03/00613
02.06.2004 EP 04076618
25.06.2004 US 582716 P
(54) • *VERFAHREN AUF OLA-BASIS ZUM NACH- WEIS VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUEN- ZEN*
• *OLA-BASED METHODS FOR THE DETEC- TION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *PROCEDES BASES SUR L'AMPLIFICATION OU LE DOSAGE D'UNE LIGATION D'OLIGO- NUCLEOTIDE (OLA) PERMETTANT DE DETECTER DES SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE CIBLES*
(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6716 GR Ede, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlovis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783470.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029230 09.09.2004
(87) WO 2005/026392 2005/12 24.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 11.09.2003 US 659782
(54) • *ZUSAMMENSTZUNGEN, REAGENZIEN, KITS UND VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND/ODER DIABETES*
• *COMPOSITIONS, REAGENTS AND KITS FOR AND METHODS OF DIAGNOSING, MONITORING AND TREATING OBESITY AND/OR DIABETES*
• *COMPOSITIONS, REACTIFS, ET KITS ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE CONTROLE ET DE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET/OU DU DIABETE*
(71) Mintz, Liat, 2 Kulesa Court, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) Mintz, Liat, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784918.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031267 23.09.2004
(87) WO 2005/030995 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505300 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE POLYNUKLEOTID- SYNTHESE MITTELS THERMOSTABILER ENZYME*
• *METHODS OF SYNTHESIZING POLYNUCLE- OTIDES USING THERMOSTABLE ENZYMES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE POLYNU- CLEOTIDES A L'AIDE D'ENZYMES THER- MOSTABLE*
(71) University of Missouri, 475 McReynolds Hall, Columbia, MI 65211-2015, US
(72) OLEKSIK, Marjorie, F., Raleigh, NC 27608, US
CRAWFORD, Douglas, L., Key Biscayne, FL 33149, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785150.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031680 27.09.2004
(87) WO 2005/030041 2005/14 07.04.2005
(88) 09.02.2006
(30) 25.09.2003 US 505786 P
27.09.2004 US
(54) • *HPV-NACHWEIS*
• *DETECTION OF HPV*
• *DETECTION DE PAPILLOMAVIRUS*
(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) HUDSON, Angela, Oregon, WI 53575, US
SANDER, Tamara, Mazomanie, WI 53560, US
AGARWAL, Poonam, Madison, WI 53719, US
GARSHA, Michelle, Verona, WI 53593, US
IP, Hon, Madison, WI 53711, US
KWIATKOWSKI, Robert, W., Jr., Verona, WI 53593, US
ELAGIN, Slava, Waunakee, WI 53597, US
OLSON-MUNOZ, Marilyn, Fitchburg, WI 53711, US
CURTIS, Michelle, Cottage Gove, WI 53527, US
OLSON, Sarah, Cross Plains, WI 53528, US
TYLER, Ilse, Middleton, WI 53562, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 349 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786873.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002161 23.09.2004
(87) WO 2005/030788 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 23.09.2003 DE 10345021
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN FRÜ- HERKENNUNG VON DICKDARMKREBS UND/ODER DARMKREBSVORLÄUFERZEL- LEN*
• *METHOD FOR CONDUCTING NON-INVA- SIVE EARLY DETECTION OF COLON CAN- CER AND/OR OF COLON CANCER PRE- CURSOR CELLS*
• *PROCEDE DE DETECTION PRECOCE NON INVASIVE DE CANCER DU COLON ET/OU DE PRECURSEURS DU CANCER DU COLON*
(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
(72) STEINBERG, Pablo, 14558 Bergholz-Rehrbrücke, DE
SCHOLTKA, Bettina, 12205 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 664 350 A2***
C12P 19/34 (26) En
C07H 21/04 (22) 27.09.2004
(25) En (26) En
(21) 04789156.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031804 27.09.2004
(87) WO 2005/030984 2005/14 07.04.2005
(88) 22.12.2005

- (30) 26.09.2003 US 506247 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NUKLEINSÄUREN IM KLEINEN VOLUMEN
- METHOD FOR SMALL VOLUME NUCLEIC ACID SYNTHESIS
- PROCEDE DE SYNTHESE DE PETITES QUANTITES D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
- (72) KADUSHIN, James M., Datascope Investment Corp., Montvale, NJ 07645, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albhins GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 51/00**

C12Q 1/68 → (51) **B01J 19/00**

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/02**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/195**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/435**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/414**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 664 351 A2***
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 04786995.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010695 23.09.2004
- (87) WO 2005/031004 2005/14 07.04.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10344057
- (54) • VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN SCHNELLNACHWEIS GETR NKESCH DLICHER MIKROORGANISMEN
- METHOD FOR THE SPECIFIC RAPID DETECTION OF BEVERAGE-SPOILING MICRO-ORGANISMS
- PROCEDE DE DETECTION SPECIFIQUE RAPIDE DE MICRO-ORGANISMES NOCIFS POUR LES BOISSONS
- (71) Vermicon AG, Emmy-Noether-Strasse 2, 80992 München, DE
- (72) SNAIDR, Jiri, 80992 München, DE
- BEIMFOHR, Claudia, 80636 München, DE
- THELEN, Karin, 82166 Gräfelfing, DE
- LEHNER, Angelika, 80011 München, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

- (51) **C13K 13/00** (11) **1 664 352 A1***
B01D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04767071.6 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000557 22.09.2004
- (87) WO 2005/040430 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.09.2003 US 670094
- (54) • AUFTRENNUNG VON ZUCKERN
- SEPARATION OF SUGARS
- SEPARATION DE SUCRES
- (71) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 10, 48210 Kotka, FI
- (72) JUMPPANEN, Juho, West Sussex, Sussex RH16 4LY, GB
- RAVANKO, Vili, FI-04400 Järvenpää, FI
- HEIKKILÄ, Heikki, FI-02320 Espoo, FI
- NURMI, Juha, FI-02400 Kirkkonummi, FI
- NURMI, Nina, FI-00330 Helsinki, FI
- SAARI, Pia, FI-00670 Helsinki, FI
- HÄKKÄ, Katja, FI-02320 Espoo, FI
- LEWANDOWSKI, Jari, FI-02580 Siuntio, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

- (51) **C21B 3/08** (11) **1 664 353 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765337.3 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010442 17.09.2004
- (87) WO 2005/031008 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 AT 15252003
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM GRANULIEREN VON SCHLACKE
- METHOD AND SYSTEM FOR GRANULATING SLAG
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR GRANULER DES SCORIES
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) VULETIC, Bogdan, 40547 Düsseldorf, DE
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

- (51) **C21B 13/00** (11) **1 664 354 A1***
C22B 1/243
- (25) En (26) En
- (21) 04769412.0 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2004/003038 16.09.2004
- (87) WO 2005/028684 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 US 667883
- (54) • SELBSTREDUZIERENDE KALTGEBUNDENE PELLETS
- SELF-REDUCING, COLD-BONDED PELLETS
- BOULETTES AGGLOMEREES A TEMPERATURE AMBIANTE ET A AUTO-REDUCTION
- (71) Cold-Ball Metallurgy Co. Ltd., Room 1206 Fuk Hong Ind. Building Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) LIU, Hanging, Shijingshan, Beijing 100043, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C21C 5/38** (11) **1 664 355 A1***
F28D 17/00
B01D 39/00
F27D 17/00
B01D 46/00
- (25) De (26) De
- (21) 04764498.4 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009522 26.08.2004
- (87) WO 2005/035797 2005/16 21.04.2005
- (30) 23.09.2003 AT 15032003
- (54) • VERFAHREN ZUM SAMMELN UND BEHANDLEN VON REAKTIONSGASEN AUS EINER ERZEUGUNGASANLAGE FÜR SCHMELZFLÜSSIGE METALLE UND ENTSTAUBUNGSANLAGE HIERZU
- METHOD FOR COLLECTING AND TREATING REACTION GASES FROM A PRODUCTION PLANT FOR MOLTEN METAL AND DUST-REMOVING MACHINE THEREFOR
- PROCEDE POUR ACCUMULER ET TRAITER DES GAZ REACTIONNELS ISSUS D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION POUR METAUX EN FUSION, ET INSTALLATION DE DEPOUSSIERAGE A CET EFFET
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) HAMPEL, Alfred, A-4040 Linz, AT
- ENGELMANN, Anton, A-4115 Kleinzell, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C21C 5/52 → (51) **F27D 3/18**

- (51) **C21D 1/30** (11) **1 664 356 A1***
C21D 9/50
- (25) En (26) En
- (21) 04755838.2 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019949 16.06.2004
- (87) WO 2005/024071 2005/11 17.03.2005
- (30) 03.09.2003 US 500113 P
- (54) • DEM SCHWEISSEN NACHGESCHALTETE WÄRMEBEHANDLUNG FÜR CHEMISCH STABILISIERTEN AUSTENITISCHEN NICHT-ROSTENDEN STAHL
- POST WELD HEAT TREATMENT FOR CHEMICALLY STABILIZED AUSTENITIC STAINLESS STEEL
- TRAITEMENT THERMIQUE APRES SOUDURE POUR ACIER INOXYDABLE, AUSTENITIQUE, ET STABILISE CHIMIQUEMENT
- (71) Fluor Technologies Corporation, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) Messer, Barry, Fluor Corporation Ltd., Alberta T2X 3R4, CA
- Phillips, Terrel T., Fluor Corporation, Sugarland, TX 77478-3899, US
- Oprea, Vasile, Fluor Corporation Ltd., Calgary, Alberta T2X 3R4, CA
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, CH-8201 Schaffhausen, CH

C21D 1/34 → (51) **C22C 29/00**

(51) **C21D 9/00** (11) **1 664 357 A1***
C22C 38/02

(25) De (26) De
(21) 04761908.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000568 09.09.2004
(87) WO 2005/024072 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 CH 154203
(54) • *KONFEKTIONIRTER KETTENSTAHL-
ROHLING, VERWENDUNG DESSELBEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KETTE UND DAMIT HERGESTELLTE KETTE*
• *MANUFACTURED STEEL CHAIN BLANK,
USE THEREOF, METHOD FOR PRODUCING
A CHAIN AND CHAIN PRODUCED BY SAID
METHOD*
• *EBAUCHE DE CHAINE EN ACIER PRO-
DUITE EN SERIE, SON UTILISATION, PRO-
CEDES DE PRODUCTION D'UNE CHAINE,
ET CHAINE AINSI PRODUITE*

(71) PEWAG AUSTRIA GmbH, Bahnhofgürtel 59, 8020
Graz, AT
von Moos Stahl AG, Emmenweidstrasse, 6020
Emmenbrücke, CH

(72) HASLER, Stephan, CH-6010 Kriens, CH
HELDT, Jens, CH-5314 Kleindöttingen, CH
HUNKELER, Roland, CH-3074 Muri bei Bern, CH
PETER, Heiko, CH-6020 Emmenbrücke, CH
UEBEL, Andreas, CH-6003 Luzern, CH
URLAU, Ulrich, CH-6010 Kriens, CH
PENGG, Agyd, A-8661 Wartberg, AT

(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG
Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

C21D 9/00 → (51) **F16D 3/20**

C21D 9/30 → (51) **B22F 3/10**

C21D 9/50 → (51) **C21D 1/30**

C22B 1/243 → (51) **C21B 13/00**

C22B 3/00 → (51) **C22B 60/02**

C22B 3/02 → (51) **B01D 11/04**

(51) **C22B 3/20** (11) **1 664 358 A1***
C22B 19/00

(25) En (26) En
(21) 04742198.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000455 15.07.2004
(87) WO 2005/010221 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 FI 20031119
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER ABTRENNUNG EINES
METALLS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING METAL SEPARATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER
L'ENLEVEMENT DE METAL*

(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200
Espoo, FI

(72) JÄRVINEN, Aimo, FI-67200 Kokkola, FI
JUDIN, Kai, FI-68240 Alavieiri, FI
NATUNEN, Harri, FI-67100 Kokkola, FI
OINONEN, Yrjö, FI-67800 Kokkola, FI
TALONEN, Panu, FI-67600 Kokkola, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, Papula Oy P.O. Box 981,
00101 Helsinki, FI

C22B 3/20 → (51) **B01D 11/04**

C22B 34/12 → (51) **C01G 23/047**

C22B 59/00 → (51) **C22B 60/02**

(51) **C22B 60/02** (11) **1 664 359 A1***
C22B 3/00 **C22B 59/00**
C07F 9/16 **G21F 9/12**

(25) De (26) De
(21) 04762663.5 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001818 14.08.2004
(87) WO 2005/021810 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339328
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON DREI-
WERTIGEM AMERICIUM VON DREIWEITIGEM
CURIUM*
• *METHOD FOR SEPARATING TRIVALENT
AMERICIUM FROM TRIVALENT CURIUM*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'AMERICIUM
TRIVALENT DE CURIUM TRIVALENT*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) MODOLO, Guisepppe, 52428 Jülich, DE
ODOJ, Reinhard, 52393 Gey, DE

C22C 1/04 → (51) **B22F 3/10**

C22C 1/04 → (51) **C22C 27/04**

C22C 1/10 → (51) **C22C 27/04**

C22C 14/00 → (51) **A61F 2/06**

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/18**

(51) **C22C 19/00** (11) **1 664 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752617.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015628 19.05.2004
(87) WO 2005/026399 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656918
(54) • *KOBALT-NICKEL-CHROM-MOLYBDÄN-LE-
GIERUNGEN MIT VERRINGERTEM GEHALT
AN TITANNITRIDEINSCHLÜSSEN*
• *COBALT-NICKEL-CHROMIUM-MOLYBDENUM
ALLOYS WITH REDUCED LEVEL OF TITA-
NIUM NITRIDE INCLUSIONS*
• *ALLIAGES DE COBALT-NICKEL-CHROME-
MOLYBDENE PRESENTANT UN TAUX
REDUIT D'INCLUSIONS DE NITRURE DE
TITANE*

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road,
P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
Fort Wayne Metals Research Products Corporation,
9609 Indianapolis Road, Fort Wayne, IN 46809, US

(72) FORBES JONES, Robin, M., Charlotte, NC 28277,
US
LIPPARD, Henry, E., Monroe, NC 28220, US
STEPHENSON, Timothy, A., Waxham, NC 28173,
US
MYERS, Robert, J., Fort Wayne, IN 46804, US
BRADLEY, David, J., Fort Wayne, IN 46804, US

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The ropewalk, GB-
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C22C 19/00** (11) **1 664 361 A1***
C22F 1/10

(25) De (26) De
(21) 04787109.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052083 08.09.2004
(87) WO 2005/024077 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342965
(54) • *HALBZEUG AUF NICKELBASIS MIT EINER
REKRISTALLISATIONSWEFELT EXTUR
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG*
• *NICKEL-BASED SEMIFINISHED PRODUCT
HAVING A CUBE RECRYSTALLIZATION
TEXTURE, CORRESPONDING METHOD OF
PRODUCTION AND USE*
• *DEMI-PRODUIT A BASE DE NICKEL PRE-
SENTANT UNE TEXTURE CUBIQUE DE
RECRISTALLISATION, PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET UTILISATION DE CE DEMI-
PRODUIT*

(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und
Werkstoffforschung E.V., Helmholtzstrasse 20,
01069 Dresden, DE

(72) EICKEMEYER, Jörg, 01279 Dresden, DE
SELBMANN, Dietmar, 01738 Colmnitz, DE
OPITZ, Ralph, 01108 Dresden, DE
HOLZAPFEL, Bernhard, 01731 Kreischa, DE

(74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187
Dresden, DE

(51) **C22C 27/04** (11) **1 664 362 A1***
C22C 32/00 **C22C 1/04**
C22C 1/10

(25) De (26) De
(21) 04761036.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000314 15.09.2004
(87) WO 2005/028692 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 AT 6402003 U
(54) • *ODS-MOLYBDÄN-SILIZIUM-BOR-LEGIE-
RUNG*
• *ODS-ALLOY OF MOLYBDENUM, SILICON
AND BORON*
• *ALLIAGE ODS MOLYBDENE-SILICIUM-BORE*

(71) PLANSEE GMBH, 6600 Reutte, AT
(72) JEHANNO, Pascal, 6600 Höfen, AT

(51) **C22C 29/00** (11) **1 664 363 A1***
C21D 1/34

(25) De (26) De
(21) 04732930.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001016 14.05.2004
(87) WO 2005/026400 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342364
(54) • *HARTMETALL- ODER CERMETKÖRPER
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG*
• *HARD METAL OR CERMET BODY AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS EN METAL DUR OU EN CERMET ET
PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG,
Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE

(72) LENGAUER, Walter, 1170 Wien, AT
UCAKAR, Vera, 1120 Wien, AT
DREYER, Klaus, 45138 Essen, DE

KASSEL, Dieter, 58456 Witten, DE
DAUB, Hans, Werner, 51061 Köln, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, et al, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C22C 29/02 → (51) **B05D 3/06**

C22C 32/00 → (51) **C22C 27/04**

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/02**

C22C 38/02 → (51) **C21D 9/00**

C22C 38/22 → (51) **B22F 3/10**

C22C 38/24 → (51) **B22F 3/10**

C22C 38/26 → (51) **B22F 3/10**

C22C 38/28 → (51) **B22F 3/10**

C22C 47/04 → (51) **B21C 37/04**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/00**

(51) **C22F 1/18** (11) **1 664 364 A1***
C22C 14/00

(25) En (26) En
(21) 04751364.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013947 05.05.2004
(87) WO 2004/101838 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 US 434598

(54) • BEARBEITUNG VON TITAN-ALUMINIUM-VANADIUM-LEGIERUNGEN UND SO HERGESTELLTE PRODUKTE
• PROCESSING OF TITANIUM-ALUMINUM-VANADIUM ALLOYS AND PRODUCTS MADE THEREBY
• TRAITEMENT D'ALLIAGES DE TITANE-ALUMINIUM-VANADIUM ET PRODUITS CONSTITUES DE CES ALLIAGES

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) HEBDA, John, J., Albany, OR 97321, US
HICKMAN, Randall, W., Jefferson, OR 97352, US
GRAHAM, Ronald, A., Salem, OR 97302, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C23C 8/02 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 8/68** (11) **1 664 365 A1***
C23C 30/00 **C09K 3/14**
B24D 3/00

(25) En (26) En
(21) 04744061.5 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002403 27.07.2004
(87) WO 2005/017227 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 ZA 200306374

(54) • BORBESCHICHTETE SCHLEIFMITTEL
• BORON COATED ABRASIVES
• ABRASIFS ENROBES DE BORE

(71) Element Six (Proprietary) Limited, 1 Debid Road Nuffield Springs, 1559 Gauteng, ZA
(72) RAS, Anine, Hester, 1609 Edenvale, ZA
DAVIES, Geoffrey, John, 2194 Randburg, ZA
(74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

C23C 8/80 → (51) **F16D 3/20**

C23C 10/02 → (51) **C23C 14/16**

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/12**

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/16**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 664 366 A1***
C23C 14/56

(25) En (26) En
(21) 04775295.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001172 09.08.2004
(87) WO 2005/014877 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 SE 0302207

(54) • NEUES METALLSTREIFENPRODUKT
• NEW METAL STRIP PRODUCT
• NOUVEAU PRODUIT BANDE METALLIQUE
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) HULTIN STIGENBERG, Anna, S-811 52 Sandviken, SE
SCHUISKY, Mikael, S-811 34 Sandviken, SE

(51) **C23C 14/12** (11) **1 664 367 A1***
C23C 14/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787278.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002222 01.09.2004
(87) WO 2005/024087 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 FR 0310473

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANTIREFLEXIONSBECSHICHTUNGEN AUF EINEM OPTISCHEN SUBSTRAT, SO ERHALTENES OPTISCHES SUBSTRAT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR TREATING ANTIREFLECTION COATINGS ON AN OPTICAL SUBSTRATE, THE THUS OBTAINED OPTICAL SUBSTRATE AND DEVICE FOR CARRYING GOUT SAID METHOD
• PROCEDE DE REALISATION D UN TRAITEMENT ANTI-REFLETS SUR UN SUBSTRAT OPTIQUE, SUBSTRAT OPTIQUE OBTENU PAR CE PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) SCHERER, Karin, F-94100 St Maur des Fosses, FR
LACAN, Pascale, F-75011 Paris, FR
BOSMANS, Richard, F-94880 Noiseau, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C23C 14/14 → (51) **B05D 3/06**

(51) **C23C 14/16** (11) **1 664 368 A1***
C23C 14/02 **C23C 14/58**
C23C 10/02

(25) En (26) En
(21) 04765533.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010673 23.09.2004
(87) WO 2005/028695 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 EP 03447234

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLBESCHICHTETEN STAHLPRODUKTEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF METAL COATED STEEL PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DES PRODUITS EN ACIER AVEC UN REVETEMENT METALLIQUE

(71) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) DE MEYER, Marijke, 9940 Evergem-Sleidinge, BE
CLAESSENS, Serge, 2100 Deurne, BE
HÖRZENBERGER, Franz, 9960 Assenede, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 664 369 A1***
C25F 1/00

(25) En (26) En
(21) 04780969.4 (22) 16.08.2004
(84) FR
(86) US 2004/026212 16.08.2004
(87) WO 2005/019494 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 643986

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SPUTTERTARGETS ZUR VERKÜRZUNG DER EINBRENNZEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SPUTTERING TARGET TO REDUCE BURN-IN TIME
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CIBLE DE PULVERISATION AFIN DE REDUIRE LE TEMPS DE FIABILISATION
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) McDONALD, Peter, H., Blauvelt, NY 10913, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C23C 14/34 → (51) **B05D 3/06**

C23C 14/48 → (51) **A61L 31/02**

(51) **C23C 14/56** (11) **1 664 370 A1***
B08B 3/08

(25) En (26) En
(21) 04784931.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031288 24.09.2004
(87) WO 2005/038079 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506470 P

(54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION VON PVD-BAUTEILEN UND -SPULEN
• PVD COMPONENT AND COIL REFURBISHING METHODS
• PROCEDES DE REMISE EN ETAT D'ENROULEMENTS ET DE COMPOSANTS PVD
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MIZE, John, D., Spokane Valley, WA 99216, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/58 → (51) **C03C 17/22**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/16**

C23C 14/58 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 16/04** (11) **1 664 371 A1***
F27B 14/06 **F27D 11/02**
C23C 16/46
- (25) De (26) De
(21) 04801924.4 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/001942 01.09.2004
(87) WO 2005/021829 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10341020
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM INNENBESCHICHTEN VON HOHLKÖRPERN**
• **DEVICE FOR COATING THE INSIDE OF HOLLOW BODIES**
• **DISPOSITIF PERMETTANT L'APPLICATION D'UN REVETEMENT INTERIEUR SUR DES CORPS CREUX**
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) BENIEN, Hannelore, 81739 München, DE
GIMENO-FABRA, Lluís, 85521 Ottobrunn, DE
-
- (51) **C23C 16/16** (11) **1 664 372 A1***
C23C 16/46
- (25) En (26) En
(21) 04761632.1 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/001468 06.08.2004
(87) WO 2005/014879 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 CA 2437343
- (54) • **HOHLE NICKELFORMEN DURCH DAMPFABSCHIEDUNG**
• **HOLLOW NICKEL SHAPES BY VAPOR DEPOSITION**
• **PROFILES DE NICKEL CREUX PRODUITS PAR DEPOT EN PHASE VAPEUR**
- (71) Weber Manufacturing Limited, 16566 Highway 12, P.O.Box 399, Midland, Ontario L4R 4L1, CA
- (72) WEBER, Reinhart, Penetanguishene, Ontario L9M 1Y4, CA
BENKOVSKI, Konrad, Perkinsfield, Ontario L0L 2J0, CA
HORST, Alan, Midland, Ontario L4R 5H5, CA
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- C23C 16/20** → (51) **C23C 16/52**
- (51) **C23C 16/26** (11) **1 664 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786066.3 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022612 14.07.2004
(87) WO 2005/007937 2005/04 27.01.2005
(88) 02.02.2006
(30) 14.07.2003 US 486435 P
- (54) • **TEMPERN VON EINKRISTALLINEN CVD-DIAMANTEN**
• **ANNEALING SINGLE CRYSTAL CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DIAMONDS**
• **RECUIT DE DIAMANTS PRODUIT PAR CVD A CRISTAL SIMPLE**
- (71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
- (72) HEMLEY, Russell, J., Washington, DC 20015-1305, US
-
- (51) **C23C 16/30** → (51) **H01L 21/00**
- (51) **C23C 16/32** → (51) **H01L 21/00**
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 664 374 A2***
C23C 16/455
- (25) En (26) En
(21) 04783643.2 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029478 08.09.2004
(87) WO 2005/033359 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 23.09.2003 US 669667
- (54) • **ATOMLAGENABSCHIEDUNGSVERFAHREN ZUR BILDUNG VON SILICIUMDIOXID ENTHALTENDEN SCHICHTEN**
• **ATOMIC LAYER DEPOSITION METHODS OF FORMING SILICON DIOXIDE COMPRISING LAYERS**
• **FORMATION DE COUCHES CONTENANT DU DIOXYDE DE SILICIUM PAR DES PROCÉDES D'ÉPITAXIE EN COUCHES ATOMIQUES**
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, MS 1-525, Boise, ID 83716, US
- (72) LI, Li, Meridian, ID 83642, US
LI, Weimin, Pudong New Area, CN
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- C23C 16/40** → (51) **B05D 7/24**
- (51) **C23C 16/44** → (51) **H01L 21/00**
- (51) **C23C 16/448** (11) **1 664 375 A2***
C30B 25/14 **B01J 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 04784289.3 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030383 15.09.2004
(87) WO 2005/028702 2005/13 31.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 15.09.2003 US 663366
- (54) • **VORLÄUFERZUFUHRSYSTEM**
• **PRECURSOR DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRECURSEUR**
- (71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KUSE, Ronald, Ibaraki Prefecture, 305-00513, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C23C 16/455** (11) **1 664 376 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04768664.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004121 24.09.2004
(87) WO 2005/031032 2005/14 07.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322602
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON GASEN IN EINE KAMMER UND AUS EINER KAMMER**
• **APPARATUS FOR CONVEYING GASES TO AND FROM A CHAMBER**
• **APPAREIL DE TRANSPORT DE GAZ DANS UNE CHAMBRE ET HORS DE LA CHAMBRE**
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) CZERNIAK, Michael, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB
- (74) Rawlins, Kate Cecilia, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham Surrey GU2 6HJ, GB
-
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/40**
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/52**
- C23C 16/455** → (51) **H01L 21/00**
- C23C 16/46** → (51) **C23C 16/04**
- C23C 16/46** → (51) **C23C 16/16**
- C23C 16/505** → (51) **B05D 7/24**
- (51) **C23C 16/513** (11) **1 664 377 A1***
C23C 16/52
- (25) En (26) En
(21) 04774873.6 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000566 12.08.2004
(87) WO 2005/017228 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 NL 1024101
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES ÜBERZUGS AUF EIN SUBSTRAT**
• **METHOD AND AN APPARATUS FOR APPLYING A COATING ON A SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT**
- (71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
- (72) BLIJKER, Martin, Dinant, NL-5709 KR Helmond, NL
BOSCH, Roland, Cornelis, Maria, NL-5612 MC Eindhoven, NL
DINGS, Franciscus, Cornelius, NL-5502 CC Veldhoven, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C23C 16/513** (11) **1 664 378 A2***
H01J 37/32
- (25) En (26) En
(21) 04783129.2 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028774 03.09.2004
(87) WO 2005/026409 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 05.09.2003 US 655350
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EXPANDIERTES THERMISCHES PLASMA MIT ERSETZBARER PLATTE**
• **REPLACEABLE PLATE EXPANDED THERMAL PLASMA APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDE A PLASMA THERMIQUE DETENDU A PLAQUE INTERCHANGEABLE**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SCHAEPKENS, Mark, Ballston Lake, NY 12019, US

IACOVANGELO, Charles, Dominic, Clifton Park, NY 12065, US
MIEBACH, Thomas, Ballston Spa, NY 12020, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 16/52** (11) **1 664 379 A1***
C23C 16/455 **C23C 16/20**
(25) En (26) En
(21) 04784286.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030376 16.09.2004
(87) WO 2005/028704 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504641 P
(54) • METALLISIERUNG VON SUBSTRAT(EN) NACH EINEM FLÜSSIGKEIT/DAMPF-ABSCHIEDUNGSVERFAHREN
• METALLIZATION OF SUBSTRATE (S) BY A LIQUID/VAPOR DEPOSITION PROCESS
• METALLISATION DE SUBSTRAT(S) PAR PROCEDE DE DEPOT EN PHASES LIQUIDE-VAPEUR
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DEAVENPORT, Dennis, Leon, Houston, TX 77059, US
THORNTON, John, Lawrence, Jr., League City, TX 77573, US
TRAN, Nam, Hung, Pasadena, TX 77505, US
NEWBERG, Samuel, S., Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C23C 16/52** (11) **1 664 380 A2***
(25) De (26) De
(21) 04787104.1 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/052063 07.09.2004
(87) WO 2005/026401 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 17.09.2003 DE 10342890
03.05.2004 DE 102004021578
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHICHTENABSCHIEDUNG UNTER VERWENDUNG VON NICHT-KONTINUIERLICHER INJEKTION
• METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING SINGLE COMPONENT OR MULTICOMPONENT LAYERS AND SERIES OF LAYERS USING NON-CONTINUOUS INJECTION OF LIQUID AND DISSOLVED STARTING MATERIAL BY A MULTI-CHANNEL INJECTION UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPOSER DES COUCHES OU DES SERIES DE COUCHES MONOCOMPOSANTS OU MULTICOMPOSANTS PAR INJECTION NON CONTINUE DE SUBSTANCES DE DEPART LIQUIDES OU DISSOUTES AU MOYEN D'UNE UNITE D'INJECTION A PLUSIEURS CANAUX
(71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) SCHUMACHER, Marcus, 50171 Kerpen, DE
BAUMANN, Peter, 52072 Aachen, DE
LINDNER, Johannes, 52072 Aachen-Richterich, DE
DESCHLER, Marc, 52074 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/513**

(51) **C23C 18/16** (11) **1 664 381 A1***
C23C 18/54 **G01B 11/06**
(25) En (26) En
(21) 04784334.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030444 17.09.2004
(87) WO 2005/028705 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 503833 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENDPUNKTSBESTIMMUNG BEI STROMLOSER ABSCHIEDUNG
• APPARATUS AND METHOD OF DETECTING THE ELECTROLESS DEPOSITION END-POINT
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE POINT LIMITE DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SHANMUGASUNDRAM, Arulkumar, Sunnyvale, CA 94086, US
BIRANG, Manoocher, Los Gatos, CA 95030, US
PANCHAM, Ian, A., San Francisco, CA 94110, US
LOPATIN, Sergey, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 18/54 → (51) **C23C 18/16**

(51) **C23C 22/00** (11) **1 664 382 A1***
C23F 11/00 **B05D 3/00**
B05D 3/10 **B05D 7/14**
(25) En (26) En
(21) 03749759.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029382 18.09.2003
(87) WO 2005/017229 2005/08 24.02.2005
(30) 14.07.2003 US 619198
(54) • HAFTVERMITTLUNG IN LEITERPLATTEN
• ADHESION PROMOTION IN PRINTED CIRCUIT BOARDS
• AMELIORATION DE L'ADHERENCE DANS DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIME
(71) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
(72) OWEI, Abayomi, I., Irvine, CA 92606, US
NGUYEN, Hiep, X., Irvine, CA 92606, US
YAKOBSON, Eric, Irvine, CA 92606, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **1 664 383 A1***
C23C 8/02 **C23C 14/58**
F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 04762715.3 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001882 26.08.2004
(87) WO 2005/031038 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343761
(54) • VERSCHLEISSSCHUTZSCHICHT, BAUTEIL MIT EINER DERARTIGEN VERSCHLEISSSCHUTZSCHICHT SOWIE HERSTELLVERFAHREN
• WEAR-RESISTANT LAYER, COMPONENT COMPRISING SUCH A WEAR-RESISTANT LAYER, AND PRODUCTION METHOD
• COUCHE DE PROTECTION ANTIUSURE, COMPOSANT POURVU D'UNE TELLE COUCHE DE PROTECTION ANTIUSURE, ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE COUCHE DE PROTECTION ANTIUSURE

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
SMARSLY, Wilfried, 81669 München, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE

C23C 30/00 → (51) **C23C 8/68**

(51) **C23F 1/00** (11) **1 664 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784418.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030550 17.09.2004
(87) WO 2005/027729 2005/13 31.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 17.09.2003 US 503459 P
(54) • SILICIUMKLINGEN FÜR DEN CHIRURGISCHEN UND NICHTCHIRURGISCHEN GEBRAUCH
• SILICON BLADES FOR SURGICAL AND NON-SURGICAL USE
• LAMES DE SILICIUM POUR UTILISATION CHIRURGICALE ET NON CHIRURGICALE
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) DASKAL, Vadim, M., Watertown, MA 02472, US
KEENAN, Joseph, F., Cohasset, MA 02025, US
HUGHES, James, J., Dracut, MA 01826, US
KISS, Attila, N., North Andover, MA 01845, US
CHAVEZ, Susan, M., Lancaster, MA 01523, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C23F 4/00 → (51) **G03F 1/00**

C23F 11/00 → (51) **C23C 22/00**

(51) **C23G 1/24** (11) **1 664 385 A1***
C23G 1/26 **F01D 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04781411.6 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026709 17.08.2004
(87) WO 2005/024095 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654041
(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GASTURBINENVERDICHTERSCHAUFELN
• AQUEOUS COMPOSITIONS AND METHOD FOR CLEANING GAS TURBINE COMPRESSOR BLADES
• COMPOSITIONS AQUEUSES ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'AILETTES DE COMPRESSEUR DE TURBINE A GAZ
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) YAN, Laibin, Lansdale, PA 19446, US
FILLIPO, Bruce, K., Hatboro, PA 19040, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23G 1/26 → (51) **C23G 1/24**

C25B 1/26 → (51) **C25B 1/46**

(51) **C25B 1/46** (11) **1 664 386 A2***
C25B 1/26 **C25B 15/02**
C25B 15/08

(25) De (26) De
(21) 04764639.3 (22) 31.08.2004
(84) BE DE ES NL
(86) EP 2004/009673 31.08.2004
(87) WO 2005/028708 2005/13 31.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342148
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYSE EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG VON CHLORWASSERSTOFF ODER ALKALICHLORID
• METHOD FOR THE ELECTROLYSIS OF AN AQUEOUS SOLUTION OF HYDROGEN CHLORIDE OR CHLORALKALI
• PROCEDE POUR REALISER L'ELECTROLYSE D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE CHLORURE D'HYDROGENE OU DE CHLORURE ALCALIN

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
MALCHOW, Richard, 50769 Köln, DE
HANSEN, Walter, 51375 Leverkusen, DE
SENGSTOCK, Gaby, 51379 Leverkusen, DE

C25B 11/00 → (51) **H01M 4/02**

C25B 13/00 → (51) **H01M 8/10**

C25B 15/02 → (51) **C25B 1/46**

C25B 15/08 → (51) **C25B 1/46**

C25C 1/12 → (51) **C01B 17/90**

(51) **C25D 1/00** (11) **1 664 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785958.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020150 24.06.2004
(87) WO 2005/014889 2005/07 17.02.2005
(88) 20.04.2006
(30) 10.07.2003 US 615842
(54) • ABSCHIEDUNGSVERFAHREN FÜR NANOSTRUKTURMATERIALIEN
• DEPOSITION METHOD FOR NANOSTRUCTURE MATERIALS
• PROCEDE DE DEPOT DE MATERIAUX A NANOSTRUCTURE

(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) OH, Soojin, Chapel Hill, NC 27514, US
ZHOU, Otto, Z., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C25D 3/38** (11) **1 664 388 A1***
C25D 17/02 **C25D 17/10**
C25D 17/12 **C25D 21/12**
C25D 21/22 **C25D 21/18**

(25) En (26) En
(21) 04784335.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030445 17.09.2004
(87) WO 2005/028717 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664277
(54) • UNLÖSLICHE ANODE MIT EINER HILFSELEKTRODE

• INSOLUBLE ANODE WITH AN AUXILIARY ELECTRODE
• ANODE INSOLUBLE COMPORTANT UNE ELECTRODE AUXILIAIRE

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) KOVARSKY, Nicolay, Y., Sunnyvale, CA 94087, US
LUBOMIRSKY, Dmitry, Cupertino, CA 95014, US
RABINOVICH, Yevgeniy (Eugene), Fremont, CA 94539, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C25D 3/42** (11) **1 664 389 A1***
C25D 3/56

(25) De (26) De
(21) 04787118.1 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/052113 09.09.2004
(87) WO 2005/033374 2005/15 14.04.2005
(30) 27.09.2003 EP 03021877
(54) • ELEKTROLYT FÜR DIE GALVANISCHE ABSCHIEDUNG VON ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNGEN
• ELECTROLYTE FOR THE GALVANIC DEPOSITION OF ALUMINUM-MAGNESIUM ALLOYS
• ELECTROLYTE SERVANT AU DEPOT GALVANIQUE D'ALLIAGES ALUMINIUM-MAGNESIUM

(71) Aluminat Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf der Birke, 56412 Montabaur-Heiligenroth, DE
(72) HELLER, Richard, 59174 Kamen, DE
DE VRIES, Hans, NL-8181 NG Heerde, NL
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/42**

C25D 5/06 → (51) **C25D 5/56**

(51) **C25D 5/56** (11) **1 664 390 A1***
C25D 5/06 **C25D 7/00**
C25D 7/06 **C25D 17/10**
C25D 17/00

(25) En (26) En
(21) 04764415.8 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009436 19.08.2004
(87) WO 2005/026415 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342512
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN BEHANDLUNG VON ELEKTRISCH ISOLIERTEN STRUKTUREN
• DEVICE AND METHOD FOR ELECTROLYTICALLY TREATING ELECTRICALLY INSULATED STRUCTURES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR VOIE ELECTROLYTIQUE DE STRUCTURES ELECTRIQUEMENT ISOLEES

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) GUGGEMOS, Michael, 14532 Stahnsdorf, DE
KOHNLE, Franz, 12357 Berlin, DE
(74) Effer, Bressel und Kollegen, Patentanwälte Radickestrasse 48, D-12489 Berlin-Adlershof, DE

C25D 7/00 → (51) **C25D 5/56**

C25D 7/04 → (51) **D06C 23/00**

C25D 7/06 → (51) **C25D 5/56**

C25D 17/00 → (51) **C25D 5/56**

C25D 17/02 → (51) **C25D 3/38**

C25D 17/10 → (51) **C25D 3/38**

C25D 17/10 → (51) **C25D 5/56**

C25D 17/12 → (51) **C25D 3/38**

C25D 21/12 → (51) **C25D 3/38**

C25D 21/18 → (51) **C25D 3/38**

C25D 21/22 → (51) **C25D 3/38**

C25F 1/00 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C25F 3/18** (11) **1 664 391 A1***
C25F 3/20

(25) De (26) De
(21) 04764662.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009697 31.08.2004
(87) WO 2005/024099 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341061
(54) • ELEKTROPOLIERVERFAHREN
• ELECTROPOLISHING METHOD
• PROCEDE D'ELECTROPOLISSAGE

(71) POLIGRAT GMBH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE
(72) PIESSELINGER-SCHWEIGER, Siegfried, 85591 Vaterstetten, DE
BÖHME, Olaf, 85435 Erding, DE
ABEDIAN, Razmik, 82041 Oberhaching, DE

C25F 3/20 → (51) **C25F 3/18**

(51) **C25F 3/24** (11) **1 664 392 A2***
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 04786614.0 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028243 30.08.2004
(87) WO 2005/024098 2005/11 17.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 03.09.2003 US 654203
(54) • OXIDATIONSBESTÄNDIGE FERRITISCHE NICHTROSTENDE STÄHLE
• OXIDATION RESISTANT FERRITIC STAINLESS STEELS
• ACIER FERRITIQUE RESISTANT A LA CORROSION

(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) RAKOWSKI, James, A., Pittsburgh, PA 15212, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C30B 1/00** (11) **1 664 393 A2***
H01L 21/20 **H01L 21/36**

(25) En (26) En
(21) 04778386.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022848 14.07.2004
(87) WO 2005/008740 2005/04 27.01.2005
(88) 28.04.2005

- (30) 14.07.2003 US 487896 P
14.07.2003 US 487417 P
22.07.2003 US 489350 P
04.08.2003 US 492713 P
04.08.2003 US 492720 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GALLIUMNITRID
• METHODS OF PROCESSING OF GALLIUM NITRIDE
• PROCEDES DE TRAITEMENT DU NITRURE DE GALLIUM
- (71) Allegis Technologies, Inc., P.O.Box 1316, Cupertino, CA 95014, US
- (72) URBANEK, Wolfram, San Jose, CA 95123, US
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **C30B 1/00** (11) **1 664 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786065.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/022611 14.07.2004
(87) WO 2005/007936 2005/04 27.01.2005
(30) 14.07.2003 US 486435 P
- (54) • ULTRAHARTE DIAMANTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ULTRAHARD DIAMONDS AND METHOD OF MAKING THEREOF
• DIAMANTS ULTRA DURS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
- (72) HEMLEY, Russell, J., Washington, DC 20015-1305, US
- MAO, Ho-Kwang, Washington, DC 20015-1305, US
YAN, Chih-Shiue, Washington DC 20015-1305, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **C30B 1/00** (11) **1 664 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779093.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023859 26.07.2004
(87) WO 2005/012601 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 28.07.2003 US 628188
- (54) • VERRINGERUNG DES STICKSTOFFGEGHALTS IN SILICIUMCARBIDKRISTALLEN DURCH SUBLIMATIONSWACHSTUM IN WASSERSTOFFHALTIGER UMGEBUNG
• REDUCING NITROGEN CONTENT IN SILICON CARBIDE CRYSTALS BY SUBLIMATION GROWTH IN A HYDROGEN-CONTAINING AMBIENT
• REDUCTION DE LA TENEUR EN AZOTE DANS DES CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM PAR CROISSANCE PAR SUBLIMATION DANS UN MILIEU RENFERMANT DE L'HYDROGENE
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Charlotte, NC 27703, US
- (72) FECHKO, George, John, Jr., Apex, NC 27502, US
JENNY, Jason, Ronald, Raleigh, NC 27613, US
HOBGOOD, Hudson, McDonald, Pittsboro, NC 27312, US
TSVETKOV, Valeri, F., Durham, NC 27707, US
CARTER, Carter, H., Jr., Durham, NC 27713, US
-
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- C30B 15/10** → (51) **C03B 19/06**
-
- C30B 23/00** → (51) **C30B 29/36**
-
- (51) **C30B 25/02** (11) **1 664 396 A1***
H01L 21/762 **C30B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 04763149.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007577 07.07.2004
(87) WO 2005/014895 2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 FR 0309076
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITAKTISCH AUFGEWACHSENEN SCHICHT
• A METHOD OF FABRICATING AN EPITAXIALLY GROWN LAYER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE CROISSANCE EPITAXIALE
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) FAURE, Bruce, F-38000 Grenoble, FR
DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint-Ismier, FR
- (74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- C30B 25/02** → (51) **H01L 21/00**
-
- C30B 25/14** → (51) **C23C 16/448**
-
- C30B 25/14** → (51) **H01L 21/00**
-
- (51) **C30B 29/36** (11) **1 664 397 A1***
C30B 23/00
(25) En (26) En
(21) 04779095.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023861 26.07.2004
(87) WO 2005/012603 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628189
- (54) • ZÜCHTEN VON ULTRAHOCHREINEN SILICIUMCARBIDKRISTALLEN IN WASSERSTOFFHALTIGER UMGEBUNG
• GROWTH OF ULTRA-HIGH PURITY SILICON CARBIDE CRYSTALS IN AN AMBIENT CONTAINING HYDROGEN
• CROISSANCE DE CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM TRES PURS DANS UN MILIEU RENFERMANT DE L'HYDROGENE
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) MALTA, David, Phillip, Raleigh, NC 27615, US
JENNY, Jason, Ronald, Raleigh, NC 27613, US
HOBGOOD, Hudson, McDonald, Pittsboro, NC 27312, US
TSVETKOV, Valeri, F., Durham, NC 27707, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **C30B 29/54** (11) **1 664 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770465.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000794 02.09.2004
(87) WO 2005/021841 2005/10 10.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 03.09.2003 US 499360 P
31.12.2003 US 533245 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN KRISTALLISATION VON BIO-MOLEKÜLEN
• METHODS AND APPARATUS FOR RAPID CRYSTALLIZATION OF BIOMOLECULES
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR REALISER UNE CRISTALLISATION RAPIDE DE MOLECULES BIOLOGIQUES
- (71) Bioforms, 4 Pekeris Street, 76702 Rehovot, IL
(72) BUKSHPAN, Shmuel, 47203 Ramat Hasharon, IL
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C30B 33/00** → (51) **C30B 25/02**
-
- C30B 35/00** → (51) **C03B 19/06**
-
- D01D 5/253** → (51) **E01C 13/08**
-
- D01D 5/42** → (51) **D01F 6/46**
-
- (51) **D01F 2/00** (11) **1 664 399 A2***
D06M 11/00 **C08B 16/00**
(25) En (26) En
(21) 04751352.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/013935 06.05.2004
(87) WO 2004/103412 2004/49 02.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 19.05.2003 US 440360
- (54) • HOCHSAUGFÄHIGE CELLULOSEFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SUPERABSORBENT CELLULOSIC FIBER AND METHOD OF MAKING SAME
• FIBRE CELLULOSIQUE SUPERABSORBANTE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Rayonier Products and Financial Services Company, 4474 Savannah Highway, Jesup, GA 31598, US
- (72) HAMED, Othman, A., Jesup, GA 31546, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **D01F 6/46** (11) **1 664 400 A1***
D01D 5/42
(25) En (26) En
(21) 04769368.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002979 24.08.2004
(87) WO 2005/021846 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320690
- (54) • POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR NETZE
• POLYETHYLENE COMPOSITION FOR NETS
• COMPOSITION A BASE DE POLYETHYLENE POUR FILET
- (71) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) JAN, Dominique, B-4052 Beaufays, BE

LAMBERT, Yves-Julien, B-1325 Chaumont Gistoux, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

D01F 9/12 → (51) **D06M 11/45**

D01F 11/12 → (51) **D06M 11/45**

D01H 1/115 → (51) **D01H 7/92**

D01H 1/16 → (51) **D01H 4/14**

(51) **D01H 4/14** (11) **1 664 401 A1***
D01H 1/16
(25) De (26) De
(21) 04740670.7 (22) 06.07.2004
(84) CH CZ DE IT LI TR
(86) EP 2004/007341 06.07.2004
(87) WO 2005/033385 2005/15 14.04.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340657
(54) • **OFFENEND-SPINVORRICHTUNG**
• **OPEN-END SPINNING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILATURE A BOUTS OUVERTS**
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
SCHMIDT, Georg, 41068 Mönchengladbach, DE
COENEN, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
MISTLER, Friedhelm, 41844 Wegberg, DE
BÜHREN, Stephan, 41366 Schwalmatal, DE
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **D01H 5/72** (11) **1 664 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763318.5 (22) 17.07.2004
(84) AT CH DE ES LI
(86) EP 2004/008022 17.07.2004
(87) WO 2005/040467 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10346258
(54) • **STRECKWERK F R SPINMASCHINEN**
• **DRAFTING ARRANGEMENT FOR SPINNING MACHINES**
• **BANC D'ETIRAGE POUR METIERS A FILER**
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) STAHLLECKER, Gerd, 73054 Eislingen/Filz, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D01H 7/92** (11) **1 664 403 A1***
D01H 1/115
(25) De (26) De
(21) 04738065.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000424 06.07.2004
(87) WO 2005/026420 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 CH 157903
23.01.2004 CH 97042004
(54) • **STRECKE-VORSPINMASCHINEN-KOMBINATION ZUR HERSTELLUNG VON VORGARN MITTELS EINES LUFTSPINNVORFAHRENS**
• **DRAWING FRAME-ROVING FRAME COMBINATION FOR THE PRODUCTION OF ROVE BY MEANS OF A PNEUMATIC SPINNING PROCESS**

• **ENSEMBLE BANC D'ETIRAGE-BANC A BROCHES PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MECHE PAR UN PROCEDE DE FILAGE PNEUMATIQUE**

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STALDER, Herbert, CH-8483 Kollbrunn, CH
GRIESSHAMMER, Christian, CH-8404 Winterthur, CH

(51) **D01H 7/92** (11) **1 664 404 A1***
D01H 1/115
(25) De (26) De
(21) 04738094.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000454 16.07.2004
(87) WO 2005/026421 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 CH 157903
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORGARN MITTELS LUFTSPINNVORFAHREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ROVE BY MEANS OF A PNEUMATIC SPINNING PROCESS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MECHE PAR UN PROCEDE DE FILAGE PNEUMATIQUE**
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) GRIESSHAMMER, Christian, CH-8404 Winterthur, CH
STALDER, Herbert, CH-8483 Kollbrunn, CH

(51) **D02G 1/02** (11) **1 664 405 A1***
D02G 1/20
(25) It (26) En
(21) 04745233.9 (22) 23.07.2004
(84) CH DE FR IT LI
(86) IT 2004/000410 23.07.2004
(87) WO 2005/026422 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 IT MI20031770
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEXTURIERUNG EINES FADENS AUS THERMOPLASTISCHEM STOFF**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR TEXTURIZING A YARN OF THERMOPLASTIC MATERIAL**
• **METHODE ET DISPOSITIF DE TEXTURATION D'UN FIL EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE**
(71) OFFICINE MECCANICHE RIVA S.r.l., Via Vignola, 7, 23848 Oggiono (Como), IT
(72) CAPRA, Paolo c/o Officine Meccaniche Riva S.r.l., I-23848 Oggiono, IT
BRUSADELLI, Claudio c/o Officine, I-23848 Oggiono, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **D02G 1/08** (11) **1 664 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765343.1 (22) 17.09.2004
(84) CH DE IT LI TR
(86) EP 2004/010450 17.09.2004
(87) WO 2005/031051 2005/14 07.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343619
(54) • **FALSCHDRALLVORRICHTUNG**
• **FALSE-TWISTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FAUSSE TORSION**
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) BLAUROCK, Frank, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D02G 1/20 → (51) **D02G 1/02**

(51) **D02G 3/36** (11) **1 664 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784199.4 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/030253 15.09.2004
(87) WO 2005/028722 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 663546
(54) • **UMWINDEVERBUNDZWIRN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **COMPOSITE TWIST CORE-SPUN YARN AND METHOD AND DEVICE FOR ITS PRODUCTION**
• **FIL COMPOSITE TORSADE A AME, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA PRODUCTION**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **D02G 3/36** (11) **1 664 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787178.5 (22) 20.09.2004
(86) EP 2004/052249 20.09.2004
(87) WO 2005/028721 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344163
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON COREGARN ODER CORESCHEINZWIRN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CORE YARN OR CORE EFFECT YARN**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FIL A AME OU UN FIL A EFFET AME**
(71) Cetex Ingenieurgesellschaft für Maschinenbau mbH, Altchemnitz Strasse 11, 09120 Chemnitz, DE
(72) BARTH, Johannes, 09577 Niederwiesa, DE
HEINRICH, Hans-Jürgen, 09247 Chemnitz, DE
SPRÖD, Peter, 09130 Chemnitz, DE
VOIDEL, Peter, 09127 Chemnitz, DE
(74) Günther, Wolfgang, Cetex Chemnitz Textilmaschinenentwicklung GmbH Altchemnitz Strasse 11, 09120 Chemnitz, DE

(51) **D03C 1/00** (11) **1 664 409 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786964.9 (22) 19.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010515 19.09.2004
(87) WO 2005/028723 2005/13 31.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343713
15.11.2003 DE 10353437
14.04.2004 DE 102004017938
(54) • **KOPPELUNGSVERFAHREN F R DIE TEXTILTECHNIK**
• **COUPLING METHOD FOR TEXTILE TECHNOLOGY**
• **PROCEDE D'ACCOUPEMENT UTILISE DANS LE DOMAINE DE LA TECHNIQUE TEXTILE**
(71) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossola (BG), IT

(72) PIEGELER, Gerhard, 42781 Haan, DE
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

D03D 1/00 → (51) **B60R 22/12**

D03D 11/00 → (51) **D03D 15/10**

(51) **D03D 15/10** (11) **1 664 410 A1***
D03D 11/00 **D21F 1/00**

(25) De (26) De
(21) 03748033.2 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010271 16.09.2003
(87) WO 2005/035846 2005/16 21.04.2005

- (54) • GEWEBEGURT FÜR EINE WELLPAPPENBEKLEBEMASCHINE
- WOVEN BELT FOR A CORRUGATED BOARD MACHINE
- COURROIE TISSEE CONCUE POUR UNE MACHINE A CONFECTIONNER LE CARTON ONDULE

(71) Mühlen Sohn GmbH & Co., Lindenstrasse 16/1, 89134 Blaustein, DE

(72) BIRZELE, Armin, 89073 Ulm, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **D03D 47/27** (11) **1 664 411 A1***
(25) De (26) De

(21) 04765449.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/010573 21.09.2004
(87) WO 2005/031054 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10346225

- (54) • FÜHRUNGSELEMENT FÜR EIN GREIFERBAND
- GUIDING ELEMENT FOR A GRIPPER STRIP
- ELEMENT DE GUIDAGE DESTINE A UNE BANDE DE PINCE

(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE

(72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
MOENECLAËY, Denis, B-8840 Oostnieuwkerke-Staden, BE

CARPENTIER, Joost, B-8890 Moorslede, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D03D 47/34** (11) **1 664 412 A1***
(25) De (26) De

(21) 04765188.0 (22) 14.09.2004
(84) BE CZ DE IT TR
(86) EP 2004/010274 14.09.2004
(87) WO 2005/033391 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343506

- (54) • VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN STEUERN EINER ELEKTRISCH BET TIGTEN SCHUSSFADEN-BREMSE
- METHOD FOR ADAPTIVELY CONTROLLING AN ELECTRICALLY ACTUATED WEFT BRAKE
- PROCEDE DE COMMANDE ADAPTATIVE D'UN FREIN DE FIL DE TRAME A ACTIONNEMENT ELECTRIQUE

(71) IRO AB, Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE

(72) JOSEFSSON, Pär, S-507 65 Bor s, SE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06B 1/00** (11) **1 664 413 A2***

(25) En (26) En
(21) 04786129.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/024282 28.07.2004
(87) WO 2005/035858 2005/16 21.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 22.09.2003 US 504756 P
14.10.2003 US 685318

- (54) • BEHANDELTE TEXTILIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN
- TREATED TEXTILES AND COMPOSITIONS FOR TREATING TEXTILES
- TEXTILES TRAITES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES TEXTILES

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) FANG, Xingqiao, Duncan, SC 29334, US

LOCKE, Sidney S., Jr., Greer, SC 29651, US
MACLURE, Paul, A., Landrum, SC 29356, US
CHAY, Jason, G., Greenville, SC 29615, US

PURDY, Michelle, Spartanburg, SC 29307, US

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

(51) **D06C 23/00** (11) **1 664 414 A2***
C25D 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787373.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/002327 14.09.2004
(87) WO 2005/028728 2005/13 31.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310974

- (54) • MASCHINE ZUR MUSTERBILDUNG AUF VLIESTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MANTELS DAFÜR
- MACHINE FOR FORMING A PATTERN ON NON-WOVEN CLOTH AND METHOD FOR PRODUCING AN APRON THEREFOR
- MACHINE DE FORMATION DE MOTIFS SUR UN NON -TISSE ET PROCEDE DE FABRICATION D UN MANCHON POUR CETTE MACHINE.

(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR

(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **D06F 39/00** (11) **1 664 415 A1***
D06F 58/28

(25) De (26) De
(21) 04765202.9 (22) 15.09.2004
(84) CZ DE ES PL TR
(86) EP 2004/010288 15.09.2004
(87) WO 2005/033401 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10344918

- (54) • BLENDENANORDNUNG FÜR EINE HAUSHALTSMASCHINE
- PANEL ASSEMBLY FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE
- SYSTEME DE PANNEAU POUR APPAREIL ELECTROMENAGER

(71) Pretti Appliance Systems GmbH, Wilhelm-Bartelt-Strasse 14, 16816 Neuruppin, DE

(72) GEIGER, Peter, 72800 Eningen u.A., DE
HEGEWALD, Ronald, 93164 Laaber, DE
SEIKEL, Michael, 10829 Berlin, DE

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 39/00**

D06L 1/00 → (51) **C11D 17/04**

D06L 3/12 → (51) **D21H 21/30**

(51) **D06M 10/00** (11) **1 664 416 A1***
D06M 10/02 **D06M 15/03**
D06M 15/15

(25) En (26) En
(21) 04769354.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/002962 26.08.2004
(87) WO 2005/019518 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 GB 0319929

- (54) • FUNKTIONALISIERUNG VON GARN UND TEXTILERZEUGNISSEN
- FUNCTIONALIZATION OF YARN AND TEXTILE PRODUCTS
- FONCTIONNALISATION DE FILS ET DE PRODUITS TEXTILES

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) SIGRIST, Hans, CH-3309 Kernenried, CH
CREVOISIER, François, CH-2088 Cressier, CH
CHAI GAO, Hui, CH-2000 Neuchâtel, CH
BRUININK, Arie, 8307 Effretikon, CH
RASCHLE, Paul, 9008 St-Gallen, CH

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

D06M 10/02 → (51) **D06M 10/00**

D06M 11/00 → (51) **D01F 2/00**

(51) **D06M 11/45** (11) **1 664 417 A1***
D06M 11/46 **D06M 11/79**
D06M 11/76 **C01B 31/02**
D01F 9/12 **D01F 11/12**

(25) En (26) En
(21) 04773345.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/013859 15.09.2004
(87) WO 2005/026430 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322752

- (54) • VERBUND AUS VGCF-CARBONFASER UND ANORGANISCHEN FEINTEILCHEN UND DESSEN VERWENDUNG
- COMPOSITE OF VAPOR GROWN CARBON FIBER AND INORGANIC FINE PARTICLE AND USE THEREOF
- COMPOSITE FORME DE FIBRES DE CARBONE PRODUITES EN PHASE VAPEUR ET DE PARTICULES ORGANIQUES FINES, ET UTILISATION DE CE COMPOSITE

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Morita, Toshio, Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
Sotowa, Chiaki, Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
Yamamoto, Ryuji, Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D06M 11/46 → (51) **D06M 11/45**

D06M 11/76 → (51) D06M 11/45	(51) D06P 3/60 (11) 1 664 420 A2*	• EPAISSISSEUR POUR CONCENTRATION DE SUSPENSIONS FIBREUSES
D06M 11/79 → (51) D06M 11/45	D06P 3/82 D06P 1/613	(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
D06M 13/02 → (51) C08J 5/06	(25) En (26) En	(72) BERGDAHL, Anders, S-863 34 Sundsbruk, SE
D06M 13/127 → (51) A61L 9/01	(21) 04766635.9 (22) 30.08.2004	(74) LINDSTRÖM, Lars-ke, S-856 43 Sundsvall, SE
D06M 13/395 → (51) C08J 5/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
D06M 15/03 → (51) D06M 10/00	(86) EP 2004/051952 30.08.2004	
D06M 15/15 → (51) D06M 10/00	(87) WO 2005/024123 2005/11 17.03.2005	
(51) D06M 15/263 (11) 1 664 418 A1*	(88) 02.06.2005	D21F 1/00 → (51) D03D 15/10
C08F 222/02	(30) 08.09.2003 EP 03405656	(51) D21F 5/18 (11) 1 664 423 A1*
(25) De (26) De	(54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN ODER FÄR- BEN VON CELLULOSE/POLYESTER-MISCH- FASERN	D21F 11/14
(21) 04764992.6 (22) 09.09.2004	• PROCESS FOR PRINTING OR DYEING CEL- LULOSE/POLYESTER MIXED FIBRES	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• PROCEDE POUR L'IMPRESSION OU LA TEINTURE DE FIBRES DE CELLULOSE OU DE MELANGES CELLULOSE/POLYESTER	(21) 04710254.6 (22) 11.02.2004
(86) EP 2004/010056 09.09.2004	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(84) DE FR GB IT SE
(87) WO 2005/026433 2005/12 24.03.2005	(72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4143 Dornach, CH	(86) US 2004/004063 11.02.2004
(30) 15.09.2003 DE 10342858	TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH	(87) WO 2005/035869 2005/16 21.04.2005
(54) • VERWENDUNG FORMALDEHYDFREIER WÄSSRIGER BINDEMITTEL FÜR SUB- STRATE		(30) 12.09.2003 US 662139
• USE OF AN AQUEOUS BINDING AGENT DEVOID OF FORMALDEHYDE FOR SUB- STRATES	D06P 3/82 → (51) D06P 3/60	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH- BLASTROCKNUNG VON TISSUEPRODUK- TEN
• UTILISATION DE LIANTS AQUEUX SANS FORMALDEHYDE POUR DES SUBSTRATS	D07B 5/00 → (51) B22F 3/105	• SYSTEM AND PROCESS FOR THROUGH- DRYING TISSUE PRODUCTS
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	D21C 1/00 → (51) D21C 1/04	• SYSTEME ET PROCEDE DE SECHAGE A COEUR DE PRODUITS EN TISSU
(72) MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE	(51) D21C 1/04 (11) 1 664 421 A1*	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
GERST, Matthias, 67433 Neustadt, DE	D21C 1/00 D21H 11/12	(72) HADA, Frank, S., Appleton, Wisconsin 54915, US
	(25) En (26) En	HERMANS, Michael, Alan, Neenah, Wisconsin 54956, US
	(21) 04761802.0 (22) 07.09.2004	GROPP, Ronald, F., St. Catharines, Ontario L2N 2T8, CA
	(84) FI SE	(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
	(86) CA 2004/001639 07.09.2004	
	(87) WO 2005/024125 2005/11 17.03.2005	(51) D21F 5/18 (11) 1 664 424 A1*
	(30) 08.09.2003 US 481340 P	(25) En (26) En
	(54) • CHEMIMECHANISCHE ENTKIESELUNG VON VON HOLZ VERSCHIEDENEN PFLANZ- LICHEN STOFFEN	(21) 04711144.8 (22) 13.02.2004
	• CHEMIMECHANICAL DESILICATION OF NONWOOD PLANT MATERIALS	(84) DE FR GB IT SE
	• DESILICIFICATION CHIMIO-MECANIQUE DE MATIERES VEGETALES NON LIGNEUSES	(86) US 2004/004237 13.02.2004
	(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA	(87) WO 2005/035870 2005/16 21.04.2005
	(72) CHUTE, Wade, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA	(30) 12.09.2003 US 661826
	(74) Börlin, Maria, et al, Albihsn Stockholm AB Linnégatan 2 Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE	(54) • VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER TISSUEBAHN
		• APPARATUS FOR DRYING A TISSUE WEB
	D21C 9/10 → (51) D21C 1/04	• APPAREIL DE SECHAGE D'UNE BANDE DE TISSU
	D21C 11/00 → (51) C02F 1/36	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
	D21D 5/02 → (51) D21D 5/06	(72) HADA, Frank, S., Appleton, WI 54915, US
(51) D21D 5/06 (11) 1 664 422 A1*	D21D 5/02	HERMANS, Michael, A., Neenah, WI 54956, US
(25) En (26) En	(21) 04775314.0 (22) 17.08.2004	GROPP, Ronald, F., St. Catharines, Ontario L2N 2T8, CA
(21) 04775314.0 (22) 17.08.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) SE 2004/001204 17.08.2004	
	(87) WO 2005/028745 2005/13 31.03.2005	(51) D21F 11/00 (11) 1 664 425 A1*
	(30) 24.09.2003 SE 0302530	D21F 11/14
	(54) • VERDICKUNGSMITTEL ZUR KONZENTRIE- RUNG VON FASERSUSPENSIONEN	(25) En (26) En
	• A THICKENER FOR CONCENTRATION OF FIBRE SUSPENSIONS	(21) 04711936.7 (22) 17.02.2004
		(84) DE FR GB IT
		(86) US 2004/004725 17.02.2004
		(87) WO 2005/040494 2005/18 06.05.2005
		(30) 26.09.2003 US 672831
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UNTER VERWENDUNG UMFORM- BARER BESPANNUNGEN
		• METHOD OF MAKING PAPER USING REFORMABLE FABRICS
		• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER AU MOYEN DE TEXTILES REFORMABLES
		(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

- (72) BURAZIN, Mark, Alan, Oshkosh, WI 54901, US
BAKKEN, Andrew, Peter, Appleton, WI 54911, US
STROHBEEN, Irene, Beatrice, Menasha, WI 54952, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21F 11/14 → (51) **D21F 5/18**

D21F 11/14 → (51) **D21F 11/00**

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 664 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767035.1 (22) 09.09.2004
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 2004/000521 09.09.2004
(87) WO 2005/024129 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 FI 20031293
(54) • **STEUERUNGS- UND EINSTELLVERFAHREN SOWIE STEUERUNGS- UND EINSTELLANORDNUNG FÜR EINE FASERVLIESMASCHINE**
• **A CONTROL METHOD AND AN ADJUSTMENT METHOD AND A CONTROL ARRANGEMENT AND AN ADJUSTMENT ARRANGEMENT FOR A FIBRE WEB MACHINE**
• **PROCEDE DE COMMANDE, PROCEDE DE REGLAGE, AGENCEMENT DE COMMANDE ET AGENCEMENT DE REGLAGE DE MACHINES DE BANDE DE FIBRES**
- (71) Metso Paper Inc., PO Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) SUOMI, Eero, FI-13210 Hämeenlinna, FI
TERVONEN, Matti, FI-05900 Järvenpää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 664 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788622.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029191 07.09.2004
(87) WO 2005/026437 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501173 P
(54) • **RAKELABREINIGUNG**
• **DOCTOR BLADE PURGE SYSTEM**
• **SYSTEME DE NETTOYAGE DE RACLE**
- (71) Kadant Web Systems Inc., 35 Sword Street P.O. Box 269, Auburn, MA 01501-0269, US
(72) REID, Robert, A., Charlton City, MA 01508, US
MEHMOOD, Bilal, Sutton, MA 01590, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

D21H 11/12 → (51) **D21C 1/04**

D21H 19/12 → (51) **C09D 129/04**

- (51) **D21H 19/44** (11) **1 664 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764961.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010019 08.09.2004
(87) WO 2005/026439 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342517
(54) • **VERBESSERUNG DER STÄRKE-VERTRÄGLICHKEIT VON PAPIERSTREICHMASSEN**
• **IMPROVING THE STARCH COMPATIBILITY OF PAPER COATING COMPOUNDS**
• **AMELIORATION DE LA COMPATIBILITE AVEC L'AMIDON DE MATIERES D'ENDUCTION DE PAPIER**

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BIRKERT, Oliver, 68163 Mannheim, DE
KUEHN, Ingolf, 99891 Schmerbach, DE
MINDERHOUD, Johannes Jan-Bessel, 67117 Limburgerhof, DE
NIKKANEN, Jyrki Mikael, FIN-45120 Kouvola, FI

- (51) **D21H 21/14** (11) **1 664 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785263.7 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031988 25.09.2004
(87) WO 2005/031067 2005/14 07.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.09.2003 US 672414

- (54) • **FASERIG BESCHAFFENES PRODUKT MIT EINER IM MATHEMATISCHES SINNE DISKRETE NICHTERBALEN BOTSCHAFT**
• **FIBROUS STRUCTURE PRODUCT COMPRISING A DISCRETE NON-VERBAL CUE**
• **PRODUIT A STRUCTURE FIBREUSE COMPRENANT UNE INVITE DISCRETE NON VERBALE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LOUGHRAN, Scott, Thomas, West Chester, Ohio 45069, US
SANKO, Dale, James, Cincinnati, Ohio 45212, US
PASTWA, Dea, Michelle, Cincinnati, Ohio 45231, US
DE LA ROSA, Luis, Bernardo, Mason, Ohio 45040, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **D21H 21/30** (11) **1 664 430 A1***
D06L 3/12 **C11D 3/42**
(25) En (26) En
(21) 04766758.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052119 10.09.2004
(87) WO 2005/028749 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03103454
04.02.2004 EP 04100396

- (54) • **WÄSSRIGE LÖSUNGEN VON OPTISCHEN AUFHELLERN**
• **AQUEOUS SOLUTIONS OF FLUORESCENT WHITENING AGENTS**
• **SOLUTIONS AQUEUSES D'AGENTS BLANCHISSANTS FLUORESCENTS**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TRABER, Rainer Hans, CH-4153 Reinach, CH
DEISENROTH, Ted, Brookfield, CT 06804, US
GALLE, Sandra, 79576 Weil am Rhein, DE
DBALY, Helena, CH-4132 Muttentz, CH

- (51) **D21H 21/38** (11) **1 664 431 A2***
D21H 25/18 **C09K 15/00**
(25) De (26) De
(21) 04765313.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) EP 2004/010414 16.09.2004
(87) WO 2005/030906 2005/14 07.04.2005
(88) 06.05.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343047

- (54) • **ANTIOXIDATIONSMITTEL FÜR ORGANISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DESSELBEN**
• **ANTIOXIDANT FOR AN ORGANIC MATERIAL AND METHOD FOR TREATING THE SAME**
• **AGENT ANTIOXYDANT POUR UNE MATIERE ORGANIQUE ET PROCEDES DE TRAITEMENT ASSOCIES**
- (71) ZFB Zentrum für Bucherhaltung GmbH, Mommsenstrasse 7, 04329 Leipzig, DE
(72) ANDERS, Manfred, 04229 Leipzig, DE
LICHTBLAU, Dirk, Andreas, 06114 Halle/Saale, DE
KOLAR, Jana, 1295 Ivancna Gorica, SI
MALESIC, Jasna, 2250 Ptuj, SI
STRLIC, Matija, 1000 Ljubljana, SI
SALA, Martin, 1230 Domzale, SI
KOEVAR, Marijan, 1000 Ljubljana, SI
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Albert-Roßhaupter-Strasse 65, D-81369 München, DE

- (51) **D21H 23/48** (11) **1 664 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766772.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052146 13.09.2004
(87) WO 2005/028750 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343021
15.01.2004 DE 102004002207
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORPAPIERS SOWIE DESSEN VERWENDUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DECORATIVE PAPER AND THE USE THEREOF**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PAPIER DECORATIF, ET UTILISATION DE CE PAPIER**

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Papierfabrik August Koehler AG, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE
(72) HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
TIETZ, Martin, 89520 Heidenheim, DE
FÄTHKE, Volker, 40595 Düsseldorf, DE
REICH, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
FRÖHLICH, Uwe, 89129 Langenau, DE
BAUSCH, Gerold, 76275 Ettlingen, DE
NINK, Gunter, 77767 Appenweiher, DE
SESTER, Albert, 77704 Oberkirch, DE
WEIL, Rolf, 77704 Oberkirch, DE
GRAINER, Nikolaus, 77855 Achern, DE

D21H 23/48 → (51) **C09D 129/04**

- (51) **D21H 25/10** (11) **1 664 433 A1***
B05C 11/04
(25) En (26) En
(21) 04775290.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001166 04.08.2004
(87) WO 2005/024134 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 US 659853
(54) • **IN DER TROCKENPARTIE UNTER ANWENDUNG VON ULTRASCHALLWANDLERN ERFOLGENDE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
• **DRY END SURFACE TREATMENT USING ULTRASONIC TRANSDUCERS**

- *TRAITEMENT SEC DE SURFACES AU MOYEN DE TRANSDUCTEURS ULTRASO-NORES*
- (71) Ultra Technology Europe AB, Videum Science Park, 351 98 Vaxjö, SE
- (72) DAHLBERG, Hakan, S-755 98 Uppsala, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

D21H 25/18 → (51) **D21H 21/38****D21H 27/28** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **D21J 1/00** (11) **1 664 434 A1***
D21J 1/06 **D21J 1/08**
D21J 1/12 **D21J 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04761839.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/001679 15.09.2004
- (87) WO 2005/028752 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 US 666266
- (54) • *LIGNOCELLULOSEFASER/HARZ-VERBUND-MATERIAL*
• *LIGNOCELLULOSE FIBER-RESIN COMPOSITE MATERIAL*
• *MATIERE COMPOSITE EN FIBRE DE LIGNOCELLULOSE-RESINE*
- (71) Tembec Industries Inc., 800 Rene-Levesque Blvd. West Suite 1050, Montreal, Quebec H3B 1X9, CA
- (72) SCOBIE, Michael, A., N., Tee Lake, Quebec J0Z 3P0, CA
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

D21J 1/04 → (51) **D21J 1/00****D21J 1/06** → (51) **D21J 1/00****D21J 1/08** → (51) **D21J 1/00****D21J 1/12** → (51) **D21J 1/00**

- (51) **E01B 19/00** (11) **1 664 435 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04763743.4 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008685 03.08.2004
- (87) WO 2005/019532 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 DE 20312915 U
- (54) • *ISOLIERSCHALEN FÜR SCHIENEN*
• *INSULATING SHELLS FOR RAILS*
• *ENVELOPPES ISOLANTES POUR RAILS*
- (71) Sedra GmbH, Rheingaustrasse 77, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) FROTTIER, Jean-Pierre, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

E01C 13/08 (11) **1 664 436 A2***
D01D 5/253

- (25) En (26) En
- (21) 04763162.7 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007631 08.07.2004
- (87) WO 2005/005731 2005/03 20.01.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 14.07.2003 PCT/EP03/07737

- (54) • *KUNSTRASEN*
• *ARTIFICIAL TURF*
• *GAZON ARTIFICIEL*
- (71) Mattex Leisure Industries, Sheikh Zayed Road, Al Wasl P.O. Box 112470, Dubai, AE
- (72) VERLEYEN, Marc, B-8792 Desselgem-Waregem, BE
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01C 23/22 (11) **1 664 437 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04744164.7 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002515 05.08.2004
- (87) WO 2005/014935 2005/07 17.02.2005
- (30) 11.08.2003 IT VR20030102
- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS AUFBRINGEN VON MARKIERUNGEN, INSBESONDERE FÜR STRASSENMARKIERUNGEN*
• *MARKING MACHINE FOR THE MARKING OF LINES, SIGNS AND/OR PICTOGRAMS, IN PARTICULAR FOR ROAD MARKINGS*
• *MACHINE POUR MARQUER DES LIGNES, DES SIGNAUX ET/OU DES PICTOGRAMMES, NOTAMMENT DES MARQUES SUR LA CHAUSSEE*
- (71) Dal Lago, Gianluigi, Via Lago, 13, 36057 Arcugnano, IT
- (72) Dal Lago, Gianluigi, 36057 Arcugnano, IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

E01D 19/10 → (51) **E04F 11/18****E01F 9/00** (11) **1 664 438 A1***
E01F 9/06 **G08G 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04744798.2 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051481 18.08.2004
- (87) WO 2005/024135 2005/11 17.03.2005
- (30) 04.09.2003 EP 03103288
- (54) • *STRASSENMARKIERUNGSSYSTEM*
• *ROAD-MARKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION HORIZONTALE SUR DES ROUTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER POEL, Lucas, L., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

E01F 9/06 (11) **1 664 439 A1***
G02F 1/167

- (25) En (26) En
- (21) 04744808.9 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051522 23.08.2004
- (87) WO 2005/024136 2005/11 17.03.2005
- (30) 04.09.2003 EP 03103287
- (54) • *DYNAMISCHE STRASSENMARKIERUNGSEINHEIT*
• *DYNAMIC ROAD MARKING UNIT*

- *UNITE DYNAMIQUE DE SIGNALISATION HORIZONTALE SUR DES ROUTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAAIJMAKERS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER POEL, Lucas, L., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

E01F 9/06 → (51) **E01F 9/00**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 664 440 A2***
(25) De (26) De
- (21) 04737414.5 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) AT 2004/000285 12.08.2004
- (87) WO 2005/021872 2005/10 10.03.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 29.08.2003 AT 13612003
09.03.2004 AT 4072004
- (54) • *LEITSCHIENE*
• *GUIDE BOARD*
• *RAIL DE SECURITE*
- (71) Spelitz, Knut, Hartackerstrasse 34, 4060 Leonding, AT
- Mayerhofer, Gerhard, Breittfeld 3, 4300 St. Valentin, AT
- (72) Spelitz, Knut, 4060 Leonding, AT
- Mayerhofer, Gerhard, 4300 St. Valentin, AT
- (74) Secklehner, Günter, Lindmayr & Partner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E01F 15/04 (11) **1 664 441 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04769187.8 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002768 25.08.2004
- (87) WO 2005/021873 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 IT MI20031691
- (54) • *ABSTANDSSTÜCK FÜR STRASSEN- ODER AUTOBAHN-LEITPLANKE*
• *SPACER FOR ROAD OR MOTORWAY CRASH BARRIER*
• *ECARTEUR POUR GLISSIERE DE SECURITE ROUTIERE OU AUTOROUTIERE*
- (71) PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO, Piazza Dante 15, 38100 Trento, IT
- (72) DEMOZZI, Andrea, I-38100 Trento, IT
- ECCEL, Massimo, I-38014 Gardolo, IT
- GIAVOTTO, Vittorio, I-20133 Milano, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E01F 15/06 (11) **1 664 442 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04768504.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003958 16.09.2004
- (87) WO 2005/026445 2005/12 24.03.2005
- (30) 17.09.2003 GB 0321757
- (54) • *STRASSENLEITPLANKEN*

- ROAD SAFETY BARRIERS
 - GLISSIERES DE SECURITE
- (71) Hill & Smith Holdings plc, 2 Highland Court, Cranmore Avenue, Shirley, Solihull B90 4LE, GB
- (72) SHARP, Graham T., c/o Hill & Smith Limited, Wolverhampton, West Midlands WV14 0QL, GB
- BILLINGHAM, Sean, Wollescote, West Midlands DY9 7EU, GB
- WALTON, John, M., Doncaster, South Yorkshire DN5 7LP, GB
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E02B 15/04** (11) **1 664 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774843.9 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000535 23.07.2004
- (87) WO 2005/007976 2005/04 27.01.2005
- (30) 23.07.2003 NL 1023983
- (54) • SYSTEM ZUR BEGRENZUNG VON WASSERVERUNREINIGUNG
• SYSTEM FOR LIMITATION OF WATER POLLUTION
• SYSTEME DE LIMITATION DE POLLUTION D'EAU

- (71) Max Cargo B.V., Visserijweg 2, 9936 HB Delfzijl, NL
- (72) DUURSMA, Anne, Max, NL-9946 RK Woldendorp, NL
- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E02D 1/00 → (51) **E21B 47/01**

E02D 5/80 → (51) **E04H 12/22**

- (51) **E02F 3/38** (11) **1 664 444 A1***
E02F 3/627
(25) Sv (26) En
(21) 04775387.6 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001282 07.09.2004
- (87) WO 2005/024142 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 SE 0302413
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES LADERS AN EINEM FAHRZEUG
• DEVICE FOR ATTACHING A LOADER TO A VEHICLE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN CHARGEUR A UN VEHICULE
- (71) ALÖ AB, Brännland 300, 901 37 Umea, SE
- (72) NILSSON, Tommy, S-907 50 Ume, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E02F 3/627 → (51) **E02F 3/38**

- (51) **E02F 3/96** (11) **1 664 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703661.1 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/001425 20.01.2004
- (87) WO 2005/026455 2005/12 24.03.2005
- (30) 21.08.2003 US 645307
- (54) • FAHRZEUGVORDERENDENSCHNELL-KUPPLUNGS- UND -HUBANORDNUNG
• VEHICLE FRONT-END QUICK CONNECT HITCH AND LIFT ASSEMBLY
• ENSEMBLE LEVAGE ET CROCHET D'ATTACHE POUR UNE LIAISON RAPIDE AVEC LA PARTIE AVANT D'UN VEHICULE

- (71) Elliott, Barry K., H.C. 88, Box 31-A, Hudson, KY 40145, US
- (72) Elliott, Barry K., Hudson, KY 40145, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 664 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780426.5 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/025588 06.08.2004
- (87) WO 2005/026453 2005/12 24.03.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 09.09.2003 US 501381 P
21.04.2004 US 828704
- (54) • BAGGERZAHN MIT FLÜGELN
• WINGED DIGGING TOOTH
• DENT DE FOUILLE EMPENNEE
- (71) H & L Tooth Company, 10055 East 56th Street North, Tulsa, OK 74117-4016, US
- (72) CLENDENNING, Charles, Broken Arrow, OK 74014, US
- LAUNDER, Brian, L., Tulsa, OK 74117-4016, US
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E04B 1/66** (11) **1 664 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786746.0 (22) 11.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2004/002024 11.09.2004
- (87) WO 2005/028769 2005/13 31.03.2005
- (30) 16.09.2003 DE 10342678
- (54) • SPERRBAHN, IHRE ANORDNUNG UND VERWENDUNG
• SEALING WEB, ARRANGEMENT AND USE THEREOF
• PANNEAU BARRIERE, ENSEMBLE ET UTILISATION
- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Roland Wolf GmbH, Grosses Wert 21, 89155 Erbach, DE
- (72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE
FRITZ, Detlef, 98646 Hildburghausen, DE
WOLF, Roland, 89155 Erbach, DE
- (74) Mann, Volker, et al, Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E04B 1/76 → (51) **E04C 3/29**

E04B 1/80 → (51) **F16L 59/065**

- (51) **E04B 2/82** (11) **1 664 448 A1***
B21D 47/00
(25) En (26) En
(21) 04770784.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) IT 2004/000485 08.09.2004
- (87) WO 2005/024149 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 IT NA20030059
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHT VON HAND ZU FORMENDEN METALLISCHEN U-FÖRMIGEN KANÄLEN UND DADURCH HERGESTELLTE KANÄLE

- METHOD OF MANUFACTURING METALLIC U-SHAPED CHANNELS WHICH CAN BE EASILY SHAPED BY HAND, AND CHANNELS PRODUCED THEREBY

- PROCEDE DE PRODUCTION DE GOUITTIERES METALLIQUES EN FORME DE U POURANT ETRE FAÇONNEES AISEMENT A LA MAIN ET GOUITTIERES AINSI PRODUITES

- (71) Guerrasio, Antonio, Via Della Liberta', 15, 84086 Roccapiemonte (SA), IT
- (72) Guerrasio, Antonio, 84086 Roccapiemonte (SA), IT
- (74) Cirillo, Gennaro, Brevetti Ing. Cirillo G. & C. SAS Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

E04B 2/96 → (51) **E04F 13/12**

E04B 7/14 → (51) **E04H 15/18**

- (51) **E04C 1/00** (11) **1 664 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817725.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/023033 16.07.2004
- (87) WO 2005/047612 2005/21 26.05.2005
- (30) 22.07.2003 US 625071
- (54) • PLATTE AUS STARKEM HOCHFESTEM SCHAUMGLAS MIT EINER KLEINEN PORENGRÖSSE
• STRONG, HIGH DENSITY FOAM GLASS TILE HAVING A SMALL PORE SIZE
• CARREAU EN VERRE MOUSSE RESISTANT HAUTE DENSITE POSSEDANT UNE DIMENSION DE PORE LIMITEE
- (71) BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel, 6100 Highboro Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) BUARQUE DE MACEDO, Pedro, M., Bethesda, MD 20817, US
HOJAJI, Hamid, Claremont, CA 91711, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **E04C 1/39** (11) **1 664 450 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767773.7 (22) 27.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001984 27.07.2004
- (87) WO 2005/019560 2005/09 03.03.2005
- (30) 28.07.2003 FR 0309255
- (54) • BLOCK FÜR BIOKLIMATISCHE WAND
• BLOCK FOR BIOCLIMATIC WALL
• BLOC POUR PAROI BIO CLIMATIQUE

- (71) Clement, Pierre, 95, rue de la Santé, 75013 Paris, FR
Clement, Bruno, 87, rue de Fontenay, Allee Lucile Legrand, 92140 Clamart, FR
Clement, Christelle, 71, avenue de Choisy, 75013 Paris, FR
Clement, Martine, 95, rue de la Santé, 75013 Paris, FR
Clement, Sabine, 4, impasse de La Gaîté, 75014 Paris, FR
- (72) Clement, Pierre, 75013 Paris, FR
Clement, Bruno, 92140 Clamart, FR
Clement, Christelle, 75013 Paris, FR
Clement, Martine, 75013 Paris, FR
Clement, Sabine, 75014 Paris, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **E04C 1/40** (11) **1 664 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774429.7 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002168 28.08.2004
(87) WO 2005/021885 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 KR 2003059757
(54) • ARCHITEKTONISCHER MAUERSTEIN
• ARCHITECTURAL BRICK
• BRIQUE ARCHITECTURALE
(71) JGB Co., Ltd., 249-164 Gyeongseo-dong Seo-gu,
Incheon, KR
(72) GU, Kyung Hoi, Incheon 404-170, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment &
Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

E04C 2/04 → (51) **B28B 1/52**

- (51) **E04C 2/16** (11) **1 664 452 A1***
E04C 2/24 **B28B 19/00**
(25) De (26) De
(21) 04720881.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) EP 2004/002700 16.03.2004
(87) WO 2006/021222 2006/09 02.03.2006
(54) • WANDELEMENT
• WALL ELEMENT
• ELEMENT PAROI
(71) Weinmann, Karl, Blumenstrasse 9, 72813 St.
Johann-Lonsingen, DE
Möbus, Daniela, Traifelbergstrasse 57, 72805
Lichtenstein, DE
Petersen, Jens, Beim Schloss 1, 72074 Tübingen,
DE
Wulle, Rainer, Wunnensteinstrasse 10, 71679
Asperg, DE
(72) WEINMANN, Karl, 72813 St. Johann-Lonsingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

E04C 2/24 → (51) **E04C 2/16**

- (51) **E04C 3/00** (11) **1 664 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814653.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/038715 05.12.2003
(87) WO 2004/061247 2004/30 22.07.2004
(88) 10.03.2005
(30) 19.12.2002 US 420976 P
04.12.2003 US
(54) • ANVICK-ÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG DERSELBEN
• ANVICK APERTURE DEVICE AND METHOD
OF FORMING AND USING SAME
• DISPOSITIF D'OUVERTURE ANVICK ET
PROCEDE DE FORMATION ET D'UTILISA-
TION
(71) Composite Insulated Panel Systems Corporation,
3318 Caroline Avenue, Culver City, CA 90232, US
(72) ANVICK, Theodore, E., Fullerton, CA 92831, US
CHADWICK, Forrest, Ryan, Culver City, CA 90232,
US
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House
14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7
6QN, GB

E04C 3/14 → (51) **E04C 3/29**

- (51) **E04C 3/29** (11) **1 664 454 A1***
E04C 3/14 **E04B 1/76**
(25) En (26) En
(21) 04768094.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003534 16.08.2004
(87) WO 2005/017276 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 GB 0319172
(54) • STRUKTURELLER TRÄGER
• STRUCTURAL SUPPORT BEAMS
• POUTRE SUPPORT DE STRUCTURE
(71) The Court of Napier University, 10 Colinton Road,
Edinburgh EH10 5DT, GB
(72) KERMANI, Abdolghaffar, Edinburgh EH10 5XB, GB
JAHROMI, Ali, Bahadori, Edinburgh EH10 5JQ, GB
(74) Henderson, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

E04D 1/00 (11) **1 664 455 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04780789.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026010 11.08.2004
(87) WO 2005/019561 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 639410
(54) • DACHFENSTER MIT EINEM GEFORMTEN
KUNSTSTOFFRAHMEN
• SKYLIGHT HAVING A MOLDED PLASTIC
FRAME
• FENETRE DE TOIT COMPORTANT UN
CADRE PLASTIQUE MOULE
(71) Valentz, Arthur J., 98 Pipers Walk, Sugar Land, TX
77479, US
(72) VALENTZ, Arthur, J., Sugar Land, TX 77479, US
NEMAZI, John, E., Bloomfield Hills, MI 48302, US
PROSCIA, James, W., Dearborn, MI 48120, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04F 11/18 (11) **1 664 456 A1***
E04H 17/16 **E01D 19/10**
B63B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 04761299.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001264 17.09.2004
(87) WO 2005/028776 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 AU 2003905113
(54) • HANDLAUF ODER OBERES GELÄNDER,
PFOSTEN UND PLATTENANORDNUNG
SOWIE VERBINDER DAFÜR
• HANDRAIL OR TOP RAIL, POST AND PANEL
ASSEMBLY AND CONNECTOR THEREFOR
• RAMPE OU RAIL SUPERIEUR, ENSEMBLE
PANNEAU ET POTEAUX ET CONNECTEUR
ASSOCIE
(71) A.C.N. 118 296 094 Pty Ltd, 3 Staite Street,
Wingfield, S.A. 5013, AU
(72) ADDERTON, David, Wingfield, S.A. 5013, AU
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

E04F 13/08 → (51) **E04F 13/12**

- (51) **E04F 13/12** (11) **1 664 457 A2***
E04F 13/08 **E04B 2/96**
(25) En (26) En
(21) 00970795.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 2000/028120 10.10.2000
(87) WO 2001/027399 2001/16 19.04.2001
(88) 04.10.2001
(30) 08.10.1999 US 415947
14.01.2000 US 483586
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
GARDINENFASADAUFHÄNGUNG
• CURTAIN WALL SUPPORT METHOD AND
APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS A DES
SUPPORTS DE MURS RIDEAUX
(71) Diversified Panel Systems Inc., 1255 South
Kalamath Street, Denver, CO 80223, US
(72) SHERMAN, Steven, S., Denver, CO 80206, US
RIDDELL, Richard, A., Littleton, CO 80121, US
RIDDELL, Paul, A., Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

E04F 21/00 (11) **1 664 458 A2***

- B32B 7/00** **B05D 3/00**
B05D 5/00 **C09D 5/00**
B44C 1/10 **B44C 3/02**
B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 04784859.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031174 23.09.2004
(87) WO 2005/030495 2005/14 07.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 26.09.2003 US 672965
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
FLECKEN AUF EINEM ANZUSTREICHEN-
DEN SUBSTRAT UND ZUR VERWENDUNG
BEI SOLCHEN VERFAHREN GEEIGNETE
VERBUNDSTOFFE
• METHODS OF BLOCKING STAINS ON A
SUBSTRATE TO BE PAINTED, AND COM-
POSITES SUITABLE FOR USE IN SUCH
METHODS
• PROCEDES POUR MASQUER DES MAR-
QUES SUR UN SUBSTRAT A PEINDRE ET
COMPOSITES POUVANT ETRE UTILISES
DANS CES PROCEDES
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) EUBANKS, Eurell, Thomas, Lyman, SC 29365, US
RUFFNER, Charles, Givan, Jr., Kingsport, TN
37663, US
CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37664, US
McENTIRE, Edward, Enns, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

E04G 1/28 → (51) **A62B 1/22****E04G 1/32** → (51) **A62B 1/22**

- (51) **E04G 21/04** (11) **1 664 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764528.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009553 27.08.2004
(87) WO 2005/028778 2005/13 31.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341829

- (54) • VERTEILERVORRICHTUNG FÜR FRISCHBETON
 - DISTRIBUTOR DEVICE FOR UNSET CONCRETE
 - DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BETON FRAIS
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) SCHURAN, Max, 21220 Seevetal, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04G 21/16** (11) **1 664 460 A1***
B28B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 04786773.4 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002053 13.09.2004
- (87) WO 2005/026469 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 DE 10342238
15.09.2003 DE 10342879
- (54) • SOHLSCHALUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE VON BETONPLATTEN AUF BAUSTELLEN
 - BOTTOM SHUTTERING METHOD FOR PRODUCING AND ERECTING CONCRETE SLABS ON CONSTRUCTION SITES
 - PROCEDE DE COFFRAGE DE SEMELLE POUR PRODUIRE ET MONTER DES PLQUES EN BETON SUR DES CHANTIERS
- (71) Weber, Roland, Fichtestrasse 133, 15745 Berlin-Widlau, DE
- (72) Weber, Roland, 15745 Berlin-Widlau, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, et al, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 664 461 A1***
E04H 15/20
- (25) De (26) De
(21) 04764725.0 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009766 02.09.2004
- (87) WO 2005/026471 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 DE 10341376
- (54) • VERANKERUNG FÜR BANDFÖRMIGE ZUGGLIEDER AN TRAGWERKEN
 - ANCHORING FOR STRIP-SHAPED TRACTION ELEMENTS ON SUPPORTING STRUCTURES
 - ANCRAGE POUR DES ELEMENTS DE TRACTION EN FORME DE BANDE FIXES A DES STRUCTURES PORTEUSES
- (71) Leonardt, Andrä und Partner, Beratende Ingenieure VBI GmbH, Lenzhalde 16, 70192 Stuttgart, DE
- (72) ANDRÄ, Hans-Peter, 70597 Stuttgart, DE
- MAIER, Markus, 70599 Plieningen, DE
- BEYERLEIN, Roger, 10249 Berlin, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **E04H 4/10** (11) **1 664 462 A1***
B65H 75/34 **B65H 75/38**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787350.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002301 10.09.2004
- (87) WO 2005/026473 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 FR 0310756
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEDECKEN UND FREILEGEN EINER FLÄ-

- CHE UNTER VERWENDUNG EINES AUFROLLBAREN ABDECKELEMENTS*
- DEVICE AND METHOD FOR COVERING AND UNCOVERING A SURFACE USING A ROLLABLE COVER ELEMENT
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RECOUVRIR ET DECOUVRIR UNE SURFACE PAR UN ELEMENT DE COUVERTURE ENROULABLE
- (71) EC2M, 85 bis, Route de Bruissin, 69340 Francheville, FR
- (72) Mahaut, Michel, 69340 Francheville, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 664 463 A1***
E02D 5/80
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787228.8 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052330 27.09.2004
- (87) WO 2005/031091 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 EP 03103579
- (54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES OBJEKTS IM BODEN MITTELS EINES BOLZENS
 - SYSTEM FOR FIXING AN OBJECT IN THE GROUND BY MEANS OF A PEG
 - SYSTEM POUR L'ANCRAGE D'UN OBJET DANS LE SOL A L'AIDE D'UN PIQUET
- (71) Nicolet, André, Chemin du Château, 93, 4970 Stavelot, BE
- (72) Nicolet, André, 4970 Stavelot, BE
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **E04H 15/18** (11) **1 664 464 A1***
E04H 15/20 **E04B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 04766729.0 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052072 07.09.2004
- (87) WO 2005/028783 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 EP 03103455
- (54) • ARCHITEKTONISCHE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE
 - AN ARCHITECTURAL FABRIC
 - TEXTILE ARCHITECTURAL
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstrasse 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) HERMANS, Patrick, B-8570 Vichte, BE
- OFF, Robert, 06406 Bernburg, DE

- E04H 15/20** → (51) **E04H 15/18**
- E04H 15/32** → (51) **B25C 11/00**
- E04H 15/64** → (51) **B29C 47/02**
- E04H 17/16** → (51) **E04F 11/18**

- (51) **E05B 3/04** (11) **1 664 465 A1***
E05D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04764179.0 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009187 17.08.2004
- (87) WO 2005/028786 2005/13 31.03.2005
- (30) 01.09.2003 DE 10340562

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON TRGRIFFFEN
 - DEVICE FOR FASTENING DOOR HANDLES
 - DISPOSITIF POUR LA FIXATION DE POIGNEEES DE PORTE
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) KREYENBORG, Ralf, 32107 Bad Salzflufen, DE

- E05B 13/10** → (51) **B60R 25/02**
- E05B 65/14** → (51) **G09F 3/03**

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 664 466 A1***
E05C 19/02 **A47B 88/04**
- (25) En (26) En
(21) 04766356.2 (22) 29.07.2004
- (84) AT DE ES IT SI
- (86) EP 2004/051647 29.07.2004
- (87) WO 2005/012678 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 IT RM20030136 U
- (54) • ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSRASTVORRICHTUNG FÜR MÖBEL
 - OPENING AND CLOSING LATCH DEVICE FOR FURNITURE
 - DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DE MEUBLES
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 664 467 A1***
E05D 11/00
- (25) Sv (26) En
(21) 04749021.4 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) SE 2004/000982 18.06.2004
- (87) WO 2005/024163 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 SE 0302392
- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
 - A LOCKING DEVICE AND A METHOD OF ASSEMBLING SAME
 - DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) TEKNOSKAND INVENT AB, Falvägen 1, S-360 30 Lammhult, SE
- (72) BLOMQVIST, Torbjörn, S-360 30 Lammhult, SE
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

- E05C 19/02** → (51) **E05B 65/46**
- E05D 3/06** → (51) **B60R 21/34**
- E05D 11/00** → (51) **H01R 35/04**

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 664 468 A1***
E05D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04765127.8 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010205 13.09.2004
- (87) WO 2005/033454 2005/15 14.04.2005
- (30) 18.09.2003 DE 10343587
- (54) • TÜRSCHARNIER MIT FESTTELLER FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜREN
 - DOOR HINGE WITH ARRESTER FOR MOTOR VEHICLE DOORS

- CHARNIERE DE PORTE A SYSTEME DE BLOCAGE POUR PORTES D'AUTOMOBILE
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
 (72) LÖWEN, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
 SIEGERT, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE
 REUBER, Gerhard, 57489 Drolshagen, DE
 (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

- (51) **E05F 11/40** (11) **1 664 469 A1***
B60J 1/17 **B60J 10/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04761787.3 (22) 15.09.2004
 (84) DE FR IT
 (86) CA 2004/001624 15.09.2004
 (87) WO 2005/026487 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 US 502989 P
 (54) • FAHRZEUGFENSTEREINSTELLVORRICHTUNG
 • VEHICLE WINDOW ADJUSTMENT DEVICE
 • DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LEVE-VITRE DE VEHICULE
- (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
 (72) BUCHTA, Christoph, 82061 Neuried, DE
 (74) D'Angelo, Fabio, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05F 11/50 → (51) **F16D 41/20**

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 664 470 A1***
F16H 49/00 **H02K 7/116**
H02K 21/00 **E05F 15/18**
 (25) De (26) De
 (21) 04762719.5 (22) 21.08.2004
 (84) DE ES FR
 (86) DE 2004/001889 21.08.2004
 (87) WO 2005/021915 2005/10 10.03.2005
 (30) 21.08.2003 DE 20313273 U
 (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR VERSTELLEINRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
 • DRIVE SYSTEM FOR REGULATING DEVICES IN MOTOR VEHICLES
 • SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR DISPOSITIFS DE REGLAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
 (72) SESSELMANN, Helmut, 96523 Steinach, DE
 (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05F 15/18 → (51) **E05F 15/16**

E05G 1/00 → (51) **A47G 29/14**

E05G 1/02 → (51) **A47G 29/14**

E05G 7/00 → (51) **A47G 29/14**

- (51) **E06B 1/00** (11) **1 664 471 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04781807.5 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/027197 20.08.2004
 (87) WO 2005/019584 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 US 497020 P
 (54) • EINZIEHBARE JALOUSIE MIT ZUSAMMENKLAPPBAREN LAMELLEN
 • RETRACTABLE SHADE WITH COLLAPSIBLE VANES

- STORE RETRACTABLE A LAMELLES PLIABLES
- (71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
 (72) COLSON, Wendell, B., Weston, MA 02493, US
 HARPER, Marjorie, G., Littleton, CO 80127, US
 FOGARTY, Daniel, M., Framingham, MA 01702, US
 HARTMAN, David, P., Framingham, MA 01701, US
 JELIC, Ralph, G., Boulder, CO 80302, US
 KOPECKY, Kristi, K., Westminster, CO 80020, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E06B 3/82** (11) **1 664 472 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04777447.6 (22) 01.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV
 (86) US 2004/021312 01.07.2004
 (87) WO 2005/003499 2005/02 13.01.2005
 (30) 01.07.2003 US 483980 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISIERTEN HERSTELLUNG VON VERBUNDTÜREN
 • METHODS AND SYSTEMS FOR THE AUTOMATED MANUFACTURE OF COMPOSITE DOORS
 • PROCEDES ET SYSTEMES DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE PORTES COMPOSITES

- (71) Jeld-Wen, Inc., 3250 Lakeport Boulevard, Klamath Falls, OR 97601, US
 (72) STROUP, Jon, Christopher, Lewisburg, P 17837, US
 CLARK, Randy, Jon, Klamath Falls, OR 97601, US
 OLSON, Brent, David, Klamath Falls, OR 97603, US
 STROCKO, Mark, John, Elysburg, PA 17824, US
 REICH, Thomas, Scott, Sunbury, PA 17801, US
 DAILEY, David, Patrick, Sunbury, PA 17801, US
 WALTER, John, Robert, Mifflinburg, PA 17844, US
 (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **E06B 3/96** (11) **1 664 473 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05755169.9 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA BR HR LV MK YU
 (86) DE 2005/000999 03.06.2005
 (87) WO 2006/000179 2006/01 05.01.2006
 (30) 24.06.2004 DE 102004030656
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TÜRKASTENS EINES AUS KASTEN UND DECKEL GEBILDETEN TÜRBLATTES
 • PROCESS FOR PRODUCING A HOLLOW DOOR ELEMENT FOR A DOOR LEAF COMPOSED OF A HOLLOW ELEMENT AND A COVER ELEMENT
 • PROCEDE POUR PRODUIRE UN CAISSON D'UN VANTAIL DE PORTE CONSTITUE D'UN CAISSON ET D'UN ELEMENT DE RECOUVREMENT

- (71) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
 (72) RENTSCH, Manfred, 04827 Machern, DE
 (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 664 474 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04781490.0 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/026807 18.08.2004
 (87) WO 2005/019593 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 US 496379 P
 17.08.2004 US 919271

- (54) • BOHRVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM
 • DRILLING APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM
 • DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME POUR LE FORAGE
- (71) UTD Incorporated, Suite 700, 8350 Alban Road, Suite 700, Springfield, VA 22150, US
 (72) HILL, John L., III, UTD Incorporated, Springfield, VA 22150, US
 BRENNAN, Mike, UTD Incorporated, Springfield, VA 22150, US
 SHENHAR, Joram, Fairfax, VA 22030, US
 KOCH, David, Fredericksburg, VA 22407, US
 LOMBARDO, Mark, UTD Incorporated, Springfield, VA 22150, US
 DOLGIN, Benjamin, Newington, VA 22122, US
 GIRALDO, Luis, B., Fairfax, VA 22031, US
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 664 475 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04816245.7 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/031588 24.09.2004
 (87) WO 2005/031106 2005/14 07.04.2005
 (30) 25.09.2003 US 605373
 (54) • BELASTBARE KOAXIALÜBERTRAGUNGSLEITUNG
 • LOAD-RESISTANT COAXIAL TRANSMISSION LINE
 • LIGNE DE TRANSMISSION COAXIALE RESISTANTE AUX CHARGES

- (71) INTELLISERV INC, 2185 S Larsen Pkwy, Provo, UT 84606, US
 (72) HALL, David, R., Provo, UT 84606, US
 HALL, Tracy, H., Provo, UT 84604, US
 PIXTON, David, S., Lehi, UT 84043, US
 BRADFORD, Kline, Orem, UT 84057, US
 FOX, Joe, Spanish Fork, UT 84660, US
 (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 7/20 → (51) **E21B 43/10**

E21B 10/24 → (51) **E21B 10/30**

- (51) **E21B 10/30** (11) **1 664 476 A1***
E21B 10/24
 (25) En (26) En
 (21) 04761235.3 (22) 03.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001198 03.09.2004
 (87) WO 2005/021924 2005/10 10.03.2005
 (30) 03.09.2003 AU 2003904796

- (54) • ROTIERENDER ROLLENRÄUMER
• ROTARY ROLLER REAMER
• ALESEUR A CYLINDRE ROTATIF
- (71) GEARHART UNITED PTY. LTD., 104 Francis Road, Wingfield, SA 5013, AU
- (72) MCMANUS, Terry, Michael, Mawson, South Australia 5095, AU
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **E21B 17/043** (11) **1 664 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775061.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (86) NO 2004/000277 17.09.2004
(87) WO 2005/026494 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 NO 20034158
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR HERGESTELLTE ROHRVERBINDUNGEN
• LOCKING DEVICE FOR BUILT PIPE CONNECTIONS
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR RACCORDS DE TUYAUTERIE PREFABRIQUES
- (71) National Oilwell Norway AS, Korsvik Industriområde, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand, NO
- (72) AAS, Brynjulv, N-4638 Kristiansand, NO
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E21B 21/08** (11) **1 664 478 A1***
E21B 47/12

- (25) En (26) En
(21) 04766324.0 (22) 27.07.2004
(84) GB NL
(86) EP 2004/051614 27.07.2004
(87) WO 2005/017308 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03077606
(54) • BOHRSYSTEM UND BOHRVERFAHREN
• DRILLING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE FORAGE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) REITSMA, Donald Gordon, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN RIET, Egbert Jan, NL-2288 GS Rijswijk, NL

E21B 33/035 → (51) **E21B 33/12**

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 664 479 A1***
E21B 33/035

- (25) En (26) En
(21) 04761092.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001055 06.08.2004
(87) WO 2005/014971 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 AU 2003904183
06.10.2003 AU 2003905437
06.10.2003 US 678636
06.10.2003 AU 2003905436
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN, FERTIGSTELLEN UND AUFWÄLTIGEN EINES BOHRLOCHS
• A METHOD OF SUSPENDING, COMPLETING AND WORKING OVER A WELL

- PROCEDE DE SUSPENSION, DE COMPLETION ET DE RECONDITIONNEMENT D'UN PUIFS
- (71) Woodside Energy Limited, 240 St George's Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
- (72) PAGE, Peter, Ernest, East Perth, W.A. 6004, AU
BURNS, Alexander, Jeffrey, Willetton, W.A. 6155, AU
- (74) NISKI, John, Edward, Manning, W.A. 6152, AU
Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 664 480 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04764466.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009489 25.08.2004
(87) WO 2005/024175 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 GB 0320938
(54) • DOPPELFUNKTIONSZEMENTZUSATZ
• DUAL FUNCTION CEMENT ADDITIVE
• ADDITIF DE CIMENT A DOUBLE FONCTION
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN
- (84) CZ
(72) KOMOCKI, Sylwia, F-92290 Chateaufort Malabry, FR
MICHAUX, Michel, F-91370 Verrieres-le-Buisson, FR
- (74) Gabriel, Franck, Etudes et Productions Schlumberger 1 Rue Henri Becquerel, 92142 Clamant Cedex, FR

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 664 481 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04743489.9 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003154 19.07.2004
(87) WO 2005/012687 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 489917 P
(54) • BOHRVERFAHREN
• DRILLING METHOD
• PROCEDE DE FORAGE
- (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) ALBERTY, Mark, William, Houston, TX 77082, US
ASTON, Mark Shelton, Teddington, Middlesex TW11 9DJ, GB
MCLEAN, Micheal Richard, Staines, Middlesex TW18 2EE, GB
- (74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 33/13 → (51) **C04B 22/04**

- (51) **E21B 41/00** (11) **1 664 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816642.5 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000243 11.08.2004
(87) WO 2005/045173 2005/20 19.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 13.08.2003 IN MU08002003
13.08.2003 IN MU08022003
- (54) • FLÜSSIGKEITSDICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABGEFACKELTEM GAS
• A LIQUID SEAL FOR RECOVERING FLARED GAS
• OBTURATEUR LIQUIDE DE RECUPERATION DU GAZ DE TORCHERE
- (71) Singh, Padam, N 3/3, Neelam Tower Ongc Colony Bandra-Kurla Complex, Bandra (East), Bombay 400 051, IN
- (72) Singh, Padam, Bandra (East), Bombay 400 051, IN
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E21B 43/00** (11) **1 664 483 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04782745.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028321 01.09.2004
(87) WO 2005/026540 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 10.09.2003 US 659663
- (54) • BOHRLOCHABZIEHPUMPE UND -VERFAHREN
• DOWNHOLE DRAW DOWN PUMP AND METHOD
• POMPE DE FOND D'ABAISSEMENT DE NIVEAU ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) WILLIAMS, Danny T., 1210 Seabury Court, Katy, TX 77494, US
- (72) WILLIAMS, Danny T., Katy, TX 77494, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 664 484 A1***
E21B 7/20

- (25) En (26) En
(21) 04768222.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003667 26.08.2004
(87) WO 2005/024178 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 GB 0320979
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERROHREN EINES BOHRLOCHS
• DEVICE AND METHOD OF LINING A WELL-BORE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CHEMISER UN PUIFS
- (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
- (72) LURIE, Paul George, East Horsley, Surrey KT24 6AF, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

- (51) **E21B 43/267** (11) **1 664 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743310.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/002968 07.07.2004
(87) WO 2005/024181 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659574
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
VERFESTIGUNGSKRAFT VON HARZBE-
SCHICHTETEN TEILCHEN
• METHODS FOR ENHANCING THE CON-
SOLIDATION STRENGTH OF RESIN
COATED PARTICULATES
• PROCEDES DESTINES A RENFORCER LA
FORCE DE CONSOLIDATION DE PARTICU-
LES ENDUITES DE RESINE
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
BARTON, Johnny, A., Marlow, OK 73055, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 47/01** (11) **1 664 486 A2***
E02D 1/00 **G01N 33/24**
(25) En (26) En
(21) 04770773.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IT 2004/000474 02.09.2004
(87) WO 2005/024415 2005/11 17.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 09.09.2003 IT SV20030034
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON
GEOTECHNISCHEN UND STRUKTURELLEN
PARAMETERN VON BÖDEN, GESTEIN UND
STRUKTUREN ALLGEMEIN
• APPARATUS FOR MONITORING GEOTECH-
NICAL AND STRUCTURAL PARAMETERS
OF SOILS, ROCKS AND STRUCTURES IN
GENERAL
• APPAREIL POUR CONTROLER DES PARA-
METRES GEOTECHNIQUES ET STRUCTU-
RELS DE SOLS, ROCHES ET STRUCTURES
EN GENERAL
- (71) C.S.G. S.R.L., Via Togliatti 8, 15011 Acqui Terme,
IT
(72) FOGLINO, Luigi, I-15010 Ricaldone, IT
FOGLINO, Daniela, I-15010 Ricaldone, IT
LOVISOLO, Mario, I-15010 Ricaldone, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25c,
17015 Celle Ligure (Savona), IT

E21B 47/06 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 47/12** (11) **1 664 487 A1***
E21B 47/06
(25) En (26) En
(21) 04766313.3 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051602 26.07.2004
(87) WO 2005/014976 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 EP 03077544
(54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER
DOPPELSEITIGEN FASEROPTISCHEN SEN-
SORANORDNUNG DURCH EINE FÜH-
RUNGSHÜLLE
• METHOD FOR INSTALLING A DOUBLE
ENDED DISTRIBUTED SENSING FIBER
OPTICAL ASSEMBLY WITHIN A GUIDE CON-
DUIT

- PROCEDE POUR L'INSTALLATION D'UN
ENSEMBLE DE FIBRE OPTIQUE DE DETEC-
TION DISTRIBUE A DOUBLE EXTREMITE
AU SEIN D'UN CONDUIT DE GUIDAGE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) JÄÄSKELÄINEN, Kari-Mikko, NL-2288 GS Rijswijk,
NL
VAN DER SPEK, Alexander Michael, NL-3053 ZN
Rotterdam, NL

E21B 47/12 → (51) **E21B 21/08****E21C 39/00** → (51) **G01B 15/00**

- (51) **F01B 3/00** (11) **1 664 488 A2***
(25) De (26) De
(21) 04816185.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/009644 30.08.2004
(87) WO 2005/028928 2005/13 31.03.2005
(88) 10.11.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341791
(54) • HOHLKOLBEN FÜR EINE KOLBENMASCHINE
UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
EINES HOHLKOLBENS
• HOLLOW PISTON FOR A PISTON ENGINE
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME
• PISTON CREUX DESTINE A UNE MACHINE
A PISTONS ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UN PISTON CREUX
- (71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse
2, 89275 Elchingen, DE
(72) BECK, Josef, 78050 Villingen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent-
und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

F01C 1/08 → (51) **F04C 3/08****F01C 19/10** → (51) **F04C 3/08****F01C 21/10** → (51) **F04C 3/08****F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00****F01D 9/04** → (51) **F02C 7/277**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 664 489 A1***
F16J 15/08
(25) De (26) De
(21) 04764907.4 (22) 07.09.2004
(84) CH DE ES GB IT LI PL
(86) EP 2004/009964 07.09.2004
(87) WO 2005/026502 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03020720
(54) • GASTURBINE UND DICHTUNGSMITTEL
FÜR EINE GASTURBINE
• GAS TURBINE AND SEALING MEANS FOR
A GAS TURBINE
• TURBINE A GAZ ET MOYEN D'ETANCHEITE
POUR UNE TURBINE A GAZ
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILAZAR, Mirko, 46049 Oberhausen, DE

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 664 490 A2***
(25) De (26) De
(21) 05766945.9 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/001206 07.07.2005
(87) WO 2006/005319 2003/06 09.01.2006
(88) 23.02.2003
(30) 14.07.2004 DE 102004033924
(54) • EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES
WELLENBRUCHS AN EINER GASTURBINE
SOWIE GASTURBINE
• DEVICE FOR DETECTING A FRACTURED
SHAFT OF A GAS TURBINE AND GAS TUR-
BINE
• DISPOSITIF POUR DETECTER UNE RUP-
TURE D'ARBRE SUR UNE TURBINE A GAZ
ET TURBINE A GAZ
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) BILSON, Christopher, 14163 Berlin, DE
FITZGERALD, Ian, 15732 Eichwalde, DE

F01D 25/00 → (51) **C23G 1/24****F01D 25/30** → (51) **B01F 5/04****F01K 9/04** → (51) **B01F 5/04****F01L 1/18** → (51) **F01L 1/24**

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 664 491 A1***
F01L 1/18
(25) De (26) De
(21) 04741147.5 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB IT TR
(86) EP 2004/008066 20.07.2004
(87) WO 2005/028816 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340944
(54) • VENTILTRIEB
• VALVE DRIVE
• ENTRAINEMENT DE SOUPAPES
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) EISENHARDT, Günter, 91325 Adelsdorf-Neuhaus,
DE

F01L 1/34 (11) **1 664 492 A1***
F02D 13/02(25) De (26) De
(21) 04766698.7 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB(86) EP 2004/052033 03.09.2004
(87) WO 2005/031124 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344773

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERMITTELN EINER PHASENLAGE ZWI-
SCHEN EINER KURBELWELLE UND EINER
NOCKENWELLE EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
A PHASE POSITION BETWEEN A CRANK-
SHAFT AND A CAMSHAFT OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER UNE POSITION DE PHASE ENTRE UN
VILEBREQUIN ET UN ARBRE A CAMES
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GALTIER, Frédéric, F-34070 Montpellier, FR
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F01M 11/03 → (51) **F28F 27/02****F01N 1/02** → (51) **F01N 7/02**

(51) **F01N 1/10** (11) **1 664 493 A1***
F01N 1/24 **F01N 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04778243.8 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/022638 14.07.2004
(87) WO 2005/010325 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 623960
(54) • **VERBESSERTE SCHALLDÄMPFER**
• **IMPROVED MUFFLER**
• **SILENCIEUX AMELIORE**
(71) Arlasky, David F., 15791 Rockfield Blvd J, Irvine,
CA 92618, US
(72) Arlasky, David F., Irvine, CA 92618, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F01N 1/24 → (51) **F01N 1/10**

(51) **F01N 3/021** (11) **1 664 494 A1***
F02D 41/14 **F01N 3/022**
F01N 3/027
(25) De (26) De
(21) 04762461.4 (22) 22.07.2004
(84) FR GB
(86) DE 2004/001611 22.07.2004
(87) WO 2005/026507 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341949
(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR**
BRENNKRAFTMASCHINEN UND VERFAH-
REN ZU IHREM BETRIEB
• **EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR**
INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND
METHOD FOR OPERATING THE SAME
• **DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ**
D'ECHAPPEMENT POUR MOTEURS A COM-
BUSTION INTERNE ET PROCEDE DE
FONCTIONNEMENT ASSOCIE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WIRTH, Ralf, 71229 Leonberg, DE
SAMUELSEN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
MUELLER, Klaus, 71732 Tamm, DE
BECKER, Carsten, 71394 Kernen I.R., DE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/022** (11) **1 664 495 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765100.5 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010177 11.09.2004
(87) WO 2005/033477 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343046
(54) • **PARTIKELFILTER FÜR EINEN VERBREN-**
NUNGSMOTOR
• **PARTICULATE FILTER FOR AN INTERNAL**
COMBUSTION ENGINE
• **FILTRE A PARTICULES POUR MOTEUR A**
COMBUSTION INTERNE
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) HOFFSCHMIDT, Bernhard, 51467 Bergisch
Gladbach, DE
FEND, Thomas, 51143 Köln, DE
MIEBACH, Rolf, 50321 Brühl, DE
(74) Setling, Günther, Von Kreisler Setling Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 664 496 A1***
B01D 46/24 **F01N 3/021**
F01N 3/027 **B01D 46/42**
F01N 3/037
(25) De (26) De
(21) 04765243.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010334 15.09.2004
(87) WO 2005/033478 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343045
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
GEGENDRUCKUNGSCHÄDLICHEN ABSCHEI-
DUNG UND ENTSORGUNG VON PARTI-
KELN AUS FLUIDSTRÖMEN
• **METHOD AND DEVICE FOR THE COUN-**
TERPRESSURE-SAFE SEPARATION OUT
AND ELIMINATION OF PARTICLES FROM
FLUID STREAMS
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER**
SANS NUIRE A LA CONTRE-PRESSION ET
ELIMINER DES PARTICULES DE COU-
RANTS FLUIDIQUES
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) LINGENS, Andreas, 53639 Königswinter, DE
BREUER, Karl-Heinz, 50825 Köln, DE
MIEBACH, Rolf, 50321 Brühl, DE

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/037 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/18** (11) **1 664 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775411.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001306 09.09.2004
(87) WO 2005/024195 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 SE 0302418
25.11.2003 SE 0303201
(54) • **KOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR**
• **PISTON-TYPE INTERNAL COMBUSTION**
ENGINE
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE**
TYPE PISTON
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HINZ, Andreas, S-439 32 Onsala, SE
SALOMONSSON, Per, S-427 38 Billdal, SE
ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
PERSSON, Per, S-433 41 Partille, SE
(74) Fröhlings, Werner Otto, et al, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 664 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762688.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001847 19.08.2004
(87) WO 2005/024196 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10341996
(54) • **ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG**
FÜR DIESELMOTOREN VON FAHRZEUGEN,
VORZUGSWEISE VON PKWS
• **EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE**
FOR DIESEL ENGINES OF VEHICLES,
PREFERABLY PASSENGER CARS

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT POST RIEUR**
DE GAZ D' ECHAPPEMENT POUR DES
MOTEURS DIESEL DE V HICULES
MOTEUR, EN PARTICULIER D'AUTOMOBIL-
LES
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828
Marktheidenfeld, DE
(72) MEYER, Roland, 72622 Nürtingen, DE
MAISCH, Dieter, 72664 Kohlberg, DE
KLOTZ, Stefan, 72631 Aichtal, DE
STEPHAN, Wolfgang, 73087 Bad Boll, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al,
Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **G01L 19/06**

F01N 3/28 → (51) **F02M 25/07**

F01N 7/00 → (51) **F01N 1/10**

(51) **F01N 7/02** (11) **1 664 499 A1***
F01N 1/02
(25) De (26) De
(21) 04765039.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/010109 10.09.2004
(87) WO 2005/033485 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346479
(54) • **ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFT-**
MASCHINE
• **EXHAUST SYSTEM FOR AN INTERNAL**
COMBUSTION ENGINE
• **SYSTEME D'ECHAPPEMENT POUR**
MOTEUR A COMBUSTION
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MIRLACH, Robert, 82131 Gauting, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 664 500 A1***
F02D 23/00 **F02D 35/02**
F02B 37/00 **F02D 41/02**
F02B 77/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 04764223.6 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/009235 18.08.2004
(87) WO 2005/024198 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 FR 0310516
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER**
TEMPERATUR STROMABWÄRTS DES EIN-
LASSES EINES KATALYSATORS FÜR EINEN
TURBOMOTOR
• **METHOD FOR DETERMINING A TEMPERA-**
TURE DOWNSTREAM THE ENTRY OF A
CATALYTIC CONVERTER FOR A TURBO-
CHARGED ENGINE
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA**
TEMPERATURE AVANT L'ENTREE DANS UN
POT CATALYTIQUE D'UN MOTEUR TURBO-
COMPRESSE

(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue
Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR

(72) THIBAUT, Kein, F-31400 Toulouse, FR

F01P 3/02 → (51) **F02F 1/14**

F02B 23/06 → (51) **F02F 3/00**

(51) **F02B 33/10** (11) **1 664 501 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04752693.4 (22) 19.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/015717 19.05.2004
 (87) WO 2004/109073 2004/51 16.12.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 03.06.2003 US 453402
 (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN
 ZUR VERBESSERUNG DER MOTORLEI-
 STUNG**
 • **INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND
 METHOD OF ENHANCING ENGINE PER-
 FORMANCE**
 • **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET
 PROCEDE POUR AMELIORER LES PER-
 FORMANCES DE CE MOTEUR**
 (71) Creel Loop, L.L.C., Suite 603 500 Laurel Street,
 Baton Rouge, LA 70802, US
 (72) CREEL, Hardie, D., Gray, LA 70359, US
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02B 37/00** (11) **1 664 502 A1***
F02B 37/16 **F02B 39/10**
 (25) De (26) De
 (21) 04738816.0 (22) 30.06.2004
 (84) DE FR IT
 (86) DE 2004/001370 30.06.2004
 (87) WO 2005/026512 2005/12 24.03.2005
 (30) 01.09.2003 DE 10340142
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON
 VERBRENNUNGSLUFT**
 • **DEVICE FOR COMPRESSING COMBUSTION
 AIR**
 • **DISPOSITIF POUR COMPRIMER DE L'AIR
 DE COMBUSTION**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BAEUERLE, Michael, 71254 Ditzingen-
 Heimerdingen, DE
 REISINGER, Carsten, 70180 Stuttgart, DE

F02B 37/00 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F02B 37/10** (11) **1 664 503 A1***
F02B 39/10
 (25) En (26) En
 (21) 03810327.1 (22) 05.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/009877 05.09.2003
 (87) WO 2005/024202 2005/11 17.03.2005
 (54) • **ELEKTRONISCHE STROMVERBINDUNG
 FÜR EINEN ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN
 TURBOLADER**
 • **ELECTRONIC POWER CONNECTION FOR
 ELECTRICALLY ASSISTED TURBO-
 CHARGER**
 • **CONNECTEUR D'ALIMENTATION ELECTRI-
 QUE POUR TURBOCOMPRESSEUR
 ASSISTE ELECTRIQUEMENT**
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
 Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) NOELLE, Philippe, F-88450 Vincey, FR
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/00**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/00**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/10**

F02B 43/10 → (51) **F02B 47/02**

(51) **F02B 47/02** (11) **1 664 504 A1***
F02B 43/10
 (25) De (26) De
 (21) 04765584.0 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010741 24.09.2004
 (87) WO 2005/031135 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 DE 10344832
 (54) • **WIRKUNGSGRADERHÖHUNG VON MIT
 WASSERSTOFF BETRIEBEN VERBREN-
 NUNGSMOTOREN**
 • **INCREASING THE EFFECTIVENESS OF
 HYDROGEN-OPERATED INTERNAL COM-
 BUSTION ENGINES**
 • **AUGMENTATION DU RENDEMENT DE
 MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
 FONCTIONNANT A L'HYDROGENE**
 (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
 21, 65189 Wiesbaden, DE
 (72) ADLER, Bernhard, A-2201 Gerasdorf, AT
 ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
 DORNER, Sascha, A-1210 Wien, AT
 (74) Zahn, Christoph, et al, Linde AG Patente und
 Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049
 Höllriegelskreuth, DE

F02B 77/08 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F02C 1/00** (11) **1 664 505 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04770456.4 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IL 2004/000785 30.08.2004
 (87) WO 2005/021949 2005/10 10.03.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 31.08.2003 IL 15766603
 (54) • **TURBOMOTORSYSTEM**
 • **GAS TURBINE ENGINE SYSTEM**
 • **SYSTEME MOTEUR SOUS FORME DE TUR-
 BINE A GAZ**
 (71) Newton Propulsion Technologies Ltd., P.O. Box
 18040, 61180 Tel Aviv, IL
 (72) ROM, Haim, 30500 Benyamina, IL
 ROM, Guy, 53332 Givatayim, IL
 (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
 & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

(51) **F02C 7/277** (11) **1 664 506 A2***
F01D 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 04816851.2 (22) 09.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/029412 09.09.2004
 (87) WO 2005/042948 2005/19 12.05.2005
 (88) 23.06.2005
 (30) 12.09.2003 US 661311
 (54) • **LUFTTURBINENSTARTER MIT EINSTÜCKI-
 GEM EINLASS UND STATOR**
 • **AIR TURBINE STARTER WITH UNITARY
 INLET AND STATOR**
 • **LANCEUR DE TURBINE A AIR AVEC ADMIS-
 SION UNITAIRE ET STATOR**
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) KRUEGEL, Roy, F., Laveen, AZ 85339, US
 COLLINS, Marvin, K., Chandler, AZ 85224, US

LANGSTON, Todd, A., Chandler, AZ 85205, US
 ARMSTRONG, Gary, E., Mesa, AZ 85205, US
 BYERS, Cynthia, S., Mesa, AZ 85215, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate
 House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F02D 13/04** (11) **1 664 507 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784081.4 (22) 14.09.2004
 (84) AT DE FR GB IT SE
 (86) US 2004/030107 14.09.2004
 (87) WO 2005/033492 2005/15 14.04.2005
 (30) 23.09.2003 US 668854
 (54) • **MOTORBREMSSTEUERDRUCKKONZEPT**
 • **ENGINE BRAKE CONTROL PRESSURE
 STRATEGY**
 • **PROCEDE DE PRESSION DE COMMANDE
 DE FREIN MOTEUR**
 (71) International Engine Intellectual Property Company,
 LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
 (72) BEAUCAIRE, James, T., Glen Ellyn, IL 60137, US
 HLAVAC, David, S., Elmhurst, IL 60126, US
 RODGERS, David, V., Bloomingdale, IL 60108, US
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
 Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 23/00 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 664 508 A1***
F02D 41/40 **F02M 65/00**
F02P 17/12 **F02P 5/152**
 (25) De (26) De
 (21) 04766442.0 (22) 06.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/051738 06.08.2004
 (87) WO 2005/031137 2005/14 07.04.2005
 (30) 17.09.2003 DE 10343069
 (54) • **VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG
 EINER VOREINSPRITZUNG BEI EINEM
 KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINER
 BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE VORRICHTUNG**
 • **METHOD FOR QUANTIFYING A PRE-INJEC-
 TION IN A FUEL INJECTION SYSTEM OF A
 COMBUSTION ENGINE, AND DEVICE**
 • **PROCEDE DE QUANTIFICATION D'UNE
 PREINJECTION DANS LE SYSTEME
 D'INJECTION DE CARBURANT D'UN
 MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DIS-
 POSITIF CORRESPONDANT**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BÖHNIG, Ralf, 93049 Regensburg, DE
 HIRN, Rainer, 93073 Neutraubing, DE
 SCHLEGL, Thomas, 93055 Regensburg, DE
 ZIMMER, Christian, 93053 Regensburg, DE

(51) **F02D 35/02** (11) **1 664 509 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04772964.5 (22) 07.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/013282 07.09.2004
 (87) WO 2005/028835 2005/13 31.03.2005
 (30) 18.09.2003 JP 2003326433
 (54) • **VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN VON
 ZUSTAND, QUALITÄT ODER TEMPERATUR
 EINES GASGEMISCHES FÜR VERBREN-
 NUNGSMOTOR**
 • **METHOD OF ESTIMATING STATE QUAN-
 TITY OR TEMPERATURE OF GAS MIXTURE
 FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

- *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA QUANTITE D'ETAT OU LA TEMPERATURE DU MELANGE ALIMENTANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKAYAMA, Shigeki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) IBUKI, Taku, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 35/02 → (51) **F01N 11/00**

F02D 41/02 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 664 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774391.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002130 24.08.2004
(87) WO 2005/019629 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 KR 2003059226
20.08.2004 KR 2004065696
- *STARTSTEUERVERFAHREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUR VERRINGERUNG VON KOHLENWASSERSTOFF- UND SCHÄDLICHEN GASEMISSIONEN*
 - *STARTING CONTROL METHOD OF A CAR FOR REDUCING HC AND HARMFUL GAS EMISSIONS*
 - *PROCEDE DE COMMANDE DU DEMARRAGE D'UNE AUTOMOBILE DE FA ON A REDUIRE LES EMISSIONS D'HYDROCARBURES ET DE GAZ NOCIFES*
- (71) Kim, Seong-Soo, Dept. of Automotive and Mechanical Engineering Silla University San 1-1, Gwaebeop-dong Sasang-gu, Busan 617-736, KR
- (72) Kim, Seong-Soo, Busan 617-736, KR
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/021**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 664 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762364.0 (22) 10.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001504 10.07.2004
(87) WO 2005/026516 2005/12 24.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340137
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANSTEUERSpannung EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS EINES EINSPRITZVENTILS*
 - *METHOD FOR DETERMINING THE DRIVE VOLTAGE OF A PIEZOELECTRIC ACTUATOR OF AN INJECTION VALVE*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TENSION DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HUBER, Andreas, 71711 Steinheim, DE
- SUTTER, Kai, 70372 Stuttgart, DE
- GANGI, Marco, 73734 Esslingen, DE
- BLOEMKER, Jens, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 664 512 A1***
F02D 41/40 **F02M 63/02**
(25) De (26) De
(21) 04765428.0 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010547 21.09.2004
(87) WO 2005/031138 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344181
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 - *METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *PROCEDE POUR COMMANDER ET REGULER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) SPEETZEN, Ralf, 88048 Friedrichshafen, DE
- SCHMIDT, Günther, 88046 Friedrichshafen, DE
- KLOOS, Albert, 88045 Friedrichshafen, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

F02F 1/10 → (51) **F02F 1/14**

- (51) **F02F 1/14** (11) **1 664 513 A1***
F02F 1/10 **F01P 3/02**
F02F 7/00
(25) De (26) De
(21) 04764575.9 (22) 28.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/009601 28.08.2004
(87) WO 2005/024215 2005/11 17.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340157
- *VORRICHTUNG ZUR MEDIENFÜHRUNG IN EINEM ZYLINDERKURBELGEHÄUSE*
 - *DEVICE FOR GUIDING MEDIA IN A CYLINDER BLOCK AND CRANKCASE*
 - *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MILIEUX DANS UN CARTER DE VILEBREQUIN CYLINDRIQUE*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) STEMMER, Xaver, 85084 Reichertshofen, DE
- (74) Patzelt, Heike Anna Maria, et al, AUDI AG Patentabteilung N/EX-2, Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **1 664 514 A1***
F02F 3/22 **F16J 1/00**
F16J 9/22 **F02B 23/06**

- (25) De (26) De
(21) 04762733.6 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001946 01.09.2004
(87) WO 2005/024217 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340291
- *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 - *PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE*
 - *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION*
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **1 664 515 A1***
F02F 3/22 **F16J 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 04786700.7 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001938 01.09.2004
(87) WO 2005/024216 2005/11 17.03.2005

- (30) 02.09.2003 DE 10340292
- (54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *PISTON POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

F02F 7/00 → (51) **F02F 1/14**

- (51) **F02M 1/00** (11) **1 664 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781620.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026967 19.08.2004
(87) WO 2005/019634 2005/09 03.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 20.08.2003 US 496433 P
19.08.2004 US 921531
- *AUTOMATISCHER DEKOMPRESSIONSMCHANISMUS MIT EINEM MERKMAL ZUR VERHINDERUNG EINER UNBEABSICHTIGTEN AUSSERBETRIEBSETZUNG WÄHREND MOTORABSCHALTUNG*
 - *AUTOMATIC COMPRESSION RELEASE MECHANISM INCLUDING FEATURE TO PREVENT UNINTENTIONAL DISABLEMENT DURING ENGINE SHUTDOWN*
 - *MECANISME DE DECOMPRESSION AUTOMATIQUE COMPRENANT UNE FONCTION EMPECHANT TOUTE DESACTIVATION INVOLONTAIRE PENDANT L'ARRET DU MOTEUR*
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) ROTTER, Terrence, M., Sheboygan Falls, WI 53085, US
- BETTENHAUSEN, Phillip, L., Sheboygan Falls, WI 53085, US
- WEHRMAN, Theodore, E., Sheboygan, WI 53083, US
- CHEN, Scott, X., Sheboygan, WI 53083, US
- YUN, Huang, Sheboygan, WI 53081, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F02M 25/00** (11) **1 664 517 A1***
F04B 13/00 **F04B 17/03**

- (25) En (26) En
(21) 04766691.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052022 03.09.2004
(87) WO 2005/024219 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320880
- *DOSIERPUMPE FÜR EIN FLÜSSIGBRENNSTOFFADDITIV*
 - *DOSING PUMP FOR A LIQUID FUEL ADDITIVE*
 - *POMPE DE DOSAGE D'ADDITIFS LIQUIDES POUR CARBURANT*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (72) WRENCH, Nathan James, Church Stretton, Shropshire SY9 7HZ, GB
LEWIS, Helen Victoria, Cambridgeshire CB2 1NY, GB
NAYLOR, Simon James, Cambridgeshire CB1 7SF, GB
JOHNSTONE, Charles Douglas, Elston, Newark, Nottinghamshire NG23 5PJ, GB
NEAVE, James Beeching, Chesterton, Cambridgeshire CB4 1NL, GB
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 664 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769045.8 (22) 20.08.2004

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

(86) GB 2004/050003 20.08.2004
(87) WO 2005/021954 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320335

- (54) • VENTIL
• VALVE
• SOUPAPE

(71) Cooper-Standard Automotive UK Fluid Systems Limited, Cooper Standard House, Redgrave Close Park Way, Crosspoint Business Park, Coventry, Warwickshire CV2 2JU, GB

(72) Wielkopolski, Thomas, Devon PL21 0FB, GB

(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 664 519 A1***
F01N 3/28

(25) De (26) De
(21) 04786224.8 (22) 31.08.2004

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

(86) EP 2004/009687 31.08.2004
(87) WO 2005/028848 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343698

- (54) • ABGASWÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE ABGASKÜHLER FÜR ABGASRÜCKFÜHRUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN
• EXHAUST-GAS HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR EXHAUST-GAS COOLER FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION IN MOTOR VEHICLES
• ECHANGEUR DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, NOTAMMENT REFROIDISSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR LE RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) LUTZ, Rainer, 71711 Steinheim, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F02M 25/08** (11) **1 664 520 A1***
B60K 15/035

(25) En (26) En
(21) 04766537.7 (22) 18.08.2004

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

(86) EP 2004/051837 18.08.2004
(87) WO 2005/017340 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 IT T020030641

- (54) • FILTERVORRICHTUNG ZUM FILTERN VON IM TANK EINES KRAFTFAHRZEUGS ERZEUGTEN KRAFTSTOFFDÄMPFEN

• A FILTER DEVICE FOR FILTERING FUEL VAPOURS GENERATED IN THE TANK OF A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF DE FILTRE DESTINE A FILTRER DES VAPEURS DE CARBURANT GENEREES DANS LE RESERVOIR D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(72) DEFILIPPI, Roberto, Via Torino 71, I-10060 Airasca, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 37/04** (11) **1 664 521 A1***
F04D 5/00 **F04D 29/62**

(25) De (26) De
(21) 04766393.5 (22) 02.08.2004

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051686 02.08.2004
(87) WO 2005/026523 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342256

- (54) • KRAFTSTOFFPUMPE
• FUEL PUMP
• POMPE A CARBURANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DEICHMANN, Johannes, 36211 Alheim-Sterkelshausen, DE

GEISSEL, Eberhard, 36093 Künzell, DE
KRETZSCHMAR, Sven, 58300 Wetter, DE
PENZAR, Zlatko, 60529 Frankfurt am Main, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 664 522 A1***
F02M 69/54 **F02M 69/46**

(25) De (26) De
(21) 04764081.8 (22) 13.08.2004

(84) DE ES FR GB IT PL
(86) EP 2004/009084 13.08.2004
(87) WO 2005/035969 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 20314463 U

- (54) • FILTERBAUEINHEIT UND VENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM
• FILTER UNIT AND VALVE FOR A FUEL SUPPLY SYSTEM
• MODULE DE FILTRATION ET SOUPAPE POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT

(71) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE

(72) KRAMER, Dirk, 37073 Göttingen, DE
FAY, Ronald, 31073 Delligsen, DE

KIPP, Bernd, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 664 523 A1***
F02M 61/18

(25) De (26) De
(21) 04762474.7 (22) 22.07.2004

(84) DE FR
(86) DE 2004/001624 22.07.2004
(87) WO 2005/026526 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341452

- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
ÜSKÜDAR, Hasiman, 16130 Bursa, TR

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 664 524 A1***
F02M 59/46 **H01L 41/053**
H01L 41/083 **F02M 47/02**

(25) De (26) De
(21) 04762530.6 (22) 28.07.2004

(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001685 28.07.2004
(87) WO 2005/024222 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340319

- (54) • VENTILEINRICHTUNG, INSBESONDERE EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜML;R EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• VALVE MECHANISM, ESPECIALLY FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• SYSTEME DE SOUPAPE, NOTAMMENT SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KEGEL, Timo, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 59/46 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 664 525 A1***
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 04787126.4 (22) 10.09.2004

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052130 10.09.2004
(87) WO 2005/026532 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342308

- (54) • DOSIERVORRICHTUNG
• METERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BACHMAIER, Georg, 80538 München, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging a. Inn, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 65/00 → (51) **F02D 35/02**

F02M 69/46 → (51) **F02M 37/22**

F02M 69/54 → (51) **F02M 37/22**

F02P 5/152 → (51) **F02D 35/02**

F02P 17/12 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02P 19/02** (11) **1 664 526 A1***
F23Q 7/00

(25) De (26) De
(21) 04762532.2 (22) 28.07.2004

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

(86) DE 2004/001687 28.07.2004
(87) WO 2005/026534 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342487

- (54) • GLÜHSTIFTKERZE MIT ALS DRUCKSENSOR AUSGEBILDETEM GLÜ HST IFT

- PENCIL-TYPE GLOW PLUG WITH A GLOW PENCIL PROVIDED IN THE FORM OF A PRESSURE SENSOR
 - BOUGIE CRAYON DE PRECHAUFFAGE MUNIE D'UN CRAYON DE PRECHAUFFAGE SOUS FORME DE CAPTEUR DE PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CARBON, Steffen, 73614 Schorndorf, DE
ROTHACKER, Volker, 74321 Bietighcim-Bissingen, DE
WAGNER, Sigrid, 70186 Stuttgart, DE
KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE
WOLFANGEL, Thomas, 71229 Leonberg, DE

F03B 13/10 → (51) **H02P 9/04**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 664 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747956.5 (22) 03.09.2003
(84) DE DK ES
(86) EP 2003/009773 03.09.2003
(87) WO 2005/021962 2005/10 10.03.2005
- (54) • REDUNDANTES STEUERUNGSSYSTEM ZUR VERSTELLUNG DER ANSTELLWINKEL DER ROTORBLÄTTER EINER WINDKRAFT-ANLAGE
• REDUNDANT BLADE PITCH CONTROL SYSTEM FOR A WIND TURBINE
• SYSTEME REDONDANT DE COMMANDE DE PAS D'AUBE CON U POUR UNE EOLIENNE, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE EOLIENNE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MENKE, Detlef, 49504 Lotte, DE
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) **H02J 3/28**

F03D 7/04 → (51) **H02J 3/28**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 664 528 A1***
H02G 13/00
(25) Da (26) En
(21) 04762822.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000602 10.09.2004
(87) WO 2005/026538 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DK 200301329
- (54) • BLITZSCHUTZVERFAHREN FÜR EINE SCHAUFEL FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
• A METHOD OF LIGHTNING-PROOFING A BLADE FOR A WIND-ENERGY PLANT
• PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA Foudre D'UNE PALE POUR INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE
- (71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) HANSEN, Lars, Bo, DK-6534 Agerskov, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F03D 11/00 → (51) **F16D 65/18**

- (51) **F04B 1/00** (11) **1 664 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782841.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028425 01.09.2004
(87) WO 2005/021964 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499500 P
- (54) • KOMPAKTER VERDICHTER
• COMPACT COMPRESSOR
• COMPRESSEUR COMPACT
- (71) AIRSEP CORPORATION, 401 Creekside Drive, Buffalo, NY 14228-2085, US
(72) MCCOMBS, Norman, R., Tonawanda, NY 14150, US
CASEY, Robert, E., Buffalo, NY 14222, US
BOSINSKI, Robert, West Seneca, NY 14218, US
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F04B 1/32** (11) **1 664 530 A1***
F04B 49/00 **F04B 49/08**
(25) De (26) De
(21) 04764612.0 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/009643 30.08.2004
(87) WO 2005/028863 2005/13 31.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341331
- (54) • LEISTUNGSREGELVORRICHTUNG
• POWER REGULATING DEVICE
• DISPOSITIF DE REGULATION DE PUISSANCE
- (71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) BLUM, Karl-Heinz, 72160 Obertalheim, DE
LUDESCHER, Harald, 72186 Empfingen, DE
KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04B 7/00** (11) **1 664 531 A1***
F04B 15/02
(25) De (26) De
(21) 04740721.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007404 07.07.2004
(87) WO 2005/033507 2005/15 14.04.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342338
- (54) • SCHIEBERVORRICHTUNG FÜR EINE DICKSTOFFPUMPE SOWIE VERSCHLEIßLEISTE HIERFÜR
• SLIDING DEVICE FOR A VISCOUS MATERIAL PUMP, AND WEAR STRIP THEREFOR
• SYSTEME A COULISSE POUR POMPE A FLUIDES EPAIS ET BARRE D'USURE POUR CE SYSTEME
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) BACHNER, Ernst, 80689 München, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 9/04** (11) **1 664 532 A1***
F04B 27/08
(25) De (26) De
(21) 04766403.2 (22) 03.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051697 03.08.2004
(87) WO 2005/026543 2005/12 24.03.2005

- (30) 11.09.2003 DE 10342243
(54) • KOLBENPUMPE UND VERWENDUNG EINER KOLBENPUMPE
• RECIPROCATING PUMP AND USE OF SAID RECIPROCATING PUMP
• POMPE ALTERNATIVE ET SON UTILISATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEICHMANN, Johannes, 36211 Alheim-Sterkelshausen, DE

F04B 13/00 → (51) **F02M 25/00**

F04B 15/02 → (51) **F04B 7/00**

F04B 17/03 → (51) **F02M 25/00**

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 664 533 A1***
F04B 31/00 **H02K 33/00**
(25) En (26) En
(21) 04775133.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000208 02.09.2004
(87) WO 2005/021966 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 NZ 52799903
- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR EINE LINEARMOTORSTEUERUNG
• LINEAR MOTOR CONTROLLER IMPROVEMENTS
• AM LIORATIONS APPORT ES UN R GULA-TEUR DE MOTEUR LIN AIRE
- (71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
(72) TIAN, Zhuang, Auckland, 1705, NZ
BOYD JR, John, H, Holland, Michigan 49424-2531, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04B 23/02 → (51) **F04B 49/025**

F04B 27/08 → (51) **F04B 9/04**

F04B 31/00 → (51) **F04B 17/04**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 664 534 A1***
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 05741377.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/009209 13.05.2005
(87) WO 2006/030559 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265133
- (54) • KÜHLVERDICHTER
• REFRIGERATING COMPRESSOR
• COMPRESSEUR RÉFRIGÉRANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
(72) NAGAO, Takahide, Kanagawa 253-0034, JP
KUBOTA, Akihiko, Kanagawa 253-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 43/04 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 664 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 04734653.1 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000317 25.05.2004
(87) WO 2004/109109 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 CH 988032003
(54) • PERISTALTIKPUMPE
• PERISTALTIC PUMP
• POMPE PERISTALTIQUE
(71) Innolab GmbH, Lendisbühlstrasse 2, 8605
Gutenswil, CH
(72) FIRMAN, Markus, CH-8102 Oberengstringen, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 664 536 A1***
A61M 39/10
(25) Sv (26) En
(21) 04775311.6 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001198 16.08.2004
(87) WO 2005/019648 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 SE 0302261
(54) • SCHLAUCHVERBINDUNGSVORRICHTUNG
ZUR VERBINDUNG MIT EINER SCHLAUCH-
PUMPE
• A HOSE CONNECTING DEVICE FOR CON-
NECTION TO A PERISTALTIC PUMP
• DISPOSITIF DE RACCORD DE MANCHON
(71) Medical Vision Research & Development AB,
Hästholmsvägen 32, S-131 30 Nacka, SE
(72) MÖLLSTAM, Anders, S-131 30 NACKA, SE
PETTERSSON, Ingvar, S-246 57 BARSEBÄCKS
HAMN, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 664 537 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787319.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002264 07.09.2004
(87) WO 2005/026550 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 FR 0310557
(54) • SCHLAUCHPUMPE MIT ENTFERNBAREM
UND VERFORMBAREM TRÄGER
• PERISTALTIC PUMP WITH A REMOVABLE
AND DEFORMABLE CARRIER
• POMPE PERISTALTIQUE A PORTEE AMOVI-
BLE DEFORMABLE
(71) Athena Innovations, 77, rue des Plantes, 75014
Paris, FR
(72) MALBEC, Bertrand, F-16160 Le Gond Pontouvre,
FR
PERROT, Jean-Marie, F-16000 Angoulême, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

F04B 49/00 → (51) **F04B 1/32**

- (51) **F04B 49/025** (11) **1 664 538 A1***
F04B 23/02
(25) En (26) En
(21) 04764386.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009405 23.08.2004
(87) WO 2005/019649 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 IT MI20031662
(54) • MIT EINER SCHWIMMERSTEUERVORRICHTUNG
AUSGESTATTETE TAUCHPUMPE
• IMMERSION PUMP EQUIPPED WITH A
FLOAT CONTROL DEVICE
• POMPE A IMMERSION EQUIPEE D'UN DIS-
POSITIF DE COMMANDE A FLOTTEUR
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031
Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
(72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

F04B 49/08 → (51) **F04B 1/32**

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 664 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766379.4 (22) 30.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051671 30.07.2004
(87) WO 2005/026552 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341841
(54) • INNENZAHNRADPUMPE MIT VERSTÄRK-
TEN ÖFFNUNGEN
• INNER GEAR-WHEEL PUMP COMPRISING
REINFORCED CHANNELS
• POMPE A ROUE A DENTURE INTERIEURE
COMPORTANT DES OUVERTURES REN-
FORCEES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARTH, Holger, 36289 Friedewald, DE

- (51) **F04C 3/08** (11) **1 664 540 A1***
F01C 1/08 **F04C 15/00**
(25) De (26) De
(21) 04786754.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002033 10.09.2004
(87) WO 2005/024236 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342342
(54) • DREHKOLBENMASCHINE
• ROTATING PISTON MACHINE
• MACHINE A PISTON ROTATIF
(71) Cor Pumps + Compressors AG, Bolzstr. 4, 70173
Stuttgart, DE
(72) ARNOLD, Felix, 70190 Stuttgart, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte
Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F04C 3/08** (11) **1 664 541 A1***
F01C 1/08 **F01C 21/10**
(25) De (26) De
(21) 04786755.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002034 10.09.2004
(87) WO 2005/024237 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342341
(54) • DREHKOLBENMASCHINE
• ROTATING PISTON MACHINE
• MACHINE A PISTON ROTATIF

- (71) Cor Pumps + Compressors AG, Bolzstr. 4, 70173
Stuttgart, DE
(72) ARNOLD, Felix, 70190 Stuttgart, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte
Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 3/08**

- (51) **F04D 5/00** (11) **1 664 542 A1***
F04D 29/04 **F04D 29/40**
(25) De (26) De
(21) 04766346.3 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051637 28.07.2004
(87) WO 2005/026555 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341840
(54) • KRAFTSTOFF-F RDEREINHEIT
• FUEL PUMP UNIT
• UNITE D'ACHEMINEMENT DE CARBURANT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEICHMANN, Johannes, 36211 Alheim-
Sterkelshausen, DE
JAEGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE
SCHMIDT, Christoph, 36199 Rotenburg, DE

- (51) **F04D 5/00** (11) **1 664 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766381.0 (22) 30.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051673 30.07.2004
(87) WO 2005/026556 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341837
(54) • KRAFTSTOFFPUMPE F R EINEN KRAFT-
STOFFBEHALTER
• FUEL PUMP FOR A FUEL TANK
• POMPE A CARBURANT DESTINEE A UN
RESERVOIR A CARBURANT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEICHMANN, Johannes, 36211 Alheim-
Sterkelshausen, DE
GEISEL, Eberhard, 36093 Künzell, DE
JAEGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE

F04D 5/00 → (51) **F02M 37/04**

- F04D 17/16** → (51) **F04D 19/04**
(51) **F04D 19/04** (11) **1 664 544 A1***
F04D 17/16
(25) En (26) En
(21) 04768521.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003975 16.09.2004
(87) WO 2005/031168 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 669775
(54) • VAKUUMPUMPSYSTEM
• VACUUM PUMPING SYSTEM
• LE SYSTEME DE POMPE A VIDE
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) MENNIE, Darren, Clevedon, North Somerset BS21
6TH, GB
LEE, Ron Clark, Murray Hill, NJ 07974-2082, US
GRANT, Robert Bruce, Crawley, West Sussex, RH10
2LW, GB
BREWSTER, Barrie Dudley, Burgess Hill, West
Sussex RH15 9TT, GB
GREENWOOD, Joanne Rachel, West Sussex RH15
9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 25/04	→ (51)	F04D 29/70
F04D 29/04	→ (51)	F04D 5/00
F04D 29/40	→ (51)	F04D 5/00
F04D 29/44	→ (51)	F04D 29/70
(51) F04D 29/46	(11) 1 664 545 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04783754.7	(22) 13.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/029656	13.09.2004	
(87) WO 2005/028877	2005/13 31.03.2005	
(88) 12.05.2005		
(30) 12.09.2003	US 661810	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • TURBOLADER MIT EINEM VERDICHTER MIT ZWEI RÜCKEN-AN-RÜCKEN-LAUF-RÄDERN • TURBOCHARGER COMPRISING A COMPRESSOR HAVING TWO BACK-TO-BACK IMPELLERS • TURBOCOMPRESSEUR COMPACT TRES SENSIBLE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US		
(72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US		
		VERSCHÖÖR, Martin, Rolling Hills Estate, CA 90274, US
		VRBAS, Gary, Wilmington, CA 90744, US
(74) Chivarov, Gueorgui, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE		
F04D 29/62	→ (51)	F02M 37/04
(51) F04D 29/70	(11) 1 664 546 A1*	
F04D 29/44	F04D 25/04	
(25) De	(26) De	
(21) 04761937.4	(22) 22.09.2004	
(84) CZ DE FR GB		
(86) CH 2004/000597	22.09.2004	
(87) WO 2005/028876	2005/13 31.03.2005	
(30) 25.09.2003	US 505716 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERDICHTERREINIGUNG • COMPRESSOR CLEANING SYSTEM • NETTOYAGE DE COMPRESSEUR
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH		
(72) THIELE, Martin, CH-5406 Baden-Rüthhof, CH FUHRMANN, Henning, CH-8048 Zürich, CH STRÜMLER, Ralf, 85435 Erding, DE GLATZ-REICHENBACH, Joachim, CH-8274 Tägerwilen, CH		
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		
(51) F04F 1/00	(11) 1 664 547 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04757374.6	(22) 28.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024480	28.07.2004	
(87) WO 2005/012733	2005/06 10.02.2005	
(88) 23.02.2006		
(30) 01.08.2003	US 632992	
(54)		• BEHÄLTER ZUR ABGABE VON CHEMIKALIEN

		<ul style="list-style-type: none"> • CHEMICAL DELIVERY CONTAINER • RECIPIENT DE DISTRIBUTION CHIMIQUE
(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US		
(72) HORACEK, Jeffrey, R., Mentor, OH 44060, US		
		JETHROW, Christopher, A, Maple Heights, OH 44137, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE		
(51) F15B 1/26	(11) 1 664 548 A1*	
F15B 13/00		
(25) De	(26) De	
(21) 04764541.1	(22) 27.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/009567	27.08.2004	
(87) WO 2005/028878	2005/13 31.03.2005	
(30) 11.09.2003	DE 10343330	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BAUKASTENSYSTEM • CONSTRUCTION-KIT SYSTEM • SYSTEME MODULAIRE
(71) HYDAC Accessories GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE		
(72) HAUGAARD, Jens, Laurvig, DK-5792 Aarslev, DK		
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE		
(51) F15B 7/00	(11) 1 664 549 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 04762708.8	(22) 23.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/001869	23.08.2004	
(87) WO 2005/026559	2005/12 24.03.2005	
(30) 10.09.2003	DE 10342102	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HYDROSTATISCHES GETRIEBE • HYDROSTATIC GEAR • TRANSMISSION HYDROSTATIQUE
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE		
(72) BONEFELD, Ralf, 63739 Aschaffenburg, DE		
(74) Winter, Brandl, Fünriss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE		
(51) F15B 7/00	(11) 1 664 550 A1*	
F15B 7/10		
(25) De	(26) De	
(21) 04765311.8	(22) 16.09.2004	
(84) DE GB IT SE		
(86) EP 2004/010412	16.09.2004	
(87) WO 2005/028879	2005/13 31.03.2005	
(30) 17.09.2003	DE 10343016	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HYDRAULISCHES STEUER- UND STELLSYSTEM MIT VOLUMENAUSGLEICH • HYDRAULIC CONTROL AND ADJUSTMENT SYSTEM WITH VOLUME EQUALIZATION • SYSTEME DE COMMANDE ET DE REGLAGE HYDRAULIQUE A COMPENSATION DE VOLUME
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE		
(72) RÜCKGAUER, Norbert, 89185 Hüttisheim, DE		
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
F15B 7/10	→ (51)	F15B 7/00

(51) F15B 11/16	(11) 1 664 551 A1*	
F15B 21/08		
(25) De	(26) De	
(21) 04786730.4	(22) 09.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/002008	09.09.2004	
(87) WO 2005/024245	2005/11 17.03.2005	
(30) 11.09.2003	DE 10342037	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKMITTELVERSORGUNG VON ZUMINDEST ZWEI HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERN • CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING PRESSURE MEANS TO AT LEAST TWO HYDRAULIC CONSUMERS • DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN MILIEU SOUS PRESSION D'AU MOINS DEUX CHARGES HYDRAULIQUES
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE		
(72) HESSE, Horst, 70195 Stuttgart, DE		
(74) Winter, Brandl, Fünriss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
F15B 13/00	→ (51)	F15B 1/26
F15B 15/06	→ (51)	B29C 45/50
(51) F15B 15/10	(11) 1 664 552 A1*	
B66F 3/40	B25J 9/14	
B60R 22/195		
(25) De	(26) De	
(21) 04761933.3	(22) 21.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CH 2004/000593	21.09.2004	
(87) WO 2005/031173	2005/14 07.04.2005	
(30) 26.09.2003	CH 164403	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PNEUMATISCHER AKTOR • PNEUMATIC ACTUATOR • ACTIONNEUR PNEUMATIQUE
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH		
(72) LUCHSINGER, Rolf, H., CH-8610 Uster, CH		
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH		
F15B 21/08	→ (51)	F15B 11/16
F16B 2/00	→ (51)	A61C 5/06
F16B 2/24	→ (51)	B25F 5/02
F16B 5/06	→ (51)	F16L 3/08
F16B 5/06	→ (51)	G01P 1/02
F16B 7/00	→ (51)	A61M 5/315
(51) F16B 7/04	(11) 1 664 553 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 04764178.2	(22) 17.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/009186	17.08.2004	
(87) WO 2005/028881	2005/13 31.03.2005	
(30) 01.09.2003	DE 10340563	
(54)		• STIRNSEITIGER ANSCHLUSS EINES ROHRES AN EINE UNTERKONSTRUKTION

- CONNECTION OF THE FACE OF A PIPE TO AN UNDERSTRUCTURE
 - RACCORDEMENT FACIAL D'UN TUBE A UNE INFRASTRUCTURE
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) KREYENBORG, Ralf, 32107 Bad Salzfluten, DE
LIEBENBERG, Rainer, 32107 Bad Salzfluten, DE

- (51) **F16B 13/14** (11) **1 664 554 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775337.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001231 26.08.2004
(87) WO 2005/019661 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 SE 0302287
(54) • FLÜSSIGKEITSDICHTUNGSVERANKERUNGSSTOPFEN
• LIQUID SEALING ANCHORING PLUG
• TAMPON D'ANCRAGE D'ETANCHEIFICATION
- (71) Woksepp, Toiwo, Svartingstorp 211, 380 31 Läckeby, SE
Ohlsson, Jörgen, Sommarvägen 4, 387 92 Borgholm, SE
(72) Woksepp, Toiwo, 380 31 Läckeby, SE
Ohlsson, Jörgen, 387 92 Borgholm, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

- (51) **F16B 15/00** (11) **1 664 555 A2***
B23P 11/00
(25) En (26) En
(21) 04751598.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014265 07.05.2004
(87) WO 2004/100641 2004/48 25.11.2004
(88) 30.06.2005
(30) 09.05.2003 US 435507
(54) • SELBSTTÄTIG LOCHENDE ANKERPLATTENANORDNUNG
• PIERCING ANCHOR PLATE ASSEMBLY
• ENSEMBLE PLAQUE D'ANCRAGE AUTOPERCANTE
- (71) Whitaker, Bill, 14300 Cooley Road, Addison, MI 49220, US
(72) Whitaker, Bill, Addison, MI 49220, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16B 17/00 → (51) **B60S 1/04**

F16B 21/02 → (51) **G01P 1/02**

F16B 21/07 → (51) **F16L 3/08**

F16B 21/16 → (51) **F16L 3/08**

F16B 23/00 → (51) **F16B 41/00**

- (51) **F16B 31/04** (11) **1 664 556 A1***
B23P 19/06
(25) En (26) En
(21) 04734866.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002257 26.05.2004
(87) WO 2004/106756 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 GB 0312206
(54) • HYDRAULISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG

- HYDRAULIC FASTENER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE FIXATION HYDRAULIQUE
- (71) Team Innovation Ltd., 24 Forester Road, Bath BA2 6QE, GB
(72) HIRST, John, Bath BA2 6QE, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F16B 35/02** (11) **1 664 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783099.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028740 03.09.2004
(87) WO 2005/024249 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 04.09.2003 US 654755
(54) • ZINKBOLZENEINSATZ
• ZINC STUD INSERT
• ECROU RAPPORTE DE GOUJON EN ZINC
- (71) Benmaxx, LLC, 3551 Bridgeport Way West, University Place, WA 98466, US
(72) BURRELL, Dennis, M., University Place, WA 98466-1023, US
RAU, Charles, B., III, Gig Harbor, WA 98335-7554, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charoluis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16B 37/06 → (51) **F16B 37/12**

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 664 558 A1***
F16B 37/06
(25) De (26) De
(21) 04765435.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010556 21.09.2004
(87) WO 2005/031176 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345118
15.10.2003 DE 10348655
13.11.2003 DE 10353237
09.12.2003 DE 10357702
26.01.2004 DE 102004003943

- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR VERANKERUNG IN EINEM KURZEN, NICHT HINTERSCHNITTENEN SACKLOCH, ANORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN BEFESTIGUNGSELEMENT, VERFAHREN UND SETZWERKZEUG ZUR VERANKERUNG EINES DERARTIGEN BEFESTIGUNGSELEMENTS
• FASTENING ELEMENT TO BE ANCHORED IN A SHORT BLIND HOLE THAT IS NOT UNDERCUT, ARRANGEMENT COMPRISING SUCH A FASTENING ELEMENT, METHOD AND PLACEMENT TOOL FOR ANCHORING SUCH A FASTENING ELEMENT
• ELEMENT DE FIXATION A ANCRER DANS UN TROU BORGNE COURT SANS CONTRE-DEPOUILLE, DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL ELEMENT DE FIXATION ET PROCEDE ET OUTIL DE POSE POUR ANCRER UN TEL ELEMENT DE FIXATION

- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) FISCHER, Artur, 72178 Waldachtal, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

F16B 39/00 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 664 559 A1***
F16B 23/00
(25) En (26) En
(21) 04768283.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003734 02.09.2004
(87) WO 2005/024254 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320521
(54) • MANIPULATIONSSICHERE VORRICHTUNG
• ANTI-TAMPER DEVICE
• DISPOSITIF INVOLABLE
- (71) CHING, Michael Keith, 5 Bulkeley Close, Englefield Green, Surrey TW20 0NS, GB
(72) CHING, Michael Keith, Englefield Green, Surrey TW20 0NS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

F16B 43/00 → (51) **H01R 4/66**

F16C 3/00 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **F16C 19/00** (11) **1 664 560 A1***
F16C 35/077
H02K 5/173
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04768541.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003995 17.09.2004
(87) WO 2005/028886 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321950
(54) • LAGERANORDNUNG
• A BEARING ASSEMBLY
• ENSEMBLE ROULEMENT
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) CROSSLEY, Peter Lee, Gloucestershire GL8 8TA, GB
CHILDE, Matthew John, Wiltshire SN12 8PR, GB
(74) Hucker, Nerys, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

F16C 19/00 → (51) **G01L 5/00**

F16C 25/08 → (51) **F16H 48/08**

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 664 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783768.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029676 10.09.2004
(87) WO 2005/028891 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321807
(54) • DYNAMISCHE FLUIDLAGEREINHEIT
• FLUID DYNAMIC BEARING UNIT
• UNITE PALIER FLUIDE DYNAMIQUE
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
(72) OBARA, Rikuro, Kitasaku-Gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
(74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE

(51) **F16C 35/067** (11) **1 664 562 A1***
B21D 28/26

(25) En (26) En
(21) 04768325.5 (22) 03.09.2004

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

(86) GB 2004/003778 03.09.2004
(87) WO 2005/024257 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320650

(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *A BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER*

(71) NSK Europe Ltd, 16 Blandford Avenue, Long Eaton,
Nottingham NG10 3LG, GB

(72) FISK, Richard, William, Nottingham NG10 3LG, GB

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor LLP
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16C 35/077 → (51) **F16C 19/00**

F16D 1/09 → (51) **B41F 31/30**

F16D 1/09 → (51) **F16D 3/223**

(51) **F16D 3/20** (11) **1 664 563 A1***
C21D 9/00 **C23C 8/80**

(25) De (26) De
(21) 04765208.6 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010294 15.09.2004
(87) WO 2006/029641 2006/12 23.03.2006

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GELENKBAUTEILEN MIT VERBESSERTER
VERSCHLEISSFESTIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING JOINT COMPO-
NENTS HAVING AN IMPROVED RESIST-
ANCE TO WEAR AND TEAR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS
D'ARTICULATION A PROPRIETES D'USURE
AMELIOREES*

(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse
130, 53797 Lohmar, DE

(72) WELSCHOF, Hans-Heinrich, 63517 Rodenbach, DE
HILDEBRANDT, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE
REHER, Frank, 57482 Wenden, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06,
50944 Köln, DE

(51) **F16D 3/223** (11) **1 664 564 A1***
F16D 1/09

(25) De (26) De
(21) 04740545.1 (22) 02.07.2004

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

(86) EP 2004/007181 02.07.2004
(87) WO 2005/033537 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342497

(54) • *ANBINDUNGSSYSTEM FÜR EINE WELLE
AN EIN GELENK*
• *SYSTEM FOR CONNECTING A SHAFT TO A
JOINT*
• *SYSTEME POUR RELIER UN ARBRE A UNE
ARTICULATION*

(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Dieselstrasse 59,
63165 Mülheim am Main, DE

(72) DISSER, Claus, 63500 Seligenstadt, DE
NIEDERHÜFNER, Manfred, 65456 Hanau, DE

(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **F16D 3/50** (11) **1 664 565 A1***

(25) En (26) En
(21) 05765836.1 (22) 18.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) KR 2005/001898 18.06.2005
(87) WO 2006/001622 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 KR 2004048062

(54) • *FLEXIBLE ÜBERTRAGUNGSWELLE*
• *FLEXIBLE TRANSMISSION SHAFT*
• *ARBRE DE TRANSMISSION SOUPLE*

(71) Monasump Co., Ltd., 3-MA-815 Sihwa Industrial
Complex Jeongwang-dong, Siheung-city Kyungki-
do 429-935, KR

(72) LEE, Man-Soo, Seoul 137-758, KR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16D 23/06** (11) **1 664 566 A1***
F16H 57/04

(25) De (26) De
(21) 04764442.2 (22) 25.08.2004

(84) FR IT

(86) EP 2004/009465 25.08.2004
(87) WO 2005/036008 2005/16 21.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10345350

(54) • *SYNCHRONKUPPLUNG FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG-STUFENGETRIEBE*
• *SYNCHRONIZER CLUTCH FOR A MOTOR
VEHICLE MULTISTEP REDUCTION GEAR*
• *EMBAYAGE DE SYNCHRONISATION POUR
UN ENGRENAGE REDUCTEUR DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann
Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-
Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach,
DE

(72) FINK, Stefan, 71720 Oberstenfeld, DE
HINK, Alexander, 74223 Flein, DE
PFANNSCHMIDT, Joern, 71642 Ludwigsburg, DE

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/12**

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16D 25/12** (11) **1 664 567 A1***
F16D 25/0638 **F16D 21/06**

(25) De (26) De
(21) 04726452.8 (22) 08.04.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/003756 08.04.2004
(87) WO 2004/104439 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 DE 10323514

(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE LAMELLENKUPPLUNG FÜR EIN DOP-
PELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *CLUTCH DEVICE, IN PARTICULAR A MULTI-
PLATE CLUTCH FOR A DOUBLE-CLUTCH
GEARBOX*
• *DISPOSITIF D'EMBAYAGE, EN PARTICU-
LIER EMBAYAGE A DISQUES POUR UNE
BOITE DE VITESSES A EMBAYAGE DOU-
BLE*

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) HÖBEL, Peter, 75242 Neuhausen, DE

(51) **F16D 27/118** (11) **1 664 568 A1***

(25) En (26) En
(21) 04768506.0 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/003960 16.09.2004
(87) WO 2005/026570 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 GB 0321824

(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND DIE
KUPPLUNGSVORRICHTUNG ENTHALTEN-
DES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *COUPLING DEVICE AND TRANSMISSION
SYSTEM INCLUDING THE COUPLING
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT ET SYS-
TEME DE TRANSMISSION COMPRENANT
LEDIT DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT*

(71) Zeroshift Limited, 7 Vermont Place, Tongwell,
Milton Keynes MK15 8JA, GB

(72) ARTIN, William, Wesley, Milton Keynes MK6 3EP,
GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Midsummer House, 413 Midsummer
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

F16D 41/12 → (51) **A62B 35/04**

(51) **F16D 41/20** (11) **1 664 569 A1***
B60N 2/44 **E05F 11/50**

(25) De (26) De
(21) 04786768.4 (22) 09.09.2004

(84) DE ES FR

(86) DE 2004/002048 09.09.2004
(87) WO 2005/024264 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342491
16.12.2003 DE 10361148

(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG ZUR ERZEU-
GUNG EINER BEIDSEITIGEN DREHBEWE-
GUNG*
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR PRODUCING A
TWO-SIDED ROTATIONAL MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE PERMETTANT LA
PRODUCTION D'UN MOUVEMENT DE
ROTATION BILATERAL*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) KLOPP, Marcus, 96450 Coburg, DE
ANGERMÜLLER, Stephanie, 96279 Weidhausen, DE
WEIB, Matthias, 96472 Rödental, DE
SCHECK, Georg, 96479 Weitramsdorf, DE
KRÜGER, Frieder, 96271 Grub, DE

(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann,
Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F16D 55/04** (11) **1 664 570 A2***

(25) En (26) En
(21) 04789026.4 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031428 24.09.2004
(87) WO 2005/031182 2005/14 07.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 24.09.2003 US 670124

(54) • *BREMSSATTEL FÜR SCHEIBENBREMSAN-
ORDNUNG UND VERFAHREN UND VOR-*

- RICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- BRAKE CALIPER FOR DISC BRAKE ASSEMBLY AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME
 - ETRIER DE FREIN POUR ENSEMBLE DE FREIN A DISQUE ET PROCEDE ET APPAREIL POUR LE PRODUIRE
- (71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) MORAIS, Eduardo, South Lyon, MI 48178, US
- (74) MILLER, Harry, Canton, MI 48188, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **F16D 55/48** (11) **1 664 571 A1***
F16D 65/46
- (25) En (26) En
- (21) 04775475.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001374 24.09.2004
- (87) WO 2005/028905 2005/13 31.03.2005
- (30) 25.09.2003 SE 0302554
25.09.2003 SE 0302553
10.06.2004 SE 0401480
- SCHEIBENBREMSE
 - A DISC BRAKE
 - FREIN A DISQUE
- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- F16D 59/00** → (51) **A62B 35/04**
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 664 572 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04764269.9 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/009284 19.08.2004
- (87) WO 2005/028907 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342271
- REIBBELAG-LAMELLE
 - FRICTION LINING PLATES
 - DISQUE A GARNITURE DE FRICTION
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) EPPLE, Thomas, 88090 Immenstaad, DE
- BECKMANN, Jörg, 88048 Friedrichshafen, DE
- CAMPANER, Bruno, F-33650 La Brede, FR
- DONGES, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
-
- F16D 65/16** → (51) **B60T 7/00**
- (51) **F16D 65/18** (11) **1 664 573 A1***
F03D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 04764722.7 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009763 02.09.2004
- (87) WO 2005/038286 2005/17 28.04.2005
- (30) 23.09.2003 DE 20314822 U
- AZIMUTBREMSE FÜR WINDKRAFTANLAGEN
 - AZIMUTH BRAKE FOR WIND POWER SYSTEMS
 - FREIN AZIMUTAL POUR EOLIENNES
- (71) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 33813 Oerlinghausen, DE
- (72) AGARDY, Gabor-Josef, 32052 Herford, DE
-
- EDZARDS, Jörn, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, D-33617 Bielefeld, DE
-
- F16D 65/46** → (51) **F16D 55/48**
- (51) **F16F 1/00** (11) **1 664 574 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04757120.3 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023176 19.07.2004
- (87) WO 2005/036013 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.09.2003 US 666196
- (54) • IN EINEM ÄUSSEREN BUND ANGEBRACHTER EINSTELLBARER DÄMPFER MIT STEUERVENTIL
- ADJUSTABLE DAMPER WITH CONTROL VALVE, MOUNTED IN AN EXTERNAL COLLAR
 - AMORTISSEUR REGLABLE PRESENTANT UNE SOUPAPE DE REGLAGE, MONTE SUR UNE BAGUE EXTERIEURE
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) HOLMIERS, David, B-Linter 3350, BE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 1/00** (11) **1 664 575 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04768606.8 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004062 23.09.2004
- (87) WO 2005/031186 2005/14 07.04.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 24.09.2003 GB 0322404
- (54) • AKTIVER SCHWINGUNGSDÄMPFER UND VERFAHREN
- ACTIVE VIBRATION ABSORBER AND METHOD
 - ABSORBEUR DE VIBRATIONS ACTIF ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB
- (72) STOTHERS, Ian McGregor, Saham Toney, Norfolk IP25 7ET, GB
- SCOTT, Ivan, Anthony, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9LJ, GB
- HINCHLIFFE, Richard, Andrew, Stockport, Cheshire SK6 4LU, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- F16F 1/366** → (51) **B29C 63/10**
- F16F 7/00** → (51) **B60S 1/04**
- F16F 7/12** → (51) **B60R 21/00**
- (51) **F16F 9/08** (11) **1 664 576 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04783460.1 (22) 08.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/029219 08.09.2004
- (87) WO 2005/032861 2005/15 14.04.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 19.09.2003 US 666472
-
- (54) • VERSTÄRKER ZUR ANPASSUNG VON LUFTFEDERDRUCK FÜR FREQUENZABHÄNGIGEN STOSSDÄMPFER
- BOOSTER TO ADAPT AIR SPRING PRESSURE FOR FDD SHOCK ABSORBER
 - AMPLIFICATEUR PERMETTANT D'ADAPTER LA PRESSION DU RESSORT PNEUMATIQUE A L'AMORTISSEUR FDD
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) LEMMENS, Luc, B-3600 Genk, BE
- SCHL, Jacobus, NL- Overasselt, NL
- VANHOVE, Henri, B-3800 St. Truiden, BE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/34** (11) **1 664 577 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04778661.1 (22) 19.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/023255 19.07.2004
- (87) WO 2005/026572 2005/12 24.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 655663
- (54) • ABLASVENTIL MIT DREHPUNKT ZUR VERWENDUNG IN EINEM STOSSDÄMPFER
- FULCRUM BLOW OFF VALVE FOR USE IN A SHOCK ABSORBER
 - SOUPAPE DE SURPRESSION ARTICULEE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN AMORTISSEUR
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) DEFERME, Stefan, Heusden-Zolder 3550, BE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/34** (11) **1 664 578 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04782103.8 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/027541 25.08.2004
- (87) WO 2005/036017 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.09.2003 US 666051
- (54) • HUBABHÄNGIGE UMGEHUNG
- STROKE DEPENDENT BYPASS
 - DERIVATION DEPENDANT DE LA COURSE
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) DEFERME, Stefan, B-3550 Heusden-Zolder, BE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/34** (11) **1 664 579 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04782227.5 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/027698 25.08.2004
- (87) WO 2005/036018 2005/16 21.04.2005
- (30) 15.09.2003 US 662544
- (54) • EINZELROHRKOLBENVENTILSYSTEM MIT SELEKTIVER ENTLÜFTUNG
- MONOTUBE PISTON VALVING SYSTEM WITH SELECTIVE BLEED
 - SYSTEME MONOTUBE DE VALVE A PISTON AVEC PURGE SELECTIVE
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) DEFERME, Stefan, B-3550 Heusden-Zolder, BE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 664 580 A1***
F16J 15/34
(25) En (26) En
(21) 04783735.6 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029626 10.09.2004
(87) WO 2005/033547 2005/15 14.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670584
(54) • *TEMPERATURAUSGEGLEICHENER DOPPELWIRKENDER GLEITRING*
• *TEMPERATURE COMPENSATED DUAL ACTING SLIP RING*
• *BAGUE COLLECTRICE A ACTION DOUBLE ET A COMPENSATION THERMIQUE*
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) VANMECHELEN, Patrick, B-3803 Sint-Truiden, BE
HOLVIERS, David, B-3350 Linter, BE
SCHURMANS, Rudi, B-3850 Nieuwerkerken, BE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/49** (11) **1 664 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783732.3 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029623 10.09.2004
(87) WO 2005/033548 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 US 667913
(54) • *HOCHLEISTUNGS-BASISVENTIL*
• *HEAVY DUTY BASE VALVE*
• *SOUPAPE A GROS DEBIT*
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) DEFERME, Stefan, B-3550 Heusden-Zolder, BE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/50** (11) **1 664 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780221.0 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/025351 05.08.2004
(87) WO 2005/036019 2005/16 21.04.2005
(30) 15.09.2003 US 662547
(54) • *HUBABHÄNGIGE DÄMPFUNG*
• *STROKE DEPENDENT DAMPING*
• *AMORTISSEMENT EN FONCTION DE LA COURSE D'UN PISTON*
- (71) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) DE MOLINA, Simon, Anne, B-105-5024 Marche-Les-Dames, BE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/512** (11) **1 664 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778756.9 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/023403 20.07.2004
(87) WO 2005/036020 2005/16 21.04.2005
(30) 15.09.2003 US 662546
(54) • *INTEGRIERTES KENNZEICHNUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN STOSSDÄMPFER*
• *INTEGRATED TAGGING SYSTEM FOR AN ELECTRONIC SHOCK ABSORBER*
• *SYSTEME DE MARQUEUR INTEGRE POUR UN ABSORBEUR DE CHOCS ELECTRONIQUE*
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) MAES, Mario, B-3690 Zutendaal, BE
-
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/52** (11) **1 664 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784599.5 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/030783 21.09.2004
(87) WO 2005/030506 2005/14 07.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 25.09.2003 US 671354
(54) • *STOSSDÄMPFER MIT VERBESSERTEM WÄRMEAUSSDEHNUNGS-AUSGLEICH*
• *IMPROVED THERMAL EXPANSION COMPENSATION SHOCK ABSORBER*
• *ABSORBEUR DE CHOCS AMELIORE A COMPENSATION DE DIFFERENCES DE DILATATION THERMIQUE*
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) SCHURMANS, Rudi, B-3850 Nieuwerkerken, BE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/53** (11) **1 664 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781856.2 (22) 23.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/027251 23.08.2004
(87) WO 2005/036021 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670667
(54) • *ELEKTRO-RHEOLOGISCHE ODER MAGNETO-RHEOLOGISCHE GESTEUERTE HYDRAULISCHE DROSSELUNG*
• *ELECTRO-RHEOLOGICAL OR MAGNETO-RHEOLOGICAL CONTROLLED HYDRAULIC RESTRICTION*
• *ETRANGLEMENT HYDRAULIQUE COMMANDE PAR EFFET ELECTORRHEOLOGIQUE OU MAGNETORRHEOLOGIQUE*
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) SCHURMANS, Rudi, B-3850 Nieuwerkerken, BE
MAES, Mario, B-3690 Lutendaal, BE
HOLVIERS, David, B-3350 Linter, BE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 9/56** (11) **1 664 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780936.3 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026174 12.08.2004
(87) WO 2005/036022 2005/16 21.04.2005
(30) 15.09.2003 US 662662
(54) • *ABGESTUFTES VENTILSYSTEM FÜR STOSSDÄMPFER*
• *SHOCK ABSORBER STAGED VALVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUPAPES ETAGEES D'AMORTISSEUR*
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) DE MOLINA, Simon, Anne, B-105-5024 Marche-Les-Dames, BE
TUTS, Jean-Marie, B-8-3830 Wellen, BE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F16F 15/02** (11) **1 664 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744791.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051472 17.08.2004
(87) WO 2005/024266 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 EP 03103305
19.04.2004 EP 04101604
(54) • *STELLGLIEDANORDNUNG FÜR AKTIVE SCHWINGUNGSISOLIERUNG MIT EINER TRÄGHEITSBEZUGSMASSE*
• *ACTUATOR ARRANGEMENT FOR ACTIVE VIBRATION ISOLATION COMPRISING AN INERTIAL REFERENCE MASS*
• *AGENCEMENT ACTIONNEUR D'ISOLATION ACTIVE DE VIBRATIONS A MASSE INERTIELLE DE REFERENCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERVOORDELDONK, Michael, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUIJL, Theo, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJS, Robertus, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MULLER, Johannes, C., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- F16F 15/123** → (51) **F16F 15/129**
-
- (51) **F16F 15/129** (11) **1 664 588 A1***
F16F 15/123
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816131.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050431 14.09.2004
(87) WO 2005/026575 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0350551
(54) • *REIBKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG, MIT MEHRFUNKTIONSMITTEL*
• *FRICITION CLUTCH, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, COMPRISING MULTIFUNCTIONAL MEANS*
• *EMBRAYAGE A FRICTION, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, COMPORTANT DES MOYENS MULTIFONCTION*
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) BOUDIN, Jérôme, F-80000 AMIENS, FR
CAUMARTIN, Laurent, F-80600 BEAUVESNES, FR
-
- F16H 3/12** → (51) **F16H 47/06**
-
- (51) **F16H 3/72** (11) **1 664 589 A1***
B62D 5/04 **B62D 5/00**
(25) De (26) De
(21) 04741418.0 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009198 17.08.2004
(87) WO 2005/036027 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342681
(54) • *FAHRZEUGLENKUNG MIT EINRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES ÜBERSETZUNGS-VERHÄLTNISSSES*
• *VEHICLE STEERING SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR ALTERING THE TRANSMISSION RATIO*

• *DIRECTION DE VEHICULE AVEC DISPOSITIF POUR MODIFIER LE RAPPORT DE TRANSMISSION*

(71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE

(72) ARBANAS, Viktor, CH-5400 Baden, CH

(51) **F16H 7/24** (11) **1 664 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766554.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/051856 20.08.2004
(87) WO 2005/024272 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10341197

(54) • *WERKZEUG ZUR MONTAGE EINES ELASTISCHEN RIEMENS AUF EINEN STARREN RIEMENTRIEB*
• *TOOL FOR MOUNTING AN ELASTIC BELT ON A RIGID BELT DRIVE*
• *OUTIL DESTINE AU MONTAGE D'UNE COURROIE ELASTIQUE SUR UN ENTRAINEMENT A COURROIE FIXE*

(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) LIN, Cheng-Kuo, 30167 Hannover, DE
MOSES, Reinhold, 37632 Eimen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16H 29/04** (11) **1 664 591 A2***
F16H 35/02 **F16H 37/08**
(25) En (26) En
(21) 04783135.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/028781 03.09.2004
(87) WO 2005/026577 2005/12 24.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 08.09.2003 US 500704 P

(54) • *VERSTELLBARE BEWEGUNGSSTEUER-VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *VARIABLE MOTION CONTROL DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A MOUVEMENT VARIABLE ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) HAN, Kyung Soo, 224 Charmuth Road, Timonium, MD 21093, US

(72) HAN, Kyung Soo, Timonium, MD 21093, US

(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

F16H 35/02 → (51) **F16H 29/04**

F16H 37/08 → (51) **F16H 29/04**

F16H 37/08 → (51) **F16H 29/04**

(51) **F16H 47/06** (11) **1 664 592 A1***
F16H 3/12
(25) De (26) De
(21) 04764724.3 (22) 02.09.2004
(84) DE

(86) EP 2004/009765 02.09.2004
(87) WO 2005/040640 2005/18 06.05.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343972

(54) • *GETRIEBEBAUEINHEIT*
• *GEARBOX MODULE*
• *MODULE DE BOITE DE VITESSES*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 47/06** (11) **1 664 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786967.2 (22) 20.09.2004
(84) DE

(86) EP 2004/010521 20.09.2004
(87) WO 2005/028923 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343971
19.09.2003 DE 10343906
07.10.2003 DE 10347037

(54) • *ÜBERBRÜCKUNGSSCHALTUNG FÜR HYDRODYNAMISCHE KOMPONENTEN*
• *LOCKUP CLUTCH FOR HYDRODYNAMIC COMPONENTS*
• *EMBRAYAGE DE PONTAGE POUR COMPOSANTS HYDRODYNAMIQUES*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE
BROCKMANN, Rolf, 89522 Heidenheim, DE
BROCKMANN, Rolf, 89522 Heidenheim, DE
KOCH, Werner, 73326 Deggingen, DE
BECKE, Martin, 89075 Ulm, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 48/04** (11) **1 664 594 A2***
B21J 5/02 **B21K 1/26**
(25) En (26) En
(21) 04761786.5 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB

(86) CA 2004/001623 15.09.2004
(87) WO 2005/026576 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 15.09.2003 US 503009 P

(54) • *DIFFERENTIAL MIT GESENKGESCHMIEDETEM GEHÄUSE*
• *DIFFERENTIAL WITH DIE FORMED HOUSING*
• *DIFFERENTIEL COMPRENANT UN BOITIER MATRICE*

(71) Tesma International Inc., 1000 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5R8, CA

(72) PASCOE, David, Mark, Newmarket, Ontario L3X 2H1, CA
DORIGO, David, Oakville, Ontario L6M 3W5, CA
MU, Cheng, Toronto, Ontario M6C 2M4, CA
LI, Jianwen, Toronto, Ontario M6H 3C1, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 48/04** (11) **1 664 595 A1***
F16H 57/02 **F16C 25/08**

(25) De (26) De
(21) 04741080.8 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/007933 15.07.2004
(87) WO 2005/028924 2005/13 31.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338635

(54) • *DIFFERENTIALGETRIEBE FÜR FAHRZEUGE*
• *DIFFERENTIAL GEAR FOR VEHICLES*
• *ENGRENAGE DIFFERENTIEL POUR VEHICULES*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) RASTEL, Hans, 86949 Windach, DE

SCHINAGL, Stefan, 80805 München, DE
GIELISCH, Frank, 85757 Karlsfeld, DE
STEINBERGER, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 49/00 → (51) **E05F 15/16**

(51) **F16H 55/17** (11) **1 664 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761805.3 (22) 20.09.2004
(84) CZ DE FR GB IT PL

(86) CA 2004/001642 20.09.2004
(87) WO 2005/026583 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504570 P

(54) • *NICHTKREISFÖRMIGE DREHKOMPONENTE*
• *NON-CIRCULAR ROTARY COMPONENT*
• *CONSTITUANT ROTATIF NON CIRCULAIRE*

(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA

(72) GAJEWSKI, Witold, Richmond Hill, Ontario L4S 1A8, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 57/02 → (51) **F16H 48/08**

F16H 57/04 → (51) **F16D 23/06**

F16H 61/24 → (51) **G05G 5/06**

F16J 1/00 → (51) **F02F 3/00**

F16J 9/06 → (51) **F16J 9/20**

(51) **F16J 9/20** (11) **1 664 597 A1***
F16J 9/06
(25) De (26) De
(21) 04786701.5 (22) 01.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE

(86) DE 2004/001939 01.09.2004
(87) WO 2005/024277 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340312

(54) • *MEHRTEILIGER LABSTREIFRING FÜR KOLBEN- UND VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *MULTIPART OIL WIPING RING FOR PISTONS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SEGMENT RACLEUR D'HUILE EN PLUSIEURS PARTIES POUR PISTONS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) FIEDLER, Rolf-Gerhard, 73240 Wendlingen, DE

(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 9/22 → (51) **F02F 3/00**

F16J 15/08 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/08 → (51) **H01M 2/08**

F16J 15/10 → (51) **H01M 2/08**

(51) **F16J 15/16** (11) **1 664 598 A1***
F16J 15/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787147.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/052192 15.09.2004
(87) WO 2005/026586 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310866

- (54) • DYNAMISCHE SELBSTAUSGLEICHSDICHTUNG
- SELF-COMPENSATING DYNAMIC JOINT
- JOINT DYNAMIQUE AUTOCOMPENSE
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) MOREAU, Dominique, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/16**

F16J 15/34 → (51) **F16F 9/36**

- (51) **F16K 1/02** (11) **1 664 599 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782580.7 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/028136 30.08.2004
- (87) WO 2005/027270 2005/12 24.03.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 09.09.2003 US 501357 P 26.08.2004 US 926737
- (54) • VERBINDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOPPELN EINER BIOVERARBEITUNGSEINRICHTUNG AN EINE MEDIENQUELLE
- CONNECTOR APPARATUS AND METHOD OF COUPLING BIOPROCESSING EQUIPMENT TO A MEDIA SOURCE
- APPAREIL CONNECTEUR ET PROCEDE DE COUPLAGE D'UN EQUIPEMENT DE PROCEDE BIOTECHNOLOGIQUE A UNE SOURCE DE SUBSTANCE
- (71) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
- (72) WHALL, Joseph, M., River Falls, WI 54022, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 7/04** (11) **1 664 600 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04789109.8 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/031702 27.09.2004
- (87) WO 2005/031198 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 605385
- (54) • QUETSCHVENTIL
- PINCH VALVE
- ROBINET A MANCHON
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis, Missouri 63136, US
- (72) DILLE, Joseph, C., Telford, PA 18969, US
- (74) Bibby, William Mark, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

- (51) **F16K 7/04** (11) **1 664 601 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04820717.9 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/025946 10.08.2004
- (87) WO 2005/060393 2005/27 07.07.2005
- (88) 09.03.2006

- (30) 11.08.2003 US 494433 P
- (54) • MIKROFLUIDISCHE INTEGRATION IN GROSSEM AUSMASS
- MICROFLUIDIC LARGE SCALE INTEGRATION
- INTEGRATION MICROFLUIDE A GRANDE ECHELLE
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) STUDER, Vincent, F-75013 Paris, FR
- QUAKE, Stephen, R., San Marino, California 91108, US
- ANDERSON, W., French, San Marino, California 91108, US
- MAERKL, Sebastian, J., Pasadena, California 91106, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW MERLIN House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

F16K 11/072 → (51) **B01D 53/047**

- (51) **F16K 15/02** (11) **1 664 602 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783357.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029072 08.09.2004
- (87) WO 2005/026593 2005/12 24.03.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 08.09.2003 US 501296 P 08.09.2004 US 935937
- (54) • RÜCKSCHLAGVENTIL
- CHECK VALVE
- CLAPET
- (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 - 9th Street North, St. Petersburg, Florida 33710, US
- (72) MACKAL, Glenn, H., St. Petersburg, FL 33713, US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16K 15/14 → (51) **A62C 2/06**

F16K 21/08 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F16K 21/18** (11) **1 664 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04743084.8 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002733 24.06.2004
- (87) WO 2005/001319 2005/01 06.01.2005
- (30) 24.06.2003 GB 0314680
- (54) • VERBESSERTES VENTILSYSTEM
- IMPROVED VALVE SYSTEM
- SYSTEME DE ROBINET PERFECTIONNE
- (71) Picton, Michael, Hartham House Stoeley Road Easton, Huntingdon, Kent PE28, GB
- Bell, Thomas Henry, 33B St Catherine's Road, Perth PH1 5SA, GB
- (72) Picton, Michael, Huntingdon, Kent PE28, GB
- Bell, Thomas Henry, Perth PH1 5SA, GB
- (74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **F16K 31/02** (11) **1 664 604 A2***
- F16K 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04783130.0 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/028775 03.09.2004
- (87) WO 2005/026592 2005/12 24.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 500718 P
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON REIBUNGSKRÄFTEN UND ZUM AUSGLEICH VON GEDÄCHTNISLEGIERUNGSBETÄTIGTEN VENTILEN UND -VENTILSYSTEMEN BEI HOHEN TEMPERATUREN
- A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FRICTIONAL FORCES AND FOR COMPENSATING SHAPE MEMORY ALLOY-ACTUATED VALVES AND VALVE SYSTEMS AT HIGH TEMPERATURES
- SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LES FORCES DE FROTTEMENT ET DE COMPENSER LA POSITION DES SOUPAPES ET DES SYSTEMES DE SOUPAPES ACTIONNEES PAR UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME A DES TEMPERATURES ELEVEES
- (71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
- (72) SZILAGYI, Andrei, Danville, CA 94506, US
- VON BEHRENS, Peter, Emery, Antioch, CA 94509, US
- GHORBAL, Ali, Antioch, CA 94509, US
- SURENDRAN, Sandheep, K., San Francisco, CA 94110, US
- MAEDER, Jean-Pierre, Moraga, CA 94556, US
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

F16K 31/02 → (51) **A61M 16/00**

F16K 31/06 → (51) **B01D 35/157**

F16K 31/06 → (51) **G05D 16/20**

F16K 31/26 → (51) **A61M 16/00**

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/02**

- (51) **F16L 1/00** (11) **1 664 605 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03781541.2 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/034542 30.10.2003
- (87) WO 2004/106794 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 US 474040 P 02.10.2003 US 678013
- (54) • BEWÄSSERUNGSKUPPLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- IRRIGATION COUPLING APPARATUS AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROC D DE RACCORDEMENT D'IRRIGATION
- (71) ORBIT IRRIGATION PRODUCTS, INC., P.O. Box 328, Bountiful, UT 84010, US
- (72) ERICKSEN, Kent, C., North Salt Lake, UT 84054, US
- SMITH, Alan, John, Bountiful, UT 84010, US
- ERICKSEN, Michael, Ray, Farmington, UT 84025, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F16L 3/08** (11) **1 664 606 A1***
H02G 3/30 (26) **F16B 21/07**
F16B 21/16 (22) **F16B 5/06**

(25) De (26) De
(21) 04764275.6 (22) 19.08.2004

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

(86) EP 2004/009291 19.08.2004
(87) WO 2005/036041 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342729

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN WENIGSTENS EINES LÄNGLICHEN GEGENSTANDES AN EINEM GRUNDTEIL**
• **DEVICE FOR FASTENING AT LEAST ONE ELONGATE OBJECT TO A BASE**
• **DISPOSITIF POUR FIXER AU MOINS UN OBJET ALLONGE SUR UNE PIECE DE BASE**

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
(72) KURTH, Martin, 79576 Weil am Rhein - Ötlingen, DE
TREMMELE, Günter, 79739 Schwörstadt, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16L 7/00** (11) **1 664 607 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787284.1 (22) 01.09.2004

(84) DK FI GB IE NL
(86) FR 2004/002229 01.09.2004
(87) WO 2005/028938 2005/13 31.03.2005
(30) 08.09.2003 FR 0310563

(54) • **VERBESSERTE BEABSTANDUNGS- UND ZENTRIERVORRICHTUNG FÜR EINEN STARREN DOPPELWANDIGEN KANAL MIT NIEDRIGEM WÄRMEÜBERTRAGUNGS-KOEFFIZIENTEN**
• **IMPROVED SPACING AND CENTRING DEVICE FOR A RIGID DOUBLE-WALL DUCT WITH A LOW HEAT TRANSFER COEFFICIENT**
• **DISPOSITIF D'ESPACEMENT ET DE CENTRAGE PERFECTIONNE POUR CONDUITE RIGIDE A DOUBLE ENVELOPPE A FAIBLE COEFFICIENT DE TRANSFERT THERMIQUE**

(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) HOFFMANN, Philippe, F-75017 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 9/12 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 9/147** (11) **1 664 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 05774592.9 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2005/001152 30.06.2005
(87) WO 2006/005297 2006/03 19.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032028
19.05.2005 DE 102005023751

(54) • **LEITUNGSROHR ZUM TRANSPORT VON MEDIEN**
• **CONDUIT FOR CONVEYING MEDIA**

• **CONDUITE POUR LE TRANSPORT DE MILIEUX**

(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) MELCHER, Walter, 49545 Tecklenburg, DE
REITER, Ulrich, 49074 Osnabrück, DE
GEYER, Christoph, 49076 Osnabrück, DE
TRIQUET, Christian, 49143 Bissendorf, DE
KONCZALLA, Matthias, 49090 Osnabrück, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16L 11/15 → (51) **F16L 13/02**

(51) **F16L 13/02** (11) **1 664 609 A1***
F16L 11/15 (26) **F16L 33/26**

(25) De (26) De
(21) 04786706.4 (22) 02.09.2004

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

(86) DE 2004/001965 02.09.2004
(87) WO 2005/026600 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341853

(54) • **METALLSCHLAUCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLSCHLAUCHS**
• **FLEXIBLE METAL TUBE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A METAL TUBE**
• **TUYAU FLEXIBLE METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUYAU FLEXIBLE METALLIQUE**

(71) FRIEDRICH PRÖWIG INH. GERDA WIELE GMBH & CO. KG, Madamenweg 77, 38120 Braunschweig, DE
(72) LINDEMANN, Werner, 38120 Braunschweig, DE
BEUTLER, Timm, 38106 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F16L 21/06** (11) **1 664 610 A1***
F16L 27/113

(25) De (26) De
(21) 04769260.3 (22) 02.09.2004

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

(86) IB 2004/002853 02.09.2004
(87) WO 2005/022020 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 CH 150703

(54) • **ROHRKUPPLUNG**
• **PIPE UNION**
• **RACCORD DE TUYAUX**

(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
(72) SUDAR, Damir, CH-7310 Bad Ragaz, CH
(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **F16L 23/036** (11) **1 664 611 A1***
F16L 37/12

(25) En (26) En
(21) 04766287.9 (22) 22.07.2004

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

LT LV
(86) EP 2004/051573 22.07.2004
(87) WO 2005/026601 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 IT MI20031772

(54) • **KUPPELBARER FLANSCH MIT KLEMMBAK-KEN ZUR VERBINDUNG VON ROHREN FÜR DEN TRANSPORT VON PETROCHEMI-**

SCHEN FLUIDEN, GASEN UND VERFLÜSSIGTEN GASEN

• **COUPLABLE FLANGE WITH CLAMPING JAWS FOR THE CONNECTION OF PIPES FOR THE TRANSPORT OF PETROCHEMICAL FLUIDS, GASES AND LIQUEFIED GASES**
• **BRIDE POUVANT ETRE COUPLEE A DES MORS DE SERRAGE POUR LE RACCORDEMENT DE CONDUITES DESTINEES AU TRANSPORT DE LIQUIDES PETROCHIMIQUES, DE GAZ ET DE GAZ LIQUEFIES**

(71) Bormioli, Lorenzo, Via Carlo Cerato, 14, 35100 Padova, IT
(72) Bormioli, Lorenzo, 35100 Padova, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16L 27/113 → (51) **F16L 21/06**

(51) **F16L 29/00** (11) **1 664 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816158.2 (22) 30.03.2004

(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/009660 30.03.2004
(87) WO 2005/025452 2005/12 24.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 08.09.2003 US 657479

(54) • **KUPPLUNG MIT GERINGER LECKRATE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN**
• **LOW SPILL FARM COUPLING**
• **ACCOUPLLEMENT A FAIBLE DEVERSEMENT ACCIDENTEL UTILISE EN AGRICULTURE**

(71) Snap Title Technologies Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZEIBER, Dennis, Erie, PA 16510, US
WADDING, Paul, J., Centerville, PA 16404, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE

F16L 33/26 → (51) **F16L 13/02**

(51) **F16L 37/00** (11) **1 664 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785101.9 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031595 24.09.2004
(87) WO 2005/031174 2005/14 07.04.2005
(88) 09.02.2006
(30) 25.09.2003 US 506081 P

(54) • **UM SEINE SCHWERLINIE VERDREHBARER DRUCKRING FÜR ROHRVERBINDUNGEN**
• **CENTROIDALLY TWISTABLE COMPRESSION RING FOR PIPE JOINTS**
• **BAGUE DE COMPRESSION A TORSION CENTROIDE POUR RACCORDES DE TUYAUX**

(71) United States Pipe and Foundry Company, LLC, 3300 First Avenue North, Birmingham, AL 35222, US
(72) COPELAND, Daniel, A., Bessemer, AL 35022-4123, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

F16L 37/12 → (51) **F16L 23/036**

(51) **F16L 55/164** (11) **1 664 614 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04761900.2 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CH 2004/000560 07.09.2004
 (87) WO 2005/024286 2005/11 17.03.2005
 (30) 11.09.2003 EP 03405667
 (54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER AUS
 MEHREREN TEILSTÜCKEN ZUSAM MENGE-
 SETZTEN ROHRLEITUNG, INSBESONDERE
 EINER GAS-ROHRLEITUNG
 • METHOD FOR SEALING A PIPE CONDUIT,
 ESPECIALLY ASSEMBLED FROM A PLU-
 RALITY OF SECTIONS, ESPECIALLY A GAS
 PIPE CONDUIT
 • PROCEDE POUR ASSURER L'ETANCHEITE
 D'UNE CONDUITE CONSTITUEE DE PLU-
 SIEURS PARTIES, EN PARTICULIER UNE
 CONDUITE DE GAZ
 (71) Suter, Michael, Oberhof, 6340 Baar, CH
 (72) Suter, Michael, 6340 Baar, CH
 (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler, Volpert, Kandler,
 Hermstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F16L 55/165** (11) **1 664 615 A1***
H02G 9/06
 (25) Fi (26) En
 (21) 04767050.0 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FI 2004/000536 15.09.2004
 (87) WO 2005/028941 2005/13 31.03.2005
 (30) 24.09.2003 FI 20031377
 (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINES
 ROHRS DURCH EINSETZEN EINES
 ERSATZROHR IN EIN ALTROHR
 • METHOD FOR MODIFICATION OF A PIPE
 COMPRISING INSERTION OF A REPLACE-
 MENT PIPE INTO A HOST PIPE
 • PROCEDE DE MODIFICATION D'UN TUYAU
 (71) Ojala, Matti, Nokitontunkuja 1 A 4, 02200 Espoo, FI
 Tolvanen, Tapio, Halmatie 1 B, 33470 Ylöjärvi, FI
 (72) Ojala, Matti, 02200 Espoo, FI
 Tolvanen, Tapio, 33470 Ylöjärvi, FI
 (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
 16, 00101 Helsinki, FI

F16L 59/02 → (51) **C04B 30/02**

(51) **F16L 59/065** (11) **1 664 616 A1***
E04B 1/80 **F25D 23/06**
 (25) De (26) De
 (21) 04764960.3 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010017 08.09.2004
 (87) WO 2005/026605 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 DE 10342859
 (54) • FORMKÖRPER ZUR WÄRMEISOLATION
 • THERMALLY INSULATING MOLDED ELE-
 MENT
 • CORPS MOULE D'ISOLATION THERMIQUE
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) FECHNER, Frank, 49448 Lemförde, DE
 FRITZ, Ralf, 86926 Greifenberg, DE
 BIEDERMANN, Anja, 49356 Diepholz, DE
 KROGMANN, Jörg, 49393 Lohne, DE

F16P 3/14 → (51) **B21D 55/00**

(51) **F17C 13/08** (11) **1 664 617 A2***
F17C 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 04769182.9 (22) 26.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) IB 2004/002761 26.08.2004
 (87) WO 2005/022028 2005/10 10.03.2005
 (88) 26.05.2005
 (30) 28.08.2003 JP 2003303991
 (54) • GASZUFUHRVORRICHTUNG
 • GAS SUPPLY APPARATUS
 • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
 Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) INOUE, Shozo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
 Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F17C 13/12 → (51) **F17C 13/08**

(51) **F17D 3/01** (11) **1 664 618 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 04775422.1 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) SE 2004/001318 14.09.2004
 (87) WO 2006/019341 2006/08 23.02.2006
 (30) 16.09.2003 SE 0302470
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND AUF-
 RECHTERHALTEN EINES GEWÜNSCHTEN
 DRUCKS/STROMS
 • DEVICE FOR GENERATING AND MAINTAIN-
 ING A DESIRED PRESSURE/FLOW
 • DISPOSITIF POUR GENERER ET POUR
 MAINTENIR UNE PRESSION/ECOULEMENT
 VOULU
 (71) Lagafors Fabriks AB, Box 5, 312 21 Laholm, SE
 (72) MEYER, Knut, DK-2800 Lyngby, DK
 (74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB,
 Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

(51) **F21L 2/00** (11) **1 664 619 A1***
F21L 4/00 **H02J 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04710449.2 (22) 12.02.2004
 (84) DE FR GB
 (86) IB 2004/000360 12.02.2004
 (87) WO 2005/012784 2005/06 10.02.2005
 (30) 01.08.2003 US 632317
 (54) • FAHRZEUGLADEGERÄT/-TASCHENLAMPE
 • VEHICLE CHARGER/FLASHLIGHT
 • CHARGEUR/LAMPE DE POCHE POUR
 VEHICULES
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
 Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) COPE, Jason, Mebane, NC 27302, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21L 4/00** (11) **1 664 620 A1***
F21S 9/02 **F21V 5/04**
 (25) De (26) De
 (21) 04763693.1 (22) 31.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/008621 31.07.2004
 (87) WO 2005/028949 2005/13 31.03.2005
 (30) 05.09.2003 DE 10341478
 (54) • LEUCHE
 • LIGHT
 • LAMPE

(71) A1. Light and More Lichttechnik GmbH, Asemweg
 5, 73249 Wernau, DE
 (72) WILLNER, Gert, 71573 Allmensbach/Tal, DE
 (74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,
 71665 Vaihingen/Enz, DE

F21L 4/00 → (51) **F21L 2/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **1 664 621 A2***
F21V 29/00 **F21V 23/06**
 (25) It (26) En
 (21) 04769180.3 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002756 26.08.2004
 (87) WO 2005/024291 2005/11 17.03.2005
 (88) 02.06.2005
 (30) 04.09.2003 IT T020030673
 (54) • MIT LEUCHTDIODEN VERSEHENER STAB
 • BAR PROVIDED WITH LED LIGHT
 • RAMPE LUMINEUSE EQUIPEE DE DIODES
 ELECTROLUMINESCENTES
 (71) Space Cannon VH S.p.A., Strada per Felizzano,
 15043 Fubine, IT
 (72) BAIARDI, Bruno, I-15023 Felizzano, IT
 (74) Dini, Roberto, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour
 3, 10060 None (Torino), IT

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26**

F21S 8/10 → (51) **G02B 6/00**

F21S 8/12 → (51) **B60Q 1/00**

F21S 9/02 → (51) **F21L 4/00**

F21V 5/04 → (51) **F21L 4/00**

F21V 7/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 7/00 → (51) **G02B 27/01**

F21V 7/20 → (51) **F21V 7/22**

(51) **F21V 7/22** (11) **1 664 622 A1***
F21V 7/20
 (25) SI (26) En
 (21) 04716079.1 (22) 01.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) SI 2004/000012 01.03.2004
 (87) WO 2005/028952 2005/13 31.03.2005
 (30) 23.09.2003 SI 200300240
 17.12.2003 SI 200300307
 06.02.2004 SI 200400041
 (54) • REFLEKTOR
 • REFLECTOR
 • REFLECTEUR
 (71) Hella Lux Slovenija, Proizvodnja Svetlobne Opreme
 Za Motorna In Druga Vozila, d.o.o., Letalska c. 17,
 1000 Ljubljana, SI
 KRALJ, Ales, Okiskega 25, 1000 Ljubljana, SI
 (72) KRALJ, Ales, 1000 Ljubljana, SI
 TRCEK, Mihael, 1262 Dol Pri Ljubljani, SI
 ADAMLJE, Ales, 1296 Sentvid Pri Sticni, SI
 LOGAR, Ales, 1000 Ljubljana, SI
 KRAMER, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
 FACIJA, Franc, 1370 Logatec, SI
 (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

- (51) **F21V 21/04** (11) **1 664 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770779.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IT 2004/000480 07.09.2004
(87) WO 2005/024297 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 IT FI20030235
(54) • EINBAULEUCHTE MIT VORRICHTUNG ZUM
SCHNELLEN MONTIEREN UND DEMONTIE-
REN DER LAMPE
• RECESSED TYPE LIGHTING FIXTURE WITH
DEVICE FOR QUICKLY MOUNTING AND
DISMOUNTING THE LAMP
• LUMINAIRE DU TYPE EN CREUX POUR VU
D'UN DISPOSITIF POUR MONTER ET
DEMONTÉ RAPIDEMENT LA LAMPE
- (71) TARGETTI SANKEY S.p.A., Via Pratese 164, I-50145
Firenze, IT
(72) TARGETTI, Giampaolo, I-50133 Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti
SpA Corso dei Tintori 25, I-50122 Firenze, IT

F21V 23/06 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 664 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755041.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/018652 11.06.2004
(87) WO 2005/027574 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 10.09.2003 US 659575
09.03.2004 US 796369
(54) • LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG
• LED LIGHTING ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE A DEL
- (71) GALLI, Robert D., 135 Circuit Drive, North Kingston,
RI 02852, US
(72) GALLI, Robert D., North Kingston, RI 02852, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F21V 29/00 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 664 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764630.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009664 30.08.2004
(87) WO 2005/028954 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342595
(54) • LICHT-MODUL FÜR GROSSVERANSTAL-
TUNGEN
• LIGHT MODULE FOR BIG EVENTS
• MODULE D'ECLAIRAGE DESTINE A DES
EVENEMENTS DE GRANDE TAILLE
- (71) Hansel, Simon, Gillstrasse 30, 58239 Schwerte, DE
Stienen, Thomas, Habichtstrasse 19, 59425 Unna,
DE
(72) Hansel, Simon, 58239 Schwerte, DE
Stienen, Thomas, 59425 Unna, DE

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 664 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781503.0 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026828 17.08.2004
(87) WO 2005/020872 2005/10 10.03.2005

- (88) 16.06.2005
(30) 26.08.2003 US 649904
(54) • UNABHÄNGIGE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINBEHÄLTER
• SELF-CONTAINED ILLUMINATION DEVICE FOR MEDECINE CONTAINERS
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AUTONOME POUR CONTENANTS POUR MEDICAMENTS
- (71) Harrell, William T., 3243 Duke Circle, Germantown,
TN 38139, US
(72) WILLIAMS, Roy, E., Collierville, TN 38017, US
CALLIES, Brian, M., Memphis, TN 38120, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

- (51) **F21Y 111/00** (11) **1 664 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821492.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029646 09.09.2004
(87) WO 2005/084169 2005/37 15.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 18.09.2003 US 666708
(54) • FUNKTIONALE ANWENDUNG VON PHOTOCHROMEN VERBINDUNGSMATERIALIEN AUF PRODUKTE
• FUNCTIONAL APPLICATION OF PHOTOCHROMIC COMPOUND MATERIALS TO PRODUCTS
• APPLICATION FONCTIONNELLE DE MATÉRIAUX A BASE DE COMPOSES PHOTOCHROMES A DES PRODUITS
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) LEVY, Rami, C., Plantation, Florida 33324, US
GRAY, Robert, C., Deerfield Beach, Florida 33442,
US
NILSEN, Ryan, M., Pompano, Florida 33064, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **F22B 37/42** (11) **1 664 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782574.0 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028125 30.08.2004
(87) WO 2005/021123 2005/10 10.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 29.08.2003 US 652824
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINES DAMPFKESSELSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING A STEAM BOILER SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR OPTIMISER UN SYSTEME DE CHAUDIERE A VAPEUR
- (71) TTI Technologies, Inc., 17920 Daves Avenue,
Monte Sereno, CA 95030, US
(72) ROWE, Michael, Bridgewater, NJ 08801, US
GOETSCH, John, P., Orange, MA 01364, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F22D 1/00** (11) **1 664 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781920.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027321 20.08.2004
(87) WO 2005/036055 2005/16 21.04.2005
(88) 06.04.2006
(30) 25.09.2003 US 671843
06.05.2004 US 841735
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HEIZEN VON SCHWIMMBECKEN UND HEILBÄDERN MIT DAMPF
• SYSTEM AND METHOD OF HEATING SWIMMING POOLS AND SPAS WITH STEAM
• SYSTEME ET PROCEDES POUR CHAUFFER DES PISCINES ET DES SPAS AVEC DE LA VAPEUR
- (71) Phillips, Keith A., 13341 E. Cochise Road,
Scottsdale, AZ 85259, US
(72) Phillips, Keith A., Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **F23D 11/44** (11) **1 664 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765303.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010404 16.09.2004
(87) WO 2005/031212 2005/14 07.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342763
(54) • GASBRENNER FÜR FLÜSSIGEN BRENNSTOFF
• GAS BURNER FOR LIQUID FUELS
• BRULEUR POUR DU COMBUSTIBLE LIQUIDE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STUMPF, Elmar, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **F23G 5/30** (11) **1 664 631 A1***
A62D 3/00
(25) De (26) De
(21) 04765005.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010072 09.09.2004
(87) WO 2005/026618 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341610
(54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON FESTEN ABFÄLLEN
• METHOD FOR INCINERATING SOLID WASTE
• PROCEDE D'INCINERATION DE DECHETS SOLIDES
- (71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549
Düsseldorf, DE
(72) SAMANT, Gurudas, 35112 Fronhausen/Lahn, DE
LISCHKE, Gunnar, 47807 Krefeld, DE
LEHMANN, Eckhardt, 40878 Ratingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

F23K 5/00 → (51) **F23N 1/00**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 664 632 A1***
F23N 1/02 **F23K 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03818517.9 (22) 08.09.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) IT 2003/000533 08.09.2003
- (87) WO 2005/024302 2005/11 17.03.2005
- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZUFUHR EINES BRENNSTOFFGASES ZU EINER BRENNERVORRICHTUNG
• A SYSTEM FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF A FUEL GAS TO A BURNER APPARATUS
• SYSTEME DE REGULATION DE LA FOURNITURE DE GAZ COMBUSTIBLE A UN APPAREIL A BRULEUR
- (71) Sit la Precisa S.p.a., Viale Dell'industria, 31/33, 35129 Padova, IT
- (72) GIACOMELLI, Massimo, I-30035 Mirano, IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

F23N 1/02 → (51) **F23N 1/00****F23Q 7/00** → (51) **F02P 19/02**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 664 633 A1***
G06F 3/033
- (25) De (26) De
- (21) 04765142.7 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010223 13.09.2004
- (87) WO 2005/026620 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342321
- (54) • STEUERUNG FÜR EIN HAUSHALTGERÄT UND ANZEIGE VON INFORMATIONEN
• CONTROL FOR A DOMESTIC APPLIANCE AND DISPLAY OF INFORMATION
• COMMANDE D'APPAREIL MENAGER ET AFFICHAGE D'INFORMATIONS
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) PLANKL, Manfred, 83301 Traunreut, DE
ULMER, Michael, 83301 Traunreut, DE
ROGENHOFER, Hans, 83607 Holzkirchen, DE
BALK, Katja, 83355 Grabenstätt, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 664 634 A1***
F28F 1/14 **F28D 1/053**
- (25) En (26) En
- (21) 04728518.4 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004184 21.04.2004
- (87) WO 2005/026622 2005/12 24.03.2005
- (30) 17.09.2003 IT V120030176
- (54) • KLIMAAANLAGE
• AIR-CONDITIONER
• CLIMATISEUR
- (71) De Bei, Gianluca, Vicolo Bonamigo, 7, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) DE BEI, Gianluca, I-36061 Bassano del Grappa, IT
DE BEI, Claudio, I-36061 Bassano del Grappa, IT
- (74) Bettello, Pietro, et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F24F 3/12 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **F24F 11/053** (11) **1 664 635 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04749200.4 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001191 13.08.2004
- (87) WO 2005/017418 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 EP 03445096
- (54) • TEMPERATURREGELVERFAHREN- UND VORRICHTUNG FÜR EIN RAUM MIT ELEKTRISCHEN ANLAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR TEMPERATURE CONTROL IN A SPACE CONTAINING ELECTRIC EQUIPMENT
• METHODE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE TEMPERATURE POUR UNE PIECE CONTENANT DU MATERIEL ELECTRIQUE
- (71) Ingenjörfirma Kontrollelektronik Hjärtström & Kalen Aktiebolag, Virkesgatan 5, 614 31 Söderköping, SE
- (72) HJÄRTSTRÖM, Torsten, S-603 75 Norrköping, SE
KALÉN, Hans, S-614 90 Söderköping, SE
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F24F 13/10 → (51) **A62C 2/06****F25B 9/00** → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F25B 40/00** (11) **1 664 636 A1***
F25B 41/06
- (25) En (26) En
- (21) 04762831.8 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000611 16.09.2004
- (87) WO 2005/028971 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 DK 200301374
- (54) • KREISLAUF MIT ZWEISTUFIGER KAPILLARROHRDROSSELUNG UND EMPFÄNGER
• CIRCUIT WITH TWO-STEP CAPILLARY TUBE THROTTLING AND RECEIVER
• CIRCUIT POSSEDANT UN ETRANGLEMENT EN DEUX ETAPES A TUBES CAPILLAIRES ET UN RECEPTEUR
- (71) Zimmermann, Lars Christian Wulff, Hojgardsparken 18, 8380 Trige, DK
- (72) Zimmermann, Lars Christian Wulff, 8380 Trige, DK

F25B 41/06 → (51) **F25B 40/00**

- (51) **F25B 47/02** (11) **1 664 637 A1***
F25B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04780577.5 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025767 10.08.2004
- (87) WO 2005/022055 2005/10 10.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 646253
- (54) • ABTAUMETHODOLOGIE FÜR WÄRMEPUMPENWASSERHEIZSYSTEM
• DEFROSTING METHODOLOGY FOR HEAT PUMP WATER HEATING SYSTEM
• METHODOLOGIE DE DEGIVRAGE DE SYSTEME DE CHAUFFE-EAU A POMPE A CHALEUR
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) PONDICQ-CASSOU, Nicolas, F-69004 Lyon, FR
GOUX, Jean-Philippe, F-69780 Toussieu, FR
CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
CONCHA, Julio, Rocky Hill, CT 06067, US
SIENEL, Tobias, Manchester, CT 06040, US

- DOUZET, Sylvain, F-01700 Beynost, FR
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 664 638 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782200.2 (22) 25.08.2004
- (84) DE DK GB IT
- (86) US 2004/027654 25.08.2004
- (87) WO 2005/022049 2005/10 10.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 25.08.2003 US 497616 P
- (54) • KÜHLUNGSSTEUERSYSTEM
• REFRIGERATION CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE REFRIGERATION
- (71) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC., 1640 Airport Road, NW, Suite 104, Kennesaw, GA 30144, US
- (72) WALLACE, John, G., Acworth, GA 30102, US
ROHN, David, R., Canton, GA 30114, US
MAYNE, Alan, E., Peachtree City, GA 30269, US
JAYANTH, Nagaraj, Sidney, OH 45365, US
RENKEN, Troy, W., Troy, OH 45373, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25C 1/10** (11) **1 664 639 A1***
F25C 5/06 **F25C 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04761534.9 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2004/000173 13.09.2004
- (87) WO 2005/026631 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2003 BR 0303842
- (54) • EISFORMZUFUHRSYSTEM FÜR KÜHLGERÄTE
• ICE MOLD SUPPLY SYSTEM FOR REFRIGERATION APPLIANCES
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MOULE A GLACE POUR APPAREILS DE REFRIGERATION
- (71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12.995-32 andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) RIBEIRO, Joel, 89221-007 Joinville - SC, BR
FLOETER JÚNIOR, Rodolfo, 89201-810 Joinville - SC, BR
SILVA, Edson Adriano da, 89204-420 Joinville - SC, BR
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **F25C 1/22** (11) **1 664 640 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04744694.3 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051342 30.07.2004
- (87) WO 2005/010447 2005/05 03.02.2005
- (30) 31.07.2003 TR 200301242
- (54) • EISHERSTELLUNGSMASCHINE
• ICE MAKER
• MACHINE A GLACONS
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR
- (72) ERCAN, Veysi, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
- OZYUKSEL, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

GUMUSLU, Tarik, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
KARASU, Ali M., Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
CELİK, Ridvan Kadir, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
KARA, Ahmet, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
ARISOY, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

F25C 1/22 → (51) **F25C 1/10**

F25C 5/06 → (51) **F25C 1/10**

(51) **F25D 1/00** (11) **1 664 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782236.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027714 25.08.2004
(87) WO 2005/022058 2005/10 10.03.2005
(88) 19.01.2006
(30) 25.08.2003 US 497530 P
17.02.2004 US 545155 P
(54) • TRAGBARE WASSERKÜHLER ZUR VERWENDUNG MIT FLUIDEN IN BEUTELN UND FLUIDE IN BEUTELN ZUR VERWENDUNG DAMIT
• PORTABLE WATER COOLER FOR USE WITH BAGGED FLUIDS AND BAGGED FLUIDS FOR USE THEREWITH
• RAFFRAICHISSEUR D'EAU PORTATIF A UTILISER AVEC DES LIQUIDES ENSACHES ET LIQUIDES ENSACHES POUR LEDIT RAFFRAICHISSEUR
(71) Macler, Henry, II, 2107 Oliver Road, Monroe, LA 71201, US
Macler, Jeffrey, E., Rt. 1 Box 1710, Texumseh, MO 65760, US
Avery, Steven, 11582 S. Lizzie Cove, South Jordan, UT 84095, US
(72) Macler, Henry, II, Monroe, LA 71201, US
Macler, Jeffrey, E., Texumseh, MO 65760, US
Avery, Steven, South Jordan, UT 84095, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 664 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764171.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009179 16.08.2004
(87) WO 2005/024317 2005/11 17.03.2005
(30) 14.08.2003 DE 20312620 U
(54) • KÄLTEGERÄT MIT TÜRSICHERUNG
• REFRIGERATION DEVICE HAVING A DOOR SAFETY CATCH
• APPAREIL FRIGORIFIQUE DOTE D'UNE SECURITE DE PORTE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE
LINKE, Christine, 89423 Gundelfingen, DE

F25D 23/06 → (51) **F16L 59/065**

(51) **F25D 23/12** (11) **1 664 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763967.9 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008954 10.08.2004
(87) WO 2005/017426 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336832
(54) • KÄLTEGERÄT MIT WASSERFÜHRENDEN EINBAUTEN
• REFRIGERATOR WITH INTEGRATED WATER SUPPLY
• APPAREIL FRIGORIFIQUE A ELEMENTS DE CONDUITE D'EAU INCORPORES
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ATHANASIOU, Athanasios, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 25/00** (11) **1 664 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784744.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031006 21.09.2004
(87) WO 2005/031226 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505559 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINATION VON LEBENSMITTELTEILCHEN UND SPEISEEIS
• METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING FOOD PARTICLES AND ICE CREAM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMBINER DES PARTICULES ALIMENTAIRES ET DE LA GLACE
(71) Dippin' Dots, Inc., 5101 Charter Oak Drive, Paducah, KY 42001, US
(72) JONES, Curt, Brentwood, TN 37027, US
JONES, Stan, Vienna, IL 62995, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F25D 29/00** (11) **1 664 645 A1***
H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 04745238.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000425 30.07.2004
(87) WO 2005/012813 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 IT RM20030138 U
(54) • VORRICHTUNG FÜR TELEFONISCHEN ALARM FÜR INDUSTRIEKÜHLVORRICHTUNGEN
• DEVICE OF TELEPHONIC ALARM FOR INDUSTRIAL REFRIGERATORS
• DISPOSITIF D'ALARME TELEPHONIQUE POUR REFRIGERATEURS INDUSTRIELS
(71) Fusco, Maurizio, Via Marziale 24, 00136 Rome, IT
(72) Fusco, Maurizio, 00136 Rome, IT

(51) **F26B 11/04** (11) **1 664 646 A1***
F26B 23/10
(25) En (26) En
(21) 04767040.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000526 10.09.2004
(87) WO 2005/024327 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 FI 20031304

(54) • ROTATIONS DAMPTROCKNUNGSVORRICHTUNG
• A ROTATING STEAM DRYING APPARATUS
• DISPOSITIF DE SECHAGE ROTATIF A VAPEUR
(71) Konepaja Kopar Oy, Sepänkatu 2, 39700 Parkano, FI
(72) TIITU, Olli, FIN-39700 Parkano, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F26B 21/08** (11) **1 664 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773505.5 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014417 24.09.2004
(87) WO 2005/031231 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333221
(54) • WÄRMEPUMPEN-TROCKNUNGSVORRICHTUNG, TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND TROCKNUNGSVERFAHREN
• HEAT PUMP TYPE DRYING APPARATUS DRYING APPARATUS AND DRYING METHOD
• APPAREIL DE SECHAGE DE TYPE POMPE A CHALEUR, APPAREIL DE SECHAGE ET PROCEDE DE SECHAGE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAMURA, Tomoichiro, JP
YAKUMARU, Yuuichi, JP
NISHIWAKI, Fumitoshi, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F26B 23/10 → (51) **F26B 11/04**

F27B 3/22 → (51) **F27D 3/18**

F27B 7/42 → (51) **C04B 7/36**

F27B 14/06 → (51) **C23C 16/04**

F27B 15/08 → (51) **C07C 27/00**

F27B 15/16 → (51) **C10G 11/00**

(51) **F27D 3/18** (11) **1 664 648 A2***
F27B 3/22 **C21C 5/52**
(25) En (26) En
(21) 04766176.4 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051437 09.07.2004
(87) WO 2005/005900 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 09.07.2003 IT MI20031397
(54) • BRENNER UND GASINJEKTIONSVORRICHTUNG
• A BURNER AND GAS-INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF BRULEUR ET D'INJECTION DE GAZ
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) RUSCIO, Enzo, I-33013 GEMONA DEL FRIULI, IT
CONTARDO, Claudio, I-33030 MURIS DI RAGOGNA, IT
TRAVAGLINI, Carlo, I-33100 UDINE, IT
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

F27D 11/02 → (51) **C23C 16/04**

F27D 17/00 → (51) C21C 5/38					
F27D 19/00 → (51) C04B 7/36					
(51) F28D 1/04 (11) 1 664 649 A1* F28F 9/00					
(25) De (26) De					
(21) 04763790.5 (22) 04.08.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) EP 2004/008740 04.08.2004					
(87) WO 2005/028981 2005/13 31.03.2005					
(30) 01.09.2003 DE 10340566					
(54) • MONTAGEANORDNUNG DER VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON W RME • MOUNTING ASSEMBLY FOR A HEAT EXCHANGER DEVICE • SYSTEME DE MONTAGE DU DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR					
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE					
(72) GONZ LEZ RECHEA, Pedro, 70178 Stuttgart, DE					
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE					
F28D 1/053 → (51) F24F 1/00					
F28D 1/053 → (51) F28F 9/02					
(51) F28D 7/02 (11) 1 664 650 A1* F28F 9/02					
(25) En (26) En					
(21) 04766329.9 (22) 27.07.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) EP 2004/051619 27.07.2004					
(87) WO 2005/015105 2005/07 17.02.2005					
(30) 06.08.2003 EP 03077464					
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON HEISSGAS • APPARATUS AND PROCESS FOR COOLING HOT GAS • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REFROIDIR DES GAZ CHAUDS					
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL					
(72) FRIESE, Eckhard Heinrich Erich Otto, 51647 Gummersbach, DE					
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE					
PAPENDICK, Joachim, 51647 Gummersbach, DE					
VAN DER PLAS, Tycho Agien, NL-1031 CM Amsterdam, NL					
SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, 51647 Gummersbach, DE					
VOETEN, Edwin Bernardus Wilhelmus Gerardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL					
(51) F28D 7/02 (11) 1 664 651 A1* F28F 13/06					
(25) De (26) De					
(21) 04787107.4 (22) 07.09.2004					
(84) AT DE GB IT NL					
(86) EP 2004/052074 07.09.2004					
(87) WO 2005/024330 2005/11 17.03.2005					
(30) 09.09.2003 EP 03103329					
(54) • PNEUMATISCHE FÖRDERVORRICHTUNG MIT WÄRMETAUSCHER • PNEUMATIC DELIVERY DEVICE COMPRISING A HEAT EXCHANGER					
(71) Flatplate, Inc., 2161 Pennsylvania Avenue, York, PA 17404, US					
(72) WAND, Steven, Michael, York, PA 17404, US					
EMERY, Brian, James, York, PA 17404, US					
BOGART, James, Eric, Glen Rock, PA 17327, US					
• DISPOSITIF DE TRANSPORT PNEUMATIQUE COMPRENANT UN ECHANGEUR DE CHALEUR					
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU					
(72) GOEDERT, Paul, L-4350 Esch sur Alzette, LU					
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU					
(51) F28D 7/02 (11) 1 664 652 A2* F28F 1/00 H01L 23/34					
(25) En (26) En					
(21) 04788801.1 (22) 16.09.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) US 2004/030377 16.09.2004					
(87) WO 2005/028980 2005/13 31.03.2005					
(88) 09.09.2005					
(30) 17.09.2003 US 666263					
(54) • SYSTEM ZUR KONFIGURATION DER GEOMETRISCHEN PARAMETER FÜR EINEN MIKROKANALWÄRMETAUSCHER • SYSTEM FOR CONFIGURING THE GEOMETRIC PARAMETERS FOR A MICRO CHANNEL HEAT EXCHANGER • SYSTEME DE CONFIGURATION DES PARAMETRES GEOMETRIQUES D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR A MICROCANALUX, ET ECHANGEURS DE CHALEUR A MICROCANALUX AINSI CONFIGURES					
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP					
(72) FOLI, Augustine, Kwasi, Powell, OH 43065, US					
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB					
(51) F28D 9/00 (11) 1 664 653 A1* F02M 25/07					
(25) En (26) En					
(21) 04783587.1 (22) 10.09.2004					
(84) DE FR GB					
(86) US 2004/029401 10.09.2004					
(87) WO 2005/026639 2005/12 24.03.2005					
(30) 11.09.2003 US 661174					
(54) • WÄRMETAUSCHER • HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR THERMIQUE					
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US					
(72) DILLEY, Roland, Lomita, CA 90717, US					
AYRES, Steven, M., Redondo Beach, CA 90278, US					
BELDAM, Richard, Paul, Torrance, CA 90503, US					
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE					
(51) F28D 9/00 (11) 1 664 654 A1* F28F 3/04 F28F 13/00					
(25) En (26) En					
(21) 04781372.0 (22) 18.08.2004					
(84) DE FR IT SE					
(86) US 2004/026663 18.08.2004					
(87) WO 2005/019754 2005/09 03.03.2005					
(30) 19.08.2003 US 643689					
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENMERKMALEN • PLATE HEAT EXCHANGER WITH ENHANCED SURFACE FEATURES • ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES A CARACTERISTIQUES DE SURFACE AME-LIOREES					
(71) Flatplate, Inc., 2161 Pennsylvania Avenue, York, PA 17404, US					
(72) WAND, Steven, Michael, York, PA 17404, US					
EMERY, Brian, James, York, PA 17404, US					
BOGART, James, Eric, Glen Rock, PA 17327, US					
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
F28D 17/00 → (51) C21C 5/38					
F28F 1/00 → (51) F28D 7/02					
(51) F28F 1/12 (11) 1 664 655 A1*					
(25) De (26) De					
(21) 04763801.0 (22) 04.08.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) EP 2004/008754 04.08.2004					
(87) WO 2005/028987 2005/13 31.03.2005					
(30) 11.09.2003 DE 10342241					
(54) • WÄRMETAUSCHER • HEAT EXCHANGER • CHANGEUR THERMIQUE					
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE					
(72) WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE					
(74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE					
F28F 1/14 → (51) F24F 1/00					
(51) F28F 1/22 (11) 1 664 656 A1*					
(25) En (26) En					
(21) 03750966.8 (22) 19.09.2003					
(86) GB 2003/004139 19.09.2003					
(87) WO 2005/028988 2005/13 31.03.2005					
(54) • KÜHLRIPPE FÜR WÄRMETAUSCHER • HEAT EXCHANGER COOLING FIN • AILETTE DE REFROIDISSEMENT D'ECHANGEUR DE CHALEUR					
(71) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED, 4650 Kingsgate, Oxford Business Park South, Cascade Way, Oxford OX4 2SU, GB					
(72) BERGGREN, Göte, Gunnar, S-531 38 Lidköping, SE					
VIKLUND, Bengt, ke, S-467 30 Grästorp, SE					
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB					
F28F 3/04 → (51) F28D 9/00					
(51) F28F 9/00 (11) 1 664 657 A2* B21D 31/04 B23P 15/26					
(25) En (26) En					
(21) 04766299.4 (22) 23.07.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) EP 2004/051586 23.07.2004					
(87) WO 2005/015108 2005/07 17.02.2005					
(88) 21.04.2005					
(30) 06.08.2003 EP 03077463					
(54) • STRECKMETALL • EXPANDED METAL • METAL DEPLOYE					
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL					
(72) MULDER, Dominicus, Fredericus, 1031 CM Amsterdam, NL					
F28F 9/00 → (51) F28D 1/04					

(51) **F28F 9/02** (11) **1 664 658 A1***
F28F 9/18 **F28D 1/053**
(25) De (26) De
(21) 04786925.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010069 09.09.2004
(87) WO 2005/028990 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343239
(54) • WÄRME BERTRAGER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) EMRICH, Karsten, 70197 Stuttgart, DE
HELMS, Werner, 73730 Esslingen, DE
RECK, Markus, 70565 Stuttgart, DE
WEISE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co.
KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469
Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) **F28D 7/02**

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02**

F28F 13/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 13/06 → (51) **F28D 7/02**

(51) **F28F 27/02** (11) **1 664 659 A2***
F01M 11/03
(25) De (26) De
(21) 04765448.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010572 21.09.2004
(87) WO 2005/031128 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 23.09.2003 DE 20314687 U
(54) • ÖLMODUL FÜR EINE BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• OIL MODULE FOR AN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE
• MODULE A HUILE DESTINE A UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147
Münster, DE
(72) GENDERMANN, Rainer, 48329 Havixbeck, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner
GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) **F41A 3/60** (11) **1 664 660 A1***
F41C 7/00 **F41C 27/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756047.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/001662 03.06.2003
(87) WO 2003/102488 2003/50 11.12.2003
(54) • DOPPELLAUFKÖRPER FÜR PERSÖNLICHE
SCHUSSWAFFE
• DOUBLE-BARRELLED BODY FOR A PER-
SONAL FIREARM
• CHASSIS BI-CANONS POUR ARME INDIVI-
DUELLE
(71) Courty, Philippe, 89, Boulevard Exelmans, 75016
Paris, FR
(72) Courty, Philippe, 75016 Paris, FR

(51) **F41C 3/00** (11) **1 664 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809729.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029610 10.09.2004
(87) WO 2005/026646 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501685 P
(54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINER
BELÜFTETEN VERBUNDLAUFSCHIENE
• PROCESS FOR IMPRINTING A COMPOSITE
VENTILATED RIB
• PROCEDE D'IMPRESSION DE BANDE VEN-
TILEE COMPOSITE
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive,
Madison, NC 27025-0700, US
(72) HASKIN, Andrew, F., Barneveld, NY 13304, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora
Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F41C 7/00 → (51) **F41A 3/60**

F41C 27/06 → (51) **F41A 3/60**

F41H 5/04 → (51) **B32B 5/08**

F42B 10/46 → (51) **F42B 12/06**

(51) **F42B 12/06** (11) **1 664 662 A1***
F42B 12/20 **F42B 10/46**
(25) De (26) De
(21) 03818607.8 (22) 17.09.2003
(84) CH DE FR GB LI SE

(86) CH 2003/000627 17.09.2003
(87) WO 2005/026652 2005/12 24.03.2005
(54) • DURCHSCHLAGS-GESCHOSS
• PIERCING PROJECTILE
• PROJECTILE PERFORANT
(71) Ruag Land Systems, Allmendstrasse 86, 3602
Thun, CH
(72) CONRAD, Markus, CH-3600 Thun, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent
Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954
Geroldswil, CH

F42B 12/20 → (51) **F42B 12/06**

(51) **F42B 12/34** (11) **1 664 663 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787338.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV
(86) FR 2004/002289 09.09.2004
(87) WO 2005/026653 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 FR 0310655
(54) • JAGDKUGEL MIT VERRINGERTEM AERO-
DYNAMISCHEM WIDERSTAND
• HUNTING BULLET WITH REDUCED AERO-
DYNAMIC RESISTANCE
• BALLE DE CHASSE A TRAINEE AERODYNA-
MIQUE REDUITE
(71) SAUVESTRE, Jean-Claude, 64, rue de la Vallée,
F-18230 Saint-Doulchard, FR
(72) SAUVESTRE, Jean-Claude, F-18230 Saint-
Doulchard, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

(51) **F42B 30/02** (11) **1 664 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817747.1 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026244 11.08.2004
(87) WO 2005/047802 2005/21 26.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 13.08.2003 US 641582
(54) • PIEZOELEKTRISCHES GESCHOSS ZUR
UNSCHÄDLICHMACHUNG
• PIEZOELECTRIC INCAPACITATION PRO-
JECTILE
• PROJECTILE DE NEUTRALISATION PIEZO-
ELECTRIQUE
(71) Harrington Group, Ltd., Ground Floor 16 Ord Street,
West Perth WA 6005, AU
(72) LEBOURGEOIS, John, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F42B 30/08 → (51) **F42B 12/06**

(51) **F42C 17/04** (11) **1 664 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821604.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028716 03.09.2004
(87) WO 2005/088235 2005/38 22.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 24.09.2003 US 670044
(54) • INDUKTIVE GESCHOSS-SCHNITTSTELLE
FÜR DIE GLEICHZEITIGE ÜBERTRAGUNG
VON DATEN UND ENERGIE
• PROJECTILE INDUCTIVE INTERFACE FOR
THE CONCURRENT TRANSFER OF DATA
AND POWER
• INTERFACE INDUCTIVE DE PROJECTILE
POUR LE TRANSFERT SIMULTANE DE
DONNEES ET DE PUISSANCE
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) DIETRICH, Mark C., Tucson, Arizona 85737, US
MAUGANS, Eric, C., Tucson, Arizona 85711, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **G01B 5/016** (11) **1 664 666 A1***
G01B 7/016

(25) En (26) En
(21) 04767994.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003402 06.08.2004
(87) WO 2005/015121 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 GB 0318388
(54) • TASTERSPITZE FÜR EINE ARBEITSSTÜCK-
KONTAKTIERUNGSSONDE
• STYLUS TIP FOR WORKPIECE CONTACT-
ING PROBE
• POINTE DE PALPEUR POUR SONDE DE
CONTACT AVEC PIECE DE FABRICATION
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) LEWICKA-SCHAFFER, Magdalena, Bristol South,
Gloucestershire BS35 2PX, GB

(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 5/30** (11) **1 664 667 A1***
(25) En (26) En

(21) 04738463.1 (22) 29.07.2004

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

(86) CZ 2004/000043 29.07.2004

(87) WO 2005/010460 2005/05 03.02.2005

(30) 31.07.2003 CZ 20032084

- (54) • APPARAT ZUR MESSUNG DER LINEAREN BELASTUNG IN MATERIALIEN
- SET FOR MEASURING THE LINEAR STRAIN IN MATERIALS
- ENSEMBLE DE MESURE DE CONTRAINTE LINEAIRE DANS DES MATERIAUX

(71) Zeman, Jindrich, Zitna 172, 251 70 Dobrujovice, CZ

(72) Zeman, Jindrich, 251 70 Dobrujovice, CZ

(74) Kratochvil, Vaclav, Sachta, Zmeskal & Partners Radlicka 28/663, 150 00 Praha 5 (Smichov), CZ

G01B 7/00 → (51) **H01L 21/00**

G01B 7/016 → (51) **G01B 5/016**

(51) **G01B 7/14** (11) **1 664 668 A2***
(25) En (26) En

(21) 04788839.1 (22) 18.09.2004

(84) DE GB

(86) US 2004/030725 18.09.2004

(87) WO 2005/029098 2005/13 31.03.2005

(88) 09.09.2005

(30) 19.09.2003 US 666165

- (54) • MAGNETSENSOR
- MAGNETIC SENSOR
- CAPTEUR MAGNETIQUE

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US

(72) BOMYA, Timothy, J., Westland, MI 48185, US

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

(51) **G01B 7/14** (11) **1 664 669 A1***
(25) En (26) En

(21) 04743361.0 (22) 12.07.2004

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

(86) GB 2004/003020 12.07.2004

(87) WO 2005/031250 2005/14 07.04.2005

(30) 27.09.2003 GB 0322655

- (54) • SENSOR ZUR KAPAZITIVEN MESSUNG DES ABSTANDS ZU EINEM OBJEKT
- SENSOR FOR CAPACITIVELY MEASURING THE DISTANCE TO AN OBJECT
- CAPTEUR POUR LA MESURE CAPACITIVE DE LA DISTANCE A LAQUELLE SE TROUVE UN OBJET

(71) Future Technology (R & D) Ltd., Unit 3, Dene Valley Business Centre, Kineton, Warwick CV35 0JD, GB

(72) ELLIOTT, Howard, Kineton Warwick CV35 0JD, GB

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 664 670 A2***
(25) En (26) En

(21) 04782653.2 (22) 30.08.2004

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

(86) US 2004/028219 30.08.2004

(87) WO 2005/025894 2005/12 24.03.2005

(88) 06.05.2005

(30) 10.09.2003 US 659466

- (54) • REIFENINSPEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- TIRE INSPECTION APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDE D'INSPECTION DE PNEUS

(71) Shearographics, LLC, 118 Indianwood Road, Lake Orion, MI 48362-1509, US

(72) SHAW, Eugene, Lake Orion, MI 48360, US

WRIGHT, Forrest, S., Rochester, MI 48037, US

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charoluis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01B 9/02 → (51) **G03F 7/20**

G01B 11/00 → (51) **G03F 7/20**

G01B 11/02 → (51) **G03F 7/20**

G01B 11/06 → (51) **B23K 11/06**

G01B 11/06 → (51) **C23C 18/16**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 664 671 A1***
(25) FI (26) En

(21) 04735588.8 (22) 01.06.2004

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

(86) FI 2004/050079 01.06.2004

(87) WO 2004/106852 2004/50 09.12.2004

(30) 02.06.2003 FI 20035080

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DURCHGANGS EINER AUF EINER RINGFORM ZU BIEGENDEN GLASTAFEL
- METHOD FOR MEASURING THE SAGGING OF A GLASS PANEL TO BE BENT ON A RING MOULD
- PROCÉDE DE MESURE DU RAMOLLISSEMENT D'UN PANNEAU DE VERRE A FLECHIR SUR UN MOULE ANNULAIRE

(71) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) JANHUNEN, Toivo, FI-36200 Kangasala, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01B 15/00** (11) **1 664 672 A2***
E21C 39/00

(25) En (26) En

(21) 04779356.7 (22) 29.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024262 29.07.2004

(87) WO 2005/012944 2005/06 10.02.2005

(88) 08.12.2005

(30) 29.07.2003 US 490443 P

- (54) • GEOSTEERING-DETEKTOREN FÜR KONTINUIERLICHE HAUER DES BOHRTYPUS
- GEOSTEERING DETECTORS FOR BORING-TYPE CONTINUOUS MINERS

• DETECTEURS DE PILOTAGE GEOLOGIQUE DESTINES A DES MACHINES DE CREUSEMENT CONTINUES DE TYPE PERFORATION

(71) FREDERICK MINING CONTROLS, LLC, 1769B Jeff Road, Huntsville, AL, US

(72) FREDERICK, Larry, D., Huntsville, AL 35806, US

MEDLEY, Dwight, Fayetteville, TN 37334, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 664 673 A1***
(25) En (26) En

(21) 04768610.0 (22) 24.09.2004

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

(86) GB 2004/004066 24.09.2004

(87) WO 2005/031254 2005/14 07.04.2005

(30) 24.09.2003 GB 0322362

- (54) • MESSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG AUF MASCHINENWERKZEUGEN
- MEASURING METHODS FOR USE ON MACHINE TOOLS
- PROCÉDES DE MESURE A METTRE EN OEUVRE SUR DES MACHINES-OUTILS

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) McFARLAND, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB

(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 664 674 A1***
(25) De (26) De

(21) 04765447.0 (22) 21.09.2004

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

(86) EP 2004/010571 21.09.2004

(87) WO 2005/031259 2005/14 07.04.2005

(30) 22.09.2003 EP 03021134

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER LAGE EINES HANDHALTBAREN MESSGERÄTES IM RAUM
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE SPATIAL POSITION OF A HAND-HELD MEASURING APPLIANCE
- PROCÉDE ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION SPATIALE D'UN APPAREIL DE MESURE PORTABLE

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH

GÄCHTER, Bernhard, CH-9436 Balgach, CH

AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 19/72** (11) **1 664 675 A1***
G01J 9/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 04766597.1 (22) 25.08.2004

(84) DE FR GB

(86) EP 2004/051904 25.08.2004

(87) WO 2005/031261 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 FR 0311317

- (54) • SENSOREINRICHTUNG ZUR DETEKTION DER INTERFEROMETRISCHEN DREHGESCHWINDIGKEIT UND MIT EINER OPTISCHEN FASER
- SENSOR DEVICE USED TO DETECT INTERFEROMETRIC ROTATIONAL SPEED AND COMPRISING AN OPTICAL FIBRE

- *DISPOSITIF CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION INTERFEROMETRIQUE A FIBRE OPTIQUE*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) HUIGNARD, Jean-Pierre, THALES Intell. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- BRIGNON, Arnaud, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G01C 19/72** (11) **1 664 676 A2***
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 04788991.0 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031337 24.09.2004
(87) WO 2005/031260 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 24.09.2003 US 668189
- (54) • *FASEROPTISCHE MESSSPULE MIT ISOTROPEN EIGENSCHAFTEN*
• *FIBER OPTIC SENSING COIL WITH ISOTROPIC PROPERTIES*
• *BOBINE DE DETECTION A FIBRE OPTIQUE PRESENTANT DES PROPRIETES ISOTROPES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LANGE, Charles, H., Glendale, AZ 85310, US
- MALKIN, Michael, M., Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 664 677 A1***
G08G 5/04 **G05D 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04766733.2 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052078 08.09.2004
(87) WO 2005/031262 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311320
- (54) • *ABSTANDSSCHÄTZVERFAHREN FÜR EIN DYNAMISCHEN WEGNEBENBEDINGUNGEN UNTERLIEGENDES BEWEGLICHES OBJEKT*
• *DISTANCE-ESTIMATION METHOD FOR A TRAVELLING OBJECT SUBJECTED TO DYNAMIC PATH CONSTRAINTS*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE DISTANCE POUR UN MOBILE SOUMIS A DES CONTRAINTES DYNAMIQUES DE PARCOURS*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BITAR, Elias, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- MARTY, Nicolas, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 664 678 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04786654.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001734 23.09.2004
(87) WO 2005/029001 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 504967 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES UNTERWASSEROBJEKTS IN ECHTZEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF AN UNDERWATER OBJECT IN REAL-TIME*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET SOUS L'EAU EN TEMPS REEL*
- (71) HYDRO-QUEBEC, Technologie et Développement Ind., Direction Valorisation, 1000, rue Sherbrooke Est, 16e étage, Montréal, Québec H3A 3G4, CA
- (72) BLAIN, Michel, Saint-Amable, Québec J0L 1N0, CA
- HOUDE, Régis, Sainte-Julie, Québec J3E 3C1, CA
- LALIBERT, Richard, Sainte-Julie, Québec J3E 3C1, CA
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G01C 21/16** (11) **1 664 679 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04783452.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029210 08.09.2004
(87) WO 2005/026662 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657413
- (54) • *GPS/IMU-TAKTSSYNCHRONISATION INSBESONDERE FÜR DIE TIEF-INTEGRATION*
• *GPS/IMU CLOCK SYNCHRONIZATION PARTICULARLY FOR DEEP INTEGRATION*
• *SYNCHRONISATION D'HORLOGE DE SYSTEME GPS/MESUREUR INERTIEL NOTAMMENT POUR UNE INTEGRATION PROFONDE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BYE, Charles, T., Eden Prairie, MN 55347, US
- SCHIPPER, Brian, W., Brooklyn Park, MN 55443, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 23/00** (11) **1 664 680 A2***
G09G 5/00 **G06T 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 04821549.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031117 23.09.2004
(87) WO 2005/084021 2005/36 09.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 23.09.2003 US 669194
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ANZEIGEN MEHRERER DATENKATEGORIEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISPLAYING MULTIPLE DATA CATEGORIES*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE CATEGORIES DE DONNEES MULTIPLES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) GANNON, Aaron, James, Anthem, AZ 85086, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01D 5/26** → (51) **G01D 5/353**
- (51) **G01D 5/353** (11) **1 664 681 A1***
G01D 5/26 **G01R 15/24**
- (25) En (26) En
(21) 04768564.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004018 20.09.2004
(87) WO 2005/029005 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 GB 0321804
- (54) • *SYSTEM FÜR FERNMESSUNGEN*
• *SYSTEM FOR REMOTE MEASUREMENTS*
• *SYSTEME POUR MESURES A DISTANCE*
- (71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) NIEWCZAS, Pawel, Cambuslang, Glasgow G72 7FZ, GB
- MCDONALD, James Rufus, Near Stewarton, Ayrshire KA3 3ED, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **G01D 5/353** (11) **1 664 682 A1***
G01L 1/24 **G08B 13/186**
- (25) En (26) En
(21) 04768620.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004076 24.09.2004
(87) WO 2005/031270 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322351
- (54) • *FASEROPTISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *FIBRE-OPTIC SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) HILL, David, John, c/o QinetiQ Limited, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
- NASH, Philip, John, c/o QinetiQ Limited, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
- (74) Yelland, Carl, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park lvely Road, Farnborough, Hants, GU14 0LX, GB
-
- G01D 5/353** → (51) **G01L 11/02**
- (51) **G01D 11/24** (11) **1 664 683 A2***
H05K 5/02
- (25) En (26) En
(21) 04821667.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029212 08.09.2004
(87) WO 2005/090924 2005/39 29.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 08.09.2003 US 657779
- (54) • *LUFTSPALTISSOLATOR FÜR DIE KURZZEITBELICHTUNG GEGENÜBER EINER HOCHTEMPERATURUMGEBUNG*
• *AIR-GAP INSULATOR FOR SHORT-TERM EXPOSURE TO A HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENT*
• *ISOLANT A FENTES D'AERATION POUR L'EXPOSITION DE COURTE DUREE A UN ENVIRONNEMENT DE TEMPERATURE ELEVEE*

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US
- (72) MCCOLLUM, Dave, R., Cedarville, IL 61013, US
SKARLUPKA, Michael, J., Freeport, IL 61032, US
EHLERS, Wayne, L., Lanark, IL 61046, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

G01D 11/24 → (51) **G01P 1/02**

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 664 684 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04765412.4 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010526 20.09.2004
- (87) WO 2005/031274 2005/14 07.04.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344741
- (54)
 - SCHALL- ODER ULTRASCHALLWANDLER
 - SONIC OR ULTRASONIC TRANSDUCER
 - TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE OU ULTRASONIQUE
- (71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) ECKERT, Manfred, 79674 Todtnau, DE
VOLZ, Frank, 79104 Freiburg, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 664 685 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04779881.4 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024952 29.07.2004
- (87) WO 2005/017464 2005/08 24.02.2005
- (30) 14.08.2003 US 641685
- (54)
 - DYNAMISCHER MISCHGASSTRÖMUNGSMESSER
 - DYNAMIC MIXED GAS FLOWMETER
 - DEBITMETRE DYNAMIQUE POUR GAZ MELANGE
- (71) Fluid Components Intl, 1755 La Costa Meadows Drive, San Marcos, CA 92069, US
- (72) WIBLE, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, D-65051 Wiesbaden, DE

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 664 686 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784816.3 (22) 23.09.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) US 2004/031113 23.09.2004
- (87) WO 2005/031276 2005/14 07.04.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 23.09.2003 US 668590

- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STRÖMUNGSRATE DURCH EINE ARBEITSSTÜCKÖFFNUNG UND ZUM POLIEREN DIESER
 - METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FLOW RATE THROUGH AND POLISHING A WORKPIECE ORIFICE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE D'UN DEBIT TRAVERSANT ET DE POLISSAGE D'UN ORIFICE DE PIECE A USINER

- (71) EXTRUDE HONE CORPORATION, 1 Industry Boulevard, P.o. Box 1000, Irwin Pennsylvania 15642, US
- (72) GREENSLET, John, M., Irwin, PA 15642, US
RHOADES, Lawrence, J., Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 664 687 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04809730.7 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/029690 13.09.2004
- (87) WO 2005/025292 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 US 502296 P
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION AUF RISIKOBASIS
 - SYSTEM AND METHOD FOR RISK BASED AUTHENTICATION
 - SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION APRES EVALUATION DES RISQUES
- (71) Cyota Inc., 1350 Avenue of the Americas, New York, NY 10029, US
- (72) GOLAN, Lior, 67329 Tel Aviv, IL
ORAD, Amir, 73142 Shoham, IL
BENNETT, Naftali, New York, NY 10029, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01F 1/00 → (51) **G08B 29/12**

- (51) **G01F 1/716** (11) **1 664 688 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04743313.1 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/002971 08.07.2004
- (87) WO 2005/024355 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 GB 0321242
- (54)
 - KERNSPINRESONANZMETHODEN ZUR STRÖMUNGSMENGENMESSUNG VON FLUIDEN
 - NMR METHODS FOR MEASURING FLUID FLOW RATES
 - PROCEDES DE RMN DESTINES A MESURER DES DEBITS DE LIQUIDE
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, PO Box 31, London, Greater London SW1E 6AT, GB
- (72) MORRIS, Peter, 23 Sutton Passeys Crescent, Nottingham Nottinghamshire NG8 1BX, GB
MOORE, Terry, Ely Cambridgeshire CB6 3DN, GB
ANUZIS, Paul, 86 Locko Road, Derby Derbyshire DE21 7AQ, GB
ASTLEY, Kenneth, 50 West Road, Derby Derbyshire DE21 7AB, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 664 689 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04764885.2 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009939 07.09.2004
- (87) WO 2005/038411 2005/17 28.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344742

- (54)
 - VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER MECHANISCHEN EIGENFREQUENZ EINES HOHLKÖRPERERS
 - METHOD FOR ADJUSTING A MECHANICAL NATURAL FREQUENCY
 - PROCEDE POUR REGLER LA FREQUENCE PROPRE MECANIQUE D'UN CORPS CREUX

- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch, CH
SCHÜTZE, Christian, CH-4055 Basel, CH
BERNHARD, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 664 690 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04787088.6 (22) 02.09.2004

- (84) DE FR
- (86) EP 2004/052003 02.09.2004
- (87) WO 2005/024414 2005/11 17.03.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 04.09.2003 DE 10341263
20.07.2004 DE 102004035079
- (54)
 - MESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN UND DES FÜLLSTANDS EINER BREMSFLÜSSIGKEIT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
 - MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE CHARACTERISTICS AND THE LEVEL OF A BRAKE FLUID IN A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
GONZALES, José, 65510 Idstein, DE
VOIGTMANN, Thomas, 61381 Friedrichsdorf-Köppern, DE

G01G 19/414 → (51) **G01L 1/04**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 664 691 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04786908.6 (22) 03.09.2004

- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/009821 03.09.2004
- (87) WO 2005/024361 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 GB 0321070
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VAKUUM-ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG
 - APPARATUS AND METHOD FOR DETECTION OF VACUUM ULTRAVIOLET RADIATION
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME

- (71) THERMO ELECTRON CORPORATION, 81 Wyman Street, Post Office Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
- (72) VINCENT, Francois, CH-1040 Echallens, CH
CABRAS, Antonio, CH-1162 St.-Prex, CH
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/443 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 664 692 A2***
H01L 31/024
- (25) En (26) En
(21) 04780469.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/025637 05.08.2004
(87) WO 2005/015261 2005/07 17.02.2005
(88) 22.09.2005
(30) 05.08.2003 US 634215
- (54) • **ECHTZEIT-STRAHLUNGSSENSOR-KALIBRATION**
• **REAL-TIME RADIATION SENSOR CALIBRATION**
• **CALIBRAGE DE DETECTEUR DE RAYONNEMENT EN TEMPS REEL**
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US
- (72) ALLEN, Thomas, P., Allston, MA 02134, US
BUTLER, Neal, R., Acton, MA 01720, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01J 5/04** (11) **1 664 693 A1***
G01J 5/06 **G01K 1/08**
- (25) De (26) De
(21) 04764311.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009327 20.08.2004
(87) WO 2005/029021 2005/13 31.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341433
- (54) • **BEHEIZBARER INFRAROT-SENSOR UND INFRAROT-THERMOMETER MIT EINEM DERARTIGEN INFRAROT-SENSOR**
• **HEATABLE INFRARED SENSOR AND INFRARED THERMOMETER COMPRISING SUCH AN INFRARED SENSOR**
• **CAPTEUR A INFRAROUGE CHAUFFABLE, ET THERMOMETRE A INFRAROUGE POUR VU DE CE CAPTEUR A INFRAROUGE**
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) SCHARF, Stefan, 13581 Berlin, DE
NETH, Stefan, 61118 Bad Vilbel, DE
KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels, DE

G01J 5/06 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01J 5/52** (11) **1 664 694 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04768366.9 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003819 06.09.2004
(87) WO 2005/026674 2005/12 24.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 13.09.2003 GB 0321511
- (54) • **REDIOMETRISCHE KALIBRATION**
• **RADIOMETRIC CALIBRATION**
• **CALIBRAGE RADIOMETRIQUE**
- (71) The University Court of the University of St Andrews, College Gate, North Gate, St Andrews KY16 9AJ, GB
- (72) ROBERTSON, Duncan, Alexander, Keltybridge KY4 0JS, GB
MACFARLANE, David, Graham, Alyth, Perthshire PH11 8AH, GB

- LESURF, James, Christopher, George, St. Andrews KY16 8DW, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

G01J 9/02 → (51) **G01C 19/72**

- (51) **G01J 11/00** (11) **1 664 695 A1***
G02F 7/00 **G02F 1/35**
- (25) En (26) En
(21) 04766718.3 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052058 06.09.2004
(87) WO 2005/024363 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 IT MI20031726
- (54) • **OPTISCHER SAMPLER MIT HOHER ZEITLICHER AUFLÖSUNG UND SAMPLING-VERFAHREN**
• **HIGH TEMPORAL RESOLUTION OPTICAL SAMPLER AND SAMPLING METHOD**
• **ECHANTILLONNEUR OPTIQUE A RESOLUTION TEMPORELLE ELEVEE, ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE**
- (71) Marconi Communications SPA, Via L. Calda 5, 16153 Genova Cornigliano, IT
- (72) BOGONI, Antonella, I-45100 Montova (MN), IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
PONZINI, Filippo, I-43041 Bedonia, IT
- (74) Collier, Ian Terry, Ericsson Licensing and Patent Development Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

- (51) **G01K 1/00** (11) **1 664 696 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04782983.3 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/028596 01.09.2004
(87) WO 2005/026675 2005/12 24.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 05.09.2003 US 500449 P
- (54) • **KATALYSATOR-MODUL-ÜBERHITZUNGS-DETEKTION UND ANSPRECHVERFAHREN**
• **CATALYST MODULE OVERHEATING DETECTION AND METHODS OF RESPONSE**
• **DETECTION DE SURCHAUFFE D'UN MODULE CATALYSEUR ET PROCEDES DE REACTION**
- (71) Catalytica Energy Systems, Inc., 430 Ferguson Drive, Building 3, Mountain View, CA 94043-5272, US
- (72) JOSHI, Ajay, Gilbert, AZ 85234, US
YEE, David, Hayward, CA 94544, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01K 1/08 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01K 1/20** (11) **1 664 697 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04783250.6 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028938 04.09.2004
(87) WO 2005/024366 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500283 P
22.01.2004 US 538399 P
04.09.2004 US 933894
- (54) • **TEMPERATURMESSVORRICHTUNG**
• **TEMPERATURE MEASURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MESURE DE TEMPERATURE**
- (71) Quartex, a division of Primex, Inc., 1012 Host Drive, Lake Geneva, WI 53147, US

- (72) O'NEILL, Terrence, J., Lake Geneva, WI 53147, US
BROWN, Steven, Burlington, WI 53105, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01K 3/04 → (51) **B65D 79/02****G01K 3/04** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01K 7/16** (11) **1 664 698 A1***
H01C 17/28
- (25) De (26) De
(21) 04803274.2 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/013384 25.11.2004
(87) WO 2005/052527 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356367
- (54) • **BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **COMPOSANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
Bernitz, Georg, Vordere Marktstr. 9, 90441 Nürnberg, DE
- (72) BERNITZ, Georg, 90441 Nürnberg, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01K 11/00** (11) **1 664 699 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04788746.8 (22) 14.09.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
- (86) US 2004/030021 14.09.2004
(87) WO 2005/029023 2005/13 31.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 18.09.2003 US 504182 P
18.05.2004 US 847892
- (54) • **MEHRKANALIGES RADIOMETER-ABBILDUNGSSYSTEM**
• **MULTI-CHANNEL RADIOMETER IMAGING SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE PAR RADIOMETRE MULTICANAL**
- (71) Xytrans, INC., Suite 201, 5422 Carrier Drive, Orlando, FL 32819, US
- (72) AMMAR, Danny, F., Windermere, FL 34786, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, I-20124 Milano, IT

G01K 11/06 → (51) **B65D 79/02****G01K 11/18** → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01K 11/32** (11) **1 664 700 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04765504.8 (22) 22.09.2004
(84) CH DE GB IT LI
- (86) EP 2004/010642 22.09.2004
(87) WO 2005/029024 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 505700 P
20.10.2003 US 689205
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON TEMPERATUR UND BELASTUNG DURCH VERWENDUNG VON SENSOREN MIT FASER-BRAGG-GITTER (FBG)**
• **METHOD AND APPARATUS OF MONITORING TEMPERATURE AND STRAIN BY USING FIBER BRAGG GRATING (FBG) SENSORS**

• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA TEMPERATURE ET DE LA CONTRAINTE UTILISANT DES CAPTEURS A RESEAUX DE BRAGG SUR FIBRE (FBG)*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SANJANA, Zal, Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
THEUNE, Nils-Michael, 90522 Oberasbach, DE
BOSSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
WILLSCH, Michael, 90762 Fürth, DE

(51) **G01K 13/12** (11) **1 664 701 A1***
G01N 1/12

(25) En (26) En
(21) 04821134.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031454 24.09.2004
(87) WO 2005/068956 2005/30 28.07.2005
(30) 25.09.2003 US 672462
(54) • *SCHMELZCRYOLYTISCHE BADSONDE*
• *MOLTEN CRYOLITIC BATH PROBE*
• *SONDE DE BAIN CRYOLITHIQUE EN FUSION*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) HOSLER, Robert, B., Sarver, PA 16055, US
WANG, Xiangwen, Export, PA 15632, US
BRUGGEMAN, Jay, N., Harrison City, PA 15636, US
O'CONNOR, Patrick, J., New Kensington, PA 15068, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01L 1/00** (11) **1 664 702 A2***

(25) En (26) En
(21) 04783598.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029415 09.09.2004
(87) WO 2005/026676 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 660175
(54) • *SENSOR-TOP-HAT-ABDECKVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SENSOR TOP HAT COVER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE DETECTION A COUVERCLE EN CLOCHE ET PROCEDE DE DETECTION*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) GALL, Kenneth, E., Rock City, IL 61070, US
DALE, Richard, L., Freeport, IL 61032, US
MARSH, Brian, J., Freeport, IL 61032, US
COOK, James, D., Freeport, IL 61032, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01L 1/04** (11) **1 664 703 A1***
G01L 1/14 **G01L 1/26**
B60R 21/01 **B60N 2/00**
G01G 19/414

(25) De (26) De
(21) 04766721.7 (22) 07.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/052061 07.09.2004
(87) WO 2005/026677 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341334

(54) • *(SITZ) KRAFTMESSVORRICHTUNG MIT FEDERGEHÄUSE, INDUKTIVEM SENSOR, ANSCHLÄGEN*
• *(SEAT) FORCE MEASURING DEVICE WITH A SPRING HOUSING, AN INDUCTIVE SENSOR AND STOPS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE (POUR SIEGE) COMPORTANT UN CORPS ELASTIQUE, UN CAPTEUR INDUCTIF ET DES BUTEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CHRISTOPH, Markus, 93055 Regensburg, DE
OFFEREINS, Henderikus-L., 84085 Langquaid, DE

G01L 1/04 → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01L 1/14** (11) **1 664 704 A1***
G01L 5/00 **A61C 19/05**

(25) De (26) De
(21) 04765375.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010483 17.09.2004
(87) WO 2005/029025 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 EP 03021248
(54) • *KRAFTMESSWANDLER*
• *FORCE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE FORCE*

(71) Occlusan AG, Blegi 14, 6343 Rotkreuz, CH

(72) STAREK, Bruno, A-7332 Kobersdorf, AT
PURNER, Helmut, A-5203 Köstendorf, AT
VEKÖRRER, Franz, CH-6343 Rotkreuz, CH

(74) Berngruber, Otto, Patentanwalt, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01L 1/14 → (51) **G01L 1/04**

(51) **G01L 1/16** (11) **1 664 705 A1***
G01L 23/10 **H01L 41/113**
H01L 41/083

(25) De (26) De
(21) 04761911.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000571 10.09.2004
(87) WO 2005/026678 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 CH 158503
(54) • *MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES MESSELEMENT UND EIN DRUCK- ODER KRAFTSENSOR UMFASSEND EIN SOLCHES MESSELEMENT*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC MEASURING ELEMENT, AND PRESSURE SENSOR OR FORCE SENSOR COMPRISING SUCH A MEASURING ELEMENT*
• *ELEMENT DE MESURE PIEZOELECTRIQUE MULTICOUCHE ET CAPTEUR DE FORCE OU DE PRESSION EQUIPE D'UN ELEMENT DE MESURE DE CE TYPE*

(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH

(72) CAVALLONI, Claudio, CH-8105 Regensburg, CH
VOLLENWEIDER, Kurt, CH-8457 Humlikon, CH
SOMMER, Roland, CH-8472 Seuzach, CH

(51) **G01L 1/24** (11) **1 664 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783011.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028625 02.09.2004
(87) WO 2005/024365 2005/11 17.03.2005
(88) 30.03.2006
(30) 04.09.2003 US 653996
04.09.2003 US 499725 P

(54) • *OPTISCHER SENSOR MIT COLOKALISIERTEN DRUCK- UND TEMPERATURSENSOREN*
• *OPTICAL SENSOR WITH CO-LOCATED PRESSURE AND TEMPERATURE SENSORS*
• *CAPTEUR OPTIQUE AVEC CAPTEURS DE PRESSION ET DE TEMPERATURE CO-IMPLANTES*

(71) Luna Energy, LLC, 309 North Knollwood Drive, Blacksburg, VA 24060, US

(72) ZERWEKH, Paul, S., Shawsville, VA 24162, US
BOYD, Clark, D., Radford, VA 24141, US
CHILDERS, Brooks, Christiansburg, VA 24073, US
BLEVINS, Daniel, C., Christiansburg, VA 24073, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01L 1/24 → (51) **A61B 5/11**

G01L 1/24 → (51) **G01D 5/353**

G01L 1/24 → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01L 1/25** (11) **1 664 707 A1***
G01L 5/00 **B64C 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04768220.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003665 26.08.2004
(87) WO 2005/022101 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0320079
29.08.2003 EP 03255422
(54) • *MESSUNG DER BELASTUNG, VERSCHIEBUNG AUF EINER FLUGZEUGKOMPONENTE UNTER VERWENDUNG EINES MIKROWELLEN-STRAHLS*
• *MEASURING LOAD, DISPLACEMENT ON AN AIRCRAFT COMPONENT USING A MICRO-WAVE BEAM*
• *MESURE DE CHARGE, DEPLACEMENT SUR UNE PARTIE D'AVION AVEC UN FAISCEAU A MICRO-ONDES*

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB

(72) Giazzotto, Alessandro Riccardo Britannico, Clifton, Bristol BS8 4BG, GB

(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01L 1/26 → (51) **G01L 1/04**

G01L 3/00 → (51) **B27L 11/00**

(51) **G01L 5/00** (11) **1 664 708 A1***
G01P 3/44 **F16C 19/00**

(25) En (26) En
(21) 04772635.1 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012679 26.08.2004
(87) WO 2005/026680 2005/12 24.03.2005

- (30) 12.09.2003 JP 2003321049
- (54) • *LASTMESSUNG AUF WÄZLAGERN MIT BESONDEREN UMDREHUNGSGESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN*
- *LOAD MEASUREMENT ON ROLLING BEARING WITH PARTICULAR REVOLUTION SPEED MEASUREMENTS*
- *MESURE DE LA CHARGE S'APPLIQUANT A UN ROULEMENT A BILLES AVEC MESURES PARTICULIERES DE LA VITESSE DE ROTATION*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Ono, Koichiro, NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 664 709 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04786801.3 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2004/002082 17.09.2004
 (87) WO 2005/031296 2005/14 07.04.2005
 (30) 24.09.2003 DE 10344234
 (54) • *DATENERFASSUNGS- UND VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR EIN WÄZLAGER UND WÄZLAGER MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*- *DATA CAPTURE SYSTEM AND PROCESSING SYSTEM FOR A ROLLER BEARING AND ROLLER BEARING PROVIDED WITH SAID TYPE OF SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR UN PALIER A ROULEMENT ET PALIER A ROULEMENT POURVU D'UN TEL SYSTEME*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GEMPPER, Sven, 97332 Volkach, DE
 PECHER, Alfred, 97488 Stadtlauringen, DE
 HERING, Joachim, 97078 Würzburg, DE
 VAN DER KNOKKE, Henry, 97464 Niederwerrn, DE
 FELBER, Walter, 87600 Kaufbeuren, DE

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/14**

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/25**

- (51) **G01L 5/16** (11) **1 664 710 A1***
G01L 1/04 **G01L 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04734375.1 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007285 21.05.2004
- (87) WO 2005/029028 2005/13 31.03.2005
- (30) 16.09.2003 JP 2003322624
- (54) • *OPTISCHER BERÜHRUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION DER KRÄFTEVEKTORVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG DES SENSORS*
- *OPTICAL TACTILE SENSOR AND METHOD OF RECONSTRUCTING FORCE VECTOR DISTRIBUTION USING THE SENSOR*
- *CAPTEUR TACTILE OPTIQUE ET PROCEDE DE RESTITUTION DE LA REPARTITION D'UN VECTEUR DE FORCE AU MOYEN DU CAPTEUR*
- (71) Toudai TlO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Mizota, Terukazu, Yamatokohriyama-shi, Nara 639-1085, JP

- KAMIYAMA, Kazuto, Maebashi-shi, Gunma 371-0847, JP
- Kajimoto, Hiroyuki, Kanagawa 244-0815, JP
- Kawakami, Naoki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
- TACHI, Susumu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **G01L 11/02** (11) **1 664 711 A1***
G01D 5/353
 (25) En (26) En
 (21) 04809551.7 (22) 09.08.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) US 2004/025755 09.08.2004
 (87) WO 2005/038423 2005/17 28.04.2005
 (30) 20.08.2003 US 644137
 (54) • *VERJÜNGTE FASEROPTISCHE BELASTUNGSMESSEINRICHTUNG MIT RESONATOR-ABKLING-SPEKTROSKOPIE*- *TAPERED FIBER OPTIC STRAIN GAUGE USING CAVITY RING-DOWN SPECTROSCOPY*
- *JAUGE DE CONTRAINTE A FIBRE OPTIQUE EFFILEE UTILISANT LA SPECTROSCOPIE PAR TEMPS DE DECLIN D'UNE CAVITE OPTIQUE (CRDS)*

- (71) Trustees of Princeton University, 5 New South Building, Princeton NJ 08544, US
- (72) LEHMANN, Kevin, K., Lawrence, NJ 08648, US
 TARSA, Peter B., Duxbury, MA 02331, US
 RABINOWITZ, Paul, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **G01L 15/00** (11) **1 664 712 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04786007.7 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/002037 29.07.2004
 (87) WO 2005/012863 2005/06 10.02.2005
 (88) 24.03.2005
 (30) 01.08.2003 FR 0309570
 (54) • *SENSOR, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DRUCKS EINER GRENZFLÄCHE ZWISCHEN ZWEI KÖRPERN*- *SENSOR, DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE PRESSURE OF AN INTERFACE BETWEEN TWO BODIES*
- *CAPTEUR, DISPOSITIF ET PROCEDE VISANT A MESURER LA PRESSION D'INTERFACE ENTRE DEUX CORPS*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, Allée du Rhône Domaine Scientifique de la Doua 20, avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
- (72) DITTMAR, André, F-69003 Lyon, FR
 DELHOMME, Georges, F-69720 Saint Laurent de Mure, FR
 GEHIN, Claudine, F-69780 Mions, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 664 713 A1***
F01N 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 04763866.3 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008831 06.08.2004
- (87) WO 2005/029029 2005/13 31.03.2005
- (30) 30.08.2003 DE 10340075
- (54) • *FROSTSICHERER FLÜSSIGKEITS DRUCK-SENSOR FÜR ABGASREDUZIERSYSTEME (DIESELMOTOR)*
- *FROST-RESISTANT LIQUID PRESSURE SENSOR FOR EXHAUST REDUCING SYSTEMS (DIESEL ENGINE)*
- *CAPTEUR DE PRESSION FLUIDIQUE NON GELIF POUR DES SYSTEMES DE REDUCTION DE GAZ D'ECHAPPEMENT (MOTEUR DIESEL)*
- (71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) BLEECK, Mathias, 63739 Aschaffenburg, DE
 ZAPF, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE
 KNOBLACH, Thomas, 97737 Gemünden-Langenprozelten, DE
 OBERMEIER, Horst, c/o Kavlico GmbH, 32423 Minden, DE
 SCHLÜTER, Siegmund, c/o Kavlico GmbH, 32423 Minden, DE
- (74) Reichl, Wolfgang, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

G01L 23/10 → (51) **G01L 1/16**

- (51) **G01L 25/00** (11) **1 664 714 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05738664.1 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013693 21.04.2005
- (87) WO 2006/022892 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.07.2004 US 899790
- (54) • *SENSOR AUSGLEICHS- UND KALIBRATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *SENSOR EQUILIBRATION AND CALIBRATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE ET DE CALIBRAGE DE CAPTEUR*
- (71) TEKSCAN, INC., 307 West First Street, South Boston, MA 02127, US
- (72) GEORGE, Christopher, Lynn, MA 01904, US
 MALACARIA, Charles, Medfield, MA 02052, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 664 715 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04764815.9 (22) 03.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/009863 03.09.2004
 (87) WO 2005/026682 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 DE 10342368
 (54) • *DRUCKMESSUMFORMER MIT PIEZOELEKTRISCHEM ELEMENT ZUR ERKENNUNG VON TRENNMEMBRANFEHLERN*- *PRESSURE TRANSDUCER PROVIDED WITH A PIEZOELECTRIC ELEMENT FOR THE DETECTION OF ERRORS IN SEPARATION MEMBRANES*

• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION POUR VU D'UN ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE POUR LA DETECTION DE DEFAUTS DANS DES MEMBRANES DE SEPARATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KUMPFMÜLLER, Hans-Georg, 76889 Gleiszellen-Gleishorbach, DE

G01M 3/00 → (51) **G01V 8/02**

G01M 19/00 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781163.3 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026434 10.08.2004
(87) WO 2005/017493 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495325 P
(54) • *KREBS-BIOMARKER*
• *BIOMARKERS IN CANCER*
• *BIOMARQUEURS CONTRE LE CANCER*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) BACUS, Sarah, S., Hinsdale, IL 60521, US
SPECTOR, Neil, Lee, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779989.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025073 04.08.2004
(87) WO 2005/019796 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 639031
(54) • *OBJEKTTRÄGERKASSETTE UND REAGENZTESTOBJEKTTRÄGER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM CHEMISCHEN ANALYSEGERÄT SOWIE CHEMISCHES ANALYSEGERÄT DAFÜR*
• *SLIDE CARTRIDGE AND REAGENT TEST SLIDES FOR USE WITH A CHEMICAL ANALYZER, AND CHEMICAL ANALYZER FOR SAME*
• *CARTOUCHE DE LAMES ET LAMES DE TEST DE REACTIF DESTINEES A ETRE UTILISEES AVEC UN ANALYSEUR CHIMIQUE ET ANALYSEUR CHIMIQUE UTILISE*

(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US

(72) SELLERS, James, M., Newburyport, MA 01950, US
TAYLOR, Haydn, B., Nashua, NH 03060, US
KUBA, Lawrence, M., Nashua, NH 03062, US

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783123.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028766 03.09.2004
(87) WO 2005/026687 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500657 P
(54) • *DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON HEPATOZELLULÄREM KARZINOM*
• *DIAGNOSIS AND MONITORING OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA*
• *DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE DU CARCINOME HEPATOCELLULAIRE*

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
Saint Louis University, 3556 Caroline Mail, Suite C110, St. Louis, MO 63114, US
The United States of America as represented by the Department of Veterans Affairs, Technology Transfer Program, Office of Research and Development 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US

(72) ROMANO, Patrick, R., Doylestown, PA 18901, US
BLOCK, Timothy, M., Doylestown, PA 18901, US
FIMMEL, Claus, J., Clayton, MO 63105, US
NIKOLAEVA, Olga, Pipersville, PA 18947, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779332.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024235 28.07.2004
(87) WO 2005/036123 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672477
(54) • *VERFAHREN ZUR WEITGEHEND GLEICHZEITIGEN AUSWERTUNG EINER EIN ZELLULÄRES ZIEL ENTHALTENDEN PROBE UND EINES LÖSLICHEN ANALYTEN*
• *METHODS FOR SUBSTANTIALLY SIMULTANEOUS EVALUATION OF A SAMPLE CONTAINING A CELLULAR TARGET AND A SOLUBLE ANALYTE*
• *PROCEDES POUR L'EVALUATION PRATIQUENT SIMULTANEE D'UN ECHANTILLON CONTENANT UNE CIBLE CELLULAIRE ET UN ANALYTE SOLUBLE*

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834, US

(72) MILLS, Rhonda, A., Pembroke Pines, FL 33028, US
QUINTANA, Jorge, A., Tavernier, FL 33070, US
MAPLES, John, A., Miami, FL 33138, US
SCIBELLI, Paul, M., Miami, FL 33157, US
HASHIMOTO, Wataru, Isehara-shi, Kanagawa, JP

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783740.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029633 10.09.2004
(87) WO 2005/026693 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 502424 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND ZUFÜHRUNG VON STANDARDS FÜR DIE GELELEKTROPHORESE*
• *DEVICE FOR STORAGE AND DELIVERY OF STANDARDS FOR GEL ELECTROPHORESIS*
• *DISPOSITIF POUR STOCKER ET METTRE A DISPOSITION DES ELEMENTS STANDARD POUR L'ELECTROPHORESE SUR GEL*

(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547-1803, US

(72) PROVOST, Roger, Napa, CA 94558, US
STRONG, William, El Cerrito, CA 94530, US

(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784764.5 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/031046 22.09.2004
(87) WO 2005/031304 2005/14 07.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 22.09.2003 US 504429 P

(54) • *QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN UNTER VERWENDUNG INNERER STANDARDS*
• *QUANTIFICATION OF ANALYTES USING INTERNAL STANDARDS*
• *QUANTIFICATION D'ANALYTES AU MOYEN DE STANDARDS INTERNES*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) GENTLE, Thomas, Red Lion, PA 17356, US
MOORE, Richard, Glenville, PA 17329, US
WINEGAR, Thomas, Hawthorne, NJ 07506, US
SHI, Song, Reisterstown, MD 21136, US
JIN, Zhe, Cockeysville, MD 21030, US

(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784773.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031058 22.09.2004
(87) WO 2005/031305 2005/14 07.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 22.09.2003 US 504716 P
(54) • *OBERFLÄCHENIMMOBILISIERTER POLYELEKTROLYT MIT MEHREREN, ZUR KOVALENTEN BINDUNG AN BIOMOLEKÜLE FÄHIGEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN*
• *SURFACE IMMOBILIZED POLYELECTROLYTE WITH MULTIPLE FUNCTIONAL GROUPS CAPABLE OF COVALENTLY BONDING TO BIOMOLECULES*
• *POLYELECTROLYTE IMMOBILISE EN SURFACE A PLUSIEURS GROUPE FONCTIONNELS POUVANT SE LIER DE MANIERE COVALENTE A DES BIOMOLECULES*

- (71) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
- (72) WANG, Xinwen, Hillsboro, NJ 08844, US
- BANERJEE, Sukanta, Pennington, NJ 08534, US
- (74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 723 A2***
B01F 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786278.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002105 06.08.2004
- (87) WO 2005/022168 2005/10 10.03.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 26.08.2003 FR 0310175
- (54) • **HÄMATOLOGISCHES ANALYSEGERÄT FÜR VOLLBLUT MIT RÜHRVORRICHTUNG**
- **HEMATOLOGICAL ANALYZER ON WHOLE BLOOD WITH STIRRING DEVICE**
- **ANALYSEUR HÉMATOLOGIQUE SUR SANG TOTAL AVEC DISPOSITIF D'AGITATION**
- (71) HORIBA ABX SAS, Parc Euromédecine rue du Caducée, 34090 Montpellier, FR
- (72) DUPOTEAU, François, F-34000 Montpellier, FR
- LE COMTE, Roger, F-34470 Perols, FR
- COUDERC, Guilhem, F-34430 Saint Jean de Vedas, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 1/00** (11) **1 664 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788761.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030136 13.09.2004
 - (87) WO 2005/026694 2005/12 24.03.2005
 - (30) 12.09.2003 US 502485 P
 - 18.09.2003 US 504663 P
 - (54) • **NANOELEKTRONISCHER KOHLENDIOXID-SENSOR**
 - **CARBON DIOXIDE NANO-ELECTRONIC SENSOR**
 - **CAPTEUR NANO-ELECTRONIQUE DE DIOXYDE DE CARBONE**
 - (71) Nanomix, Inc., 5980 Horton Street, 6th Floor, Emeryville, CA 94608, US
 - (72) GABRIEL, Jean-Christophe, P., Pinole, CA 94564, US
 - GRUNER, George, Los Angeles, CA 90049, US
 - STAR, Alexander, Albany, CA 94706, US
 - STETTER, Joseph, R., Hayward, CA 94542, US
 - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 1/00 → (51) **G01N 1/28**

G01N 1/10 → (51) **A61B 10/00**

G01N 1/12 → (51) **G01K 13/12**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 664 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761732.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2004/001568 27.08.2004
(87) WO 2005/022123 2005/10 10.03.2005

- (30) 28.08.2003 US 649683
- (54) • **DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNGEN MIT LATERALER STRÖMUNG UND INSTRUMENTGESTEUERTER FLUIDIK**
- **LATERAL FLOW DIAGNOSTIC DEVICES WITH INSTRUMENT CONTROLLED FLUIDICS**
- **DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC A ECOULEMENT LATERAL COMPRENANT DES SYSTEMES FLUIDIQUES COMMANDES PAR DES INSTRUMENTS**

(71) Epcocal Inc., 2935 Conroy Road, Ottawa, Ontario K1G 6C6, CA

(72) LAUKS, Imants, Ottawa, Ontario K1M 0A6, CA

PIERCE, Raymond, J., Ottawa, Ontario K1Y 0S1, CA

WOJTYK, James, Kingston, Ontario K7L 4B4, CA

BERGEVIN, Benoit, R., Nepean, Ontario K2G 3X4, CA

(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 664 726 A1***
G01N 1/00 **G01N 1/34**
G01N 1/40 **G01N 1/44**
G01N 30/00 **G01N 33/00**
G01N 33/20

- (25) En (26) En
(21) 04761781.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001618 02.09.2004
(87) WO 2005/029044 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 503894 P
- (54) • **KONDITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER MESSUNG VON QUECKSILBER IN GAS-FÖRMIGEN EMISSIONEN**
- **CONDITIONING SYSTEM AND METHOD FOR USE IN THE MEASUREMENT OF MERCURY IN GASEOUS EMISSIONS**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT A UTILISER DANS LA MESURE DU MERCURE DANS DES EMISSIONS GAZEUSES**
- (71) Tekran Inc., 330 Nantucket Boulevard, Toronto, Ontario M1P 2P4, CA
- (72) SCHAEDLICH, Frank, H., Toronto, Ontario M3A 1X4, CA
- SCHNEEBERGER, Daniel, R., Scarborough, Ontario M1L 2W2, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 1/31** (11) **1 664 727 A1***
G01N 35/02

- (25) De (26) De
(21) 04787010.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010755 24.09.2004
(87) WO 2005/031313 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344284
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN DURCHFÜHRUNG VON LABORARBEITSSCHRITTEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CARRYING OUT LABORATORY PROCEDURE STEPS**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'EXECUTION AUTOMATISEE D'OPERATIONS DE LABORATOIRE**
- (71) KeyNeurotek AG, Zenit-Technology Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

- (72) RÖHNERT, Peter, 39112 Magdeburg, DE
- STRIGGOW, Frank, 39175 Gerwisch, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G01N 1/32 → (51) **H01J 37/20**

G01N 1/34 → (51) **G01N 1/28**

G01N 1/34 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01N 1/40** (11) **1 664 728 A1***
G01N 33/483 **G01N 1/34**
A61B 10/00 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 04763355.7 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008106 20.07.2004
(87) WO 2005/024389 2005/11 17.03.2005
(30) 07.09.2003 EP 03019657
02.03.2004 EP 04004850
- (54) • **NACHWEIS VON ANALYTEN IN EINER DEFINIERTEN KÖRPERZONE**
- **DETECTION OF ANALYTES IN A DEFINED AREA OF THE BODY**
- **DETECTION D'ANALYTES DANS UNE ZONE DEFINIE DU CORPS**
- (71) Büttner, Andrea, Damaschkestrasse 75a, 81825 München, DE
- (72) Büttner, Andrea, 81825 München, DE

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/28**

G01N 1/44 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 664 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758677.3 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000574 26.09.2003
(87) WO 2005/031314 2005/14 07.04.2005
- (54) • **HÄRTEPRÜFVORRICHTUNG MIT EINEM STEMPEL MIT EINER VON DEM DEN STEMPEL AN DEN AMBOSS ANSCHLIESSENDEN RAHMEN UNABHÄNGIGEN LASTSTRUKTUR**
- **HARDNESS TESTER WITH A LOADING STRUCTURE OF THE INDENTER INDEPENDENT OF THE STRESS FRAME CONNECTING THE INDENTER TO THE ANVIL**
- **APPAREIL DE MESURE DE DURETE AVEC STRUCTURE DE CHARGE DE PENETRATEUR INDEPENDANT DU CADRE DE CONTRAINTE RELIANT LE PENETRATEUR A L'ENCLUME**
- (71) C.I.S.A.M. S.A.S. DI A ERNST E C., Via Monte Tagliaferro, 6, 21056 Induno Olona (VA), IT
- (72) ERNST, Alfred, I-6900 Lugano, CH
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G01N 3/42 → (51) **G01N 3/56**

- (51) **G01N 3/56** (11) **1 664 730 A1***
G01N 3/42
- (25) En (26) En
(21) 04774594.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002335 14.09.2004
(87) WO 2005/026696 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 KR 2003064034

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER MECHANISCHEN STRAPAZIERFÄHIGKEIT DER OBERFLÄCHE EINER OPTISCHEN DISKETTE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING MECHANICAL ENDURANCE OF SURFACE OF OPTICAL DISC.*
- *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE TESTER LA RESISTANCE MECANIQUE DE LA SURFACE D'UN DISQUE OPTIQUE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Hun, Yongin-si, 449-767, KR
KIM, Jin Hong, Sujieup, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-978, KR
LEE, Seung Yoon, Seoul 151-765, KR
KIM, Jin Yong, Bundang Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 9/00** (11) **1 664 731 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04757919.8 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/008531 19.03.2004
- (87) WO 2004/086002 2004/41 07.10.2004
- (30) 21.03.2003 US 456517 P
- (54) • *RESONATOR-SENSOR-EINHEIT*
- *RESONATOR SENSOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE RESONATEUR-DETECTEUR*
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) KOLOSOV, Oleg, San Jose, CA 95129, US
MATSIEV, Leonid, San Jose, CA 94063, US
VARNI, John, F., Los Gatos, CA 95032, US
DALES, G. Cameron, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 664 732 A1***
- G01N 33/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04762864.9 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000644 23.09.2004
- (87) WO 2005/029045 2005/13 31.03.2005
- (30) 24.09.2003 DK 200301388
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONSISTENZ EINES GEMISCHS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *A METHOD OF MEASURING THE CONSISTENCY OF A MIXTURE AS WELL AS AN APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCÉDE DE MESURE DE LA CONSISTANCE D'UN MELANGE ET APPAREIL DE MISE EN APPLICATION DU PROCÉDE*
- (71) Convi, 7 Louisevanget, 5270 Odense, DK
- (72) NIELSEN, Niels, H II, DK-5270 Odense N, DK
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **G01N 13/00** (11) **1 664 733 A1***
- G01N 33/15**
- G01N 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04757380.3 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024487 28.07.2004
- (87) WO 2005/036138 2005/16 21.04.2005
- (30) 24.09.2003 US 669276
- (54) • *SYSTEM, KIT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON MEMBRANDIFFUSION*
- *SYSTEM, KIT, AND METHOD FOR MEASURING MEMBRANE DIFFUSION*
- *SYSTEME, KIT ET PROCÉDE DE MESURE DE LA DIFFUSION MEMBRANAIRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ROSCOE, Stephen B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAKOW, Neal A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUSBERG, Michael L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCINTOSH, Lester H. III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 664 734 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04764963.7 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010022 07.09.2004
- (87) WO 2005/026699 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 IT RE20030081
11.06.2004 IT RE20040069
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN KONTROLLE DER TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG VON IN DER KERAMIKINDUSTRIE VERWENDETEN PULVERN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
- *METHOD FOR CONTINUOUSLY CONTROLLING THE PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF POWDERS USED IN THE CERAMICS INDUSTRY, AND PLANT FOR ITS IMPLEMENTATION*
- *PROCÉDE DE CONTROLE EN CONTINU DE LA GRANULOMETRIE DE POUDRES UTILISEES DANS L'INDUSTRIE CERAMIQUE ET USINE POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) FONTANA, Francesco, I-40100 Bologna, IT
FOSCHI, Davide, I-40026 Imola (Bologna), IT
RIVOLA, Pietro, I-40026 Imola (Bologna), IT
VALLI, Silvano, I-40027 Mordano (Bologna), IT
ZAULI, Bruno, I-40026 Imola (Bologna), IT
TOMASINI, Enrico, Primo, I-63030 Montepandone (Ascoli Piceno), IT
REVEL, Gian, Marco, I-60100 Ancona, IT
PAONE, Nicola, I-60035 Jesi (Ancona), IT
RAGAZZINI, Fabio, I-40025 Fontanelice (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 664 735 A1***
- G01N 21/53**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787318.7 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002263 07.09.2004
- (87) WO 2005/026700 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 FR 0310558
- (54) • *SEQUENTIELLE MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES STRÖMUNGSDISPERSIONSSYSTEMS*
- *SEQUENTIAL MEASUREMENT OF FLOW DISPERSED SYSTEM CHARACTERISTICS*
- *MESURE EN LIGNE DES CARACTERISTIQUES D'UN SYSTEME DISPERSE S'ECOULANT*
- (71) UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, Boîte Postale 13522, 44035 Nantes, FR
Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse 4, FR
Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ARHALIASS, Abdellah, F-44600 Saint-Nazaire, FR
BELHABRI, Monia, F-44600 Saint-Nazaire, FR
LE SAUZE, Nathalie, F-31240 L'Union, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-Nazaire, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G01N 15/02 → (51) **G01N 15/06**

G01N 15/02 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 664 736 A1***
- G01N 21/55**
- G01N 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04765113.8 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010191 13.09.2004
- (87) WO 2005/033674 2005/15 14.04.2005
- (30) 24.09.2003 DE 10344515
- (54) • *DETEKTION VON NANOPARTIKELN*
- *DETECTION OF NANOPARTICLES*
- *DETECTION DE NANOPARTICULES*
- (71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
- (72) HOFFMANN, Daniel, 53229 Bonn, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

G01N 15/08 → (51) **G01N 13/00**

- (51) **G01N 15/12** (11) **1 664 737 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04762789.8 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000568 27.08.2004
- (87) WO 2005/022126 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 DK 200301257
- (54) • *IMPULSHÖHENANALYSATOR*
- *A PULSE HEIGHT ANALYSER*
- *ANALYSEUR D'AMPLITUDE D'IMPULSIONS*
- (71) ChempaQ A/S, Hirsemarken 1B, 3520 Farum, DK
- (72) PETERSEN, Freddy, DK-4040 Jyllinge, DK
MIKKESEN, Rune, Funder, DK-2730 Herlev, DK
WILSBECH, Morten, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

G01N 15/12 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 664 738 A1***
G01N 15/12

(25) De (26) De
(21) 04764723.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009764 02.09.2004
(87) WO 2005/038434 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343457

(54) • **VORRICHTUNG ZUR PARTIKELMESSUNG**
• **DEVICE FOR MEASURING PARTICLES**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE PARTICULE**

(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) KLEBER, Jörg, 66538 Neunkirchen, DE
BUSCH, Andreas, 66571 Eppelborn, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwältin Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G01N 19/00 → (51) **A61B 5/04**

G01N 19/10 → (51) **C08J 5/22**

(51) **G01N 21/00** (11) **1 664 739 A2***
B65B 31/00 **B65B 61/00**
B65B 55/04

(25) En (26) En
(21) 04781800.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027186 20.08.2004
(87) WO 2005/019033 2005/09 03.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 20.08.2003 US 496445 P

(54) • **INLINE-VERARBEITUNGS- UND -BESTRAHLUNGSSYSTEM**
• **INLINE PROCESSING AND IRRADIATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT EN LIGNE ET D'IRRADIATION**

(71) Multivac, Inc., 11021 N.W. Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
Slomski, Douglas B., 2107 Grand Blvd., Suite 504, Kansas City, MO 64108, US

(72) SLOMSKI, Douglas, B., Kansas City, MO 64108, US
GALLOWAY, Richard, Edgewood, NY 11747-8374, US

POTH, Steven, Oakbrook, IL 60523, US
DITCHFIELD, Patrick, Chicago, IL 60634, US

(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 664 740 A2***
B01L 3/00 **C12M 1/34**
G01N 21/85

(25) En (26) En
(21) 04788615.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029163 08.09.2004
(87) WO 2005/026701 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 10.09.2003 US 502417 P
17.10.2003 US 688791

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG MEHRERER PHYSIOLOGISCHER EIGENSCHAFTEN VON ZELLEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING MULTIPLE PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF CELLS**

• **METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LES MULTIPLES PROPRIETES PHYSIOLOGIQUES DES CELLULES**

(71) Seahorse Bioscience, Inc., 16 Esquire Road, Billerica, MA 01862, US

(72) TEICH, Jay, S., Weston, MA 02493, US
NEILSON, Andy, C., Groton, MA 01450, US
SWEENEY, Michael, R., Pelham, NH 03076, US
UHL, Geoff, Cambridge, MA 02139, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **1 664 741 A1***
G01N 21/35 **G01N 21/31**

(25) En (26) En
(21) 04774955.1 (22) 20.09.2004

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

(86) NL 2004/000652 20.09.2004

(87) WO 2005/029048 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 NL 1024364

(54) • **GASSENSOR**
• **GAS SENSOR**
• **CAPTEUR DE GAZ**

(71) Berli B.V., Moutzfohweg 84, 5926 RB Venlo, NL

(72) BOEKELMAN, Willem, Antonius, NL-5911 BA Venlo, NL

(74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 21/21 → (51) **A61M 1/14**

(51) **G01N 21/25** (11) **1 664 742 A2***
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 04809542.6 (22) 06.08.2004

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

(86) US 2004/025502 06.08.2004

(87) WO 2005/029541 2005/13 31.03.2005

(88) 11.08.2005

(30) 14.08.2003 US 494977 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRALEN WAHRNEHMUNG UND KONTROLLE VON GROSSTECHNISCHEN PROZESSEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED SENSING AND CONTROL OF INDUSTRIAL PROCESSES**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET DE COMMANDE INTEGREES DE PROCESUS INDUSTRIELS**

(71) MICROSPECTRAL SENSING, LLC, 18 Ocean Street, South Portland, ME 04106, US

(72) COATES, John, Newton, CT 06470, US
RATHGEB, Fernando, Sharon, MA 02067, US
STOWELL, Rand, Weld, ME 04285, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **1 664 743 A1***
G01N 33/00 **G01N 37/00**

(25) En (26) En
(21) 04749195.6 (22) 10.08.2004

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

(86) SE 2004/001179 10.08.2004

(87) WO 2005/015175 2005/07 17.02.2005

(30) 11.08.2003 SE 0302198

19.07.2004 SE 0401883

(54) • **VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN EINES MESSFEHLERS UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG DAFÜR**

• **A METHOD OF COMPENSATING FOR A MEASURING ERROR AND AN ELECTRONIC ARRANGEMENT TO THIS END**

• **PROCEDE DESTINE A COMPENSER UNE ERREUR DE MESURE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISE A CETTE FIN**

(71) Senseair AB, Box 96, S-820 60 Delsbo, SE

(72) MARTIN, Hans, Göran, Evald, S-820 60 Delsbo, SE

(74) Lindblom, Erik J, et al, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/47** (11) **1 664 744 A1***
G01N 15/02 **G01P 5/00**
G01P 3/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787434.2 (22) 24.09.2004

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

(86) FR 2004/002408 24.09.2004

(87) WO 2005/031324 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 FR 0311218

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER BEWEGUNG IN EINEM STREUUNGSMEDIUM**

• **METHOD AND DEVICE FOR THE ANALYSIS OF MOVEMENT IN A SCATTERING MEDIUM**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DU MOUVEMENT DANS UN MILIEU DIFFUSANT**

(71) Formulaction, 10, impasse Borde Basse, 31240 L'Union, FR

(72) SNABRE, Patrick, F-33170 Gradignan, FR

BRUNEL, Laurent, F-26380 Peyrins, FR

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe- BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **G01N 21/49** (11) **1 664 745 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 04774960.1 (22) 22.09.2004

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

(86) NL 2004/000657 22.09.2004

(87) WO 2005/029051 2005/13 31.03.2005

(30) 23.09.2003 EP 03078010

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKSTREUUNGSSPEKTROSKOPIE**

• **METHOD AND APPARATUS FOR BACK-SCATTER SPECTROSCOPY**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SPECTROSCOPIE DE RETRODIFFUSION**

(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 EP Utrecht, NL

(72) AMELINK, Arjen, NL-2803 CB Gouda, NL

STERENBORG, Henricus, Josephus, Cornelis, Maria, NL-2901 RC Capelle Aan Den IJssel, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 21/55 → (51) **G01N 15/06**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/82**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 664 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782194.7 (22) 25.08.2004

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

(86) US 2004/027644 25.08.2004

(87) WO 2005/022116 2005/10 10.03.2005

(88) 23.06.2005

(30) 26.08.2003 US 648047

- (54) • *ANTIOXIDANTIENSSENSOR, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANTIOXODANT SENSOR, METHODS AND COMPOSITIONS*
- *CAPTEUR D'ANTIOXYDANTS, PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIES*

(71) Mannatech, Inc., Suite 200, 600 South Royal Lane, Coppell, TX 75019, US

(72) MCANALLEY, Bill, H., Grand Prairie, TX 75052, US
VENNUM, Eileen, P., Grand Prairie, TX 75050, US
MCANALLEY, Shayne, A., Grand Prairie, TX 75052, US

KOEPKE, Michael, C., Grand Prairie, TX 75050, US

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/75 → (51) **G02C 7/04**

G01N 21/77 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G01N 21/82** (11) **1 664 747 A1***
G01N 21/59 **G01N 33/543**

(25) De (26) De

(21) 04766754.8 (22) 09.09.2004

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

(86) EP 2004/052109 09.09.2004

(87) WO 2005/031325 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 DE 10344924

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS SEHR GERINGER PARTIKELMENGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF VERY SMALL QUANTITIES OF PARTICLES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER DE TRES PETITES QUANTITES DE PARTICULES*

(71) Odefey, Constantin, Kuhnsweg 12, 22303 Hamburg, DE
Werner, Friedrich, Alsterblick 7, 22397 Hamburg, DE

(72) ODEFEY, Constantin, 22303 Hamburg, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **G01N 21/84** (11) **1 664 748 A1***
G01N 33/49 **C12Q 1/06**

(25) En (26) En

(21) 04748429.0 (22) 13.07.2004

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

(86) KR 2004/001735 13.07.2004

(87) WO 2005/008225 2005/04 27.01.2005

(30) 18.07.2003 KR 2003049406

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *DEVICE FOR COUNTING CELLS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE COMPTAGE DE CELLULES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) DIGITAL BIO TECHNOLOGY Seoul National University Institute of Advance, Machinery 1304, San 56-1 Shinlim, Kwanak, Seoul 151-742, KR

(72) CHANG, Jun Keun, Seocho-Ku, Seoul, 137-064, KR
CHUNG, Seok, Mapo-Ku, Seoul, 121-240, KR
CHUNG, Chanil, Uiwang-Si, Kyunggi-Do, 437-080, KR

BANG, Hyun Woo, Seoul, 151-019, KR

JO, Han Sang, Anyang-Si, Kyunggi-Do, 431-708, KR

(74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 664 749 A1***

(25) En (26) En

(21) 04782319.0 (22) 27.08.2004

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

(86) US 2004/027821 27.08.2004

(87) WO 2005/036146 2005/16 21.04.2005

(30) 24.09.2003 US 669197

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN NETZINSPEKTION*
- *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATED WEB INSPECTION*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR INSPECTER UNE BANDE DE MANIERE AUTOMATIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SKEPS, Carl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MASTERMAN, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

FLOEDER, Steven P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BERG, Brandon T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **G01N 22/00** (11) **1 664 750 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768448.5 (22) 13.09.2004

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

(86) GB 2004/003902 13.09.2004

(87) WO 2005/029053 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 GB 0321754

- (54) • *MILLIMETERWELLEN-NACHWEISVORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN*

- *MILLIMETRE-WAVE DETECTION DEVICE FOR DISCRIMINATING BETWEEN DIFFERENT MATERIALS*
- *DISPOSITIF DE DETECTION A ONDES MILLIMETRIQUES PERMETTANT DE DISTINGUER DIFFERENTES MATIERES*

(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(72) MAWER, William, Richard, Boonton Township, NJ 07005, US

(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

G01N 23/00 → (51) **H05G 1/60**

(51) **G01N 23/06** (11) **1 664 751 A1***
G01N 23/223 **G01N 23/227**

(25) En (26) En

(21) 04768235.6 (22) 27.08.2004

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

(86) GB 2004/003680 27.08.2004

(87) WO 2005/024405 2005/11 17.03.2005

(30) 09.09.2003 GB 0321039

- (54) • *IONISIERENDER PARTIKELANALYSATOR, DER BEISPIELSWEISE DIE TRENNUNG DER FLUORESZENZAUSBEUTE (FY) UND DER GESAMTELEKTRONENAUSBEUTE (TEY) BEI MESSUNGEN DER EXAFS (EXTENDED X-RAY ABSORPTION FINE STRUCTURE) ERMÖGLICHT*
- *IONISING PARTICLE ANALYSER ENABLING FOR EXEMPLE THE SEPARATION OF THE FLUORESCENT YIELD (FY) AND THE TOTAL ELECTRON YIELD (TEY) IN EXAFS (EXTENDED X-RAY ABSORPTION FINE STRUCTURE) MEASUREMENTS*
- *ANALYSEUR DE RAYONNEMENT IONISANT PERMETTANT PAR EXEMPLE LA SEPARATION DU RENDEMENT DE FLUORESCENCE (FY) ET DU RENDEMENT D'ELECTRONS TOTAL (TEY) DANS DES MESURES EXAFS (STRUCTURES FINES ETENDUES D'ABSORPTION DE RAYONS X*

(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB

(72) BATEMAN, James, Edmond 5 The Orchard Badswell Lane, Abingdon Oxon OX13 5LF, GB
DERBYSHIRE, Gareth CCLRC Rutherford Appleton, Oxon OX11 0QX, GB

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(71) BATEMAN, James, Edmond 5 The Orchard Badswell Lane, Abingdon Oxon OX13 5LF, GB

(72) DERBYSHIRE, Gareth CCLRC Rutherford Appleton, Oxon OX11 0QX, GB

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01N 23/223** (11) **1 664 752 A2***
(25) En (26) En

(21) 04780850.6 (22) 12.08.2004

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

(86) US 2004/026079 12.08.2004

(87) WO 2005/018734 2005/09 03.03.2005

(88) 20.10.2005

(30) 12.08.2003 US 494699 P

10.06.2004 US 579095 P

- (54) • *PATIENTENPOSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR STRAHLENTHERAPIESYSTEM*
- *PATIENT POSITIONING SYSTEM FOR RADIATION THERAPY SYSTEM*
- *SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE PATIENT POUR SYSTEME DE RADIOTHERAPIE*

(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US

(72) RIGNEY, Nick, Redlands, CA 92373, US
ANDERSON, Dan, Loma Linda, CA 92354, US
LESYNA, David, Redlands, CA 92373, US
MILLER, Dan, Yucaipa, CA 92399, US
MOYERS, Michael, Colton, CA 92324, US
CHENG, Chieh, Redlands, CA 92373, US
BAUMANN, Mike, Riverside, CA 92508, US
MCALLASTER, Steven, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
SLATER, Jerry, Redlands, CA 92373, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

G01N 23/223 → (51) **G01N 23/06**

G01N 23/227 → (51) **G01N 23/06**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 664 753 A2***
A61L 2/00 **A61L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04757118.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023174 16.07.2004
(87) WO 2005/036151 2005/16 21.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 16.09.2003 US 663593
(54) • *SENSOR ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES FLÜSSIGKEITSSTERILISATIONSMITTELS*
• *SENSOR FOR DETERMINING CONCENTRATION OF FLUID STERILANT*
• *CAPTEUR PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN STERILISANT FLUIDE*
(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive,
Temecula, California 92590, US
(72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US
LIU, Chung-Chiun, Cleveland Heights, OH 44118,
US
ZHAO, Dong, Cleveland, OH 44120, US
YU, Jinsong, Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 27/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 27/26** (11) **1 664 754 A1***
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 04784867.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031184 22.09.2004
(87) WO 2005/031332 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 505051 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ELEKTROPHORESE IN MEHREREN GELEN*
• *APPARATUS FOR CONCURRENT ELECTROPHORESIS IN A PLURALITY OF GELS*
• *APPAREILS PERMETTANT UNE ELECTROPHORESE EN PARALLELE DANS UNE PLURALITE DE GELS*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
(72) JACKSON, Thomas, R., La Jolla, CA 92037, US
HENRY, Adam, S., Oceanside, CA 92056, US
AMSHEY, Joseph, W., Encinitas, CA 92024, US
BOGOEV, Roumen, A., San Marcos, CA 92069, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/487**

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/414**

G01N 27/403 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/414** (11) **1 664 755 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/543**
G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 04768551.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004005 17.09.2004
(87) WO 2005/029059 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0322010
(54) • *NACHWEIS MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES FELDEFFEKTTTRANSISTORS*
• *DETECTION OF MOLECULAR INTERACTIONS USING A FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *DETECTION D'INTERACTIONS MOLECULAIRES AU MOYEN D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge
CB2 1TS, GB
(72) MIGLIORATO, Piero, Cambridge CB2 1TQ, GB
DE LEMOS CORREIA ESTRELA, Pedro Miguel,
Cambridge CB2 1PZ, GB
YAN, Feng, Cambridge CB2 1PZ, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M
7LH, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 664 756 A1***
G01N 27/453 **B01D 57/02**
(25) En (26) En
(21) 04737648.8 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001032 04.08.2004
(87) WO 2005/015194 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 AU 2003904142
(54) • *ELEKTROPHORESEMEMBRANTRÄGER UND VERTEILEREINHEIT*
• *ELECTROPHORESIS MEMBRANE SUPPORT AND MANIFOLD UNIT*
• *SUPPORT DE MEMBRANE D'ELECTROPHORESE ET UNITE MULTIPLE*
(71) GRADIPORE LIMITED, 22 Rodborough Road,
Frenchs Forest, New South Wales 2186, AU
(72) OGLE, David, Bruce, Cowan, NSW 2081, AU
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB

G01N 27/447 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/453 → (51) **G01N 27/447**

(51) **G01N 29/02** (11) **1 664 757 A1***
G01N 29/24 **G01K 11/18**
G10K 11/00 **B06B 3/04**
(25) En (26) En
(21) 04743613.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003288 29.07.2004
(87) WO 2005/012897 2005/06 10.02.2005

(30) 29.07.2003 GB 0317727
(54) • *FLÜSSIGKEITSVISKOSITÄTSSENSOR MIT ULTRASCHALLMODENTTRANSFORMATION*
• *ULTRASONIC LIQUID VISCOSITY SENSOR USING MODE CONVERSION*
• *CAPTEUR DE VISCOSITE DE LIQUIDE ULTRASONORE UTILISANT LA TRANSFORMATION DE MODE*
(71) UNIVERSITY OF WARWICK, Gibbet Hill Road,
Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
(72) BILLSON, Duncan c/o University of Warwick,
Coventry CV4 7AL, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 29/06 (11) **1 664 758 A1***
G01B 17/02

(25) En (26) En
(21) 04774944.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000640 15.09.2004
(87) WO 2005/026716 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03077925
(54) • *AKUSTISCHE TESTVORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES LAMINATMATERIALS SOWIE AKTUSTISCHES TESTVERFAHREN ZUM TESTEN EINES LAMINATMATERIALS*
• *AN ACOUSTIC TESTING APPARATUS FOR TESTING A LAMINATE MATERIAL AND AN ACOUSTIC TESTING METHOD FOR TESTING A LAMINATE MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR EXAMINER DES STRUCTURES LAMINAIRES*
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-
NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO,
Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK
Delft, NL
(72) VOLKER, Arno, Willem, Frederik, NL-2622 KD Delft,
NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/02**

G01N 30/00 (11) **1 664 759 A1***
B01D 15/04

(25) En (26) En
(21) 04775378.5 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001273 06.09.2004
(87) WO 2005/029065 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 SE 0302509
(54) • *MATRIX ZUR TRENNUNG VON POLYETHERN UND TRENNVERFAHREN*
• *MATRIX FOR SEPARATION OF POLYETHERS AND METHOD OF SEPARATION*
• *MATRICE DE SEPARATION DE POLYETHERS ET PROCEDE DE SEPARATION*
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 715 84
Uppsala, SE
(72) VAN ALSTINE, James, S-751 84 Uppsala, SE
BERGSTRÖM, Jan, S-751 84 Uppsala, SE
IHRE, Henrik, S-751 84 Uppsala, SE
SÖDERMAN, Tobias, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, Amersham
Biosciences AB Patent Department, Björkgatan 30
751 84 Uppsala, SE

G01N 30/00 → (51) **G01N 1/28**

G01N 30/14 → (51) **C01B 33/107**

G01N 31/00	→ (51)	G01N 33/48
G01N 31/22	→ (51)	G01N 33/52
(51) G01N 33/00	(11)	1 664 760 A1*
G01N 27/416		H01F 38/14
H01R 13/66		
(25) De	(26) De	
(21) 04765409.0	(22) 20.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010523	20.09.2004	
(87) WO 2005/031339	2005/14 07.04.2005	
(30) 23.09.2003	DE 10344262	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • STECKMODUL FÜR EINEN FLÜSSIGKEITS- ODER GASSENSOR MIT GALVANISCH ENTKOPPELTER ÜBERTRAGUNGSSTRECKE • PLUG-IN MODULE FOR A LIQUID SENSOR OR GAS SENSOR COMPRISING A GALVANICALLY DECOUPLED TRANSMISSION LINK • MODULE ENFICHABLE POUR UN CAPTEUR DE LIQUIDE OU DE GAZ A VOIE DE TRANSMISSION DECOUPLEE PAR VOIE GALVANIQUE
(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE		
(72) WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, DE		
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patservice, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE		
G01N 33/00	→ (51)	C12Q 1/68
G01N 33/00	→ (51)	G01N 1/28
G01N 33/00	→ (51)	G01N 21/27
(51) G01N 33/15	(11)	1 664 761 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 04757381.1	(22) 28.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/024488	28.07.2004	
(87) WO 2005/036165	2005/16 21.04.2005	
(30) 24.09.2003	US 669390	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SCREENING-VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON MODELLVERBINDUNGEN • SCREENING METHOD OF FORMULATING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION BY USING MODEL COMPOUNDS • PROCEDE DE CRIBLAGE PERMETTANT DE FORMULER UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EN UTILISANT DES COMPOSES MODELES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72) ROSCOE, Stephen B., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
RAKOW, Neal A., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
HUSBERG, Michael L., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
MCINTOSH, Lester H. III., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
G01N 33/15	→ (51)	C07K 1/22
G01N 33/15	→ (51)	G01N 13/00

G01N 33/20	→ (51)	G01N 1/28
G01N 33/24	→ (51)	E21B 47/01
G01N 33/38	→ (51)	G01N 11/14
(51) G01N 33/48	(11)	1 664 762 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04783330.6	(22) 03.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029041	03.09.2004	
(87) WO 2005/024043	2005/11 17.03.2005	
(88) 01.12.2005		
(30) 03.09.2003	US 500377 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND DIAGNOSE VON SOWIE VOHERSAGE DES ÜBERLEBENS BEI LYMPHOMEN • METHODS FOR IDENTIFYING, DIAGNOSING, AND PREDICTING SURVIVAL OF LYMPHOMAS • PROCEDES D'IDENTIFICATION, DE DIAGNOSTIC ET DE PREDICTION POUR LA SURVIE DES LYMPHOMES
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US		
(72) STAUDT, Louis, Silver Spring MD 20910, US		
WRIGHT, George, Takoma Park, MD 20912, US		
TAN, Bruce, Baltimore, MD 21224, US		
SANDEEP, Dave, Washington, DC 20007, US		
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB		
(51) G01N 33/48	(11)	1 664 763 A2*
G01N 31/00		
G06F 17/10		
(25) En	(26) En	
(21) 04816179.8	(22) 10.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/029639	10.09.2004	
(87) WO 2005/026911	2005/12 24.03.2005	
(88) 26.05.2005		
(30) 11.09.2003	US 502333 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG THERAPEUTISCHER ZIELE UNTER VERWENDUNG EINES COMPUTERMODELLS • APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING THERAPEUTIC TARGETS USING A COMPUTER MODEL • DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CIBLES THERAPEUTIQUES AU MOYEN D'UN MODELE INFORMATIQUE
(71) Entelos, Inc., 110 Marsh Drive, Foster City, CA 94404, US		
(72) PATERSON, Thomas, S., Redondo Beach, CA 90278, US		
WENNERBERG, Leif, Gustaf, Mountain View, CA 94043, US		
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
G01N 33/483	→ (51)	C12N 5/06
G01N 33/483	→ (51)	G01N 1/40

(51) G01N 33/487	(11)	1 664 764 A1*
G01N 27/403		G01N 27/30
C12Q 1/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04768552.4	(22) 20.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/004006	20.09.2004	
(87) WO 2005/029070	2005/13 31.03.2005	
(30) 20.09.2003	GB 0322099	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BIOSENSOREN MIT REDUZIERTEM HÄMOKRITEFFEKT • BIOSENSORS HAVING REDUCED HAEMOCRIT EFFECT • BIOCAPTEURS PERMETTANT DE REDUIRE L'EFFET DE L'HEMATOCRITE
(71) Cambridge Sensors Ltd., Unit 9, Cardinal Park, Godmanchester, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 2XG, GB		
(72) YON-HIN, Bernadette, Cambridge Sensors Limited, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 2XG, GB		
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) G01N 33/487	(11)	1 664 765 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 03817382.9	(22) 14.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2003/001060	14.07.2003	
(87) WO 2005/005979	2005/03 20.01.2005	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MARKIERUNGSFREIES VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG ZELLULÄREER EREIGNISSE • LABEL-FREE METHOD FOR CLASSIFICATION AND CHARACTERIZATION OF CELLULAR EVENTS • METHODE NE FAISANT PAS APPEL A DES ETIQUETTES POUR LA CLASSIFICATION ET POUR LA CARACTERISATION D'EVENEMENTS CELLULAIRES
(71) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA		
(72) LIU, Vivian, Burlingame, CA 94010, US		
FULLER, Chris, Oakland, CA 94619, US		
PITCHFORD, Simon, San Francisco, CA 94114, US		
VERDONK, Ed, San Jose, CA 95125, US		
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
G01N 33/49	→ (51)	G01N 21/84
(51) G01N 33/50	(11)	1 664 766 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 04766731.6	(22) 07.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052076	07.09.2004	
(87) WO 2005/024418	2005/11 17.03.2005	
(88) 12.05.2005		
(30) 09.09.2003	EP 03102724	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • NEUE MARKER FÜR ALTERNATIV AKTIVIERTE MAKROPHAGEN • NOVEL MARKERS FOR ALTERNATIVELY ACTIVATED MACROPHAGES • NOUVEAUX MARQUEURS DESTINES A DES MACROPHAGES ACTIVES EN ALTERNANCE
(71) VIB vzw, Rijnvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE		
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE		
(72) RAES, Geert, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE		

HASSANZADEH GHASSABEH, Gholamreza, B-1170 Watermael, BE DE BAETSELIER, Patrick, B-2600 Antwerpen, BE	(51) G01N 33/50 (11) 1 664 767 A1* (25) En (26) En (21) 04774922.1 (22) 03.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NL 2004/000616 03.09.2004 (87) WO 2005/024420 2005/11 17.03.2005 (30) 05.09.2003 EP 03077804 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNG EINES AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDEN NATURPRODUKT-GEMISCHS AUF DAS BIOLOGISCHE PROFIL EINER KRANKHEIT IN EINER GRUPPE LEBENDER SYSTEME SOWIE ENTWICKLUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE VON MEDIZIN AUF NATURPRODUKTBASIS • METHOD FOR DETERMINING THE IMPACT OF A MULTICOMPONENT NATURAL PRODUCT MIXTURE ON THE BIOLOGICAL PROFILE OF A DISEASE WITHIN A GROUP OF LIVING SYSTEMS AND THE DEVELOPMENT AND QUALITY CONTROL OF NATURAL PRODUCT BASED MEDICINE • METHODE PERMETTANT DE DETERMINER L'IMPACT D'UN MELANGE DE PRODUITS NATURELS MULTICOMPOSANTS SUR LE PROFIL BIOLOGIQUE D'UNE MALADIE DANS UN GROUPE DE SYSTEMES VIVANTS	(51) G01N 33/50 (11) 1 664 769 A2* (25) En (26) En (21) 04740371.2 (22) 28.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK (86) EP 2004/006971 28.06.2004 (87) WO 2005/003764 2005/02 13.01.2005 (30) 30.06.2003 GB 0315291 (54) • TEST ZUM NACHWEIS NATRIURETISCHER PEPTID-PROHORMONE DES ATRIUMS UND GEHIRNS • ASSAY FOR DETECTING ATRIAL AND BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE PROHORMONES • ESSAI POUR LA DETECTION DE PROHORMONES PEPHIDIQUES NATRIURETIGUES AURICULAIRES ET CEREBRALES	G01N 33/50 → (51) A61K 39/395
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL (72) WANG, Mei, NL-2341 BV Oegstgeest, NL WITKAMP, Renger, NL-3662 LM Wijk bij Duurstede, NL VAN DER GREEF, Jan, NL-3971 BM Driebergen, NL (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	(71) Orion Diagnostica Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 B, 02200 Espoo, FI (72) VUOLTEENAHO, Olli, FIN-90240 Oulu, FI ALA-KOPSALA, Minna, FIN-90420 Oulu, FI RUSKOAHO, Heikki, FIN-91800 Tyrnävä, FI LEPPÄLUOTO, Juhani, FIN-90100 Oulu, FI HAAPALAHTI, Jouko, FIN-90450 Kempele, FI (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	G01N 33/50 → (51) C07K 14/435	
(51) G01N 33/50 (11) 1 664 770 A1* (25) En (26) En (21) 04774923.9 (22) 03.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NL 2004/000617 03.09.2004 (87) WO 2005/024421 2005/11 17.03.2005 (30) 05.09.2003 EP 03077804 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNG EINES AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDEN SYNTHETISCHEN PRODUKTGEMISCHS AUF DAS BIOLOGISCHE PROFIL EINER KRANKHEIT IN EINER GRUPPE LEBENDER SYSTEME SOWIE ENTWICKLUNG NEUER KOMBINATORISCHER INTERVENTIONEN • METHOD FOR DETERMINING THE IMPACT OF A MULTICOMPONENT SYNTHETIC PRODUCT MIXTURE ON THE BIOLOGICAL PROFILE OF A DISEASE WITHIN A GROUP OF LIVING SYSTEMS AND THE DEVELOPMENT OF NEW COMBINATORIAL INTERVENTIONS • PROCEDE POUR DETERMINER L'IMPACT D'UN MELANGE DE PRODUITS SYNTHETIQUES A PLUSIEURS COMPOSANTS SUR LE PROFIL BIOLOGIQUE D'UNE MALADIE AU SEIN D'UN GROUPE DE SYSTEMES VIVANTS ET POUR LE DEVELOPPEMENT DE NOUVELLES INTERVENTIONS COMBINATOIRES	G01N 33/50 → (51) C12N 5/06		
(51) G01N 33/50 (11) 1 664 768 A1* (25) En (26) En (21) 04783709.1 (22) 10.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/029578 10.09.2004 (87) WO 2005/029071 2005/13 31.03.2005 (30) 15.09.2003 US 662640 (54) • VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDEN ZUR ZELLANHEFTUNG • HIGH THROUGHPUT METHOD TO IDENTIFY LIGANDS FOR CELL ATTACHMENT • PROCEDE A HAUT RENDEMENT PERMETTANT D'IDENTIFIER DES LIGANDS DE FIXATION A DES CELLULES	(71) Orion Diagnostica Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 B, 02200 Espoo, FI (72) VUOLTEENAHO, Olli, FIN-90240 Oulu, FI ALA-KOPSALA, Minna, FIN-90420 Oulu, FI RUSKOAHO, Heikki, FIN-91800 Tyrnävä, FI LEPPÄLUOTO, Juhani, FIN-90100 Oulu, FI HAAPALAHTI, Jouko, FIN-90450 Kempele, FI (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	G01N 33/50 → (51) C12N 15/00	
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US (72) LIEBMANN-VINSON, Andrea, Willow Springs, NC 27592, US ROWLEY, Jonathan, A., Chapel Hill, NC 27517, US BODILY, Chris, H., Syracuse, UT 84075, US HEIDARAN, Mohammad, A., Cary, NC 27513, US (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL (72) WANG, Mei, NL-2341 BV Oegstgeest, NL WITKAMP, Renger, NL-3662 LM Wijk bij Duurstede, NL VAN DER GREEF, Jan, NL-3971 BM Driebergen, NL (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	G01N 33/50 → (51) C12N 15/31	
(51) G01N 33/50 (11) 1 664 771 A2* (25) En (26) En (21) 04766652.4 (22) 31.08.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/051970 31.08.2004 (87) WO 2005/024423 2005/11 17.03.2005 (88) 23.06.2005 (30) 04.09.2003 EP 03077769 18.03.2004 EP 04075876 (54) • VERFAHREN ZUM QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN NACHWEIS VON POLYETHYLENGLYCOLEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN • A METHOD FOR QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE DETECTION OF POLYETHYLENE GLYCOLS IN BIOLOGICAL FLUIDS • PROCEDE DE DETECTION QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE DE GLYCOLS POLYETHYLENE DANS DES FLUIDES BIOLOGIQUES	(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE (72) GRANDFILS, Christian, B-4020 Jupille-sur-Meuse, BE DANDRIFOSSE, Guy, B-4053 Embourg, BE REMACLE, René, B-4280 Hannut, BE BARAKAT, Ibrahim, B-1150 Woluwé-Saint-Pierre, BE DELOYER, Patricia, B-4031 Angleur, BE (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	G01N 33/50 → (51) C12N 15/85	
(51) G01N 33/50 (11) 1 664 772 A1* (25) En (26) En (21) 03752470.9 (22) 18.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2003/029384 18.09.2003 (87) WO 2005/017525 2005/08 24.02.2005 (30) 04.08.2003 US 492416 P 18.09.2003 US 666587 (54) • IN PORÖSE MATERIALIEN EINGEBETTETE NANOSPEZIES • POROUS MATERIALS EMBEDDED WITH NANOSPECIES • MATERIAUX POREUX ENCHASSES DE NANO-ESPECES	(71) Emory University, Emory Office of Technology Transfer, 1784 North Decatur Road, North Decatur Building, Suite 130, First Floor, Atlanta, Georgia 30322, US (72) NIE, Shuming, Atlanta, GA 30319, US GAO, Xiaohu, Decatur, GA 30033, US (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	G01N 33/50 → (51) A01K 67/027	
G01N 33/50 → (51) A61K 31/55			

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 664 773 A2***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 04768267.9 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003718 31.08.2004
(87) WO 2005/022150 2005/10 10.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 01.09.2003 GB 0320459
- (54) • **TESTVERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR
UNTERSCHIEDUNG VON ANALYTEN UND
ANALYTANALOGEN**
• **ASSAY METHODS AND MATERIALS FOR
DISTINGUISHING ANALYTES AND ANALYTE
ANALOGUES**
• **METHODS DE TITRAGE ET MATERIELS
D'ANALYSE POUR DISTINGUER DES ANA-
LYTES ET ANALOGUES ANALYTES**
- (71) Selective Antibodies Limited, Little Callerton House,
87 Runnymede Road, Ponteland Northumberland
NE20 9HJ, GB
(72) SELF, Colin Henry, Ponteland Northumberland
NE20 9HJ, GB
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 664 774 A2***
G01N 33/567 **C12N 1/38**
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04801995.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028076 27.08.2004
(87) WO 2005/020924 2005/10 10.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.08.2003 US 498828 P
- (54) • **SCHNELLER WEG ZUM ERHALTEN VON
SÄUGERZELLKLONEN MIT HOHER
EXPRESSION UNTER VERWENDUNG
EINER METHYLCELLULOSE UND IMMUN-
PRÄZIPITATION-SCREENING-VERFAHREN**
• **A RAPID WAY TO OBTAIN HIGH EXPRES-
SION CLONES OF MAMMALIAN CELLS
USING A METHYLCELLULOSE AND IMMUN-
NOPRECIPITATION SCREENING METHOD**
• **MOYEN RAPIDE PERMETTANT D'OBTENIR
DES CLONES A HAUTE EXPRESSION DE
CELLULES MAMMALIENNES, SELON UN
PROCEDE DE CRIBLAGE PAR METHYLCEL-
LULOSE ET IMMUNOPRECIPITATION**
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway,
Malvern, PA 19355, US
(72) LEE, Chichang, Norristown, Pennsylvania 19403,
US
LY, Celia, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
MOORE, Gordon, Wayne, Pennsylvania 19087, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G01N 33/53** → (51) **C07H 21/02**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/00**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/48**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/531** → (51) **C12N 15/11**
-
- G01N 33/533** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 664 775 A1***
C12Q 1/68 **C07H 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 05721946.1 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) KR 2005/000722 14.03.2005
(87) WO 2006/004249 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 KR 2004052385
- (54) • **ALDOLASEHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR DIAGNOSE VON RETINALEN GEFÄS-
SERKRANKUNGEN UND DIAGNOSEVER-
FAHREN, BEI DEM DIESE ANGEWENDET
WIRD**
• **COMPOSITION FOR THE DIAGNOSIS OF
RETINAL VASCULAR DISEASE COMPRIS-
ING ALDOLASE AND METHOD FOR DIAG-
NOSIS USING IT**
• **COMPOSITION POUR LE DIAGNOSTIC
D'UNE MALADIE VASCULAIRE RETINIENNE
COMPRENANT UNE ALDOLASE ET
METHODE DE DIAGNOSTIC FAISANT
APPEL A CETTE COMPOSITION**
- (71) Kuhnle Pharm. Co., Ltd., 297-5, Gunseo-ri, Jiksan-
cup, Cheonai-si, Chungcheongnam-do 330-811,
KR
(72) CHO, Yang-Je, Yongsan-gu, Seoul 140-748, KR
AHN, Bo-Young, Seoul 120-132, KR
YOO, Won-Il, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-020,
KR
KWON, Oh-Woong, Goyang-si, Gyeonggi-do
411-370, KR
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 66-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 664 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768532.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003986 20.09.2004
(87) WO 2005/029076 2005/13 31.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321937
- (54) • **NANOPARTIKELKONJUGATE UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **NANOPARTICLE CONJUGATES AND
METHOD OF PRODUCTION THEREOF**
• **CONJUGUES DE NANOPARTICULES ET
PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House,
Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
(72) FERNIG, David Garth, School of Biological
Sciences, Liverpool L69 7ZB, GB
THANH, Dguyen, Thi, Kim, Liverpool L16 5EJ, GB
SMITH, John Arthur, School of Biological Sciences,
University of Liverpool L69 7ZB, GB
DOTY, Richard C., School of Biological Sciences,
University of Liverpool L69 7ZB, GB
LEVY, Raphael, School of Biological Sciences,
University of Liverpool L69 7ZB, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 664 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769948.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051698 07.09.2004
(87) WO 2005/024425 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 EP 03103321
- (54) • **NANOPARTIKELN ZUR BESTIMMUNG VON
ANALYTEN**
• **NANOPARTICLES FOR DETECTING ANA-
LYTES**
• **NANOPARTICULES DESTINEES A LA
DETECTION D'ANALYTES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ORSEL, Joukje, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 664 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788603.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029046 03.09.2004
(87) WO 2005/024382 2005/11 17.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 03.09.2003 US 500081 P
03.09.2003 US 499965 P
03.09.2003 US 499752 P
02.12.2003 US 526708 P
02.12.2003 US 527190 P
02.12.2003 US 526703 P
02.12.2003 US 526699 P
02.12.2003 US 526511 P
- (54) • **KOMBINATORISCHE KÜNSTLICHE REZEP-
TOREN VERWENDEnde NANOVERRICH-
TUNGEN**
• **NANODEVICES EMPLOYING COMBINATO-
RIAL ARTIFICIAL RECEPTORS**
• **NANODISPOSITIFS METTANT EN OEUVRE
DES RECEPTEURS ARTIFICIELS COMBINA-
TOIRES**
- (71) Receptors LLC, 1107 Hazeltine Blvd., Suite
510B/MD23, Chaska, MN 55318-1043, US
(72) CARLSON, Robert, E., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménié
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 664 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788604.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029050 03.09.2004
(87) WO 2005/024383 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 03.09.2003 US 499752 P
03.09.2003 US 499965 P
03.09.2003 US 500081 P
02.12.2003 US 526511 P
02.12.2003 US 526699 P
02.12.2003 US 526703 P
02.12.2003 US 526708 P
02.12.2003 US 527190 P
- (54) • **KOMBINATORISCHE KÜNSTLICHE REZEP-
TOREN VERWENDEnde VERFAHREN**
• **METHODS EMPLOYING COMBINATORIAL
ARTIFICIAL RECEPTORS**
• **PROCEDES UTILISANT DES RECEPTEURS
ARTIFICIELS COMBINES**
- (71) Receptors LLC, 1107 Hazeltine Blvd., Suite
510B/MD23, Chaska, MN 55318-1043, US
(72) CARLSON, Robert, E., Minnetonka, MN 55345, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 664 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809692.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029122 03.09.2004
(87) WO 2005/036175 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 03.09.2003 US 500081 P
03.09.2003 US 499965 P
03.09.2003 US 499752 P
02.12.2003 US 526708 P
02.12.2003 US 527190 P
02.12.2003 US 526703 P
02.12.2003 US 526699 P
02.12.2003 US 526511 P
(54) • **KOMBINATORISCHE KÜNSTLICHE REZEP-
TOREN VERWENDEnde SENSOREN**
• **SENSORS EMPLOYING COMBINATORIAL
ARTIFICIAL RECEPTORS**
• **DETECTEURS EMPLOYANT DES RECEP-
TEURS ARTIFICIELS COMBINES**
(71) Receptors LLC, 1107 Hazeltine Blvd., Suite
510B/MD23, Chaska, MN 55318-1043, US
(72) CARLSON, Robert, E., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/82**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/549** (11) **1 664 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784892.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031220 22.09.2004
(87) WO 2005/031355 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 505092 P
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUM NACHWEIS MEH-
RERER ANALYTE IN EINER PROBE**
• **DEVICES FOR THE DETECTION OF MULTI-
PLE ANALYTES IN A SAMPLE**
• **DISPOSITIFS DE DETECTION D'ANALYSATS
MULTIPLES DANS UN ECHANTILLON**
(71) QUIDEL CORPORATION, 10165 McKellar Court, San
Diego, California 92121, US
(72) LAMBOTTE, Paul, San Diego, CA 92122, US
CERRITO, Michael, Cardiff, CA 92007, US
RAMIREZ, Cecille, Murrieta, CA 92563, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/552** (11) **1 664 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784235.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030300 13.09.2004
(87) WO 2005/026729 2005/12 24.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 12.09.2003 US 661234
12.09.2003 US 661836
22.01.2004 US 763995
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR
ANEINANDERREIHUNG UND ANSCHLIES-**

- SENDEN UNTERSUCHUNG VON MIKRO-
BEADS**
• **IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR
ALIGNING MICROBEADS IN ORDER TO
INTERROGATE THE SAME**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A ALI-
GNER DES MICROBILLES DANS LE BUT DE
LES INTERROGER**
(71) Cyvera Corporation, 50 Barnes Park North,
Wallingford, CT 06492, US
(72) Li, Tuo, East Lyme, CT 06333, US
MOON, John, A., Wallingford, CT 06492, US
PUTNAM, Martin, A., Chesire, CT 06410, US
PERBOST, Michel, Bethany, CT 06524, US
TRAYNOR, Joseph, Seymour, CT 06483, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 664 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784881.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031202 22.09.2004
(87) WO 2005/031356 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505392 P
(54) • **SCHNELLTEST FÜR GLYKIERTES ALBUMIN**
• **RAPID TEST FOR GLYCATED ALBUMIN**
• **TEST RAPIDE POUR ALBUMINE GLYCATÉE**
(71) EPINEX DIAGNOSTIC, INC., 2815 McGaw Avenue,
Irvine, CA 92614, US
(72) SMITH, Henry, J., San Jacinto, CA 92583, US
ZAIDI, Asad, Cerritos, CA 90703, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 664 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784342.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030452 17.09.2004
(87) WO 2005/029078 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 504563 P
16.01.2004 US 537261 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR ANALYSE VON ZIELSUBSTANZEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ANALYSIS OF TARGET ANALYTES**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR
L'ANALYSE D'ANALYTES CIBLES**
(71) Guava Technologies, Inc., 25801 Industrial
Boulevard, Hayward, CA 94545-2991, US
(72) DANIELZADEH, Robert, San Jose, CA 95120, US
OLSON, Keith R., Oakland, CA 94612, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G01N 33/566 → (51) **A61K 31/437**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 664 785 A1***
C07K 16/08
(25) En (26) En
(21) 04765376.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010484 17.09.2004
(87) WO 2005/026731 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03020564
(54) • **KOMBINATION VON ANTI-HPV-16 UND -18
ANTIKÖRPERN UND DEREN VERWEN-
DUNG**
• **COMBINATION OF ANTI-HPV-16 AND 18
ANTIBODIES AND USES THEREOF**
• **CMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-HPV-16
ET 18, ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Amynon BioTech GmbH, Schneeberggasse 76A,
6020 Innsbruck, AT
(72) ZWERSCHKE, Werner, Paul, A-6020 Innsbruck, AT
JANSEN-DUERR, Pidder, A-6020 Innsbruck, AT
FIEDLER, Marc, A-6091 Birgitz, AT
LAICH, Andreas, A-6020 Innsbruck, AT
FITZKY, Barbara, A-6094 Axams, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 664 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783495.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029266 09.09.2004
(87) WO 2005/024427 2005/11 17.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 09.09.2003 US 501390 P
(54) • **NACHWEIS EINER INFEEKTION MIT WEST
NILE VIRUS UND IMPFUNG**
• **DETECTION OF WEST NILE VIRUS INFEC-
TION AND VACCINATION**
• **DETECTION DE L'INFEECTION PAR LE
VIRUS DU NIL OCCIDENTAL ET VACCINA-
TION**
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive,
Westbrook, ME 04092, US
(72) BEALL, Melissa, Cape Elizabeth, ME 04107, US
CHANDRASHEKAR, Ramaswamy, Scarborough, ME
04074, US
(74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 664 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763895.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008866 06.08.2004
(87) WO 2005/015226 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 EP 03017580
(54) • **VERWENDUNG DES PROTEINS T-PLASTIN
(PLST) ALS MARKER FÜR KOLOREKTAL-
KARZINOM**
• **USE OF PROTEIN T-PLASTIN (PLST) AS A
MARKER FOR COLORECTAL CANCER**
• **UTILISATION DE LA PLASTINE T DE PRO-
TEINE (PLST) COMME MARQUEUR DU
CANCER COLONO-RECTAL**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) TACKE, Michael, 81373 München, DE
BERNDT, Peter, CH-Basel, CH
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
LANGEN, Hanno, 79585 Steinen, DE
PALME, Stefan, 82377 Penzberg, DE
ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE
ROLLINGER, Wolfgang, 82398 Polling, DE
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 664 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821633.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK
(86) EP 2004/051872 20.08.2004
(87) WO 2005/088311 2005/38 22.09.2005
(30) 25.08.2003 EP 03103218
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KAZINOMEN IN SOLUBILISIERTEN KÖRPERPROBEN
• METHOD FOR DETECTING NEOPLASTIC DISORDERS IN A SOLUBILIZED BODY SAMPLE
• METHODE DE DETECTION DES TROUBLES NEOPLASIQUES A PARTIR D'UN ECHANTILLON CORPOREL SOLUBILISE

(71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) RIDDER, Ruediger, 69198 Schriesheim, DE
REICHERT, Anja, 69226 Nussloch, DE
VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, 69118 Heidelberg, DE
HERKERT, Matthias, 69120 Heidelberg, DE
DUWE, Alexander, 69120 Heidelberg, DE
HIPFEL, Rainer, 72336 Balingen, DE
MARTIN, Peter, 69251 Gaiberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 664 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764908.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/009965 07.09.2004
(87) WO 2005/038461 2005/17 28.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343815
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN UNTER BESTIMMUNG VON APOLIPOPROTEIN C-I
• METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF DISEASES BY DETERMINING APOLIPOPROTEIN C-I
• PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DES MALADIES EN IDENTIFIANT UNE APOLIPOPROTEINE C-I

(71) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 664 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764189.9 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/009199 17.08.2004
(87) WO 2005/022164 2005/10 10.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 30.08.2003 EP 03019799
(54) • DIAGNOSTIK UND THERAPIE FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT KALLIKREIN (KLK8) ASSOZIIERT SIND
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 8 (KLK8)
• AGENTS DIAGNOSTIQUES ET AGENTS THERAPEUTIQUES DESTINES A DES MALADIES ASSOCIEES A LA KALLIKREINE 8 (KLK8)

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
POLEJ, Stefanie, 78315 Radolfzell, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 664 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764190.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/009200 17.08.2004
(87) WO 2005/022146 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.08.2003 EP 03019802
(54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT KALLIKREIN 13 (KLK13) ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN 13 (KLK13)
• DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALADIES ASSOCIEES A LA KALLIKREINE 13 (KLK13)

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
POLEJ, Stefanie, 78315 Radolfzell, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 664 792 A2***
G01N 33/566 **B01J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04788611.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/029121 03.09.2004
(87) WO 2005/024433 2005/11 17.03.2005
(88) 14.04.2005
(30) 03.09.2003 US 499752 P
03.09.2003 US 499965 P
03.09.2003 US 500081 P
02.12.2003 US 526511 P
02.12.2003 US 526699 P
02.12.2003 US 526703 P
02.12.2003 US 526708 P
02.12.2003 US 527190 P

(54) • BAUSTEINE FÜR KÜNSTLICHE REZEPTOREN
• BUILDING BLOCKS FOR ARTIFICIAL RECEPTORS
• BLOCS DE CONSTRUCTION POUR RECEPTEURS ARTIFICIELS

(71) Receptors LLC, 1107 Hazeltine Blvd., Suite 510B/MD23, Chaska, MN 55318-1043, US
(72) CARLSON, Robert, E., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 664 793 A1***
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 03818362.0 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039202 08.12.2003
(87) WO 2005/019830 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 494686 P
(54) • NEUROTOXISCHE AMINOSÄURE ODER NEUROTOXISCHES DERIVAT DAVON IM ZUSAMMENHANG MIT NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN
• NEUROTOXIC AMINO ACID OR NEUROTOXIC DERIVATIVE THEREOF ASSOCIATED WITH NEUROLOGICAL DISORDERS
• ACIDE AMINE NEUROTOXIQUE OU DERIVE NEUROTOXIQUE CORRESPONDANT, ASSOCIEES AUX TROUBLES NEUROLOGIQUES

(71) Institute For Ethnomedicine, 3214 North University Avenue Nr. 316, Provo, UT 84604, US
(72) COX, Paul, Alan, Provo, UT 84604, US
BANACK, Sandra, Fullerton, CA 92831, US
MURCH, Susan, Cambridge, Ontario N3H 3W6, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 664 794 A2***
C12P 23/00 **A23L 1/06**
A23L 1/20
(25) En (26) En
(21) 04770510.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2004/000839 13.09.2004
(87) WO 2005/026739 2005/12 24.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 15.09.2003 US 661606

(54) • ERHÖHUNG DER BIO-VERFÜGBARKEIT VON CAROTENOIDEN DURCH ENZYMATISCHE HYDROLYSE DER ENTSPRECHENDEN FETTSÄURESESTER
• INCREASING THE BIOAVAILABILITY OF CAROTENOIDS BY ENZYMATIC HYDROLYSIS OF THE CORRESPONDING FATTY ACID ESTERS
• AUGMENTATION DE LA BIODISPONIBILITE DE CAROTENOIDES PAR L'HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE LEURS ESTERS D'ACIDES GRAS

(71) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, Agricultural Research Organization, Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit-Dagan, IL
(72) KANNER, Joseph, 76 516 Rehovot, IL
GRANIT, Rina, 76 463 Rehovot, IL
LEVY, Arie, 76 463 Rehovot, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 664 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787496.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/050012 20.09.2004
(87) WO 2005/029088 2005/13 31.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 20.09.2003 GB 0322063
23.06.2004 GB 0414089
27.08.2004 GB 0419068
- (54) • **DIAGNOSEVERFAHREN FÜR ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HIRNSCHÄDEN**
• **DIAGNOSTIC METHOD FOR BRAIN DAMAGE-RELATED DISORDERS**
• **METHODE POUR DIAGNOSTIQUER DES TROUBLES ASSOCIES A UNE LESION CEREBRALE**
- (71) Electrophoretics Limited, Coveham House
Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP,
GB
- (72) HOCHSTRASSER, Denis Francois, CH-1245
Geneva, CH
SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH
LESCUYER, Pierre, F-74100-Annemasse, FR
ALLARD, Laure, F-74240 GAILLARD, FR
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 664 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788750.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030059 15.09.2004
(87) WO 2005/029091 2005/13 31.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 15.09.2003 US 503131 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CYTOKINTESTS ZUR DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND BEURTEILUNG VON ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN**
• **METHOD OF USING CYTOKINE ASSAYS TO DIAGNOSE, TREAT, AND EVALUATE INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES**
• **METHODE D'UTILISATION DE MESURES DE CYTOKINES POUR DIAGNOSTIQUER, TRAITER ET EVALUER DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNES**
- (71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E.
13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
OKLAHOMA, 660 Parrington Oval, Room 119,
Norman, Oklahoma 73019, US
- (72) CHAPPELL, Cherie, M., Oklahoma City, OK 73104,
US
CENTOLA, Michael, B., Oklahoma City, OK 73104,
US
ALEX, Philip, J., Oklahoma City, OK 73179, US
HENSLEY, Kenneth, Oklahoma City, OK 73118, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 664 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784919.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031268 23.09.2004
(87) WO 2005/031364 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505707 P
- (54) • **FRÜHERKENNUNGSMETHODEN FÜR SCHWANGERSCHAFTSSTÖRUNGEN**
• **SCREENING FOR GESTATIONAL DISORDERS**
• **CRIBLAGE DESTINE A DES TROUBLES GESTATIONNELS**
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) THADHANI, Ravi, Boston, MA 02114, US
KARUMANCHI, Ananth, S., Chestnut Hill, MA
02467, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **G01N 33/74** (11) **1 664 798 A2***
A61K 31/194 **A61K 31/4196**
A61K 31/445 **A61K 31/4453**
A61K 31/45 **A61P 9/08**
A61P 9/10 **A61P 3/10**
A61P 35/00 **A61P 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 04783513.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029293 08.09.2004
(87) WO 2005/026741 2005/12 24.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 08.09.2003 US 500650 P
11.05.2004 US 569625 P
- (54) • **NICHT PEPTIDISCHE AGONISTEN UND ANTAGONISTEN VON ADRENOMEDULLIN UND GASTRIN FREISETZENDE PEPTIDE**
• **NON-PEPTIDE AGONISTS AND ANTAGONISTS OF ADRENOMEDULLIN AND GASTRIN RELEASING PEPTIDE**
• **AGONISTES ET ANTAGONISTES NON PEPTIDIQUES D'ADRENOMEDULLINE ET PEPTIDE DE LIBERATION GASTRIQUE**
- (71) The Government of the United States of America,
as represented by the Secretary of the Department
of Health and Human Services, Suite 325, 6011
Executive Boulevard, Bethesda, MD 20852, US
- (72) CUTTITTA, Frank, Adamstown, MD 21710, US
MARTINEZ, Alfredo, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- G01N 33/94** → (51) **A61K 31/437**
- G01N 33/94** → (51) **C07K 14/705**
- G01N 33/94** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 664 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04767978.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003363 04.08.2004
(87) WO 2005/019836 2005/09 03.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 21.08.2003 GB 0319671
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER FLÜSSIGKEITSPROBE**
• **APPARATUS FOR PROCESSING A FLUID SAMPLE**
• **APPAREIL PERMETTANT LE TRAITEMENT D'UN ECHANTILLON DE FLUIDE**
- (71) The Secretary of State for Defence DSTL, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) SQUIRRELL, David James, Salisbury, Wiltshire SP4
0JG, GB
BOWN, Kevin John, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG,
GB
WALSH, Philip, Bristol, BS1 5BU, GB
- (74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, Defence
Procurement Agency Dir. Intellectual Property
Rights Poplar 2A 19 MoD Abbey Wood, Bristol
BS34 8JH, GB
-
- G01N 35/02** → (51) **G01N 1/31**
- G01N 35/10** → (51) **B01L 3/02**
- G01N 37/00** → (51) **C12N 15/11**
- G01N 37/00** → (51) **G01N 21/27**
- (51) **G01P 1/02** (11) **1 664 800 A1***
F16B 5/06 **F16B 21/02**
- (25) De (26) De
(21) 04766377.8 (22) 30.07.2004
(84) CZ DE FR
(86) EP 2004/051669 30.07.2004
(87) WO 2005/026743 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342863
- (54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN SENSORKOPF**
• **FIXING ELEMENT FOR A SENSOR HEAD**
• **ELEMENT DE FIXATION POUR TETE DE DETECTION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JAKLIN, Ralf, 65835 Liederbach, DE
-
- (51) **G01P 1/02** (11) **1 664 801 A1***
G01D 11/24
- (25) De (26) De
(21) 04766565.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/051867 20.08.2004
(87) WO 2005/031371 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345049
- (54) • **MAGNETFELDSSENSOR**
• **MAGNETIC FIELD SENSOR**
• **CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE
- (72) MODEST, Otmar, 79331 Teningen, DE
-
- G01P 3/36** → (51) **G01N 21/47**
- G01P 3/44** → (51) **G01L 5/00**
- G01P 5/00** → (51) **G01N 21/47**
- (51) **G01P 5/26** (11) **1 664 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761757.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001593 03.09.2004
(87) WO 2005/022170 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 CA 2439242
- (54) • **OPTISCHER STRÖMUNGSMESSER ZUR MESSUNG VON GASEN UND FLÜSSIGKEITEN IN RÖHREN**
• **OPTICAL FLOW METER FOR MEASURING GASES AND LIQUIDS IN PIPELINES**
• **DEBITMETRE OPTIQUE PERMETTANT DE MESURER DES LIQUIDES DANS DES PIPELINES**
- (71) Photon Control Inc., 8540 Baxter Place, Burnaby,
British Columbia V5A 4T8, CA

- (72) MONTGOMERY, Derek, New Westminster, British Columbia V3L 5C, CA
JAMES, Daryl, Burnaby, British Columbia V3N 3X6, CA
YAN, David, Yue, Richmond, British Columbia V6Y 4G4, CA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/13**

- (51) **G01P 15/13** (11) **1 664 803 A1***
G01P 15/125
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786297.4 (22) 11.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) FR 2004/002125 11.08.2004
- (87) WO 2005/017538 2005/08 24.02.2005
- (30) 13.08.2003 FR 0309901
- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER MIT VERRINGERTER STÖRVIBRATION AUFGRUND VERBESSERTER RÜCKBEWEGUNG*
• *ACCELEROMETER WITH REDUCED EXTRANEOUS VIBRATIONS OWING TO IMPROVED RETURN MOVEMENT*
• *ACCELEROMETRE A VIBRATIONS PARASITES REDUITES PAR RAPPEL AMELIORE*
- (71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
- (72) MENARD, Jean-Paul, F-44470 Thouare sur Loire, FR
MOREAU, Maurice, F-49270 Landemont, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01R 15/16** (11) **1 664 804 A1***
G01R 15/18 **G01R 19/25**
- (25) De (26) De
- (21) 04786838.5 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2004/002122 16.09.2004
- (87) WO 2005/031374 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10346356
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING VOLTAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE TENSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE

G01R 15/18 → (51) **G01R 15/16**

G01R 15/24 → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G01R 19/04** (11) **1 664 805 A1***
H03K 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 04749198.0 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001187 12.08.2004
- (87) WO 2005/017540 2005/08 24.02.2005
- (30) 13.08.2003 SE 0302205
- (54) • *POSITIONS-ERKENNUNGSEINRICHTUNG*
• *POSITION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION*
- (71) Elinnova HB, Skarprgränd 5, 187 41 Täby, SE
- (72) GULDEVALL, Ulf, S-187 41 Täby, SE
- (74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, S-104 62 Stockholm, SE

- (51) **G01R 19/155** (11) **1 664 806 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04784037.6 (22) 14.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/030043 14.09.2004
- (87) WO 2005/029101 2005/13 31.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 17.09.2003 US 664097
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN VON SPANNUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING VOLTAGE IN AN ELECTRICAL SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE TENSION DANS UN SYSTEME ELECTRIQUE*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) JENSEN, David, L., Barneveld, WI 53507, US
HEBERLEIN, G., Erich, Jr., Everett, WA 98203, US
ROLLAY, David, T., Franklin, WI 53132, US
- (74) Grünberg, Thomas, Schraudolphstrasse 3, D-80799 München, DE

G01R 19/25 → (51) **G01R 15/16**

- (51) **G01R 27/02** (11) **1 664 807 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04770396.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2004/000121 10.09.2004
- (87) WO 2005/026750 2005/12 24.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 17.09.2003 US 664349
- (54) • *MESSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KURVE DER IMPEDANZ EINES ELEMENTS MIT KOMPLEXER IMPEDANZ ZUR ERMÖGLICHUNG DER CHARAKTERISIERUNG SEINER IMPEDANZ*
• *A MEASURING CIRCUIT AND A METHOD FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC OF THE IMPEDANCE OF A COMPLEX IMPEDANCE ELEMENT FOR FACILITATING CHARACTERISATION OF THE IMPEDANCE THEREOF*
• *CIRCUIT DE MESURE ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE CARACTERISTIQUE D'IMPEDANCE D'UN ELEMENT A IMPEDANCE COMPLEXE, DESTINE A FACILITER LA CARACTERISATION DE L'IMPEDANCE DE CELUI-CI*
- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (72) CAFFREY, James F., County Limerick, IE
SLATTERY, Colm F., Clonmel, County Tipperary, IE
O'GRADY, Albert, Mungret, County Limerick, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G01R 27/26 → (51) **H03M 3/00**

G01R 31/00 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 664 808 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04778153.9 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022509 15.07.2004
- (87) WO 2005/017959 2005/08 24.02.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 05.08.2003 US 634484

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT TESTKON-TAKTSTELLENSTRUKTUR UND TESTVERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH TEST PAD STRUCTURE AND METHOD OF TESTING*
• *CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE PLAGES DE TEST ET PROCEDE DE TEST*
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) TRAN, Tu-Anh, Austin, TX 78754, US
EGUCHI, Richard, K., Austin, TX 78704, US
HARPER, Peter, R., Round Rock, TX 78681, US
LEE, Chu-Chung, Round Rock, TX 78681, US
WILLIAMS, William, M., Gilbert, AZ 85234, US
YONG, Lois, Austin, TX 78759, US
- (74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 664 809 A1***
H02H 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 04780001.6 (22) 04.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/025092 04.08.2004
- (87) WO 2005/019845 2005/09 03.03.2005
- (30) 15.08.2003 US 495441 P
- (54) • *SCHWELLENEINSTELLGENAUIGKEIT ZUR ERDFEHLER-ZUSTANDSBESTIMMUNG*
• *THRESHOLD ADJUSTMENT ACCURACY FOR GROUND FAULT CONDITION DETERMINATION*
• *PRECISION DU REGLAGE DU SEUIL DESTINEE A LA DETERMINATION DE L'ETAT D'UN DEFAULT A LA TERRE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, Navigation Systems Division 21240 Burbank Boulevard, W30, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
- (72) HARVEY, Ronald, C., Ocean Springs, MS 39564, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/16**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 664 810 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04787317.9 (22) 07.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2004/002262 07.09.2004
- (87) WO 2005/026752 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 FR 0310683
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DEFECTEN ELEKTROMAGNETISCHEN SCHUTZES FÜR ELEKTRISCHE GESCHIRRE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DEFECTS OF ELECTROMAGNETIC PROTECTION FOR ELECTRIC HARNESSSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES DEFAULTS DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE DE HARNAIS ELECTRIQUES*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III, 3, avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
- (72) VALLET, Serge, F-84300 Cavaillon, FR
THOLOMIER, Michel, F-13710 Fuveau, FR
DERAIN, Jean-Pierre, F-13370 Mallemort, FR
DUVEAU, Jean, F-13470 Carnoux, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/30**

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 664 811 A1***
G01R 31/26
- (25) De (26) De
- (21) 04762712.0 (22) 24.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2004/001879 24.08.2004
- (87) WO 2005/029104 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 DE 10342997
- (54) • **ELEKTRONISCHER SHALTKREIS, SCHALTKREIS-TESTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES ELEKTRONISCHEN SCHALTKREISES**
- **ELECTRONIC SWITCHING CIRCUIT, SWITCHING CIRCUIT TEST ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING THE OPERATIVENESS OF AN ELECTRONIC SWITCHING CIRCUIT**
- **CIRCUIT DE COMMUTATION ELECTRONIQUE, DISPOSITIF D'ESSAI DE CIRCUIT DE COMMUTATION, ET PROCEDE POUR DETERMINER LE BON FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT DE COMMUTATION ELECTRONIQUE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KERBER, Martin, 81827 München, DE
POMPL, Thomas, 84034 Landshut, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 664 812 A1***
G09G 5/395
- (25) En (26) En
- (21) 04769242.1 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002833 26.08.2004
- (87) WO 2005/022181 2005/10 10.03.2005
- (30) 01.09.2003 EP 03300105
- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SIGNATURBERECHNUNG**
- **INTEGRATED CIRCUIT WITH SIGNATURE COMPUTATION**
- **CIRCUIT INTEGRE AVEC CALCUL DE SIGNATURE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRIERE, Stéphane, F-75008 Paris, FR
YANNOU, Jean-Marc, F-75008 Paris, FR
RIVASSEAU, Delphine, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01R 31/3185 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 664 813 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762679.1 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2004/001835 18.08.2004
- (87) WO 2005/026760 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 DE 10341549
- (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER IN EINEM ZEITRAUM VERBRAUCHTEN LADUNG BEI MOBILGERÄTEN**

- **METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING A CHARGE USED DURING A SPECIFIC PERIOD OF TIME IN MOBILE DEVICES**
- **PROCEDE ET CIRCUIT POUR DETERMINER UNE CHARGE UTILISEE PAR DES APPAREILS MOBILES SUR UN INTERVALLE DE TEMPS**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FELBECKER, Britta, 81549 München, DE
HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
HELLFAJER, Roland, 44869 Bochum, DE
- (74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 664 814 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04787016.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010783 24.09.2004
- (87) WO 2005/031380 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10345057
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDES EINER BATTERIE**
- **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CHARGE OF A BATTERY**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ETAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE**
- (71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule, Templergraben 55, 52066 Aachen, DE
- (72) DE DONCKER, Rik, W., B-3000 Leuven, BE
HAMMOUCHE, Abderrezak, 52066 Aachen, DE
KARDEN, Eckhard, 52066 Aachen, DE
FRICKE, Birger, 52064 Aachen, DE
- (74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G01R 33/02 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01R 33/028** (11) **1 664 815 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04768563.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004017 21.09.2004
- (87) WO 2005/029107 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 GB 0322236
03.10.2003 GB 0323157
- (54) • **RESONANZ-MAGNETOMETER-EINRICHTUNG**
- **RESONANT MAGNETOMETER DEVICE**
- **DISPOSITIF A MAGNETOMETRE RESONANT**
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) KING, David Oury, Qinetiq Ltd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
BRUNSON, Kevin Michael, Qinetiq Ltd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, et al, Qinetiq Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 664 816 A1***
G01R 33/02
- (25) It (26) En
- (21) 04769426.0 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003056 15.09.2004
- (87) WO 2005/029108 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 IT T020030729
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MAGNETFELDERN UND ENTSPRECHENDE ERKENNUNGSVERFAHREN**
- **A DEVICE FOR DETECTING MAGNETIC FIELDS AND RELATED DETECTING METHODS**
- **DISPOSITIF DE DETECTION DE CHAMPS MAGNETIQUES ET PROCEDE DE DETECTION CORRESPONDANT**
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) PULLINI, Daniele C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
ZVEZDINE, Anatolii C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
ZVEZDINE, Konstantyne C.R.F. Società Consortile, I-10043 Orbassano (Torino), IT
MARTORANA, Brunetto C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
PERLO, Piero, I-12048 Sommariva Bosco, IT
REPETTO, Piermario, I-10145 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01R 33/09** (11) **1 664 817 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04769879.0 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051598 30.08.2004
- (87) WO 2005/026761 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2003 EP 03103393
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS UND ELEKTRONISCHES BAUELEMENT**
- **A METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE AND AN ELECTRONIC DEVICE**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GORTEMAKER, Mark, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERS, John, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/09 → (51) **G11C 11/15**

(51) **G01R 33/28** (11) **1 664 818 A1***

- A61B 5/055**
- (25) En (26) En
- (21) 04769916.0 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051660 01.09.2004
- (87) WO 2005/024447 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 501532 P
- (54) • **KATHETERSPITZEN-VERFOLGUNG DURCH MAGNETRESONANZABBILDUNG**

ÜBERWACHTE EINGREIFENDE PROZEDUREN

- CATHETER TIP TRACKING FOR INTERVENTIONAL PROCEDURES MONITORED BY MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- SUIVI D'EXTREME DE CATHETER POUR PROCEDURES EXPLORATRICES SURVEILLEES PAR IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE

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

(72) MUELLER, Joerg, C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
WEISS, Steffen, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/28 (11) **1 664 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769929.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051674 02.09.2004
(87) WO 2005/026762 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03103366
(54) • PROZESS ZUM FINDEN EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS MIT EINER MIKROSPULE
• PROCESS FOR LOCATING A MEDICAL INSTRUMENT WITH A MICROCOIL
• PROCEDE DE LOCALISATION D'UN INSTRUMENT MEDICAL EQUIPE D'UNE MICROBOBINE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

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

(72) WEISS, Steffen, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01R 33/36 (11) **1 664 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769909.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051653 01.09.2004
(87) WO 2005/024448 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501724 P
(54) • MAGNETRESONANZABBILDUNGS-EMP-FANGSKETTE MIT DYNAMISCHER VERSTÄRKUNG UND DRAHTLOSER EMPFÄNGERSPULE
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING RECEIVE CHAIN WITH DYNAMIC GAIN AND WIRELESS RECEIVER COIL
• CHAINE DE RECEPTION D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A GAIN DYNAMIQUE ET A BOBINE DE RECEPTION SANS FIL

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

(72) DEN BOEF, Johannes, H., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/389 (11) **1 664 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769867.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051583 27.08.2004
(87) WO 2005/026764 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103404
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES MAGNETFELDDRIFTENS EINER MAGNETRESONANZABBILDUNGSVORRICHTUNG
• A METHOD OF MONITORING A MAGNETIC FIELD DRIFT OF A MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA DERIVE D'UN CHAMP MAGNETIQUE DANS UN APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

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

(72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/44 → (51) **G01F 1/716**

G01R 33/565 (11) **1 664 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769888.1 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051608 30.08.2004
(87) WO 2005/024449 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501122 P
(54) • RANDOMISIERTE GEORDNETE K-RAUMTEILMENGEN MIT GEMEINSAM BENUTZTEN VORIMPULSEN BEI MRI
• RANDOMIZED ORDERED K-SPACE SUBSETS WITH SHARED PRE-PULSES IN MRI
• SOUS-ENSEMBLES D'ESPACE-K A ORDONNANCEMENT ALEATOIRE AVEC DES PRE-IMPULSIONS PARTAGEES DANS LE CADRE DE L'IRM

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

(72) BECK, Gabriele, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/567 (11) **1 664 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769891.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051611 30.08.2004
(87) WO 2005/024450 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501176 P
(54) • RETROSPEKTIV AUSGELÖSTE MRI EINER AKTIVEN ODER PASSIVEN GELENKBEWEGUNG
• RETROSPECTIVE TRIGGERED MRI OF ACTIVE OR PASSIVE JOINT MOTION
• IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A DECLENCHEMENT RETROACTIF D'UN MOUVEMENT ACTIF OU PASSIF D'UNE ARTICULATION

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

(72) DE GRAAF, Frits, A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 1/00 (11) **1 664 824 A2***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04782936.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028542 02.09.2004
(87) WO 2005/022187 2005/10 10.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 02.09.2003 US 499961 P
23.02.2004 US 546816 P
23.02.2004 US 547385 P

(54) • STEUERUNG UND MERKMALE FÜR EMPFÄNGER EINES SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEMS
• CONTROL AND FEATURES FOR SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVERS
• COMMANDE ET CARACTERISTIQUES POUR RECEPTEURS DE SYSTEMES DE POSITIONNEMENT POUR SATELLITE

(71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US

(72) CHANSARKAR, Mangesh, Fremont, CA 94539, US
RAMAN, Sundar, Fremont, CA 94539, US
NORMAN, Charles, Huntington Beach, CA 92647, US
UNDERBRINK, Paul, Lake Forest, CA 92630, US
FALK, Henry, Long Beach, CA 90808, US
BROWN, James, Laguna Beach, CA 92651, US
HARVEY, Robert, San Francisco, CA 94131, US
MICHALI, Peter, Irvine, CA 92606, US
HIGGINS, Williams, Cedar Rapids, IA 52402, US
GENGSHENG, Zhang, Cupertino, CA 95014, US
QINGWEN, Zhang, Torrance, CA 90503, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 1/00 (11) **1 664 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753057.1 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016160 24.05.2004
(87) WO 2004/106963 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 473672 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DER POSITION EINER MOBILEN EINHEIT
• METHOD FOR TRACKING LOCATION OF A MOBILE UNIT
• PROCEDE DE REPERAGE DE LA POSITION D'UNE UNITE MOBILE

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1320, US

(72) GOREN, David, P., Smithtown, NY 11787, US

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01S 1/00 (11) **1 664 826 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765370.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010478 17.09.2004
(87) WO 2005/029114 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 EP 03021085

- (54) • *GEODÄTISCHES GERÄT MIT EINER LASER-QUELLE*
• *GEODESIC DEVICE COMPRISING A LASER SOURCE*
• *APPAREIL GEODESIQUE EQUIPE D'UNE SOURCE LASER*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
GÄCHTER, Bernhard, CH-9436 Balgach, CH
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 1/00** (11) **1 664 827 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 04768293.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003745 01.09.2004
(87) WO 2005/022186 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 GB 0320352
- (54) • *MODULATIONSSIGNALE FÜR EIN SATELLITEN-NAVIGATIONSSYSTEM*
• *MODULATION SIGNALS FOR A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM*
• *SIGNAUX DE MODULATION DESTINES A UN SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITE*
- (71) Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) PRATT, Anthony, Richard, Brixworth, Northants NN6 9DE, GB
OWEN, John, Ivor, Rewbridge, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 664 828 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 04769943.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051693 06.09.2004
(87) WO 2005/024453 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0320993
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN EINES EMPFANGENEN SPREIZSPEKTRUMSIGNALS*
• *A METHOD OF ACQUIRING A RECEIVED SPREAD SPECTRUM SIGNAL*
• *PROCEDE D'ACQUISITION D'UN SIGNAL A SPECTRE ETALE RE U*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Mergler, Iwo-Martin, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
Yule, Andrew T., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
Dooley, Saul R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 664 829 A1***
G01S 5/14

- (25) En (26) En
(21) 04788742.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030010 13.09.2004
(87) WO 2005/029117 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 666551

- (54) • *PARTIAL-ALMANACH-SAMMELSYSTEM*
• *PARTIAL ALMANAC COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COLLECTE D'EPIHEMERIDES PARTIELS*
- (71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) GARIN, Lionel, J., Palo Alto, CA 94303, US
PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US
CHANG, Steve, Chiayee, San Jose, CA 95120, US
ZHANG, Gengsheng, Cupertino, CA 95014, US
VYAS, Hemali, South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 664 830 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04776108.5 (22) 20.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/016457 20.05.2004
(87) WO 2005/036200 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 672547
- (54) • *MOBILE ENDGERÄTE UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER GPS-ZEIT AUF DER BASIS DES TIMING VON INFORMATIONEN AUS EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINALS AND METHODS FOR ESTIMATING GPS TIME BASED ON TIMING OF INFORMATION FROM A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TERMINAUX MOBILES ET PROCEDES PERMETTANT DE FAIRE UNE ESTIMATION DE TEMPS GPS EN FONCTION DE LA SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS PROVENANT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
MICHALAK, Gerald, Cary, NC 27513, US
BLOEBAUM, L., Scott, Cary, NC 27513, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 664 831 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04783868.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029813 10.09.2004
(87) WO 2005/033732 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 666079
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN VIRTUELLER REFERENZ-STATIONS-DATEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING VIRTUAL REFERENCE STATION DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES DE STATION DE REFERENCE VIRTUELLE*
- (71) Trimble Navigation Limited, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) O'MEAGHER, Brent, Grey Lynn, Auckland, NZ
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 664 831 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04783868.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029813 10.09.2004
(87) WO 2005/033732 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 666079
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN VIRTUELLER REFERENZ-STATIONS-DATEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING VIRTUAL REFERENCE STATION DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES DE STATION DE REFERENCE VIRTUELLE*
- (71) Trimble Navigation Limited, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) O'MEAGHER, Brent, Grey Lynn, Auckland, NZ
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 664 832 A1***
G01S 5/14
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 04767147.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050127 07.09.2004
(87) WO 2005/024456 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 FI 20035151
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER EINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF A DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIROLA, Niilo, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G01S 5/02** (11) **1 664 833 A1***
H04Q 7/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786346.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002182 23.08.2004
(87) WO 2005/029118 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0350554
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ANWESENHEIT ODER ABWESENHEIT EINES MOBILEN ENDGERÄTS AUF EINEM WEG*
• *METHOD OF DETECTING THE PRESENCE OF ABSENCE OF A MOBILE TERMINAL ON A PATH*
• *PROCEDE POUR DETECTER LA PRESENCE OU L'ABSENCE D'UN TERMINAL MOBILE SUR UN CHEMIN*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) DUPONT, Marc, F-76220 Dampierre en Bay, FR
DEMATHIEU, Jean-Georges, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
- (74) Vignand, Régis Louis Michel, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 5/14** (11) **1 664 834 A1***
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
(21) 03818428.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001367 03.09.2003
(87) WO 2005/022190 2005/10 10.03.2005
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF POSITIONING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STENBERG, Per, Anders, S-191 34 Sollentuna, SE
BERGENLID, Mikael, S-192 55 Sollentuna, SE
ALTEIR-TUVESSON, Johan, S-371 39 Karlskrona, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) G01S 5/02	
G01S 5/18 → (51) A61F 2/46	
G01S 7/481 → (51) G01S 7/483	
G01S 7/481 → (51) G01S 17/93	
(51) G01S 7/483 (11) 1 664 835 A1*	(11) 1 664 835 A1*
G01S 7/481	G02B 6/28
G01S 17/89	
(25) En (26) En	
(21) 04768605.0 (22) 24.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2004/004061 24.09.2004	
(87) WO 2005/031385 2005/14 07.04.2005	
(30) 26.09.2003 GB 0322564	
26.09.2003 EP 03256086	
(54) • OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT OPTISCHEN VERZÖGERUNGSLEITUNGEN	
• OPTICAL IMAGING SYSTEM WITH OPTICAL DELAY LINES	
• SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE AVEC DES LIGNES A RETARD OPTIQUES	
(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB	
(72) MILLER, Lee Douglas, Bristol, Avon BS34 7QW, GB	
JENNINGS, Martyn Robert, Bristol, Avon BS34 7QW, GB	
(74) Lewis, Debra Louise, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB	
G01S 7/52 → (51) G01S 15/89	
(51) G01S 13/02 (11) 1 664 836 A1*	(11) 1 664 836 A1*
(25) De (26) De	
(21) 04765187.2 (22) 14.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/010273 14.09.2004	
(87) WO 2005/033734 2005/15 14.04.2005	
(30) 16.09.2003 DE 10342767	
(54) • TRANSPONDERUNTERSTÜTZTES POSITIONIERSYSTEM	
• TRANSPONDER-ASSISTED POSITIONING SYSTEM	
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT ASSISTE PAR TRANSPONDEUR	
(71) Indyon GmbH, Hansastrasse 27D, 80686 München, DE	
(72) PLETTNER, Andreas, 82335 Berg, DE	
KLOSE-PARIL, Berthold, 80939 München, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) G01S 13/93 (11) 1 664 837 A1*	(11) 1 664 837 A1*
(25) En (26) En	
(21) 04769326.2 (22) 09.09.2004	
(84) DE FR GB	
(86) IB 2004/002927 09.09.2004	
(87) WO 2005/024460 2005/11 17.03.2005	
(30) 11.09.2003 JP 2003320063	
(54) • OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM UND OBJEKTDETEKTIONSVERFAHREN	
• OBJECT DETECTION SYSTEM AND OBJECT DETECTION METHOD	
• SYST ME ET M THODE DE D TECTIION D'OBJETS	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	

(72) ABE, Kyoichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
TOKORO, Setsuo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
SUZUKI, Koji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
(51) G01S 13/93 (11) 1 664 838 A1*	(11) 1 664 838 A1*
B60Q 1/48	
(25) De (26) De	
(21) 04740809.1 (22) 08.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/007507 08.07.2004	
(87) WO 2005/033736 2005/15 14.04.2005	
(30) 12.09.2003 DE 10343331	
(54) • VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ERFASSEN DER KONTUR EINES HINDERNISSES IN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS	
• METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR THE DETECTION OF THE CONTOUR OF AN OBSTACLE IN THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE	
• PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETECTER LE CONTOUR D'UN OBSTACLE DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE	
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(72) JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE	
GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE	
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
(51) G01S 13/93 (11) 1 664 839 A1*	(11) 1 664 839 A1*
B60Q 1/48	
(25) En (26) En	
(21) 04768264.6 (22) 28.08.2004	
(84) DE FR GB	
(86) GB 2004/003715 28.08.2004	
(87) WO 2005/022193 2005/10 10.03.2005	
(30) 28.08.2003 GB 0320102	
(54) • PARKHILFE	
• PARKING AID	
• SYSTEME FACILITANT LE PARCAGE	
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB	
(72) Burbridge, Richard, Bedfordshire MK43 0DB, GB	
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB	
G01S 13/93 → (51) B60K 31/00	
(51) G01S 15/89 (11) 1 664 840 A1*	(11) 1 664 840 A1*
G01S 7/52	
(25) En (26) En	
(21) 04744757.8 (22) 06.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/051415 06.08.2004	
(87) WO 2005/024462 2005/11 17.03.2005	
(30) 10.09.2003 US 501795 P	
(54) • ULTRASCHALL-KOMPOUNDIERUNG MIT AUSSENDEN MULTIPLER SIMULTANER STRAHLEN	

• ULTRASONIC SPATIAL COMPOUNDING WITH MULTIPLE SIMULTANEOUS BEAM TRANSMISSION	
• COMBINAISON ULTRASONORE DANS L'ESPACE, A TRANSMISSION SIMULTANEE DE PLUSIEURS FAISCEAUX	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) JAGO, James, Bothell, WA 98041-3003, US	
ROBINSON, Brent, S., Bothell, WA 98041-3003, US	
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
(51) G01S 17/08 (11) 1 664 841 A1*	(11) 1 664 841 A1*
(25) De (26) De	
(21) 04764008.1 (22) 12.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/009004 12.08.2004	
(87) WO 2005/029122 2005/13 31.03.2005	
(30) 12.09.2003 CH 155703	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTION ZWISCHEN EINEM DISTANZVERMESSER UND EINER VERMESSUNGSAPPLIKATION	
• METHOD AND DEVICE FOR ENSURING INTERACTION BETWEEN A DISTANCE METER AND A SURVEYING APPLICATION	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER UNE INTERACTION ENTRE UN APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE ET UNE APPLI-CATION DE MESURE	
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH	
(72) GIGER, Kurt, CH-9464 Rüthi, CH	
ERNE, Kurt, A-6710 Nenzing, AT	
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI	
G01S 17/87 → (51) G01S 17/93	
G01S 17/89 → (51) G01S 7/483	
(51) G01S 17/93 (11) 1 664 842 A1*	(11) 1 664 842 A1*
G01S 17/87	G01S 7/481
(25) De (26) De	
(21) 04762686.6 (22) 19.08.2004	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(86) DE 2004/001845 19.08.2004	
(87) WO 2005/029124 2005/13 31.03.2005	
(30) 17.09.2003 DE 10342836	
(54) • UMGEBUNGSERFASSUNGSSYSTEM MIT ZWEI BEABSTANDETEN SENDERN UND EMPF NGERN	
• ENVIRONMENTAL DETECTION SYSTEM COMPRISING TWO TRANSMITTERS AND RECEIVERS PLACED AT A DISTANCE FROM ONE ANOTHER	
• SYSTEME DE DETECTION D'ENVIRONNEMENT COMPORTANT DEUX EMETTEURS ET RECEPTEURS PLACES A DISTANCE LES UNS DES AUTRES	
(71) A.D.C. Automotive Distance Control System GmbH, Kemptener Str. 99, 88131 Lindau, DE	
(72) SCHANZ, Holger, 88131 Lindau, DE	
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE	
(51) G01T 1/29 (11) 1 664 843 A2*	(11) 1 664 843 A2*
(25) En (26) En	
(21) 04784909.6 (22) 22.09.2004	
(84) BE DE	
(86) US 2004/031255 22.09.2004	
(87) WO 2005/040856 2005/18 06.05.2005	
(88) 14.07.2005	

- (30) 22.09.2003 US 504878 P
21.09.2004 US
- (54) • CONFOCAL-SCANNER-SYSTEM UND -VERFAHREN
• CONFOCAL SCANNER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE BALAYAGE CONFOCAL
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SACCOMANNO, Robert J., Montville, NJ 07045, US
STEINER, Ivan B., Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01T 1/29 → (51) **A61B 6/00**

G01T 1/29 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 664 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788629.6 (22) 09.09.2004
(84) AT GB IT NL
(86) US 2004/029269 09.09.2004
(87) WO 2005/033741 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668927
(54) • VERFAHREN ZUR 3D-PRÄDIKTION VON FREIOBERFLÄCHEN-VIELFACHEN
• METHOD FOR THE 3-D PREDICTION OF FREE-SURFACE MULTIPLES
• PROCEDE DE PREVISION TRIDIMENSIONNELLE DE REFLEXIONS D'ONDES MULTIPLES DE SURFACE LIBRE
- (71) WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) MOORE, Ian, City Beach, W.A. 6015, AU
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G01V 1/40** (11) **1 664 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786515.9 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/026627 17.08.2004
- (87) WO 2005/019799 2005/09 03.03.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 19.08.2003 US 643845
04.08.2004 US 910856
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFF-DETEKTION DURCH VERWENDUNG VON WAFELET-ENERGIEABSORPTIONS-ANALYSE
• SYSTEMS AND METHODS OF HYDROCARBON DETECTION USING WAVELET ENERGY ABSORPTION ANALYSIS
• SYSTEMES ET PROCEDE DE DETECTION D'HYDROCARBURES PAR ANALYSE D'ABSORPTION D'ENERGIE DU TYPE ONDELETTE
- (71) Apex Metalink, Inc., 10333 Richmond Suite 440, Houston, TX 77042, US
- (72) LICHTMAN, Eugene, Houston, TX 77077, US
PETERS, Scott, W., Houston, TX 77042, US
WILEY, Robert, W., Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 664 846 A2***
H03K 17/955 **B60R 19/48**
(25) En (26) En
(21) 04743587.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003260 28.07.2004
(87) WO 2005/012037 2005/06 10.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 28.07.2003 GB 0317644
(54) • KAPAZITIVER SENSOR
• CAPACITIVE SENSOR
• CAPTEUR CAPACITIF
- (71) AB Automotive Electronics Ltd., Forest Farm, Whitchurch, Cardiff CF4 7YS, GB
- (72) MOON, Anthony, Cardiff CF5 2QH, GB
SNELL, David, Cardiff CF10 4NH, GB
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G01V 3/10 → (51) **B07C 5/344**

- (51) **G01V 3/15** (11) **1 664 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783210.0 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/028882 07.09.2004
(87) WO 2005/024466 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656595
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN DURCHMESSUNG
• APPARATUS AND METHODS FOR MAGNETIC THROUGH SENSING
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION A TRAVERS UNE PEAU
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) ARNTSON, Paul, R., Bothell, WA 98021-7867, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01V 3/32** (11) **1 664 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755652.7 (22) 18.06.2004
(84) DE GB NL
(86) US 2004/019610 18.06.2004
(87) WO 2004/113952 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 465760
(54) • NMR FLIESSMESSUNG WÄHREND DES BOHRVORGANGES
• NMR FLOW MEASUREMENT WHILE DRILLING
• MESURE DU DEBIT PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE EN COURS DE FORAGE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) APPEL, Matthias, Norwich, Norfolk NR7 0TE, GB
KRAAIJELD, Martin, Alfred, Lowestoft, Suffolk NR33 7AY, GB

- (51) **G01V 8/02** (11) **1 664 849 A1***
G01M 3/00
(25) De (26) De
(21) 04787022.5 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010801 25.09.2004
(87) WO 2005/031391 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344748
(54) • VERFAHREN ZUM ORTEN VON OBJEKTEN IN FORM VON GASAUSTRITTEN AN DER ERDOBERFLÄCHE

- METHOD FOR LOCALISING OBJECTS IN THE FORM OF GAS OUTLETS ON THE SURFACE OF THE EARTH
- PROCEDE DE LOCALISATION D'OBJETS SOUS LA FORME DE SORTIES DE GAZ A LA SURFACE DE LA TERRE
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) TANK, Volker, 82279 Eching, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 664 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756555.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/021249 02.07.2004
- (87) WO 2005/006027 2005/03 20.01.2005
- (30) 02.07.2003 US 484282 P
07.04.2004 US 821142
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG UND BETRACHTUNG VON INHALT DURCH EINE MEHRLINSENEINRICHTUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR CAPTURING AND VIEWING CONTENT THROUGH A MULTI-LENS DEVICE
• PROCEDES ET APPAREILS POUR CAPTURER ET VOIR LE CONTENU A TRAVERS UN DISPOSITIF A PLUSIEURS LENTILLES
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) ENDLER, Sean, San Francisco, CA 94105, US
YASUTOMI, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
PROEHL, Andy, San Francisco, CA 94105, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 664 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779396.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024330 28.07.2004
- (87) WO 2005/012951 2005/06 10.02.2005
- (30) 28.07.2003 US 490769 P
28.07.2004 US 901919
- (54) • DREIDIMENSIONALES GLEICHZEITIGES MEHRFACHOBERFLÄCHEN-VERFAHREN UND DARAUS ENTWICKELTE FREIFORMBELEUCHTUNGSOPTIK
• THREE-DIMENSIONAL SIMULTANEOUS MULTIPLE-SURFACE METHOD AND FREE-FORM ILLUMINATION-OPTICS DESIGNED THEREFROM
• PROCEDE DE GENERATION SIMULTANEE DE SURFACES TRIDIMENSIONNELLES MULTIPLES ET OPTIQUES D'ECLAIRAGE DE FORME LIBRE CON UES A PARTIR DUDIT PROCEDE
- (71) Light Prescriptions Innovators LLC., 16662 Hale Avenue, Irvine, CA 92606, US
- (72) BENITEZ, Pablo, E-28030 Madrid, ES
MINANO, Juan, C., E-28015 Madrid, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 664 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788654.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029405 10.09.2004
(87) WO 2005/026783 2005/12 24.03.2005
(88) 06.04.2006
(30) 12.09.2003 US 502390 P
12.09.2003 US 502329 P
12.09.2003 US 502531 P
23.04.2004 US 564896 P

(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON
OBERFLÄCHENMODENLOSEN PHOTONI-
SCHEN BANDABSTANDS-LUFTKERN-FA-
SERN
• METHOD FOR CONFIGURING AIR-CORE
PHOTONIC-BANDGAP FIBERS FREE OF
SURFACE MODES
• PROCEDE PERMETTANT DE CONFIGURER
DES FIBRES A BANDE INTERDITE PHOTO-
NIQUE CREUSES DEPOURVUES DE
MODES DE SURFACE

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino
Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) KIM, Hyang, Kyun, Sunnyvale, CA 94087, US
SHIN, Jonghwa, Stanford, CA 94305, US
FAN, Shanhui, Palo Alto, CA 94304, US
DIGONNET, Michel, J., F., Palo Alto, CA 94306, US
KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 664 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781410.8 (22) 17.08.2004
(84) DE

(86) US 2004/026708 17.08.2004
(87) WO 2005/019872 2005/09 03.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 18.08.2003 US 496046 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSRICHTUNG EINER OPTISCHEN PRÄZI-
SIONSBAUGRUPPE
• METHOD AND APPARATUS FOR ALIGN-
MENT OF A PRECISION OPTICAL ASSEM-
BLY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ALIGNE-
MENT D'UN ENSEMBLE OPTIQUE DE PRE-
CISION

(71) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road,
Middlefield, CT 06544-0448, US

(72) EVANS, Christopher James, Higganum, CT 06441,
US

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West
Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ,
GB

(51) **G02B 1/00** (11) **1 664 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817749.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026521 16.08.2004
(87) WO 2005/057244 2005/25 23.06.2005
(30) 19.08.2003 US 496241 P

(54) • FASEROPTISCHES ABLIEFERUNGS- UND
SAMMELSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE
ANWENDUNGEN WIE ETWA
MEHRPHOTONEN-MIKROSKOPIE, SPEKT-
ROSKOPIE UND ENDOSKOPIE
• OPTICAL FIBER DELIVERY AND COLLEC-
TION SYSTEM FOR BIOLOGICAL APPLICA-
TIONS SUCH AS MULTIPHOTON
MICROSCOPY, SPECTROSCOPY, AND
ENDOSCOPY
• SYSTEME DE DELIVRANCE ET DE COL-
LECTE DE FIBRES OPTIQUES DESTINE A
DES APPLICATIONS BIOLOGIQUES TELLES
QUE LE PROCESSUS MULTIPHOTONIQUE,
SPECTROSCOPIE ET ENDOSCOPIE

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell
Business & Technology Park 20 Thornwood Drive
Suite 105, Ithaca, New York 14850, US

(72) GAETA, Alexander, L., Ithaca, NY 14850, US
OUZOUNOV, Dimitre, G., Ithaca, NY 14850, US
WEBB, Watt, W., Ithaca, NY 14850, US
WILLIAMS, Rebecca, M., Ithaca, NY 14850, US
ZIPFEL, Warren, R., Ithaca, NY 14850, US

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity
Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1
1GF, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 664 855 A1***
C08F 2/50

(25) En (26) En
(21) 04781469.4 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/026776 19.08.2004
(87) WO 2005/026787 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657356

(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON
INTRAOKKULARLINSEN MIT BLAULICHT-
ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING
INTRAOCULAR LENSES WITH BLUE LIGHT
ABSORPTION CHARACTERISTICS
• PROCESSUS DE FABRICATION DE LEN-
TILLES INTRA-OCULAIRES AVEC CARAC-
TERISTIQUES D'ABSORPTION DE LA
LUMIERE BLEUE

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
GREEN, George, F., Victor, NY 14564, US

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

(51) **G02B 1/04** (11) **1 664 856 A1***
C08G 77/20 **C08L 83/04**

(25) En (26) En
(21) 04781696.2 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/027065 19.08.2004
(87) WO 2005/026788 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657355

(54) • SILIZIUMHALTIGE VORPOLYMERE MIT
HOHEM BRECHUNGSINDEX MIT HOHER
ABSORPTIONSFÄHIGKEIT FÜR BLAUES
LICHT
• HIGH REFRACTIVE INDEX SILICONE-CON-
TAINING PREPOLYMERS WITH BLUE LIGHT
ABSORPTION CAPABILITY
• PREPOLYMERES CONTENANT DU SILI-
CONE A INDICE DE REFRACTION ELEVE
CARACTERISES PAR UNE CAPACITE
D'ABSORPTION DE LUMIERE BLEUE

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US

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

G02B 1/04 → (51) **A61L 27/54**

G02B 1/04 → (51) **C07F 7/18**

G02B 1/04 → (51) **C08F 283/06**

G02B 1/04 → (51) **C09B 69/10**

G02B 1/04 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02B 1/10** (11) **1 664 857 A1***
(25) En (26) En

(21) 03818005.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/001676 20.08.2003
(87) WO 2005/015270 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 KR 2003054991

(54) • LINSE MIT SCHUTZFILM, DER ACHSENBE-
WEGUNG UND OBERFLÄCHENBESCHÄDI-
GUNG DURCH LINSENSCHNEIDUNG VER-
HINDERT UND VERFAHREN UND
BESCHICHTUNGSLÖSUNG DAFÜR
• LENS HAVING PROTECTION FILM THAT
PREVENTS MOVING OF AXIS AND DAMAGE
OF SURFACE FROM THE LENS CUTTING,
AND METHOD AND COATING SOLUTION
THEREOF
• VERRÉ OPTIQUE RECOUVERT D'UNE PEL-
LICULE PROTECTRICE EMPECHANT UN
DECALAGE AXIAL ET LA DETERIORATION
DE SA SURFACE PAR LA DECOUPE, PRO-
CEDE ET SOLUTION DE REVETEMENT

(71) Nam, Sang wook, 110-603 Nuri Apartment,
Walpyung-dong, Seo-gu, Daejeon 302-791, KR

(72) Nam, Sang wook, Seo-gu, Daejeon 302-791, KR

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G02B 1/10 → (51) **G02C 7/00**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 664 858 A1***
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 04745018.4 (22) 25.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IL 2004/000678 25.07.2004
(87) WO 2005/010573 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 490655 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKRO-
OPTISCHER STRUKTUREN
• METHOD FOR PRODUCTION OF MICRO-
OPTICS STRUCTURES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTU-
RES DE MICRO-OPTIQUE

(71) Explay Ltd., Huzot Shfaim, 2nd floor, P.O. Box 12,
Kibbutz Shfaim 68990, IL
Kapellner, Yuval, 2/2 Hadadi Street, Bat Yam
59513, IL

(72) ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh HaAviv, IL
ECKHOUSE, Vardit, 62191 Tel-Aviv, IL
EYAL, Izhar, 59402 Bat-Yam, IL
RUDNITSKY, Arkady, 76740 Rehovot, IL
COHEN, Nadav, 69400 Tel Aviv, IL
KAPELLNER, Yuval, 59513 Bat Yam, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 664 859 A2***
- G02B 26/10** **G03H 1/08**
- G02B 5/18** **B41J 2/47**
- (25) En (26) En
- (21) 04781817.4 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027208 20.08.2004
- (87) WO 2005/036216 2005/16 21.04.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 11.09.2003 US 661916
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER MIKROSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG EINER ZYLINDRISCHEN PLATTFORM UND EINES GERASTERTEN STRAHLUNGSSTRAHLS**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR FABRICATING OPTICAL MICROSTRUCTURES USING A CYLINDRICAL PLATTFORM AND A RASTERED RADIATION BEAM**
- **SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA FABRICATION DE MICROSTRUCTURES OPTIQUES UTILISANT UNE PLATE-FORME CYLINDRIQUE ET UN FAISCEAU DE RAYONNEMENT TRAME**
- (71) Bright View Technologies, Inc., 2300 Englert Drive, Suite B, Durham, NC 27713, US
- (72) RINEHART, Thomas, A., Durham, NC 27713, US
WOOD, Robert, L., Apex, NC 27513, US
FREESE, Robert, P., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02B 3/00 → (51) **A61F 2/16**

G02B 3/00 → (51) **B29D 11/00**

G02B 3/10 → (51) **A61F 2/16**

G02B 5/00 → (51) **G11B 7/12**

G02B 5/04 → (51) **G02B 5/12**

G02B 5/08 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 5/12** (11) **1 664 860 A1***
- G02B 5/04** **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04788684.1 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029603 13.09.2004
- (87) WO 2005/026793 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 US 662085
10.09.2004 US 939184
- (54) • **BELASTUNGSFÄHIGES OPTISCHES ELEMENT**
- **DURABLE OPTICAL ELEMENT**
- **ELEMENT OPTIQUE DURABLE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JONES, Clinton, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOENNER, Emily, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRADY, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAAK, Christopher, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/18 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 664 861 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04786722.1 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002000 07.09.2004
- (87) WO 2005/024612 2005/11 17.03.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 08.09.2003 DE 10341681
- (54) • **OPTISCHE FUNKTIONSSCHICHTEN, INSBESONDERE ZINKOXID-SULFID-SCHICHTEN MIT VARIABLER DIELEKTRISCHER RESPONSE**
- **OPTICAL FUNCTIONAL LAYERS, PARTICULARLY ZINC OXIDE-SULFIDE LAYERS HAVING A VARIABLE DIELECTRIC RESPONSE**
- **COUCHES DE FONCTION OPTIQUES, NOTAMMENT COUCHES OXYDE-SULFURE DE ZINC, A REPOSE DIELECTRIQUE VARIABLE**
- (71) Justus-Liebig- Universität Giessen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
- (72) MEYER, Bruno, K., 35440 Grossen-Linden, DE
FARANGIS, Baker, 35390 Giessen, DE
HOFMANN, Detlev, 35625 Hüttenberg, DE
KRÄMER, Thorsten, 35435 Wettberg, DE
POLITY, Angelika, 61241 Bad Nauheim, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **G02B 5/22** (11) **1 664 862 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04781616.0 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/026961 19.08.2004
- (87) WO 2005/019874 2005/09 03.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 20.08.2003 US 644675
- (54) • **LICHTFILTER MIT DEM OXIDATIVEN POLYMERISIERUNGSPRODUKT VON 3-HYDROXYKYNURENIN(3-OHKYN)**
- **LIGHT FILTERS USING THE OXIDATIVE POLYMERIZATION PRODUCT OF 3-HYDROXYKYNURENINE (3-OHKYN)**
- **FILTRES DE LUMIERE UTILISANT LE PRODUIT D'OXYDO-POLYMERISATION DE LA 3-HYDROXYKYNURENINE (3-OHKYN)**
- (71) Photoprotective Technologies Inc., 16120 College Oak, Suite 101, San Antonio, TX 78249, US
- (72) GALLAS, James, San Antonio, TX 78248, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 664 863 A2***

- B41M 3/14** **B42D 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04786740.3 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002018 09.09.2004
- (87) WO 2005/029135 2005/13 31.03.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 16.09.2003 DE 10342674
- (54) • **VERFAHREN UND FOLIENSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES INDIVIDUALISIERTEN OPTISCH VARIABLEN ELEMENTS**
- **METHOD AND FILM SYSTEM FOR PRODUCING A PERSONALISED, OPTICALLY VARIABLE ELEMENT**

- **PROCEDE ET SYSTEME DE FILM POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT OPTIQUE VARIABLE, PERSONNALISE**
- (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) KATSCHOREK, Haymo, 90587 Obermichelbach, DE
REINHART, Werner, 90513 Zirndorf, DE
SEITZ, Mathias, 91054 Buckenhof, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 664 864 A1***

- F21V 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04744802.2 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051497 19.08.2004
- (87) WO 2005/024476 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 EP 03103315
08.09.2003 EP 03103314
17.09.2003 EP 03103423
- (54) • **EIN LICHTLEITERSYSTEM UMFASSEND EINE ANZAHL LICHTÜBERTRAGENDER STÄBE**
- **A LIGHT-GUIDING SYSTEM COMPRISING A NUMBER OF LIGHT TRANSMISSION RODS**
- **SYSTEME DE GUIDAGE DE LUMIERE COMPORTANT UN CERTAIN NOMBRE DE TIGES DE TRANSMISSION DE LUMIERE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAENEN, Ludovicus, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PFEFFER, Nicola, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEJERS, Augustinus, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/00** (11) **1 664 865 A1***

- F21V 7/00** **F21S 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04769828.7 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051493 19.08.2004
- (87) WO 2005/024475 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 EP 03103314
- (54) • **LICHTFÜHRUNGSSYSTEM MIT EINEM PLATTENARTIGEN DREIECKIGEN FÜHRUNGSGLIED**
- **A LIGHT-GUIDING SYSTEM COMPRISING A PLATE-LIKE TRIANGULAR GUIDING MEMBER**
- **SYSTEME DE GUIDAGE DE LUMIERE COMPORTANT UN ORGANE DE GUIDAGE TRIANGULAIRE EN FORME DE PLAQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAENEN, Ludovicus, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PFEFFER, Nicola, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEJERS, Augustinus, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 664 866 A1***
F21V 7/00 **F21S 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04744812.1 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051526 23.08.2004
- (87) WO 2005/024477 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 EP 03103317
- (54) • EIN LICHTLEITERSYSTEM MIT EINEM FLÄ-
CHIGEN LICHEMITTIERENDEN ELEMENT
• A LIGHT-GUIDING SYSTEM COMPRISING A
PLATE-LIKE LIGHT-EMITTING ELEMENT
• SYSTEME DE GUIDAGE DE LUMIERE COM-
PORTANT UN ELEMENT EMETTEUR DE
LUMIERE EN FORME DE PLAQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAENEN, Ludovicus, J., L., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
PFEFFER, Nicola, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEIJERS, Augustinus, G., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 664 867 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04769808.9 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051456 13.08.2004
- (87) WO 2005/017581 2005/08 24.02.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 15.08.2003 PCT/IB03/03682
- (54) • RÜCKLICHT-EINRICHTUNG
• BACKLIGHT DEVICE
• DISPOSITIF DE RETROCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TSUDA, Akimitsu, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo
108-8507, JP
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property
& Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) **G02B 5/12**

G02B 6/00 → (51) **G02B 6/44**

G02B 6/255 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/28 → (51) **G01S 7/483**

- (51) **G02B 6/32** (11) **1 664 868 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04788900.1 (22) 21.09.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/031021 21.09.2004
- (87) WO 2005/031415 2005/14 07.04.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 25.09.2003 US 506028 P
- (54) • FASERLINSE MIT MULTIMODUS-PIGTAIL
• FIBER LENS WITH MULTIMODE PIGTAIL
• LENTILLE A FIBRE DE TYPE TIRE-BOU-
CHON MULTIMODE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US
- (72) BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814,
US
HIMMELREICH, John, Horseheads, NY 14845, US
MARKOWSKI, Phylis J, Lindley, NY 14858, US

- RASMUSSEN, Michael, H., Millport, NY 14864, US
SHASHIDHAR, Nagaraja, Painted Post, NY 14870,
US
ZENTENO, Luis, A., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 664 869 A1***
G02B 6/255 **G02B 6/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04761811.1 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001648 08.09.2004
- (87) WO 2005/029146 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 CA 2441918
- (54) • OPTISCHER KOPPLER MIT MEHRMODUS-
FASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• OPTICAL COUPLER COMPRISING MULTI-
MODE FIBERS AND METHOD OF MAKING
THE SAME
• COUPLEUR OPTIQUE COMPORTANT DES
FIBRES MULTIMODE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
- (71) ITF Technologies Optiques Inc. ITF Optical
Technologies Inc., 400 Boulevard Montpellier,
Montreal, Quebec H4N 2G7, CA
- (72) GONTHIER, François, Montreal, Quebec H3P 2T9,
CA
MARTINEAU, Lilian, Montreal, Quebec H3T 1W8,
CA
SEGUIN, François, Montreal, Quebec H9W 4T9, CA
VILLENEUVE, Alain, Montreal, Quebec H3P 3J8, CA
FAUCHER, Mathieu, Montreal, Quebec H3L 2L4, CA
AZAMI, Nawfel, Montreal, Quebec H4L 5A6, CA
GARNEAU, Marc, Montreal, Quebec H4L 2N3, CA
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court
Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU,
GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 664 870 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04765021.3 (22) 10.09.2004
- (84) DE
- (86) EP 2004/010088 10.09.2004
- (87) WO 2005/036229 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.09.2003 DE 10342908
- (54) • GEHÄUSE FÜR GLASFASER-STECKER-
BINDER UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN
VON GLASFASERKABELN
• HOUSING FOR FIBRE-OPTIC PLUG-IN CON-
NECTOR AND METHOD FOR LAYING
FIBRE-OPTIC CABLES
• LOGEMENT POUR UN CONNECTEUR ENFI-
CHABLE A FIBRES OPTIQUES, ET PRO-
CEDE DE MISE EN PLACE DE CABLES A
FIBRES OPTIQUES
- (71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE
- (72) ADOMEIT, Jörg, 12307 Berlin, DE
FAIKA, Hans-Joachim, 10967 Berlin, DE
SANDECK, Hans-Peter, 12161 Berlin, DE

G02B 6/40 → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 664 871 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04738005.0 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001084 23.07.2004
- (87) WO 2005/010587 2005/05 03.02.2005

- (30) 24.07.2003 US 625901
- (54) • OPTISCHE HÜLSE
• OPTICAL FERRULE
• FERRULE OPTIQUE
- (71) REFLEX PHOTONIQUE INC./REFLEX PHOTONICS
INC., 550 Sherbrooke Street West, West Tower,
Suite 680, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
- (72) ROLSTON, David Robert Cameron, Beaconsfield,
Quebec H9W 3R4, CA
MAJ, Tomasz, Montreal, Quebec H3W 1Y5, CA
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 664 872 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04809535.0 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025261 05.08.2004
- (87) WO 2005/040052 2005/18 06.05.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 09.09.2003 US 659464
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON WELLEN-
LEITERN UND DADURCH HERGESTELLTE
WELLENLEITER
• WAVEGUIDE FORMING METHODS AND
WAVEGUIDES FABRICATED THEREFROM
• METHODES DE FORMATION DE GUIDES
D'ONDES ET GUIDES D'ONDES FABRIQUES
A PARTIR DE CETTE METHODE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) DENG, Kung-Li, Clifton Park, NY 12065, US
GORCZYCA, Thomas, Bert, Schenectady, NY
12303, US
GUIDA, Renato, Wyantskill, NY 12198, US
NIELSEN, Matthew, Christian, Scotia, NY 12302,
US
SHIH, Min-Yi, Niskayuna, NY 12309, US
TOLLIVER, Todd, Ryan, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 6/42 → (51) **B01L 3/00**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/43**

- (51) **G02B 6/43** (11) **1 664 873 A1***
H05K 1/02 **G02B 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04784437.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030575 17.09.2004
- (87) WO 2005/031418 2005/14 07.04.2005
- (30) 22.09.2003 US 668511
- (54) • VERBINDUNG EINER KOMPONENTE MIT
EINER EINGEBETTETEN OPTISCHEN
FASER
• CONNECTING A COMPONENT WITH AN
EMBEDDED OPTICAL FIBER
• CONNEXION D'UN COMPOSANT AVEC UNE
FIBRE OPTIQUE NOYEE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MERSHON, Jayne, Corbett, OR 97019, US
ALGER, William, Portland, OR 97229, US
BRIST, Gary, Yamhill, OR 97148, US
LONG, Gary, Aloha, OR 97007, US

- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **G02B 6/43** (11) **1 664 874 A1***
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 04788892.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030992 22.09.2004
(87) WO 2005/031419 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 671055
(54) • *IN EINER LEITERPLATTE EINGEBETTETE OPTISCHE FASERN*
• *OPTICAL FIBERS EMBEDDED IN A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *FIBRES OPTIQUES INTEGRES DANS UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ALGER, William, Portland, OR 97229, US
LONG, Gary, Aloha, OR 97007, US
BRIST, Gary, Yamhill, OR 97148, US
MERSHON, Jayne, Corbett, OR 97019, US
BECKMAN, Michael, Portland, OR 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 664 875 A1***
G02B 6/00 **C08L 23/02**
C08L 23/08 **C08K 3/00**
C08L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 03779787.5 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009728 28.08.2003
(87) WO 2005/022230 2005/10 10.03.2005
(54) • *OPTISCHES KABEL UND DARIN ENTHALTENE OPTISCHE EINHEIT*
• *OPTICAL CABLE AND OPTICAL UNIT COMPRISED THEREIN*
• *CABLE OPTIQUE ET UNITE OPTIQUE COMPRISE DANS CELUI-CI*
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Via Gaetano
Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) PAVAN, Massimiliano, I-20126 Milano, IT
BRANDI, Giovanni Pirelli Cavi E Sistemi, I-20126
Milano, IT
MARITANO, Mauro, I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 664 876 A1***
- (25) En (26) En
(21) 03817934.7 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/008268 25.07.2003
(87) WO 2005/015280 2005/07 17.02.2005
(54) • *DIELEKTRISCHES FASEROPTISCHES KABEL MIT VERBESSERTEN INSTALLATIONSMERKMALEN*
• *DIELECTRIC OPTICAL FIBER CABLE HAVING IMPROVED INSTALLATION FEATURES*
• *CABLE DE FIBRE OPTIQUE DIELECTRIQUE POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE MONTAGE AMELIOREES*
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca
222, 20126 Milano, IT
- (72) PIZZORNO, M., Pirelli C.&S. Telecom Holding SpA,
I-20126 Milano, IT
GINOCCHIO, A., Pirelli C.&S. Telecom Holding SpA,
I-20126 Milano, IT
- BRANDI, G., Pirelli C.&S. Telecom Holding SpA,
I-20126 Milano, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners
S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 664 877 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04764841.5 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009890 04.09.2004
(87) WO 2005/036231 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343270
(54) • *LICHTWELLENLEITER-VERTEILER-SCHRANK*
• *DISTRIBUTION CABINET FOR OPTICAL FIBERS*
• *ARMOIRE DE DISTRIBUTION POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUES*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
DE 19803, US
- (72) FRÖHLICH, Franz-Friedrich, 58091 Hagen, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR
Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195
Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 664 878 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04809652.3 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028479 01.09.2004
(87) WO 2005/036232 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 08.09.2003 US 658802
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL UND VERGABELUNGSMODUL*
• *FIBER OPTIC CABLE AND FURCATION MODULE*
• *CABLE DE FIBRES OPTIQUES ET MODULE DE FURCATION ASSOCIE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) ZIMMEL, Steven, C., Minneapolis, MN 55417, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 664 879 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04753168.6 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/016294 24.05.2004
(87) WO 2004/109355 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448509
(54) • *FASEROPTISCHE TROCKENRÖHREN-BAUGRUPPEN, KABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRY TUBE FIBER OPTIC ASSEMBLIES, CABLES, AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR*
• *CABLES ET ENSEMBLES A TUBE ET FIBRE OPTIQUE DE TYPE SEC ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Corning Cable Systems LLC, P.O.Box 489 800 17th
Street NW, Hickory North Carolina 28601, US
- (72) TEDDER, Catarina L., Catawba, North Carolina
28609, US
GREENWOOD, Jody L., Hickory, North Carolina
28602, US
TEMPLE, JR., Kenneth D., Newton, North Carolina
28658, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
- G02B 6/44** → (51) **B29D 11/00**
- G02B 6/44** → (51) **G01C 19/72**
- G02B 6/44** → (51) **H02G 15/013**
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 664 880 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04764887.8 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009941 07.09.2004
(87) WO 2005/026801 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 12.09.2003 US 502334 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *APPARATUS FOR MANIPULATION OF AN OPTICAL ELEMENT*
• *APPAREIL POUR MANIPULER UN ELEMENT OPTIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
- (72) MÜHLBEYER, Michael, 73430 Aalen, DE
LIPPERT, Johannes, 91592 Buch am Wald, DE
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 664 881 A1***
G02B 7/02 **H04N 5/225**
H01L 31/00
- (25) De (26) De
(21) 04766720.9 (22) 07.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/052060 07.09.2004
(87) WO 2005/031421 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344762
(54) • *OPTISCHES MODUL MIT BILDSSENSOR UND AUF DER SENSITIVEN FLÄCHE DES BILDSSENSORS ABGESTÜTZTER LINSENEINHEIT*
• *OPTICAL MODULE COMPRISING AN IMAGE SENSOR AND A LENS UNIT THAT IS SUPPORTED ON THE SENSITIVE SURFACE OF THE IMAGE SENSOR*
• *MODULE OPTIQUE COMPORTANT UN CAPTEUR D'IMAGE ET UN ENSEMBLE OBJECTIF REPOSANT SUR LA SURFACE SENSIBLE DE CE CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
SCHMIDT, Harald, 93055 Regensburg, DE
VOLTZ, Stephan, 91230 Happing, DE
-
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 664 882 A1***
H04N 5/225 **H01L 31/00**
- (25) De (26) De
(21) 04766799.3 (22) 15.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/052187 15.09.2004
(87) WO 2005/031422 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344770
(54) • *OPTISCHES MODUL MIT DISTANZELEMENT ZWISCHEN DEM GEHÄUSE EINES HALBLEITERELEMENTS UND EINER LINSENEINHEIT*
• *OPTICAL MODULE COMPRISING A SPACER ELEMENT BETWEEN THE HOUSING OF A SEMICONDUCTOR ELEMENT AND A LENS UNIT*

- *MODULE OPTIQUE COMPORTANT UN ELEMENT D'ESPACEMENT ENTRE LE BOITIER D'UN ELEMENT A SEMICONDUCTEURS ET UNE UNITE DE LENTILLES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOGDAN, Danut, Timisoara Str. Martir Vasile
Balmus, R-1900 Timisoara, RO
- DIRMEYER, Josef, 92439 Bodenwöhr, DE
FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
SCHMIDT, Harald, 93055 Regensburg, DE

G02B 7/02 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 7/18** (11) **1 664 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783543.4 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029326 09.09.2004
(87) WO 2005/033762 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 25.09.2003 US 670439
(54) • *VERBUND-KOPPLUNG*
• *A COMPOUND COUPLING*
• *ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT DE COMPOSANT*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BLANDING, Douglass, Lane, Rochester, New York
14617, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

G02B 7/34 → (51) **G02B 21/24**

G02B 13/10 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G02B 13/16** (11) **1 664 884 A1***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04779894.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024967 30.07.2004
(87) WO 2005/036233 2005/16 21.04.2005
(30) 19.09.2003 US 665950
(54) • *LINSENBAUGRUPPE MIT INTEGRIERTER FOKUSANBRINGUNG UND CRT-KOPPLER*
• *LENS ASSEMBLY WITH INTEGRATED FOCUS MOUNT AND CRT COUPLER*
• *ENSEMBLE LENTILLE A SUPPORT DE MISE AU POINT ET COUPLEUR DE CRT INTEGRES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GLASSBURN, Robin S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
FULKERSON, E. Gregory, Saint Paul, MN
55133-3427, US
LARSON, Michael B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SNIVELY, David M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KEYES, Donald L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAWES, Brian L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEISER, Daniel G., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 664 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786521.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026782 18.08.2004
(87) WO 2005/022204 2005/10 10.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 22.08.2003 US 646703
(54) • *CATADIOPTRISCHES ABBILDUNGSSYSTEM FÜR DIE BREITBAND-MIKROSKOPIE*
• *CATADIOPTRIC IMAGING SYSTEM FOR BROAD BAND MICROSCOPY*
• *SYSTEME D'IMAGERIE CATADIOPTRIQUE DESTINE A LA MICROSCOPIE A LARGE BANDE*
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One
Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) SHAFER, David, R., Fairfield, CT 06430, US
CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US
ARMSTRONG, J., Joseph, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk, 83-85
Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG,
GB

G02B 17/06 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 664 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765183.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010269 14.09.2004
(87) WO 2005/029148 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343276
(54) • *MEHR-PHOTONEN-FLUORESZENZMIKROSKOP MIT FLÄCHENDETEKTOR*
• *MULTIPHOTON FLUORESCENCE MICROSCOPE WITH PLANE ARRAY DETECTOR*
• *MICROSCOPE A FLUORESCENCE MULTIPHOTONIQUE A DETECTEUR PLAN*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
- (72) DAVIDOVICI, Dan, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 664 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765251.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010344 15.09.2004
(87) WO 2005/033767 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344060
(54) • *KONFOKALES LASER-SCANNING-MIKROSKOP*
• *CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE CONFOCAL A BALAYAGE LASER*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
- (72) GRÄFE, Dieter, 07745 Jena, DE
KÜHNER, Martin, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
EISMANN, Frank, 07749 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 664 888 A1***
G02B 21/06
(25) De (26) De
(21) 04787202.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052296 23.09.2004
(87) WO 2005/029151 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344410
(54) • *RASTERMIKROSKOP MIT EVANESZENTER BELEUCHTUNG*
• *SCANNING MICROSCOPE WITH EVANESCENT WAVE ILLUMINATION*
• *MICROSCOPE A BALAYAGE AVEC ECLAIRAGE EVANESCENT*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) ULRICH, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE
KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE
MÖLLMANN, Kyra, 67705 Trippstadt, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems
GmbH, Corporate Patents + Trademarks
Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578
Wetzlar, DE

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 664 889 A1***
G01T 1/29
(25) De (26) De
(21) 04725288.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/000718 02.04.2004
(87) WO 2005/015284 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 DE 10337344
26.01.2004 DE 102004003993
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON PHOTONEN EINES LICHTSTRAHLS*
• *APPARATUS FOR THE DETECTION OF PHOTONS OF A LIGHT BEAM*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PHOTONS D'UN RAYON LUMINEUX*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) BIRK, Holger, 74909 Meckesheim, DE
STORZ, Rafael, 69115 Heidelberg, DE
SEYFRIED, Volker, 69226 Nussloch, DE
- (74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G02B 21/06 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 21/24** (11) **1 664 890 A1***
G02B 7/34
(25) En (26) En
(21) 04768515.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003969 20.09.2004
(87) WO 2005/029152 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321918
(54) • *FOKUSSIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FOCUSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE AU POINT*
- (71) AOTI Operating Company, Inc., 131 NW Hawthorne
Avenue, Suite 207, Bend, Oregon 97701, US
- (72) HAMMOND, Michael J., Accent Optical
Technologies, York YO31 8SD, GB
REYNOLDS, Gregory T., Accent Optical
Technologies, York YO31 8SD, GB

- (74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
- (51) **G02B 23/24** (11) **1 664 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782621.9 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028183 30.08.2004
(87) WO 2005/026813 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659727
(54) • *ACYLINDRISCHE OPTISCHE EINRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ACYLINDRICAL OPTICAL DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES ACYLINDRIQUES, ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*
(71) Precision Optics Corporation, 22 East Broadway, Gardner, Massachusetts 01440, US
(72) FORKEY, Richard, E., Westminster, MA 01473, US
CYR, Richard, G., New Ipswich, MA 03071, US
ROSS, Robert, N., Gardner, MA 01440, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB
- (51) **G02B 23/24** (11) **1 664 892 A1***
A61B 1/00
(25) De (26) De
(21) 04786756.9 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002035 10.09.2004
(87) WO 2005/031435 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344169
(54) • *KONFOKALES ENDOMIKROSKOP MIT SICH IM DURCHMESSER VERJÜNGENDEN LICHTLEITFASERN*
• *CONFOCAL MICROENDOSCOPE COMPRISING OPTICAL FIBRES WITH A TAPERING DIAMETER*
• *MICRO-ENDOSCOPE CONFOCAL COMPRENANT DES FIBRES OPTIQUES A DIAMETRE DEcroissant*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) KROHNE, Ingo, 52064 Aachen, DE
EHRHARDT, André, 78573 Wurmlingen, DE
IRION, Klaus, M., 78576 Liptingen, DE
STEPP, Herbert, 82152 Planegg, DE
(74) Naeven, Ralf, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE
- (51) **G02B 26/00** (11) **1 664 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784781.9 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/031069 23.09.2004
(87) WO 2005/031394 2005/14 07.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 26.09.2003 US 506624 P
17.09.2004 US 944059
(54) • *HOCHDICHTER RÄUMLICHER LICHTMODULATOR*
• *HIGH-DENSITY SPATIAL LIGHT MODULATOR*
• *MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE A HAUTE DENSITE*
(71) Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TRISNADI, Jahja I, Cupertino, CA 95014, US
CARLISLE, Clinton B, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE
- (51) **G02B 26/02** (11) **1 664 894 A1***
G02B 26/08 **G02F 1/31**
(25) En (26) En
(21) 04769857.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051570 26.08.2004
(87) WO 2005/024487 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 EP 03103303
(54) • *PROGRAMMIERBARE OPTISCHE KOMPONENTE ZUR RÄUMLICHEN REGELUNG DER INTENSITÄT EINES STRAHLS STRAHLUNG*
• *PROGRAMMABLE OPTICAL COMPONENT FOR SPATIALLY CONTROLLING THE INTENSITY OF BEAM OF RADIATION*
• *COMPOSANT OPTIQUE PROGRAMMABLE PERMETTANT DE REGLER L'INTENSITE D'UN FAISCEAU DE RAYONNEMENT DANS L'ESPACE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
'T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G02B 26/02** (11) **1 664 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781221.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026500 13.08.2004
(87) WO 2005/036234 2005/16 21.04.2005
(30) 27.09.2003 EP 03021893
(54) • *DISPLAY-EINRICHTUNG ZUM IRREVERSIBLEN UMSCHALTEN AUS EINEM ERSTEN ZUSTAND IN EINEN ZWEITEN ZUSTAND*
• *DISPLAY DEVICE FOR IRREVERSIBLY SWITCHING FROM A FIRST STATE TO A SECOND STATE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AFIN DE PASSER IRREVERSIBLEMENT D'UN PREMIER ETAT D'INDICATION A UN SECOND ETAT D'INDICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Schumacher, Knut, c/o 3M Germany, 41453 Neuss, DE
Kuepper, Anton, c/o 3M Germany, 41453 Neuss, DE
Schulze, Gerhard Friedrich Walter, c/o 3M Germany, 41453 Neuss, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe s.a./n.v. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 664 896 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787320.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002265 07.09.2004
(87) WO 2005/026814 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 FR 0350508
(54) • *ELEKTRISCH DREHBARER BETÄTIGBARER MIKROSPIEGEL ODER MIKROLINSE*
• *ELECTRICALLY ROTATIONALLY ACTUATABLE MICRO-MIRROR OR MICRO LENS*
- *MICRO-MIROIR OU MICRO-LENTILLE ACTIONNABLE ELECTRIQUEMENT EN ROTATION*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) FILHOL, Fabien, F-38000 Grenoble, FR
DIVOUX, Claire, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 664 897 A1***
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04738017.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001410 28.07.2004
(87) WO 2005/012976 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628887
(54) • *UNGLEICHFÖRMIGES LICHTVENTIL*
• *NON-UNIFORM LIGHT VALVE*
• *MODULATEUR DE LUMIERE NON UNIFORME*
(71) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA
(72) GELBART, Daniel, Vancouver, British Columbia V6T 1B4, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets CRET-Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
- G02B 26/08** → (51) **B81B 3/00**
- G02B 26/08** → (51) **G02B 26/02**
- G02B 26/10** → (51) **G02B 3/00**
- G02B 26/10** → (51) **G11B 7/135**
- G02B 27/00** → (51) **G02B 26/08**
- (51) **G02B 27/01** (11) **1 664 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770484.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000813 09.09.2004
(87) WO 2005/024491 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 IL 15783703
(54) • *SUBSTRATGEFÜHRTE OPTISCHE EINRICHTUNGEN*
• *SUBSTRATE-GUIDED OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES COMPORTANT UN SUBSTRAT GUIDE D'ONDES*
(71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL
(72) AMITAI, Yaakov, IL-76229 Rehovot, IL
(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH
- (51) **G02B 27/01** (11) **1 664 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770485.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000814 09.09.2004
(87) WO 2005/024969 2005/11 17.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.09.2003 IL 15783703
(54) • *SUBSTRATGEFÜHRTE OPTISCHE EINRICHTUNGEN*
• *SUBSTRATE-GUIDED OPTICAL DEVICES*

- *DISPOSITIFS OPTIQUES GUIDES PAR UN SUBSTRAT*
- (71) Lumus Ltd, 24 B Hess Street, Rehovot 76346, IL
 (72) AMITAI, Yaakov, 76229 Rehovot, IL
 (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 664 900 A1***
F21V 7/00
- (25) De (26) De
 (21) 04766563.3 (22) 20.08.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2004/051865 20.08.2004
 (87) WO 2005/031438 2005/14 07.04.2005
 (30) 25.09.2003 DE 10344686

- *HEAD-UP-DISPLAY MIT HOCHLEISTUNGS-LEUCHTDIODE UND DURCHLICHTBETRIEBENER BILDERZEUGUNGSEINHEIT*
 - *HEAD-UP DISPLAY WITH HIGH POWER LIGHT EMITTING DIODE AND TRANSMISSIVE IMAGE SOURCE*
 - *AFFICHAGE TETE HAUTE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE HAUTE PUISSANCE ET SOURCE D'IMAGES TRANSMISSIVE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BREINICH, Herbert, 65239 Hochheim, DE
 HOHMANN, Kai, 36179 Bebra-Asmushausen, DE
 LUDEWIG, Bernd, 69493 Hirschberg, DE
 MAYER, Ralf, 67295 Bolanden, DE

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 664 901 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04766564.1 (22) 20.08.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2004/051866 20.08.2004
 (87) WO 2005/031439 2005/14 07.04.2005
 (30) 25.09.2003 DE 10344688

- *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON OPTISCHEN INFORMATIONEN MITTELS EINES VIRTUELLEN BILDES, INSBESONDERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
 - *DEVICE FOR THE REPRESENTATION OF OPTICAL INFORMATION BY MEANS OF A VIRTUAL IMAGE IN PARTICULAR IN A MOTOR VEHICLE*
 - *DISPOSITIF DE REPRESENTATION D'INFORMATIONS OPTIQUES AU MOYEN D'UNE IMAGE VIRTUELLE, EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KLEIN, Werner, 55442 Stromberg, DE
 LIND, Britta, 63533 Mainhausen, DE
 LUDEWIG, Bernd, 69493 Hirschberg, DE
 MAYER, Ralf, 67295 Bolanden, DE

- (51) **G02B 27/24** (11) **1 664 902 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04782464.4 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/027987 27.08.2004
 (87) WO 2005/033777 2005/15 14.04.2005
 (30) 12.09.2003 US 662208
 19.04.2004 US 827043
- *AUTOSTEREOSKOPISCHE OPTISCHE VORRICHTUNG*
 - *AUTOSTEREOSCOPIC OPTICAL APPARATUS*
 - *APPAREIL OPTIQUE AUTOSTEREOSCOPIQUE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) COBB, Joshua Monroe, Victor, NY 14564, US
 KESSLER, David, Rochester, NY 14618, US
 RODDY, James Edward, Rochester, NY 14626, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 664 903 A1***
G03B 21/14 **H04N 9/31**
- (25) En (26) En
 (21) 04774650.8 (22) 17.09.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) KR 2004/002391 17.09.2004
 (87) WO 2005/029156 2005/13 31.03.2005
 (30) 24.09.2003 US 505171 P
 26.12.2003 KR 2003097798

- *FARBFILTEREINHEIT UND PROJEKTIONSSYSTEM DAMIT*
 - *COLOR FILTER UNIT AND PROJECTION SYSTEM EMPLOYING THE SAME*
 - *FILTRE DE COULEURS ET SYSTEME DE PROJECTION L'UTILISANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
 (72) KIM, Sung-Ha, Gangnam-gu, Seoul 135-998, KR
 KIM, Dong-Ha, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-726, KR
 HWANG, Ju-Seong, Chungcheongnam-do 330-773, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 664 904 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04780649.2 (22) 10.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/025846 10.08.2004
 (87) WO 2005/026823 2005/12 24.03.2005
 (88) 01.09.2005
 (30) 09.09.2003 US 659227
 29.04.2004 US 836748
- *ABLÖSBARES MAGNETISCHES SCHWENKSYSTEM MIT MEHREREN FACETTEN*
 - *MULTI-FACETED DETACHABLE MAGNETIC HINGE SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ARTICULATION MAGNETIQUE DETACHABLE COMPORTANT DES FACETTES MULTIPLES*
- (71) Kidouchim, Armand, 5953 Ei Escorpion Road, Woodland Hills, CA 91367, US
 (72) Kidouchim, Armand, Woodland Hills, CA 91367, US
 (74) Gerbaulet, Hannes, et al, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 664 905 A2***
G02C 11/08
- (25) En (26) En
 (21) 04801984.8 (22) 12.08.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2004/026135 12.08.2004
 (87) WO 2005/022240 2005/10 10.03.2005
 (88) 04.08.2005
 (30) 14.08.2003 US 495072 P

- *SICHERHEITSBRILLEN MIT FLEXIBLEM RAHMEN UND DOPPELWECHSEL-LINSEN*
 - *SAFETY GLASSES WITH FLEXIBLE FRAME AND DUAL INTERCHANGEABLE LENSES*
 - *LUNETTES DE PROTECTION A MONTURE SOUPLE ET VERRRES INTERCHANGEABLES*
- (71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917-1874, US

- (72) ACTIS-DATTA, Sebastien, Yvan, CH-1058 Villars-Tiercelin, CH
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G02C 7/00** (11) **1 664 906 A1***
G02B 1/10
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787450.8 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002426 24.09.2004
 (87) WO 2005/031441 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 FR 0311351
 14.01.2004 FR 0450082
- *BRILLENLINSE MIT BESCHICHTUNG MIT EINEM ELEKTROSTATISCHEN FILM UND EDGING-VERFAHREN FÜR EINE SOLCHE LINSE*
 - *OPHTHALMIC LENS WHICH IS COATED WITH AN ELECTROSTATIC FILM AND METHOD OF EDGING ONE SUCH LENS*
 - *LENTILLE OPHTHALMIQUE RECOUVERTE D'UN FILM ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE DE DEBORDAGE D'UNE TELLE LENTILLE*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
 (72) LACAN, Pascale, F-75011 Paris, FR
 CONTE, Dominique, F-52100 Saint-Dizier, FR
 (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

- G02C 7/00** → (51) **G07D 405/10**
- (51) **G02C 7/04** (11) **1 664 907 A1***
G06F 17/50
- (25) En (26) En
 (21) 03773333.4 (22) 19.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2003/001548 19.11.2003
 (87) WO 2004/097502 2004/46 11.11.2004
 (30) 02.05.2003 AU 2003902102
- *ENTWURF UND BERECHNUNG EINES NACH-LINSEN-DRUCK-PROFILS FÜR KON-TAKTLINSEN*
 - *DESIGN AND CALCULATION OF POST-LENS PRESSURE PROFILE FOR CONTACT LENS*
 - *CONCEPTION ET CALCUL DU PROFIL DE PRESSION DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) VISION CRC LIMITED, University of New South Wales Rupert Myers Building 14, 14, Baker Street, Sydney NSW 2052, AU
 (72) BRENT, Geoffrey, Sydney, New South Wales 1466, AU
 (74) Bielefeldt, Florian, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 664 908 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04764306.9 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/009322 19.08.2004
 (87) WO 2005/019906 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 US 496456 P
- *BRILLENLINSE MIT OPTIMALEM POWER-PROFIL*
 - *OPHTHALMIC LENS WITH OPTIMAL POWER PROFILE*

- LENTILLE OPHTHALMIQUE A PROFIL DE PUISSANCE OPTIMAL
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) LINDACHER, Joseph, Micheal, Lawrenceville, GA 30044, US
- MORGAN, Courtney, Flem, Alpharetta, GA 30222, US
- ANDINO, Rafael, Victor, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 664 909 A1***
G01N 21/75 **G01N 21/77**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 04768637.3 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004093 27.09.2004
(87) WO 2005/031442 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322488
22.01.2004 GB 0401399
- (54) • AUGENOPTISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM HOLOGRAPHISCHEN SENSOR
• OPHTHALMIC DEVICE COMPRISING A HOLOGRAPHIC SENSOR
• DISPOSITIF OPHTHALMIQUE COMPRENANT UN CAPTEUR HOLOGRAPHIQUE

- (71) Smart Holograms Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PD, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) LOWE, Christopher Robin Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1PH, GB
KABILAN, Satyamoorthy Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1PH, GB
BLYTH, Jeffrey Institute of Biotechnology, Cambridge CB2 1PH, GB
DOMSCHKE, Angelika, Duluth, GA 30097, US
SMITH, Dawn, Duluth, GA 30097, US
KARANGU, Njeri, Duluth, GA 30097, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02C 7/06 → (51) **A61F 2/16**

G02C 11/08 → (51) **G02C 1/00**

- (51) **G02F 1/00** (11) **1 664 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770440.8 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000769 23.08.2004
(87) WO 2005/019909 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497561 P
- (54) • SPEICHERN-WIEDERHERSTELLUNG IN EINER FARBANZEIGE
• SPOKE RECOVERY IN A COLOR DISPLAY
• RECUPERATION DE RAYONS DANS UN AFFICHAGE DE COULEURS
- (71) Genoa Color Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya 46733, IL

- (72) ROTH, Shmuel, 49550 Petach Tikva, IL
BEN-CHORIN, Moshe, 76262 Rehovot, IL
- (74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

G02F 1/13 → (51) **C07D 241/38**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 664 911 A1***
G02B 5/08 **G09F 13/12**
A47G 1/02 **G02F 1/1337**
- (25) En (26) En
(21) 04769836.0 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051512 20.08.2004
(87) WO 2005/024500 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03103324
- (54) • SPIEGEL MIT EINGEBAUTER ANZEIGE
• MIRROR WITH BUILT-IN DISPLAY
• MIROIR A AFFICHAGE INCORPORE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NIEUWKERK, Armanda, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEURZEN, Maria, H., W., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 664 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769824.6 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051489 19.08.2004
(87) WO 2005/024502 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103290
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM UND ANZEIGE-EINRICHTUNG
• ILLUMINATION SYSTEM AND DISPLAY DEVICE
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOONEKAMP, Erik, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER PUTTEN, Andreas, M., T., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 664 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778012.7 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022263 09.07.2004
(87) WO 2005/024473 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.08.2003 US 652998
- (54) • KLEBENDE STAPEL MEHRERER OPTISCHER FILME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ADHESIVE STACKS OF MULTIPLE OPTICAL FILMS AND THE METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• EMPILEMENT AVEC ADHESIF POUR FILMS OPTIQUES MULTIPLES

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Freking, A. J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kotchick, K. M., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 664 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752426.9 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015411 17.05.2004
(87) WO 2004/104682 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471717 P
- (54) • VERFAHREN ZUR PLASMASTRAHL-BOMBARDIERUNG AUSGERICHTETER FILME FÜR FLÜSSIGKRISTALLE
• METHOD OF PLASMA BEAM BOMBARDMENT OF ALIGNING FILMS FOR LIQUID CRYSTALS
• PROCEDE DE BOMBARDEMENT PAR UN FAISCEAU PLASMA POUR L'ALIGNEMENT DE FILMS DE CRISTAUX LIQUIDES
- (71) KENT STATE UNIVERSITY, East Main & Lincoln Streets, Kent, OH 44242, US
- (72) CHIEN, Liang-Chy, Hudson, OH 44236, US
DOBROVOLSKYY, Andriy, Kyiv, 03110, UA
YAROSHCHUK, Oleg, Kyiv, 03110, UA
LAURENTOVICH, Oleg, Kent, Ohio 44240, US
- (74) Fritzsche, Thomas, Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 664 915 A1***
G02F 1/161
- (25) En (26) En
(21) 04769815.4 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051468 17.08.2004
(87) WO 2005/024503 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103295
- (54) • DISPLAY-EINRICHTUNG MIT ABSTANDSELEMENTEN UND DICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPLAY DEVICE WITH SPACERS AND SEALS AND THE METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ELEMENTS D'ECLAIEMENT ET A ELEMENTS D'ETANCHEITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CIRKEL, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JAGT, Hendrik, J., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOOYMAN, Nicolaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1347 → (51) **G09F 9/35**

(51) **G02F 1/15** (11) **1 664 916 A1***
G04F 1/02 (26) **G09F 3/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04788744.3 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030019 14.09.2004
 (87) WO 2005/033789 2005/15 14.04.2005
 (30) 27.09.2003 EP 03021892

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE DISPLAY-EINRICHTUNG**
 • **ELECTROCHEMICAL DISPLAY DEVICE**
 • **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLYTIQUE**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
 P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) SCHUMACHER, Knut, 41453 Neuss, DE
 KUEPPER, Anton, 41453 Neuss, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

G02F 1/161 → (51) **G02F 1/1339**
G02F 1/167 → (51) **E01F 9/06**
G02F 1/31 → (51) **G02B 26/02**
G02F 1/35 → (51) **G01J 11/00**
G02F 1/361 → (51) **C09K 11/06**

(51) **G02F 1/39** (11) **1 664 917 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04809616.8 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/027637 25.08.2004
 (87) WO 2005/033783 2005/15 14.04.2005
 (88) 22.09.2005
 (30) 29.08.2003 US 652544

(54) • **EFFIZIENTER OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR MIT PHOTONENRECYCELN**
 • **EFFICIENT OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR WITH PHOTON RECYCLING**
 • **OSCILLATEUR PARAMETRIQUE OPTIQUE A RENDEMENT ELEVE AVEC RECYCLAGE PHOTONIQUE**
 (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems
 Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719,
 Nashua, NH 03060, US
 (72) SNELL, Katherine Jane, Chelmsford, MA 01824, US
 (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc,
 Group Intellectual Property Dept. Lancaster House,
 P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre,
 Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G02F 7/00 → (51) **G01J 11/00**
G03B 1/22 → (51) **G03B 1/44**

(51) **G03B 1/44** (11) **1 664 918 A2***
G03B 1/22 (26) De
 (21) 04786867.4 (22) 22.09.2004
 (84) AT DE GB
 (86) DE 2004/002154 22.09.2004
 (87) WO 2005/031453 2005/14 07.04.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 25.09.2003 DE 10345656
 (54) • **FILMSCHALTWERK MIT VERÄNDERBARER SEITENFÜHRUNG**
 • **FILM-FEEDING MECHANISM**

• **MECANISME D'AVANCEMENT DE PELLICULE**
 (71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO.
 BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München,
 DE
 (72) TRAUNINGER, Walter, A-2381 Laab im Walde, AT
 (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann,
 Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G03B 15/05 → (51) **H04N 5/235**
G03B 21/14 → (51) **G02B 27/28**
G03B 21/14 → (51) **G03B 21/26**

(51) **G03B 21/26** (11) **1 664 919 A2***
G03B 21/14 (26) En
 (21) 04783544.2 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) US 2004/029327 08.09.2004
 (87) WO 2005/027039 2005/12 24.03.2005
 (88) 09.09.2005
 (30) 08.09.2003 US 501536 P
 (54) • **3D-PROJEKTION MIT BILDAUFZEICHNUNG**
 • **3D PROJECTION WITH IMAGE RECORDING**
 • **PROJECTION 3D AVEC ENREGISTREMENT D'IMAGE**

(71) Laser Projection Technologies, Inc., 8 Delta Drive,
 Londonderry, NH 03053, US
 (72) KAUFMAN, Steven, P., Hooksett, NH 03106, US
 SAvIKOVSKY, Arkady, Burlington, MA 01830, US
 (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138
 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G03B 21/26 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G03B 21/32** (11) **1 664 920 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04779833.5 (22) 02.08.2004
 (84) FR GB
 (86) US 2004/024897 02.08.2004
 (87) WO 2005/036258 2005/16 21.04.2005
 (30) 11.09.2003 US 660340

(54) • **VERFAHREN ZUM STAGING VON BEWEGLICHEM BILDINHALT**
 • **METHOD FOR STAGING MOTION PICTURE CONTENT**
 • **PROCEDE DE PROGRAMMATION DU CONTENU D'UN FILM**
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) PATTON, David, Lynn, Webster, New York 14580,
 US
 FREDLUND, John, Randall, Rochester, New York
 14626, US
 MCINTYRE, Dale, Frederick, Honeoye Falls, New
 York 14472, US
 HUME, Carlo, V., Fairport, New York 14450, US
 MCCRACKAN, Michael, E., Rochester, New York
 14612, US
 COSGROVE, Arthur, Joseph, Hilton, New York
 14468, US
 KENNEL, Glenn, Lamar, Los Angeles, California
 90046, US
 KHALEEL, Rohan, S., Rochester, New York 14610,
 US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
 Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

G03B 27/475 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G03B 35/24** (11) **1 664 921 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04762726.0 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DE 2004/001913 30.08.2004
 (87) WO 2005/022255 2005/10 10.03.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 30.08.2003 DE 10340109

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIUMS ZUR WIEDERGABE VON DREIDIMENSIONALEN ANORDNUNGEN**
 • **METHOD FOR PRODUCING A MEDIUM FOR REPRODUCING THREE-DIMENSIONAL CONFIGURATIONS**
 • **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT POUR LA REPRODUCTION D'UNE REPRESENTATION EN TROIS DIMENSIONS**
 (71) Von Laffert-Kobylnski, Felix, Joachimstrasse 13,
 44789 Bochum, DE
 (72) Von Laffert-Kobylnski, Felix, 44789 Bochum, DE
 (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck,
 Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 664 922 A2***
A61B 6/14 (26) En
 (21) 04778485.5 (22) 16.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) US 2004/023011 16.07.2004
 (87) WO 2005/010609 2005/05 03.02.2005
 (88) 22.09.2005
 (30) 17.07.2003 US 622325

(54) • **VERBESSERTES RADIOGRAPHIE-SENSORPOSITIONIERUNGSSYSTEM**
 • **IMPROVED RADIOGRAPHIC SENSOR POSITIONING SYSTEM**
 • **SYSTEME AMELIORE DE PLACEMENT DE CAPTEURS RADIOGRAPHIQUES**
 (71) DENTEX LIMITED PARTNERSHIP, Suite G, 340
 South Kellogg Avenue, Goleta, CA 93117, US
 (72) CALDERWOOD, Mitchell C., Goleta, CA 93117, US
 SCHMITZ, William B., Hemet, California 92543, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
 Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G03C 1/675** (11) **1 664 923 A1***
G03C 1/73 (26) En
G03F 7/038 (22) 02.06.2004
 (21) 04753854.1 (22) 02.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) US 2004/017114 02.06.2004
 (87) WO 2005/036261 2005/16 21.04.2005
 (30) 16.09.2003 US 663553
 (54) • **NEGATIV-RESISTZUSAMMENSETZUNG MIT FLUORSULFONAMIDHALTIGEM POLYMER**
 • **NEGATIVE RESIST COMPOSITION WITH FLUOROSULFONAMIDE-CONTAINING POLYMER**
 • **COMPOSITION DE RESINE NEGATIVE CONTENANT UN POLYMER A BASE DE FLUOROSULFONAMIDE**
 (71) International Business Machines Corporation, New
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Li, Wenjie, Poughkeepsie, NY 12603, US
 VARANASI, Pushkara, Rao, Poughkeepsie, NY
 12603, US

(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited
Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester
Hampshire SO21 2JN, GB

G03C 1/73 → (51) **G03C 1/675**

G03C 5/00 → (51) **G03C 1/675**

G03C 5/00 → (51) **G03F 9/00**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 664 924 A2***
H01J 37/305 **C23F 4/00**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 04764051.1 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009049 12.08.2004
(87) WO 2005/017949 2005/08 24.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338019
(54) • VERFAHREN ZUR HOCHAUFLÖSENDE
VERARBEITUNG DÜNNER SCHICHTEN MIT
ELEKTRONENSTRAHLEN
• METHOD FOR HIGH-RESOLUTION
PROCESSING OF THIN LAYERS WITH
ELECTRON BEAMS
• PROCEDE DE TRAITEMENT HAUTE RESO-
LUTION DE COUCHES MINCES AU MOYEN
DE FAISCEAUX ELECTRONIQUES

(71) NaWoTec GmbH, Industriestrasse 1, 64380
Rossdorf, DE
(72) KOOPS, Hans, W., P., 64372 Ober-Ramstadt, DE
EDINGER, Klaus, 64646 Heppenheim, DE
BABIN, Sergey, Castro Valley, CA 94546, US
HOFMANN, Thorsten, 63110 Rodgau, DE
SPIES, Maria, 55130 Mainz, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 664 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809756.2 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030269 16.09.2004
(87) WO 2005/038523 2005/17 28.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666527
(54) • DRUCKLITHOGRAPHIE-SCHABLONEN MIT
AUSRICHTUNGSMARKIERUNGEN
• IMPRINT LITHOGRAPHY TEMPLATES HAV-
ING ALIGNMENT MARKS
• MODELES DE LITHOGRAPHIE D'IMPRES-
SION COMPORANT DES REPERES D'ALI-
GNEMENT

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

(72) BAILEY, Todd C., Fishkill, New York 12524-3935,
US
JOHNSON, Stephen C., Austin, Texas 78759-4861,
US
COLBURN, Matthew E., Hopewell Junction, New
York 12533-6821, US
CHOI, Byung J., Austin, Texas 78750, US
SMITH, Britain J., Milpitas, California 94035-6759,
US
EKERDT, John G., Austin, Texas 78750-7912, US
WILLSON, Carlton G., Austin, Texas 78746-4448,
US

SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin, Texas 78750,
US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner
Sollner Strasse 38, D-81479 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 664 926 A2***
B29C 59/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816132.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050433 15.09.2004
(87) WO 2005/026838 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 17.09.2003 FR 0350561
(54) • MIKROLITHOGRAPHIE-VERFAHREN MIT
EINER MASKE MIT GEKRÜMMTER OBER-
FLÄCHE
• MICROLITHOGRAPHY METHOD USING A
MASK WITH CURVED SURFACE
• PROCEDE DE MICRO-LITHOGRAPHIE UTI-
LISANT UN MASQUE A SURFACE COURBE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GUIBERT, Jean-Charles, F-38960 SAINT ETIENNE
DE CROSSEY, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03F 7/00 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 664 927 A1***
C08F 20/10 **C08F 20/22**
C08F 2/38 **C09D 133/14**
C07C 35/29 **C07C 69/54**

(25) En (26) En
(21) 04784900.5 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031242 22.09.2004
(87) WO 2005/031461 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 505038 P
(54) • FOTOABBILDBARE ACRYL-POLYMERE MIT
NIEDRIGER POLYDISPERSITÄT, FOTORE-
SISTEN UND PROZESSE FÜR DIE MIKROLI-
THOGRAPHIE
• LOW-POLYDISPERSITY PHOTOIMAGEABLE
ACRYLIC POLYMERS, PHOTORESISTS AND
PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY
• POLYMERES ACRYLIQUES PHOTO-IMA-
GEABLES A FAIBLE DEGRE DE
POLYDISPERSION, PHOTORESINES ET
PROCESSUS POUR MICROLITHOGRAPHIE
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FARNHAM, William, Brown, Hockessin, Delaware
19707, US
FRYD, Michael, Philadelphia, Pennsylvania 19106,
US
SCHADT, Frank, Leonard, III, Wilmington, Delaware
19806, US
(74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y
8JD, GB

(51) **G03F 7/023** (11) **1 664 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 04772191.5 (22) 19.08.2004

(84) DE FR IT NL
(86) JP 2004/012235 19.08.2004
(87) WO 2005/029184 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325953
(54) • POSITIV-PHOTORESISTZUSAMMENSET-
ZUNG UND BILDUNG EINER RESIST-
STRUKTUR

• POSITIVE PHOTORESIST COMPOSITION
AND RESIST PATTERN FORMATION
• COMPOSITION DE PHOTORESINE POSI-
TIVE ET FORMATION DE MOTIF DE RESINE

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012,
JP
(72) MASUDA, Yasuo, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
OKUI, Toshiaki, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G03F 7/038 → (51) **G03C 1/675**

(51) **G03F 7/09** (11) **1 664 929 A2***
G03F 7/16

(25) En (26) En
(21) 04809596.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027071 20.08.2004
(87) WO 2005/036271 2005/16 21.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 11.09.2003 US 661974

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN
DURCH ABBILDEN EINER ZWISCHEN ÄUS-
SEREN SCHICHTEN GESCHICHTETEN
STRAHLUNGSEMPFINDLICHEN SCHICHT
UND DADURCH HERGESTELLTE MIKRO-
STRUKTUREN
• SYSTEMS AND METHODS FOR FABRICAT-
ING MICROSTRUCTURES BY IMAGING A
RADIATION SENSITIVE LAYER SAND-
WICHED BETWEEN OUTER LAYERS, AND
MICROSTRUCTURES FABRICATED
THEREBY
• SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICA-
TION DE MICROSTRUCTURES PAR FOR-
MATION D'IMAGE SUR UNE COUCHE SEN-
SIBLE AU RAYONNEMENT PRISE EN
SANDWICH ENTRE DES COUCHES
EXTERIEURES, ET MICROSTRUCTURES
AINSI FABRIQUEES

(71) Bright View Technologies, Inc., 2300 Englert Drive,
Suite B, Durham, NC 27713, US
(72) FREESE, Robert, P., Chapel Hill, NC 27514, US
RINEHART, Thomas, A., Durham, NC 27713, US
WOOD, Robert, L., Apex, NC 27513, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/16 → (51) **H01L 31/18**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 664 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781681.4 (22) 19.08.2004

(84) DE NL
(86) US 2004/027049 19.08.2004
(87) WO 2005/019936 2005/09 03.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 22.08.2003 US 497204 P
(54) • OPTISCH ADRESSIERTER EXTREM-ULTRA-
VIOLETT- MODULATOR UND DEN MODULA-
TOR ENTHALTENDES LITHOGRAPHIESY-
STEM
• OPTICALLY ADDRESSED EXTREME ULTRA-
VIOLET MODULATOR AND LITHOGRAPHY
SYSTEM INCORPORATING MODULATOR

- MODULATEUR POUR ULTRAVIOLET EXTREME A ADRESSAGE OPTIQUE ET SYSTEME LITHOGRAPHIQUE COMPRESANT CE MODULATEUR
- (71) Plex LLC, 20 Chapel Street C512, Brookline, MA 02446-5478, US
- (72) MCGEOCH, Malcom, W., Little Compton, Rhode Island 02837, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 664 931 A2***
G03F 9/00 **G01B 9/02**
G01B 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 04784044.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030051 15.09.2004
- (87) WO 2005/029192 2005/13 31.03.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 15.09.2003 US 502907 P
15.09.2003 US 502930 P
15.09.2003 US 502932 P
15.09.2003 US 502933 P
26.01.2004 US 539437 P
- OBERFLÄCHEN-TRIANGULATION UND -PROFILIERUNG DURCH EINE DÜNNFILM-BESCHICHTUNG
 - SURFACE TRIANGULATION AND PROFILING THROUGH A THIN FILM COATING
 - PROCEDES DE TRIANGULATION ET SYSTEMES DE PROFILAGE DE SURFACES PAR UN REVETEMENT A FILM MINCE
- (71) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06544-0448, US
- (72) DE LEGA, Xavier, Colonna, Middletown, CT 06457, US
- DE GROOT, Peter, J., Middletown, CT 06457, US
- KUCHEL, Michael, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 664 932 A2***
G01B 9/02 **G01B 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04788766.6 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030196 15.09.2004
- (87) WO 2005/029193 2005/13 31.03.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 15.09.2003 US 502932 P
15.09.2003 US 502933 P
15.09.2003 US 502907 P
15.09.2003 US 502930 P
26.01.2004 US 539437 P
- INTERFEROMETRISCHE ANALYSE VON OBERFLÄCHEN
 - INTERFEROMETRIC ANALYSIS OF SURFACES
 - PROCEDES ET SYSTEMES D'ANALYSE INTERFEROMETRIQUE DE SURFACES ET APPLICATIONS ASSOCIEES
- (71) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06544-0448, US
- (72) DE GROOT, Peter, J., Middletown, CT 06457, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 664 933 A1***
G02B 17/06 **G21K 1/06**

- (25) De (26) De
- (21) 03755564.6 (22) 27.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (86) EP 2003/010761 27.09.2003
- (87) WO 2005/040925 2005/18 06.05.2005
- (54) • EUV-PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT SPIEGELN AUS MATERIALIEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM VORZEICHEN DER STEIGUNG DER TEMPERATURABHÄNGIGKEIT DES WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN NAHE DER NULLDURCHGANGSTEMPERATUR
- EUV PROJECTION LENS WITH MIRRORS MADE FROM MATERIALS WITH DIFFERING SIGNS FOR THE RISE IN TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT AROUND THE ZERO TRANSITION TEMPERATURE
 - OBJECTIF DE PROJECTION POUR EUV COMPORTANT DES MIROIRS CONSTITUES DE MATERIAUX PRESENTANT DES SIGNES DE GRADIENT DE LA DEPENDANCE VIS-A-VIS DE LA TEMPERATURE DU COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE A PROXIMITE DE LA TEMPERATURE DE PASSAGE PAR ZERO DIFFERENTS
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) DINGER, Udo, 73447 Oberkochen, DE
- EISERT, Frank, 73431 Aalen, DE
- KOEHLER, Stefan, 73432 Aalen-Ebnat, DE
- OCHSE, Andreas, 73447 Oberkochen, DE
- ZELLNER, Johannes, 73447 Oberkochen, DE
- LOWISCH, Martin, 73447 Oberkochen, DE
- LAUFER, Timo, 73431 Aalen, DE
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 664 934 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 04786744.5 (22) 10.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2004/002022 10.09.2004
- (87) WO 2005/031465 2005/14 07.04.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344567
- (54) • IMMERSIONS-LITHOGRAPHIE-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELICHTEN EINES SUBSTRATS
- IMMERSION LITHOGRAPHY METHOD AND DEVICE FOR ILLUMINATING A SUBSTRATE
 - PROCEDE DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION ET DISPOSITIF POUR EXPOSER UN SUBSTRAT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NIEHOFF, Martin, 81479 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/42** (11) **1 664 935 A1***
H01L 21/00 **C11D 11/00**
C11D 7/04 **C11D 7/32**
C11D 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 04779284.1 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024153 26.07.2004
- (87) WO 2005/019939 2005/09 03.03.2005
- (30) 19.08.2003 US 496110 P
01.03.2004 US 548976 P

- (54) • ABLÖS- UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MIKROELEKTRONIK
- STRIPPING AND CLEANING COMPOSITIONS FOR MICROELECTRONICS
 - COMPOSITIONS DE DECAPAGE ET DE NETTOYAGE POUR LA MICRO-ELECTRONIQUE

- (71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) ILARDI, Joseph, M., Sparta, NJ 07871, US
- SKEE, David, C., Bethlehem, PA 18020, US
- KANE, Sean, M., Bethlehem, PA 18018, US
- TROVALLI, Karen, E., Easton, PA 18045, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 664 936 A2***
G03C 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 04809811.5 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031732 27.09.2004
- (87) WO 2005/031458 2005/14 07.04.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 26.09.2003 US 672201
- (54) • AUSBILDUNG VON STRUKTURELEMENTEN MIT TEILWEISER TIEFE IN POLYMERFILM
- FORMING PARTIAL-DEPTH FEATURES IN POLYMER FILM
 - FORMATION DE CARACTERISTIQUES DE PROFONDEUR PARTIELLE DANS UN FILM POLYMERIQUE
- (71) Flip Chip Technologies L.L.C., 3701 E. University Drive, Phoenix, AR 85034, US
- (72) JOHNSON, Michael, E., Tempe, AZ 85281, US
- ELENIUS, Peter, Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

G03G 7/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G03G 9/125** (11) **1 664 937 A1***
C09D 11/10 **C09D 11/12**
C09D 11/12

- (25) En (26) En
- (21) 04761276.7 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001241 14.09.2004
- (87) WO 2005/026845 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 AU 2003905081
- (54) • MARKIERUNGSFLÜSSIGKEITSVERFAHREN DER HERSTELLUNG UND DADURCH HERGESTELLTES PRODUKT
- MARKING LIQUID METHOD OF PREPARATION AND PRODUCT PRODUCED THEREBY
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN LIQUIDE DE MARQUAGE ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (71) Research Laboratories of Australia Pty Limited, 210, Greenhill Road, Eastwood South Australia 5063, AU
- (72) MARKO, Herbert, Lee, Maylands, S.A. 5069, AU
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 664 938 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04783984.0 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/029973 13.09.2004
 (87) WO 2005/029200 2005/13 31.03.2005
 (30) 18.09.2003 DE 10343708
 (54) • *MIKROWELLEN-FIXIERUNGSTONER AUF
 EINEM DRUCK*
 • *MICROWAVE FIXING TONER ON A PRINT*
 • *MICRO-ONDES FIXANT UN TONER SUR UN
 TIRAGE*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) BEHNKE, Knut, 24220 Flintbek, DE
 MOELLER, Hendrik, 24805 Hamdorf, DE
 MORGENWECK, Frank-Michael, 24113 Molfsee, DE
 ROHDE, Domingo, 24111 Kiel, DE
 SCHULZE-HAGENEST, Detlef, 24113 Molfsee, DE
 (74) Lauerwald, Jörg, et al, NexPress GmbH Am Kiel-
 Kanal 2, 24106 Kiel, DE

(51) **G03H 1/04** (11) **1 664 939 A2***
B42D 15/10 **B44F 1/04**
G07D 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 04769474.0 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/003119 16.09.2004
 (87) WO 2005/026848 2005/12 24.03.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 18.09.2003 US 666318
 (54) • *STRUKTURIERTE REFLEKTIVE OPTISCHE
 MIKROSTRUKTUREN*
 • *PATTERNED REFLECTIVE OPTICAL MICRO-
 STRUCTURES*
 • *STRUCTURES OPTIQUES REFLECHISSAN-
 TES POUR VUES D'UN MOTIF*
 (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation
 Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405, US
 RAKSHA, Vladimir, P., Santa Rosa, CA 95403, US
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
 Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
 München, DE

G03H 1/08 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G04B 37/14** (11) **1 664 940 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04769362.7 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002972 14.09.2004
 (87) WO 2005/029204 2005/13 31.03.2005
 (30) 22.09.2003 CH 161903
 (54) • *BANDANBRINGEINRICHTUNG*
 • *STRAP ATTACHMENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BRACELET*
 (71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des
 Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
 (72) CRETIN, Francis, F-39220 Bois-d'Amont, FR
 (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04B 45/00** (11) **1 664 941 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04761882.2 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CH 2004/000542 27.08.2004
 (87) WO 2005/022276 2005/10 10.03.2005
 (30) 29.08.2003 EP 03405624
 (54) • *UHRENBEWEGUNG MIT ANIMATION*
 • *WATCH MOVEMENT WITH AN ANIMATION*
 • *MOVEMENT DE MONTRE MUNI D UNE
 ANIMATION*
 (71) Simonian, Sasnik, Rue Takadom, Antelias, LY
 SIMONIAN, Hovik, Rue Jacob-Brandt 1, 2300 La
 Chaux-de-Fonds, CH
 (72) SIMONIAN, Sasnik, Antelias, LB
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04C 19/00** (11) **1 664 942 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04816159.0 (22) 31.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/009705 31.03.2004
 (87) WO 2005/026852 2005/12 24.03.2005
 (30) 05.09.2003 US 655347
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DER ZEIT IN
 WÄHLBAREN DISPLAY-MUSTERN*
 • *DEVICE FOR DISPLAYING TIME IN
 SELECTABLE DISPLAY PATTERNS*
 • *DISPOSITIF POUR AFFICHER L'HEURE
 SELON DES MOTIFS D'AFFICHAGE SELEC-
 TIONNABLES*
 (71) KENT, Dennis C., 21261 Mayfaire Lane, Apartment
 201, Lexington Park, MD 20653, US
 (72) KENT, Dennis C., Lexington Park, MD 20653, US
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
 Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G04F 1/02 → (51) **G02F 1/15**

(51) **G05B 1/00** (11) **1 664 943 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04737740.3 (22) 09.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) BR 2004/000146 09.08.2004
 (87) WO 2005/019946 2005/09 03.03.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 25.08.2003 BR 0303419
 (54) • *STEUERSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE
 GEICHTROMMOTOREN*
 • *CONTROL SYSTEM FOR DIRECT-CURRENT
 ELECTRICS MOTORS*
 • *SYSTEME DE COMMANDE POUR
 MOTEURS ELECTRIQUES A COURANT
 CONTINU*
 (71) Jcae do Brasil Ltda., Rua Acyilino Francisco de
 Medeiros, 10 Distrito industrial, 94045-410
 Gravata, BR
 (72) LOSS, Luis Henrique, 90035-120 PORTO ALEGRE,
 BR
 (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94,
 1399-019 Lisbon, PT

G05B 13/02 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 664 944 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04782720.9 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/028293 31.08.2004
 (87) WO 2005/026854 2005/12 24.03.2005
 (30) 05.09.2003 US 655970
 (54) • *REGELUNG VON ÜBERKRITISCHEM
 DRUCK FÜR DAMPFVERDICHTUNGSSY-
 STEM*
 • *SUPERCRITICAL PRESSURE REGULATION
 OF VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
 • *REGULATION DE LA PRESSION SUPERCRI-
 TIQUE D'UN SYSTEME DE COMPRESSION
 DE VAPEUR*
 (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
 4800, Syracuse, New York 13221, US
 (72) EISENHOWER, Bryan, East Hartford, CT 06118, US
 PARK, Christopher, G., Birmingham, MI 48009, US
 KANG, Penju, Hartford, CT 06106, US
 FINN, Alan, Hebron, CT 06248, US
 SIENEL, Tobias, Manchester, CT 06040, US
 (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(51) **G05B 15/02** (11) **1 664 945 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04765596.4 (22) 24.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/010758 24.09.2004
 (87) WO 2005/031477 2005/14 07.04.2005
 (88) 15.09.2005
 (30) 25.09.2003 DE 10344575
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON
 DATEN SOWIE TRAGBARES ELEKTRONI-
 SCHE GERÄT UND FELDDERÄT FÜR EINE
 DERARTIGE VORRICHTUNG*
 • *DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF DATA
 AND PORTABLE ELECTRONIC UNIT AND
 FIELD UNIT FOR SUCH A DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
 DONNEES, APPAREIL ELECTRONIQUE
 PORTABLE ET APPAREIL DE TERRAIN
 POUR UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ZIPS, Alf, DK-2720 Vanlose, DK

(51) **G05B 19/00** (11) **1 664 946 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04765189.8 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010275 15.09.2004
 (87) WO 2005/029206 2005/13 31.03.2005
 (30) 17.09.2003 DE 10343265
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABLEI-
 TUNG VON INSTANDHALTUNGSEMPFEH-
 LUNGEN*
 • *METHOD FOR THE AUTOMATIC DERIVA-
 TION OF MAINTENANCE RECOMMENDA-
 TIONS*
 • *PROCEDE DE DEDUCTION AUTOMATIQUE
 DE RECOMMANDATIONS DE MAINTENANCE*
 (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1,
 91058 Erlangen, DE
 (72) SCHRÖTER, Wilfried, 91077 Dormitz, DE
 SPREHE, Josef, 90768 Erlangen, DE
 MARSCHNER, Thomas, 91325 Adelsdorf, DE
 WÖFFEN, Manfred, 41238 Mönchengladbach, DE

BLUME, Klaus-Peter, 83043 Bad Aibling, DE
NIEDERMAYR, Erich, 85598 Vaterstetten, DE
WEINRAUCH, Michael, 64658 Fürth, DE
GRIEDL, Rainer, 84049 Isar (Essenbach), DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl
Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 664 947 A2***
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 04766806.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052198 16.09.2004
(87) WO 2005/029208 2005/13 31.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343123
(54) • **PROZESSRECHNER-SCHNITTSTELLE AUF
DER BASIS EINER BESCHREIBUNGS-
ODER AUSZEICHNUNGSSPRACHE, INSBESONDERE XML**
• **PROCESS COMPUTER INTERFACE BASED
ON A DESCRIPTIVE LANGUAGE OR
MARKUP LANGUAGE, ESPECIALLY XML**
• **INTERFACE D'ORDINATEUR INDUSTRIEL
DONT LE FONCTIONNEMENT EST FONDE
SUR UN LANGAGE DESCRIPTIF OU DE
BALISAGE, EN PARTICULIER LE LANGAGE
XML**
(71) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co.,
Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE
(72) MONSE, Mathias, 90480 Nürnberg, DE
KRAUS, Gunther, 90459 Nürnberg, DE
MEIS, Harold, 90559 Burgthann, DE
TSCHAFTARY, Thomas, 90408 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ
Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am
Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 664 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744965.7 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000625 12.07.2004
(87) WO 2005/029207 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 22.09.2003 US 667640
(54) • **KONFIGURIERBARE STEUERUNG**
• **CONFIGURABLE CONTROLLER**
• **CONTROLEUR CONFIGURABLE**
(71) Creo IL Ltd., P.O. Box 330, 3 Hamada Street,
Herzlia 46103, IL
(72) BURKATOVSKY, Vitaly, 75660 Rishon Le Zion, IL
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- &
Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80331
München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 664 949 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786968.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010528 20.09.2004
(87) WO 2005/031481 2005/14 07.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344263
(54) • **VERFAHREN ZUR SICHEREN DATENÜBER-
TRAGUNG ZWISCHEN EINEM EIGENSICHE-**

REN SENSOR UND EINER NICHT EIGENSICHEREN AUSWERTEEINHEIT
• **METHOD FOR SECURE DATA TRANSMISSION BETWEEN AN INTRINSICALLY SAFE SENSOR AND A NON-INTRINSICALLY SAFE EVALUATION UNIT**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES SECURISEE ENTRE UN CAPTEUR A SECURITE INTRINSEQUE ET UNE UNITE D'EVALUATION A SECURITE NON INTRINSEQUE**
(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
(72) WITTMER, Detlev, 75433 Maulbronn, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/048 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 19/409** (11) **1 664 950 A1***
H04Q 9/00
(25) De (26) De
(21) 04764571.8 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/009597 27.08.2004
(87) WO 2005/040947 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344361
(54) • **EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER ANLAGE**
• **DEVICE FOR COMMUNICATING WITH A SYSTEM**
• **DISPOSITIF POUR COMMUNIQUER AVEC UN APPAREIL**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEGER, Gottfried, 90766 Fürth, DE

G05B 19/4097 → (51) **G06F 17/50**

G05B 19/4099 → (51) **B23K 26/00**

G05B 19/4099 → (51) **B23K 26/36**

(51) **G05B 19/414** (11) **1 664 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809648.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028376 31.08.2004
(87) WO 2005/036289 2005/16 21.04.2005
(30) 02.09.2003 US 653532
(54) • **UMKONFIGURIERBARE BEWEGUNGS-
STEUERUNGSANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **RE-CONFIGURABLE MOTION CONTROLLER DRIVE**
• **DISPOSITIF PILOTE DE CONTROLEUR DE DEPLACEMENT RECONFIGURABLE**
(71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Building B., Austin, TX 78759, US
(72) CHANDHOKE, Sundeep, Austin, TX 78728, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 664 952 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 03818822.3 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/023392 23.07.2003
(87) WO 2005/033816 2005/15 14.04.2005

(54) • **CACHE-SPEICHERUNG VON PORZESSDATEN EINES LANGSAMEN NETZWERKS IN EINER SCHNELLEN NETZWERKUMGEBUNG**
• **CACHING PROCESS DATA OF A SLOW NETWORK IN A FAST NETWORK ENVIRONMENT**
• **DONNEES DE PROCEDE DE MISE EN ANTEMEMOIRE D'UN RESEAU LENT DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN RESEAU RAPIDE**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CHERNOGUZOV, Alexander, Warrington, PA 18976, US
HODSON, William, R., Telford, PA 18969, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/418 → (51) **G05B 23/02**

G05B 19/418 → (51) **G08C 19/02**

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/413**

(51) **G05B 23/02** (11) **1 664 953 A2***
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 04761906.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000566 08.09.2004
(87) WO 2005/024535 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 08.09.2003 EP 03405654
(54) • **VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINER RESOURCE IN EIN PRODUKT**
• **METHOD OF CONVERTING A RESOURCE INTO A PRODUCT**
• **PROCEDE DE CONVERSION D'UNE RES-
SOURCE EN PRODUITS**
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) ANTOINE, Marc, CH-5412 Gebenstorf, CH
HOVLAND, Geir, Santa Lucia QLD. 4072, AU
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 23/02** (11) **1 664 954 A1***
G05B 19/048 **G05B 19/418**
G01R 31/00 **G01M 19/00**
G07C 3/00
(25) De (26) De
(21) 04764423.2 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/009445 24.08.2004
(87) WO 2005/036290 2005/16 21.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343963
(54) • **BEREITSTELLUNG VON DIAGNOSEINFORMATIONEN**
• **PROVISION OF DIAGNOSIS INFORMATION**
• **MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREGULLA, Markus, 85049 Ingolstadt, DE
BÜSGEN, Ralph, Duluth, Georgia 30097, US
DINGES, Clemens, 90587 Obermichelbach, DE
FELD, Joachim, 90451 Nürnberg, DE
GROSSMANN, Daniel, 85748 Garching, DE
SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhelmsdorf, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 664 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765588.1 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010746 24.09.2004
(87) WO 2005/031486 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345121
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMITTLUNG DER URSACHEN VON STÖR-
UNGEN UND LEISTUNGSBEGRENZUNGEN
IN ANLAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE CAUSES OF MALFUNCTIONS AND
PERFORMANCE LIMITS IN INSTALLATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
DETERMINATION DES CAUSES DE
DEFAILLANCES ET DE LIMITATIONS DE
RENDEMENT DANS DES INSTALLATIONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAAKS, Stefan, 91052 Erlangen, DE
MICHAELIS, Gerd, 91096 Möhrendorf, DE
WEGNER, Christian-Marius, 91522 Ansbach, DE
-
- (51) **G05D 1/00** (11) **1 664 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816824.9 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027446 25.08.2004
(87) WO 2005/038546 2005/17 28.04.2005
(30) 25.08.2003 US 647122
- (54) • RELOKALISIERBARE BEDIENERSTATION
• RE-LOCATABLE OPERATOR STATION
• POSTE D'OPERATEUR TRANSLATABILE
- (71) Airtrax, Inc., 200 Freeway Drive Unit 1, Blackwood,
NJ 08012, US
(72) FENELLI, Nicholas, Trenton, New Jersey 08628, US
HARRIS, Donald, Arlington, Virginia 22202, US
MULLOWNEY, Robert, Hatboro, Pennsylvania
19040, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- G05D 1/02** → (51) **B60Q 1/52**
- G05D 1/02** → (51) **G01C 21/00**
- G05D 1/08** → (51) **B63B 39/04**
- (51) **G05D 7/01** (11) **1 664 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782769.6 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028346 01.09.2004
(87) WO 2005/035885 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 24.09.2003 US 669827
- (54) • SEITENSPRÜH-UMLENKVENTIL
• SIDE SPRAY DIVERTER VALVE
• INVERSEUR DE PULVERISATION LATERALE
- (71) Neoperl, Inc., 171 Mattatuck Heights, Waterbury,
Connecticut 06705, US
(72) AGRESTA, Frank, Wallingford, Connecticut 06492,
US
LUEDKE, Frederick L., Waterbury, Connecticut
06710, US
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB
-
- (51) **G05D 16/16** (11) **1 664 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781356.3 (22) 17.08.2004
- (84) DE FR
- (86) US 2004/026646 17.08.2004
(87) WO 2005/036295 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 11.09.2003 US 659858
- (54) • VARIABLER AUSLASS-DIFFUSOR
• VARIABLE VENT DIFFUSER
• DIFFUSEUR A EVENT VARIABLE
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100
West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) McCARTY, Michael, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G05D 16/20** (11) **1 664 959 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 04764273.1 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/009289 19.08.2004
(87) WO 2005/026858 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10342892
- (54) • PROPORTIONAL-DRUCKREGELVENTIL
• PROPORTIONAL PRESSURE CONTROL
VALVE
• SOUPEPE DE REGULATION DE PRESSION
PROPORTIONNELLE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) MAYR, Karlheinz, A-6900 Bregenz, AT
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
KILL, Walter, 88046 Friedrichshafen, DE
MOOSMANN, Markus, 88241 Ravensburg, DE
-
- (51) **G05F 1/00** (11) **1 664 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783509.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029289 08.09.2004
(87) WO 2005/026860 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 500687 P
27.08.2004 US 927505
- (54) • PRÄVENTIVE WARTUNGS-ANZAPFUNG
UND TASTVERHÄLTNISÜBERWACHUNGS-
VORRICHTUNG FÜR EINEN SPANNUNGS-
REGLER
• PREVENTIVE MAINTENANCE TAPPING AND
DUTY CYCLE MONITOR FOR VOLTAGE
REGULATOR
• PRISE EN CHARGE DE MAINTENANCE
PREVENTIVE ET DISPOSITIF DE SUR-
VEILLANCE DE CYCLES DE TRAVAIL POUR
UN REGULATEUR DE TENSION
- (71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600
Travis Street, Houston, TX 77002, US
(72) HERNANDEZ, Augusto, D. DI, deceased, US
DOWN, Donald, A., Brookfield, WI 53045, US
RAPANT, Fred, J., South Milwaukee, WI 53172, US
KALUZNY, Richard, J., Greenfield, WI 53228, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **G05F 1/455** (11) **1 664 961 A1***
H02J 3/18
(25) De (26) De
(21) 04762757.5 (22) 01.09.2004
- (84) CH LI
- (86) DE 2004/001972 01.09.2004
(87) WO 2005/031487 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10345020
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER
IMPEDANZ EINER WECHSELSTROM FÜH-
RENDE HOCHSPANNUNGSLEITUNG
• DEVICE FOR ADJUSTING THE IMPEDANCE
OF A HIGH VOLTAGE LINE SUPPLYING AN
ALTERNATING CURRENT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER
L'IMPEDANCE D'UNE LIGNE A HAUTE TEN-
SION FOURNISSANT UN COURANT ALTER-
NATIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREUER, Wilfried, 91054 Erlangen, DE
PEREIRA, Marcos, 91056 Erlangen, DE
SADEK, Kadry, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **G05F 1/56** (11) **1 664 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769870.9 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051587 27.08.2004
(87) WO 2005/024539 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320835
29.01.2004 GB 0402048
- (54) • LEISTUNGSREGLER
• POWER CONTROLLER
• REGULATEUR DE COURANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAM, Nicholas J., Cross Oak Lane Redhill RH1 5HA
Surrey, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual
Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G05F 1/565** (11) **1 664 963 A1***
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 04750498.0 (22) 23.04.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/012463 23.04.2004
(87) WO 2005/036296 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 432029
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN
STROMS EINES AKTUATORS
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
THE ELECTRICAL CURRENT OF AN ACTUA-
TOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE COMMANDER LE COURANT ELECTRI-
QUE D'UN ACTIONNEUR
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MCMILLAN, Scott, D., Golden Valley, MN 55422,
MN
MROZEK, Greg, T., New Hope, MN 55428, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G05F 1/577** (11) **1 664 964 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783958.4 (22) 14.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/029934 14.09.2004
 (87) WO 2005/029688 2005/13 31.03.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 17.09.2003 US 666324
 (54) • ZWEISTUFIGE SPANNUNGSREGELSCHALTUNG
 • DUAL STAGE VOLTAGE REGULATION CIRCUIT
 • CIRCUIT DE REGULATION DE TENSION A DOUBLE ETAGE
 (71) Amtel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) TELECCO, Nicola, Santa Clara, CA 95054, US
 (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G05F 3/02** (11) **1 664 965 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04779143.9 (22) 27.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/023938 27.07.2004
 (87) WO 2005/027188 2005/12 24.03.2005
 (88) 02.06.2005
 (30) 08.09.2003 US 658234
 (54) • RUHESTROM-STEUEBERSCHALTUNG FÜR HOCHLEISTUNGSVERSTÄRKER
 • QUIESCENT CURRENT CONTROL CIRCUIT FOR HIGH-POWER AMPLIFIERS
 • CIRCUIT DE COMMANDE DE COURANT DE REPOS POUR AMPLIFICATEURS HAUTE PUISSANCE
 (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
 (72) YANG, Youngoo, Thousand Oaks, CA 91320, US
 CHOI, Kevin, Thousand Oaks, CA 91362, US
 PARK, Bong-Seok, Thousand Oaks, CA 91320, US
 (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, D-85593 Baldham, DE

(51) **G05F 3/02** (11) **1 664 966 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04816848.8 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/029166 07.09.2004
 (87) WO 2005/043267 2005/19 12.05.2005
 (88) 06.10.2005
 (30) 08.09.2003 US 658154
 (54) • RAUSCHARMES LADUNGSPUMPENVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 • LOW NOISE CHARGE PUMP METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POMPE DE CHARGE A FAIBLE BRUIT
 (71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 6175 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) BURGNER, Mark, L., San Diego, CA 92107, US
 KELLY, Dylan, San Diego, CA 92109, US
 CABLE, James, S., San Diego, CA 92130, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G05F 3/24 → (51) **G05F 3/26**

(51) **G05F 3/26** (11) **1 664 967 A2***
G05F 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 04784986.4 (22) 25.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/031391 25.09.2004
 (87) WO 2005/031489 2005/14 07.04.2005
 (88) 23.06.2005
 (30) 26.09.2003 US 671754
 (54) • STROMSPIEGELKOMPENSATION DURCH VERWENDUNG VON KANALLÄNGENMODULATION
 • CURRENT MIRROR COMPENSATION USING CHANNEL LENGTH MODULATION
 • COMPENSATION DE MIROIR DE COURANT AU MOYEN DE LA MODULATION DE LA LONGUEUR DE VOIES
 (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
 (72) IORGA, Cosmin, Oak Park, CA 91377, US
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G05F 3/30** (11) **1 664 968 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787141.3 (22) 15.09.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) EP 2004/052179 15.09.2004
 (87) WO 2005/031490 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 FR 0311322
 (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT AUTOMATISCHER HERAUFFAHRFUNKTION
 • INTEGRATED CIRCUIT WITH AUTOMATIC START UP FUNCTION
 • CIRCUIT INTEGRE AVEC FONCTION DE DEMARRAGE AUTOMATIQUE
 (71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
 (72) DEBROUX, Jean-François, c/o Thales Intell. Prop., F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G05G 1/28 → (51) **B60N 2/02**

G05G 5/00 → (51) **B60R 25/02**

(51) **G05G 5/06** (11) **1 664 969 A1***
F16H 61/24
 (25) De (26) De
 (21) 04786833.6 (22) 23.09.2004
 (84) ES FR GB IT SE
 (86) DE 2004/002116 23.09.2004
 (87) WO 2005/031491 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 DE 10344287
 (54) • RASTIERVORRICHTUNG
 • LOCKING DEVICE
 • DISPOSITIF DE BLOCAGE
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
 MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 970 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769245.4 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/002837 30.08.2004
 (87) WO 2005/024545 2005/11 17.03.2005
 (30) 08.09.2003 US 657646

(54) • GEOGRAPHISCHE POSITIONSVÄRLÄNGERUNG BEI DER NACHRICHTENÜBERMITTLUNG FÜR EINEN TERMINAL-KNOTEN
 • GEOGRAPHICAL POSITION EXTENSION IN MESSAGING FOR A TERMINAL NODE
 • EXTENSION DE GEOLOCALISATION DANS LE SERVICE DE MESSAGERIE DESTINE A UN NOEUD TERMINAL
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) VÄRE, Jani, FIN-20780 Kaarina, FI
 VIRTANEN, Kari, S., FIN-21160 Merimaski, FI
 SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
 AALTONEN, Janne, La., FIN-20900 Turku, FI
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 971 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782803.3 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/028385 31.08.2004
 (87) WO 2005/033838 2005/15 14.04.2005
 (30) 12.09.2003 US 660937
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MISCHMEDIEN-VERBINDUNGSFORMATIERUNG
 • APPARATUS AND METHOD FOR MIXED-MEDIA CALL FORMATTING
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMATER UN APPEL MULTIMEDIA
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) GORDAY, Robert, Mark, Wellington, FL 33414, US
 GORDAY, Paul, Edward, West Palm Beach, FL 33411, US
 SIBECAS, Salvador, Lake Worth, FL 33467, US
 MACNAK, Philip, Paul, West Palm Beach, FL 33414, US
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 972 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783446.0 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/029203 08.09.2004
 (87) WO 2005/024600 2005/11 17.03.2005
 (30) 09.09.2003 US 501647 P
 05.12.2003 US 729282
 (54) • SYSTEME MIT WECHSELBAREN HÖRNERN ZUR HERSTELLUNG VON EINGESCHLOSSENEN PRODUKTEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE UND HORNROTORBAUGRUPPEN
 • SYSTEMS WITH INTERCHANGEABLE HORNS FOR PRODUCING ENCASED PRODUCTS AND RELATED METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND HORN ROTOR ASSEMBLIES
 • PROCEDES ET SYSTEMES A TUBULURES INTERCHANGEABLES POUR OBTENIR DES PRODUITS MIS EN BOYAUX, ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET ENSEMBLES ROTORS DES TUBULURES

- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington Delaware 19803-2788, US
- (72) WHITTLESEY, Thomas E., Apex, North Carolina 27502, US
BRINSON, Edward P., Cary, North Carolina 27511, US
POLING, Kim L., Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783463.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029222 08.09.2004
(87) WO 2005/026903 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501199 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON KAUFGEWOHNHEITEN VON KAUFHAUSKUNDEN
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A RETAIL CUSTOMER'S PURCHASING HABITS
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A IDENTIFIER LES HABITUDES D'ACHAT D'UN ACHETEUR AU DETAIL
- (71) Axiohm Transaction Solutions, Inc., 950 Danbury Road, Ithaca, NY 14850, US
- (72) TURNER, Kyle, Ithaca, NY 14850, US
MORRIN, Kevin, Ithaca, NY 14850, US
GILBERT, Jeffrey, Homer, NY 13077, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783898.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029848 13.09.2004
(87) WO 2005/026915 2005/12 24.03.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.09.2003 US 661226
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN AKTUALISIEREN VON SOFTWARE IN EINEM PROTOKOLL-GATEWAY
• SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY UPDATING SOFTWARE IN A PROTOCOL GATEWAY
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE A JOUR DYNAMIQUE D'UN LOGICIEL DANS UNE PASSERELLE DE PROTOCOLE
- (71) Akonix Systems, Inc., 600 B Street, Suite 1800, San Diego, CA 92101, US
- (72) Chien, Po-Han, San Diego, California 92121, US
Pugh, Richard S., La Mesa, California 91941, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783957.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029933 13.09.2004
(87) WO 2005/026917 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 501833 P
10.11.2003 US 518332 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSTRUMENTZUTEILUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR ASSET ALLOCATION
• PROCEDE ET SYSTEME D'AFFECTATION D'ACTIFS
- (71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) DUNDAS, Doug, R., Brooklyn, NY 11231, US
DE FIGUEIREDO, Rui, San Francisco, CA 94110, US
GOLDWHITE, Paul, Greenwich, CT 06830, US
- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809720.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029499 09.09.2004
(87) WO 2005/026910 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501400 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BLENDUNGSMINDERUNG UND ERZEUGUNG EINES MATTE FINISH GESTEUERTER DICHTER AUF EINER SILIZIUMOBERFLÄCHE
• METHOD FOR REDUCING GLARE AND CREATING MATTE FINISH OF CONTROLLED DENSITY ON A SILICON SURFACE
• PROCEDE DE REDUCTION D'EBLOUISSEMENT ET DE CREATION DE FINI MAT DE DENSITE COMMANDEE SUR UNE SURFACE DE SILICIUM
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) DASKAL, Vadim M., Watertown, Massachusetts 02472, US
KISS, Attila E., North Andover, Massachusetts 01845, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725981.7 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000177 06.04.2004
(87) WO 2005/026923 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 IT T020030716
- (54) • TRAGBARE MEHRFUNKTIONSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE PROZESSOREN
• MULTI-FUNCTION PORTABLE DEVICE FOR ELECTRONIC PROCESSORS
• DISPOSITIF PORTABLE MULTIFONCTION POUR PROCESSEURS ELECTRONIQUES
- (71) Eutron Infosecurity S.R.L., Via Gandhi, 12, 24048 Curnasco di Treviso, IT
-
- (72) RUGGERO, Gissi c/o Eutron Infosecurity S.R.L., I-24048 Curnasco di Treviso (BG), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764474.5 (22) 25.08.2004
(84) FR
(86) EP 2004/009498 25.08.2004
(87) WO 2005/024605 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340411
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMES
• DEVICE AND METHOD FOR THE RELIABLE EXECUTION OF A PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXECUTER UN PROGRAMME DE MANIERE FIAUBLE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) AMSCHLER, Harald, 86399 Bobingen, DE
GAMMEL, Berndt, 85570 Markt-Schwaben, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 979 A1***
H04L 9/06
(25) De (26) De
(21) 04764804.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009852 03.09.2004
(87) WO 2005/024606 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341096
- (54) • ÜBERGANG ZWISCHEN MASKIERTEN REPRÄSENTATIONEN EINES WERTES BEI KRYPTOGRAPHISCHEN BERECHNUNGEN
• TRANSITION BETWEEN MASKED REPRESENTATIONS OF A VALUE DURING CRYPTOGRAPHIC CALCULATIONS
• TRANSITION ENTRE DEUX REPRESENTATIONS MASQUEES D'UNE VALEUR LORS DE CALCULS CRYPTOGRAPHIQUES
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) NEISSE, Olaf, 86161 Augsburg, DE
PULKUS, Jürgen, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780599.9 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025792 10.08.2004
(87) WO 2005/022298 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 649517
25.08.2003 US 649452
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZUNG DER PROXY-KENNZEICHNUNG IN EINEM ANRUFSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR UTILIZING PROXY DESIGNATION IN A CALL SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'UTILISATION DE DESIGNATION DE SERVEUR MAN-DATAIRE DANS UN SYSTEME D'APPEL
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
KHOURLI, Joseph, F., San Jose, CA 95138-2226, US

SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95148, US
PATEL, Labhesh, Mountain View, CA 94043, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781723.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027098 20.08.2004
(87) WO 2005/020021 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497141 P

- (54) • INFORMATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ANPASSBAREN BENUTZERSCHNITTSTELLEN UND PROZESSFLÜSSEN
- INFORMATION SYSTEM SUPPORTING CUSTOMIZABLE USER INTERFACES AND PROCESS FLOWS
- SYSTEME D'INFORMATION PRENANT EN CHARGE DES INTERFACES UTILISATEURS ET DES FLUX DE TRAITEMENT

(71) IDX Systems Corporation, 40 IDX Drive, Burlington, VT 05402-1070, US
(72) ALDEN, Rhett, Seattle, WA 98115, US
YAMAURA, Patrick, Seattle, WA 98005, US
MUNGER, Robert, Seattle, WA 98115, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783877.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029824 14.09.2004
(87) WO 2005/029232 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 665033

- (54) • NETZWERK-ROUTING MIT DYNAMISCHEN KOSTEN
- DYNAMIC COST NETWORK ROUTING
- ROUTAGE RESEAU A ETABLISSEMENT DYNAMIQUE DES COÛTS

(71) Telecordia Technologies Inc., One Telecordia Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) GUPTA, Sanyogita, Edison, NJ 08820, US
HERBERT, Chad, Hillsborough, NJ 08844, US
DUDLEY, David, Plymouth, CT 06782, US
IYER, Srividya, Flemington, NJ 08822, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784138.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030177 15.09.2004
(87) WO 2005/029250 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503608 P
14.09.2004 US 941366

- (54) • COLLABORATIVES INFORMATIONSSYSTEM FÜR IMMOBILIEN, GEBÄUDEENTWURF, KONSTRUKTION UND EINRICHTUNGSVERWALTUNG UND ÄHNLICHE INDUSTRIEN

- COLLABORATIVE INFORMATION SYSTEM FOR REAL ESTATE, BUILDING DESIGN, CONSTRUCTION AND FACILITY MANAGEMENT AND SIMILAR INDUSTRIES
- SYSTEME DE DONNEES COMMUN POUR L'IMMOBILIER, LA CONCEPTION DES BATIMENTS, LA CONSTRUCTION ET LA GESTION DES AMENAGEMENTS ET LES INDUSTRIES SIMILAIRES

(71) Meridian Project Systems, 1180 Iron Point Road, Suite 300, Folsom, CA 95630, US
(72) ING, David, West Vancouver, British Columbia V7V 4M6, CA

BROWN, John, North Vancouver, British Columbia V7V 1V, CA
TOWERT, David, Roberts Creek, British Columbia V0N 2W6, CA

CHAMBERLAIN, Casey, Vancouver, British Columbia V3J 1E3, CA
ZHANG, Ming, Vancouver, British Columbia V6B 5X5, CA

QUEENAN, Peter, Coquitlam, British Columbia V3E 3L6, CA
KENT, Tim, North Vancouver, British Columbia V7P 1Y7, CA

GRAMER, Dan, Redmond, WA 98052, US
FLIPPANCE, Daniel, Vancouver, British Columbia V6B 3E6, CA

VELJOVIC, Milan, Burnaby, British Columbia V5H 3A1, CA
BODROZIC, John, El Dorado Hills, CA, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784160.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030208 15.09.2004
(87) WO 2005/029252 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503278 P

- (54) • AUSFÜHRUNG VON RICHTLINIEN FÜR DIE KLINISCHE PRAKTIK
- EXECUTING CLINICAL PRACTICE GUIDELINES
- EXECUTION DE DIRECTIVES DE PRATIQUE CLINIQUE

(71) IDX Systems Corporation, 40 IDX Drive, Burlington, VT 05402-1070, US
(72) RAM, Prabhu, Bellevue, WA 98006, US

BERG, Dave R., Bellingham, WA 98226, US
THRUN, John, M., Renton, WA 98056, US
WU, Bing, Seattle, WA 98133, US
TAUNK, Chandresh, Bellevue, WA 98005, US

ABARBANEL, Robert, M., Bainbridge Island, WA 98110, US
MANSFIELD, James, G., Bothell, WA 98012, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 985 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 04784244.8 (22) 16.09.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/030311 16.09.2004
(87) WO 2005/029294 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503240 P
16.09.2003 US 503297 P
17.09.2003 US 503627 P

(54) • VERARBEITUNGSEINRICHTUNGS-SICHERHEITSEINSTELL-KONFIGURATIONSSYSTEM UND BENUTZERSCHNITTSTELLE

- A PROCESSING DEVICE SECURITY SETTING CONFIGURATION SYSTEM AND USER INTERFACE
- SYSTEME DE CONFIGURATION DE PARAMETRE DE SECURITE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET INTERFACE UTILISATEUR CORRESPONDANTE

(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) SNYDER, Domico, Whitehall, PA 18052, US
(74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784558.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030716 17.09.2004
(87) WO 2005/029282 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 666774

- (54) • EINRICHTEN EINES NAMENAUFÖSUNGSSYSTEMS FÜR DIE KOMMUNIKATION VON HAUS ZU HAUS
- SETTING UP A NAME RESOLUTION SYSTEM FOR HOME-TO-HOME COMMUNICATIONS
- INSTALLATION D'UN SYSTEME DE RESOLUTION DE NOM DE DOMAINE DESTINE A DES COMMUNICATIONS DOMESTIQUES/ DOMESTIQUES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHIN, Kwan Wu, Dulwich Hill, New South Wales 2203, AU

DIMITRELIS, Arthur, Auburn, New South Wales 2144, AU
JUDGE, John T., Coogee, New South Wales 2034, AU

WHITE, Andrew E., Matraville, New South Wales 2036, AU
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784564.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030729 17.09.2004
(87) WO 2005/029283 2005/13 31.03.2005
(88) 09.03.2006

- (54) • AUKTIONS-ENGINE-VERBINDER
- AUCTION ENGINE CONNECTOR
- CONNECTEUR DE MOTEUR DE VENTE AUX ENCHERES

(71) Elliston, David, 11034 Holly Tree Lane, Cupertino, CA 95014, US
Li, Winston, 420 Milan Drive, 111, San Jose, CA 95134, US

Demirel, Kayhan, 2045 West El Camino Real, 225, Mountain View, CA 94040, US
(72) Elliston, David, Cupertino, CA 95014, US

Li, Winston, San Jose, CA 95134, US
Demirel, Kayhan, Mountain View, CA 94040, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788895.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031011 15.09.2004
(87) WO 2005/029287 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503512 P
(54) • *PARIMUTUEL-WETTEN MIT BONUSMERK-
MAL*
• *PARI-MUTUEL BETTING WITH BONUS FEA-
TURE*
• *PRODUIT DE PARI MUTUEL A BONUS*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521,
US
(72) JORDAN, Richard, Jeffrey, Las Vegas, NV 89119,
US
SHELBY, Michael, B., Corvallis, OR 97330, US
COPPERT, Michael, P., Las Vegas, NV 89119, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816647.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IN 2004/000258 23.08.2004
(87) WO 2005/043280 2005/19 12.05.2005
(30) 21.08.2003 US 496648 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
AUDITS DES TYPUS ERFORDERLICHER
SORGFALT UND RECHTLICHER UND
FINANZIELLER UND ANDERER TYPEN*
• *METHOD FOR PERFORMING DUE DIL-
IGENCE AND LEGAL, FINANCIAL AND
OTHER TYPES OF AUDITS*
• *PROCEDE DESTINE A REALISER UN PRO-
CESSUS DE DILIGENCE RAISONNABLE,
DES AUDITS JURIDIQUES ET FINANCIERS
ET D'AUTRES TYPES D'AUDITS*

(71) Desai, Nishith M., Flat 51 A Wing-Apsara NCPA
Apartments, Sir Dorabji Tata Road Nariman Point,
Mumbai 400 023 Maharashtra, IN
(72) DESAI, Nishith M., Flat 51 A Wing-Apsara NCPA
Ap., Mumbai 400 023 Maharashtra, IN
PARIKH, Vaibhave K. 62-A Tarang, Mumbai 400
058 Maharashtra, IN
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752626.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015637 19.05.2004
(87) WO 2004/104778 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471587 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MOBILEN PERSÖNLICHEN DATENVERAR-
BEITUNG UND KOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOBILE
PERSONAL COMPUTING AND COMMUNI-
CATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CALCUL ET DE
COMMUNICATION PERSONNELS MOBILES*

(71) Modular Computing & Communications
Corporation, 2141 Kenwood Drive East,
Maplewood, MN 55117, US
(72) COLBY, John, E., Jr., Maplewood, MN 55117, US
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780513.0 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025686 09.08.2004
(87) WO 2005/019988 2005/09 03.03.2005
(88) 04.05.2006
(30) 18.08.2003 US 496032 P
26.03.2004 US 810512
26.03.2004 US 810516

(54) • *UNTERSTÜTZUNG VON ERWEITERTEN
MEDIA-ÜBERMITTLUNGEN*
• *SUPPORTING ENHANCED MEDIA COMMU-
NICATIONS*
• *PRIS EN CHARGE DE COMMUNICATIONS
MULTIMEDIA AMELIOREES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) TIGHE, James, R., Frisco, TX 75035-6610, US
HAHN, Paul, S., Prosper, TX 75078, US
PLATT, Richard, B., Prosper, TX 75078-9101, US
MC FARLAND, Rowan, L., Carrollton, TX 75007, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781029.6 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026278 13.08.2004
(87) WO 2005/017697 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495694 P
10.08.2004 US 600199 P
(54) • *INHALTSSYSTEM UND ASSOZIIERTE VER-
FAHREN*
• *CONTENT SYSTEM AND ASSOCIATED
METHODS*
• *SYSTEME DE CONTENU ET PROCEDES
ASSOCIES*
(71) Blackboard Inc., 1899 L Street, N.W., 5th Floor,
Washington, DC 20036, US
(72) CHI, Timothy, Rotau, Cambridge, MA 02140, US
CANE, Daniel, Washington, DC 20037, US
OERTER, Lara, Washington, DC 20036, US
FINNEFROCK, Jessica, Alexandria, VA 22314, US
EVERHART, Deborah, Washington, DC 20016, US
CHASEN, Michael, Lewis, Chevy Chase, MA 20815,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781889.3 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027288 23.08.2004
(87) WO 2005/036325 2005/16 21.04.2005
(30) 19.09.2003 US 665642
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINRICHT-
TEN EINER UNIVERSELLEN FERNBEDI-
EUNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SETTING UP A
UNIVERSAL REMOTE CONTROL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN
OEUVRE D'UNE TELECOMMANDE UNIVER-
SELLE*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway
Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) HUANG, Steve, LanPing, Placentia, CA 92870, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782358.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027862 26.08.2004
(87) WO 2005/033833 2005/15 14.04.2005
(30) 15.09.2003 US 662713
(54) • *COMPUTERSOFTWARE UND ALGORITHM-
MEN FÜR BIOLOGISCH MIT ZELLULAR-
PHENOTYP VERKNÜPFTE SYSTEME*
• *COMPUTER SOFTWARE AND ALGORITHMS
FOR SYSTEMS BIOLOGICALLY LINKED TO
CELLULAR PHENOTYPE*
• *LOGICIEL INFORMATIQUE ET ALGORITHM-
MES POUR SYSTEMES BIOLOGIQUEMENT
LIES A UN PHENOTYPE CELLULAIRE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) HAALAND, Perry, D., Chapel Hill, NC 27516, US
HEIDARAN, Mohammad, A., Cary, NC 27513, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 664 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782505.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028038 27.08.2004
(87) WO 2005/022350 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498189 P
26.01.2004 US 539230 P
20.08.2004 US 922777
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTERAK-
TIVEN EVOLUTIONÄREN DATENVERARBEI-
TUNG MIT MEHREREN TEILNEHMERN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MULTI-PAR-
TICIPANT INTERACTIVE EVOLUTIONARY
COMPUTING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR INFOR-
MATIQUE EVOLUTIVE INTERACTIVE A MUL-
TIPLS PARTICIPANTS*

- (71) Icosystem Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BONABEAU, Eric, Winchester, MA 01890, US
FUNES, Pablo, Somerville, MA 02144, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 996 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782961.9 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/028571 03.09.2004
- (87) WO 2005/026891 2005/12 24.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 655920
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TOR-SCHALTUNG MEDIZINISCHER PROZEDUREN
- SYSTEMS AND METHODS FOR GATING MEDICAL PROCEDURES
- SYSTEMES ET PROCEDE PERMETTANT DE CIRCONSCRIRE LES ACTES MEDICAU
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
- (72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara
The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 997 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783925.3 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/029887 10.09.2004
- (87) WO 2005/026916 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 US 502162 P
- (54) • MUSIKKAUF- UND ABSPIELSYSTEM UND -VERFAHREN
- MUSIC PURCHASING AND PLAYING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT ET DE LECTURE DE MUSIQUE
- (71) Musicmatch, Inc., 16935 West Bernardo Drive, No. 270, San Diego, CA 92127, US
- (72) De KINDIG, Bradley, G., San Diego, CA 92129, US
KLEEMANN Robert, F., San Diego, CA 92115, US
SULLIVAN, Sean, Robert, San Diego, CA 92101, US
KOGAN, Michael, J., San Diego, CA 92108, US
LAFFOON, Mark, Allan, San Diego, CA 92122, US
BAIRD, Daniel, Davidson, Carlsbad, CA 92009, US
ABED, Ameen, Hikmat, San Diego, CA 92127, US
CLEGG, Nathan, Lavar, Salt Lake City, UT 84119, US
PELLOUCHOUD, Phillip, Mansiel, San Diego, CA 92129, US
SITZE, Kevin, L., San Diego, CA 92126, US
DORON, Amir, San Diego, CA 92119, US
JOSHLIN, Sean Cornell, San Marcos, CA 92069, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 998 A2***
- G06F 9/445** (26) **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04786988.8 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/010640 22.09.2004
- (87) WO 2005/029388 2005/13 31.03.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 23.09.2003 DE 20314722 U
- (54) • EINRICHTUNG FÜR SICHEREN ZUGRIFF AUF DIGITALE MEDIEN-INHALTE, VIRTUELLER MEHRSCHNITTSTELLEN-TREIBER UND SYSTEM FÜR SICHEREN ZUGRIFF AUF DIGITALE MEDIEN-INHALTE
- DEVICE FOR SECURE ACCESS TO DIGITAL MEDIA CONTENTS, VIRTUAL MULTI-INTERFACE DRIVER AND SYSTEM FOR SECURE ACCESS TO DIGITAL MEDIA CONTENTS
- DISPOSITIF POUR SECURISER L'ACCES A DES CONTENUS DE MEDIAS NUMERIQUES, PILOTE MULTI-INTERFACE VIRTUEL ET SYSTEME POUR SECURISER L'ACCES A DES CONTENUS MEDIAS NUMERIQUES
- (71) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
- (72) BHASKAR, Rao, Bangalore 560085, IN
HIGH COURT, Rajan, G., Thiruthangal, Virudhunagar, Tamil nadu 6, IN
DEEPA, Josephine, G., c/o Mr. Sundaramourthy, Pondicherry 605003, IN
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 664 999 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04787512.5 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) IB 2004/003000 16.09.2004
- (87) WO 2005/026868 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 663356
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN BEREITSTELLUNG EINER AKTUALISIERUNG FÜR EINE NETZWERK-VORRICHTUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESSLY PROVIDING AN UPDATE TO A NETWORK APPLIANCE
- METHODE ET SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL D'UNE MISE A JOUR A UN DISPOSITIF RELIE A UN RESEAU
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) SCOTT, Robert, Paxton, Sunnyvale, CA 94086, US
SMITH, Gregory, J., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 665 000 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04816221.8 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030588 15.09.2004
- (87) WO 2005/029273 2005/13 31.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 503934 P
14.09.2004 US 941787
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON VIDEO-MEDIEN

- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING VIDEO MEDIA
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN CONTENU VIDEO

- (71) Media Rights Technologies, 55 River Street, Ste. 200, Santa Cruz, CA 95060, US
- (72) RISAN, Hank, Santa Cruz, California 95060, US
FITZGERALD, Edward, Vincent, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 665 001 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05763311.7 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/007065 30.06.2005
- (87) WO 2006/002926 2002/06 12.01.2006
- (88) 16.03.2006
- (30) 30.06.2004 EP 04425482
- (54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND REAGIEREN AUF EINEN MÖGLICHEN ANGRIFF AUF EINE SICHERHEITSDURCHSETZUNGSOPERATION UNTER EINSATZ EINER KRYPTOGRAPHISCHEN MARKE ODER KARTE
- METHOD FOR DETECTING AND REACTING AGAINST POSSIBLE ATTACK TO SECURITY ENFORCING OPERATION PERFORMED BY A CRYPTOGRAPHIC TOKEN OR CARD
- MÉTHODE DE DÉTECTION ET DE RÉACTION CONTRE UNE ATTAQUE POTENTIELLE D'UNE OPÉRATION EXÉCUTÉE PAR UN JETON OU UNE CARTE CRYPTOGRAPHIQUE ET VISANT À FAIRE RESPECTER LA SÉCURITÉ.

- (71) ST Incard S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) DI IORIO, Paolo, 81025 Marcellanise, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 665 002 A2***
- G06F 3/033**
- (25) De (26) De
- (21) 04766629.2 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/051945 27.08.2004
- (87) WO 2005/026865 2005/12 24.03.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 09.09.2003 DE 10341580
- (54) • EINGABEVORRICHTUNG FÜR EINE DATEN-VERARBEITUNGSANLAGE
- INPUT DEVICE FOR A DATA PROCESSING SYSTEM
- DISPOSITIF D'ENTREE POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 665 003 A1***
G06F 3/14
(25) De (26) De
(21) 04738850.9 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB NL
(86) DE 2004/001420 02.07.2004
(87) WO 2005/041005 2005/18 06.05.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344644
(54) • *COMPUTERMAINBOARD*
• *COMPUTER MAINBOARD*
• *CARTE PRINCIPALE D'ORDINATEUR*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) KÖHN, Immanuel, 86179 Augsburg, DE
LEDERER, Friedrich, 91177 Thalmässing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 665 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809746.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030075 15.09.2004
(87) WO 2005/036332 2005/16 21.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 18.09.2003 US 504165 P
17.06.2004 US 871871
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT HOCH- UND NIEDERLEISTUNGS-PROZESSOREN, DIE IN EINEM NIEDERLEISTUNGSBETRIEBSMODUS BETREIBBAR SIND*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING HIGH AND LOW POWER PROCESSORS OPERABLE IN A LOW POWER MODE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF POSSEDANT DES PROCESSEURS GRANDE PUISSANCE ET FAIBLE PUISSANCE EXPLOITABLE EN MODE BASSE PUISSANCE*
(71) Vulcan Portals Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 900, Seattle, WA 98104, US
(72) KEE, Martin, Sammamish, WA 98074, US
CHEN, Chao-Chi, Sammamish, WA 98074, US
FLECK, Rod, G., Bellevue, WA 98006, US
O'CONNELL, Craig, W., Snohomish, WA 98296, US
PERRIN, Stephen, L., Lake Forest Park, WA 98155, US
CLARKE, Michael, S., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 665 005 A1***
G06F 15/80

(25) De (26) De
(21) 04786778.3 (22) 15.09.2004
(84) DE
(86) DE 2004/002059 15.09.2004
(87) WO 2005/031550 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344285
(54) • *PROZESSOR-ANORDNUNG, TEXTILGEWEBESTRUKTUR, FLÄCHENVERKLEIDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON ELEKTRISCHER ENERGIEVERSORGUNG ZWISCHEN EINER VIELZAHL EINANDER ÖRTLICH BENACHBART ANGEORDNETER PROZESSORELEMENTE*

• *PROCESSOR ARRAY, FABRIC STRUCTURE, SURFACE-COVERING STRUCTURE, AND METHOD FOR TRANSMITTING ELECTRICITY AMONG A PLURALITY OF ADJACENT PROCESSOR ELEMENTS*
• *ENSEMBLE PROCESSEUR, STRUCTURE EN TISSU TEXTILE, STRUCTURE D'HABILLAGE DE SURFACES ET PROCÉDE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ENTRE UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE PROCESSEUR ADJACENTS*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLASER, Rupert, 85457 Wörtz, OT Hoerlkofen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G06F 1/26 → (51) **H02M 9/04**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 665 006 A2***
H04L 12/12
(25) En (26) En
(21) 04784290.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030384 15.09.2004
(87) WO 2005/029792 2005/13 31.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 15.09.2003 US 663221
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN EINES GPRS-MODULS MIT ZWEI DATENVERARBEITUNGS-EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING A GPRS MODULE WITH TWO COMPUTING DEVICES*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR PARTAGER UN MODULE GPRS AVEC DEUX DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GUPTA, Vivek, Portland, OR 97229, US
KARDACH, James, Saratoga, CA 95070, US
BELMONT, Brian, West Linn, OR 97068, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 665 007 A2***
(25) En (26) En

(21) 04744841.0 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051602 30.08.2004
(87) WO 2005/026928 2005/12 24.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103397

(54) • *STROMSPARBETRIEB EINER VORRICHTUNG MIT CACHE-SPEICHER*
• *POWER SAVING OPERATION OF AN APPARATUS WITH A CACHE MEMORY*
• *PILOTAGE D'UN APPAREIL EN MODE A FAIBLE CONSOMMATION FAISANT APPEL A UNE MEMOIRE CACHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER HEJDEN, Gerardus, W., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/32** (11) **1 665 008 A2***
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 04769880.8 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051599 30.08.2004
(87) WO 2005/026927 2005/12 24.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103399
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINER KETTE VON VERARBEITUNGSELEMENTEN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT WITH A CHAIN OF PROCESSING ELEMENTS*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE EQUIPE D'UNE CHAÎNE D'ÉLÉMENTS DE TRAITEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Adrianus, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BERKEL, Cornelis, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE CLERCQ, Mark, N., O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06F 3/00** (11) **1 665 009 A2***
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 03762374.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001025 03.07.2003
(87) WO 2004/006079 2004/03 15.01.2004
(88) 16.09.2004
(30) 03.07.2002 US 393997
29.10.2002 US 282518
29.10.2002 CA 2410057
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON BEGRIFFZEICHNERISCHEN KOREANISCHEN SILBEN IN EINER VERRINGERTEN TASTATUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INPUT OF IDEOGRAPHIC KOREAN SYLLABLES FROM REDUCED KEYBOARD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SAISIR DES SYLLABLES IDÉOGRAPHIQUES CORÉENNES AVEC UN CLAVIER RÉDUIT*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FUX, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 2A4, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 665 010 A2***
(25) En (26) En

(21) 04744714.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051366 03.08.2004
(87) WO 2005/015373 2005/07 17.02.2005
(88) 23.03.2006
(30) 11.08.2003 EP 03102492
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES DISPLAY*
• *A TOUCH SENSITIVE DISPLAY*
• *AFFICHAGE A EFFLEUREMENT*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DESTURA, Galileo, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORTIE, Rogier, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEMMEREN, Antonius L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 665 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788620.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/029185 03.09.2004
(87) WO 2005/026900 2005/12 24.03.2005
(88) 30.03.2006
(30) 12.09.2003 US 661224
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON NETZWERK-SICHERHEITS-ZWISCHENFÄLLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING NETWORK SECURITY INCIDENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR AFFICHER DES INCIDENTS DE SECURITE DE RESEAU*
- (71) Protego Networks, Inc., 995 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
- (72) BHATTACHARYA, Partha, Cupertino, CA 95014, US
LEE, Imin, T., San Jose, CA 95129, US
JOSEPH, Aji, San Jose, CA 95118, US
STEVENS, Eli, Santa Clara, CA 95051, US
NARAMREDDY, Diwakar, San Jose, CA 95131, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 665 012 A1***
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 03818626.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2003/004016 18.09.2003
(87) WO 2005/026932 2005/12 24.03.2005
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND EINGABEELEMENT ZUR AUSWAHL DES FUNKTIONSMODUS DAVON*
• *METHOD, DEVICE AND INPUT ELEMENT FOR SELECTING THE FUNCTIONAL MODE THEREOF*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET ELEMENT D'INTRODUCTION DE DONNEES PERMETTANT DE SELECTIONNER LE MODE FONCTIONNEL DE CELUI-CI*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) THEIMER, Wolfgang, 44879 Bochum, DE
ROSS, Andree, 44534 Lünen, DE
SCHETELIG, Thomas, 44805 Bochum, DE
SERAFAT, Reza, 44789 Bochum, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 665 013 A1***
H04L 29/08 **G06F 13/38**
(25) En (26) En
(21) 04769872.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051589 27.08.2004
(87) WO 2005/024614 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03103326
(54) • *STEUERSCHNITTSTELLEN-AUSWAHL*
• *CONTROL INTERFACE SELECTION*
• *SELECTION D'UNE INTERFACE DE COMMANDE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLOUT, Ramon, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOORNBOS, Richard, M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 665 014 A2***
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 04786797.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *RÄUMLICHE BENUTZUNGSSCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG EINES GRAPHIKSYSTEMS DER VIRTUELLEN REALITÄT MITTELS EINER FUNKTIONSAUSWAHL*
• *THREE-DIMENSIONAL USER INTERFACE FOR CONTROLLING A VIRTUAL REALITY GRAPHICS SYSTEM BY FUNCTION SELECTION*
• *INTERFACE D'UTILISATION SPATIALE POUR PILOTER UN SYSTEME GRAPHIQUE DE REALITE VIRTUELLE AU MOYEN D'UNE SELECTION DE FONCTION*

- AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/002078 16.09.2004
(87) WO 2005/029302 2005/13 31.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343967
(54) • *RÄUMLICHE BENUTZUNGSSCHNITTSTELLE ZUR STEUERUNG EINES GRAPHIKSYSTEMS DER VIRTUELLEN REALITÄT MITTELS EINER FUNKTIONSAUSWAHL*
• *THREE-DIMENSIONAL USER INTERFACE FOR CONTROLLING A VIRTUAL REALITY GRAPHICS SYSTEM BY FUNCTION SELECTION*
• *INTERFACE D'UTILISATION SPATIALE POUR PILOTER UN SYSTEME GRAPHIQUE DE REALITE VIRTUELLE AU MOYEN D'UNE SELECTION DE FONCTION*

- (71) Icido Gesellschaft Für Innovative Informationssysteme MBH, Jurastrasse 8, 70565 Stuttgart, DE
- (72) RÖSSLER, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
BREINING, Ralf, 73760 Ostfildern, DE
WURSTER, Jan, 70176 Stuttgart, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 665 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 04725741.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER VORRICHTUNG UND EINEM BENUTZER*
• *ELECTRIC APPARATUS AND METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN AN APPARATUS AND A USER*

- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001066 05.04.2004
(87) WO 2004/090702 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 EP 03101003
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER VORRICHTUNG UND EINEM BENUTZER*
• *ELECTRIC APPARATUS AND METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN AN APPARATUS AND A USER*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) THEIMER, Wolfgang, 44879 Bochum, DE
ROSS, Andree, 44534 Lünen, DE
SCHETELIG, Thomas, 44805 Bochum, DE
SERAFAT, Reza, 44789 Bochum, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- *APPAREIL ELECTRIQUE ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN APPAREIL ET UN UTILISATEUR*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
- (72) THELEN, Eric, c/o Philips Int. Pty. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
HARRIS, Matthew., c/o Philips Int. Pty. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
PHILOMIN, Vasanth, c/o Philips Int Pty. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 665 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744276.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/002651 13.08.2004
(87) WO 2005/031551 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671003
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE AUF EINEM TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *USER INTERFACE ON A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR AGENDA ELECTRONIQUE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KONTIO, Pertti, FIN-90240 Oulu, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 665 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768577.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/004033 22.09.2004
(87) WO 2005/032070 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322489
(54) • *HAPTIC-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *HAPTICS TRANSMISSION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRANSMISSION HAPTIQUE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HARDWICK, Andrew, John, Suffolk IP4 4NR, GB
FURNER, Stephen, Michael, Suffolk IP4 2DH, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 665 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783137.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/028784 02.09.2004
(87) WO 2005/026936 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658862
(54) • *STANDARDMÄSSIGE KONFIGURIERBARE KENNUNG FÜR EINRICHTUNGEN DES UNIVERSALEN SERIELLEN BUSSES (USB)*
• *STANDARD CONFIGURABLE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) DEVICE IDENTIFIER*

- IDENTIFICATEUR DE DISPOSITIF POUR BUS SERIE UNIVERSEL (USB) CONFIGURABLE STANDARD
- (71) Transact Technologies, Inc., 7 Laser Lane, Wallingford, CT 06492, US
- (72) PAYNE, Stephen, R., Cortland, NY 13045, US
- (74) JONAS, Hugh, Alan, Lansing, NY 14882, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 3/02 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 665 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784293.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030389 15.09.2004
(87) WO 2005/029304 2005/13 31.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 16.09.2003 US 664497
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND SYSTEME
• ELECTRONIC DEVICES AND SYSTEMS
• DISPOSITIFS ET SYSTEMES ELECTRONIQUES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) OKULEY, James, Portland, OR 97219, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 665 020 A2***
G06F 3/033 **G06F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 04784565.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030731 17.09.2004
(87) WO 2005/029305 2005/13 31.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 18.09.2003 US 504165 P
17.06.2004 US 870480

- (54) • BENUTZERBEREICH FÜR EIN SEKUNDÄRMODUL EINES MOBILEN ELEKTRONISCHEN GERÄTS
• USER INTERFACE FOR A SECONDARY MODULE OF A MOBILE ELECTRONIC DEVICE
• INTERFACE UTILISATEUR CONCU POUR UN MODULE D’AFFICHAGE SECONDAIRE D’UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE
- (71) Vulcan Portals Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 900, Seattle, WA 98104, US
- (72) CHEN, Chao-Chi, Sammamish, WA 98074, US
KEE, Martin, J., Sammamish, WA 98074, US
O’CONNELL, Craig, W., Snohomish, WA 98296, US
ARMSTRONG, Anne, Aileen, Seattle, WA 98107, US
PERRIN, Stephen, L., Lake Forest Park, WA 98155, US
FLECK, Rod, G., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 665 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 04766618.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051933 27.08.2004
(87) WO 2005/024700 2005/11 17.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321168
(54) • AUSDRUCKEN VON DOKUMENTEN MIT POSITIONSIDENTIFIKATIONSMUSTERN
• PRINTING OF DOCUMENTS WITH POSITION IDENTIFICATION PATTERN
• IMPRESSION DE DOCUMENTS AVEC MOTIF D’IDENTIFICATION DE POSITION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) GONZALEZ, Manuel, E-08012 Barcelona, ES
COMBE, Jean-Michel, F-38420 Domène, FR
- (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 665 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741218.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008193 22.07.2004
(87) WO 2005/010742 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333178

- (54) • DATENAUFNAHMEGERÄT FÜR DATENVERARBEITUNGSANLAGEN
• DATA RECORDING DEVICE FOR DATA PROCESSING UNITS
• APPAREIL D’ENREGISTREMENT DE DONNEES POUR DES INSTALLATIONS INFORMATIQUES
- (71) BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR, Coudraystrasse 7, 99423 Weimar, DE
- (72) FRÖHLICH, Bernd, 99423 Weimar, DE
HOCHSTRATE, Jan, 99834 Gerstungen, DE
BACH, Gunnar, 07426 Unterköditz, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, et al, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 665 023 A2***
G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 04786796.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002077 16.09.2004
(87) WO 2005/029306 2005/13 31.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343968

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GRAPHIKSYSTEMS DER VIRTUELLEN REALITÄT MITTELS INTERAKTIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VIRTUAL REALITY GRAPHIC SYSTEM USING INTERACTIVE TECHNIQUES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D’UN SYSTEME GRAPHIQUE DE REALITE VIRTUELLE PAR DES INTERACTIONS
- (71) Icido Gesellschaft Für Innovative Informationssysteme MBH, Jurastrasse 8, 70565 Stuttgart, DE
- (72) RÖSSLER, Andreas, 70563 Stuttgart, DE

- BREINING, Ralf, 73760 Ostfildern, DE
WURSTER, Jan, 70176 Stuttgart, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 665 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762815.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000595 09.09.2004
(87) WO 2005/026938 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 12.09.2003 US 502245 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES STRAHLUNGSSTREU-/REFLEXIONSELEMENTS
• A SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING A POSITION OF A RADIATION SCATTERING/REFLECTING ELEMENT
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR DETERMINER LA POSITION D’UN ELEMENT DE DIFFUSION/REFLEXION DE RAYONNEMENT
- (71) O-Pen ApS, Rahbeks Allé 11, 4., 1749 Copenhagen V, DK
- (72) ELIASSON, Jonas, Ove, Philip, DK-1705 Copenhagen V, DK
STERGAARD, Jens, Wagenblast, Stubbe, DK-4320 Lejre, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 665 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769438.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003073 21.09.2004
(87) WO 2005/029308 2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 24.09.2003 US 671430
07.04.2004 US 820442

- (54) • VERBESSERTE PRÄSENTATION GROSSER OBJEKTE AUF KLEINEN DISPLAYS
• IMPROVED PRESENTATION OF LARGE OBJECTS ON SMALL DISPLAYS
• PRESENTATION AMELIOREE D’OBJETS DE GRANDE DIMENSION SUR DES AFFICHEURS DE PETITE DIMENSION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MÄKELÄ, Mikko, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 3/033 → (51) **F24C 7/08**

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/033 → (51) **G06K 1/12**

G06F 3/033 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 665 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744839.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051574 26.08.2004
(87) WO 2005/024622 2005/11 17.03.2005
(88) 23.02.2006
(30) 11.09.2003 EP 03103354
(54) • **ABRUFEN VON DATEN VON EINEM INFORMATIONSTRÄGER**
• **RETRIEVING DATA FROM AN INFORMATION CARRIER**
• **RECHERCHE DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'INFORMATION**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/06** (11) **1 665 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783565.7 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029359 09.09.2004
(87) WO 2005/026942 2005/12 24.03.2005
(88) 20.10.2005
(30) 11.09.2003 US 659891
(54) • **DATENSPEICHERANALYSEMECHANISMUS**
• **DATA STORAGE ANALYSIS MECHANISM**
• **MECANISME D'ANALYSE DE SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE DE DONNEES**
(71) VERITAS OPERATING CORPORATION, 350 Ellis
Street, Mountain View, California 94043, US
(72) KAISER, Scott, Douglas, Burlingame, CA 94010, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/00**

G06F 3/12 → (51) **B41J 21/00**

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/42**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 665 028 A1***
G06F 9/44 (26) De
G06F 3/033 (22) 17.08.2004
(25) De (26) De
(21) 04766513.8 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051812 17.08.2004
(87) WO 2005/026943 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 EP 03020621
(54) • **GENERIERUNG EINER OBJEKT-BEARBEITUNGSPLATTFORM ZWISCHEN ZWEI COMPUTERN BER EINE BILDSCHIRMZUSAMMENFUNG**
• **GENERATION OF AN OBJECT-PROCESSING PLATFORM BETWEEN TWO COMPUTERS BY JOINING SCREENS**
• **GENERATION D'UNE PLATE-FORME DE TRAITEMENT D'OBJET ENTRE DEUX ORDINATEURS PAR REUNION D'ECRANS**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BITTERLICH, Jean-Yves, 81549 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/14 → (51) **H04N 7/24**

G06F 3/147 → (51) **G09G 5/391**

(51) **G06F 5/01** (11) **1 665 029 A2***
(25) De (26) De
(21) 04761027.4 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000305 07.09.2004
(87) WO 2005/024542 2005/11 17.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 08.09.2003 AT 14062003
(54) • **DIGITALE SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG**
• **DIGITAL SIGNAL PROCESSING DEVICE**
• **UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUE**
(71) On Demand Microelectronics GmbH,
Himmelpfortgasse 13, 1010 Wien, AT
(72) HAHN, Alois, A-1210 Wien, AT
VACLAVIK, Premysl, A-1040 Wien, AT
KROTTENDORFER, Heinz, Gerald, A-1220 Wien, AT
TIRINGER, Christian, A-2102 Bisamberg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

(51) **G06F 5/06** (11) **1 665 030 A1***
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 04764375.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009394 23.08.2004
(87) WO 2005/024624 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342255
(54) • **SCHALTUNG ZUR ADRESSIERUNG EINES SPEICHERS**
• **CIRCUIT FOR ADDRESSING A MEMORY**
• **CIRCUIT PERMETTANT D'ADRESSER UNE MEMOIRE**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LOEW, Andreas, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 7/00 → (51) **G11B 19/02**

G06F 7/04 → (51) **H04L 9/00**

G06F 7/08 → (51) **A63F 9/24**

G06F 7/24 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 9/38 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 665 031 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766589.8 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/051894 25.08.2004
(87) WO 2005/022382 2005/10 10.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340372
(54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER PROGRAMMKOMPONENTE**
• **METHOD FOR THE INSTALLATION OF A PROGRAM COMPONENT**
• **PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE COMPOSANTE PROGRAMME**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ESDERS, Erich, 31180 Giesen, DE
UELSCHEN, Michael, 30171 Hannover, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 665 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786583.7 (22) 25.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027746 25.08.2004
(87) WO 2005/026950 2005/12 24.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 10.09.2003 US 660273
(54) • **BIOS ZUM SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN DES BETRIEBSZUSTANDS BEI ABWESENHEIT VON WECHSELSTROMVERSORGUNG**
• **BIOS FOR SAVING AND RESTORING OPERATIONAL STATE IN THE ABSENCE OF AC POWER**
• **BIOS SERVANT A SAUVEGARDER ET A RESTITUER UN ETAT OPERATIONNEL EN L'ABSENCE DE COURANT ALTERNATIF**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DUNSTAN, Robert, Forest Grove, OR 97116, US
SELSETH, Larry, Hillsboro, OR 97124, US
NOWLIN, Dan, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 665 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740038.7 (22) 04.06.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006590 04.06.2004
(87) WO 2004/109504 2004/51 16.12.2004
(88) 24.11.2005
(30) 04.06.2003 US 455268

(54) • **ENTWICKLUNG ÜBER MEHRERE PLATTFORMEN HINWEG FÜR EINRICHTUNGEN MIT HETEROGENEN FÄHIGKEITEN**
• **CROSS-PLATFORM DEVELOPMENT FOR DEVICES WITH HETEROGENEOUS CAPABILITIES**
• **DEVELOPPEMENT MULTIPLATEFORME POUR DISPOSITIFS POSSEDANT DES CAPACITES HETEROGENES**

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) SINGH, Uma, Kant, Bangalore, Karnataka, 560037,
IN
BHATT, Ankur, Bangalore, Karnataka, 560017, IN
SANKARAN, Pasupathi, Bangalore, Karnataka,
560095, IN
RAGHUNANDAN, Sarangarajan, Bangalore,
Karnataka, 560029, IN
RAMESH, Gangadhar, Bachiraju, Bangalore,
Karnataka, 560071, IN
AREND, Thomas, 68161 Mannheim, DE
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 665 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780980.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026224 13.08.2004
(87) WO 2005/020003 2005/09 03.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 13.08.2003 US 494755 P

- ERZEUGUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZERBEREICH FÜR GEWÄHLTE PARAMETER EINES GRAPHISCHEN PROGRAMMS
- CREATING A GRAPHICAL USER INTERFACE FOR SELECTED PARAMETERS OF A GRAPHICAL PROGRAM
- CREATION D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE POUR DES PARAMETRES SELECTIONNES D'UN PROGRAMME GRAPHIQUE

(71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Building B., Austin, TX 78759, US
(72) SANTORI, Michael, L., Austin, Texas 78731, US
LIMROTH, John, C., Austin, Texas 78728, US
MORROW, Gregory, O., Austin, Texas 78746, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 665 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784316.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030425 17.09.2004
(87) WO 2005/029324 2005/13 31.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 17.09.2003 US 503557 P
26.05.2004 US 854118

- AUTOMATISIERTE QUELLCODESOFTWARE, GENERATOR FÜR DAS PROGRAMMIERER-HANDBUCH
- AUTOMATED SOURCE CODE SOFTWARE PROGRAMMER'S MANUAL GENERATOR
- GENERATEUR AUTOMATISE DE MANUEL DE PROGRAMMEUR A PARTIR D'UN LOGICIEL A CODE SOURCE

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) KAMALAKANTHA, Chandra, Plano, TX 75093, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 665 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766421.4 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/051716 04.08.2004
(87) WO 2005/026949 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03020698

- VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN DIENSTERBRINGUNGSPROGRAMM
 - METHOD FOR ACCESSING TO A SERVICE-PROVIDING PROGRAM
 - PROCEDE POUR ACCEDER A UN PROGRAMME DE PRESTATION DE SERVICES
- (71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(72) SCHLICHTE, Marc, 81379 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 665 037 A1***
G06F 17/40 **G06F 11/36**

(25) En (26) En
(21) 04770405.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) IE 2004/000130 24.09.2004
- (87) WO 2005/031567 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 IE 20030709
- (54) • VERFOLGBARKEIT VON PRODUKTIONS-STEUERAKTIVITÄTEN
- TRACEABILITY OF PRODUCTION CONTROL ACTIVITIES
- TRACABILITE D'ACTIVITES DE COMMANDE DE PRODUCTION

(71) Crest Waterfront Limited, Unit 5, Block 1 Waterfront Business Park, Little Island, County Cork, IE
(72) O'RIORDAN, Liam, Carrigtwohill, County Cork, IE
MOYNIHAN, Donal, Grenagh, County Cork, IE
MADDEN, Frank, Ballinhasig, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/14**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 665 038 A1***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04761302.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/001267 17.09.2004
(87) WO 2005/026951 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 AU 2003905097

- (54) • BIOS-SCHUTZEINRICHTUNG
 - BIOS PROTECTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE PROTECTION DE BIOS
- (71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) MUIR, Robert, Linley, Rosebery, NSW 2018, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 665 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783604.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029423 09.09.2004
(87) WO 2005/024629 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 09.09.2003 US 657916

- (54) • DYNAMISCHES PROGRAMMODULLA-DESYSTEM UND VERFAHREN
- DYNAMIC PROGRAM MODULE LOADING SYSTEM AND METHOD
- PROCEDE ET SYSTEME A AGENT EXTENSIBLE

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) RAPPOLD, Robert, J., III, Richmond, VA 23233, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 665 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 04710759.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000196 13.02.2004
(87) WO 2005/026945 2005/12 24.03.2005
(88) 20.10.2005
(30) 17.09.2003 US 503979 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN VERSIONS-VERWALTUNG VON ANWENDUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC VERSION MANAGEMENT OF APPLICATIONS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER UNE VERSION DYNAMIQUE D'APPLICATIONS

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 665 041 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 04785067.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031547 27.09.2004
(87) WO 2005/031570 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506294 P
23.10.2003 US 513848 P

- (54) • AKTUALISIERUNGS-PAKET-KATALOG FÜR DEN AKTUALISIERUNGS-PAKET-TRANSFER ZWISCHEN GENERATOR UND INHALTS-SERVER IN EINEM NETZWERK
- UPDATE PACKAGE CATALOG FOR UPDATE PACKAGE TRANSFER BETWEEN GENERATOR AND CONTENT SERVER IN A NETWORK
- CATALOGUE DE PRODIGES DE MISE A JOUR POUR TRANSFERT DE PRODIGES DE MISE A JOUR ENTRE UN GENERATEUR ET UN SERVEUR DE CONTENU DANS UN RESEAU

(71) Biffone Corporation, 32451 Golden Lantern, Suite 301, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) RAO, Bindo Rama, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulf Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 665 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783367.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029083 08.09.2004
(87) WO 2005/026956 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659457

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DYNAMISCHEN BEST-FIT-COMPILIERUNG VON MISCHMODUS-ANWEISUNGEN

• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMIC BEST FIT COMPILATION OF MIXED MODE INSTRUCTIONS*
 • *PROCEDES ET APPAREIL POUR UNE COMPILATION DYNAMIQUE AJUSTEE AU MIEUX D'INSTRUCTIONS EN MODE MIXTE*
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) NANJA, Murthi, Portland, OR 97229, US
 GAO, Zhiguo, Chao Yang District, Beijing 10020, CN
 MUNTER, Joel, Chandler, AZ 85248, US
 XU, Jin, Chao Yang District, Beijing 10020, CN
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 665 043 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782241.6 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/027720 25.08.2004
 (87) WO 2005/026881 2005/12 24.03.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 10.09.2003 US 659829
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUATIONS-WEITERGABE IN EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUATION-PASSING IN A VIRTUAL MACHINE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A UNE MACHINE VIRTUELLE DE REALISER UN PASSAGE DE CONTINUATIONS*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) NIJDAM, Marc E., San Diego, California 92116, US
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 665 044 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03818502.1 (22) 09.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/009994 09.09.2003
 (87) WO 2005/024632 2005/11 17.03.2005
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FERNKARTENZUGANG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE CARD ACCESS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES PAR CARTE A DISTANCE, PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
 (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
 (72) POLANO, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
 (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **G06F 9/46** (11) **1 665 045 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783504.6 (22) 03.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/029276 03.09.2004
 (87) WO 2005/026948 2005/12 24.03.2005
 (88) 28.04.2005

(30) 08.09.2003 US 658626
 (54) • *RIEGEL MIT WENIG WETTBEWERB*
 • *LOW-CONTENTION LOCK*
 • *VERROU A FAIBLE CONTENTION*
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) HAAB, Grant, Mahomet, IL 61853, US
 SHAH, Sanjiv, Champaign, IL 61822, US
 PETERSEN, Paul, Champaign, IL 61821, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 665 046 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710760.2 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) CA 2004/000198 13.02.2004
 (87) WO 2005/026946 2005/12 24.03.2005
 (88) 20.10.2005
 (30) 17.09.2003 US 503980 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN INHALTSVERARBEITUNG MIT ERWEITERBARER PROVISIONIERUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC CONTENT PROCESSING WITH EXTENDABLE PROVISIONING*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR TRAITER UN CONTENU DYNAMIQUE A APPROVISIONNEMENT EXTENSIBLE*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
 BIBR, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA
 GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 9/46 → (51) **G01S 1/00**

G06F 9/46 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 665 047 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04766229.1 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/051499 15.07.2004
 (87) WO 2005/026947 2005/12 24.03.2005
 (88) 19.01.2006
 (30) 17.09.2003 US 667163
 (54) • *VERWALTUNG DER VERARBEITUNG IN DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNGEN MIT INITIIERUNG VIRTUELLER MASCHINEN*
 • *MANAGING PROCESSING WITHIN COMPUTING ENVIRONMENTS INCLUDING INITIATION OF VIRTUAL MACHINES*
 • *GESTION DE TRAITEMENT DANS DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES COMPRENANT LE LANCEMENT DE MACHINES VIRTUELLES*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) BULSON, Sandra, Hopewell Junction, NY 12533, US
 EKANADHAM, Visalakshi, Mohegan Lake, NY 10547, US
 KIM, Moon, Wappingers Falls, NY 12590, US
 MALONE, Colm, Croton-on-Hudson, NY 10520, US

MELIKSETIAN, Dikran, Danbury, CT 06811, US
 ROHLING, Scott, Golden, CO 80403, US
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 665 048 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04756089.1 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/020395 23.06.2004
 (87) WO 2006/022610 2006/09 02.03.2006
 (30) 23.06.2003 US 602529
 08.04.2004 US 822228
 22.04.2004 US 830419
 (54) • *VERWALTUNG VON FEHLERZUSTÄNDEN IN HOCHVERFÜGBARKEITS-MASSENSPEICHEREINRICHTUNGS-SHELVES DURCH SPEICHER-SHELF-ROUTER*
 • *MANAGEMENT OF ERROR CONDITIONS IN HIGH-AVAILABILITY MASS-STORAGE-DEVICE SHELVES BY STORAGE-SHELF ROUTERS*
 • *GESTION DE CONDITIONS D'ERREURS DANS DES RAYONS DE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MASSE A GRANDE DISPONIBILITE PAR DES ROUTEURS DE RAYON DE STOCKAGE*
 (71) Sierra Logic, 9083 Foothills Blvd., Suite 300, Roseville CA 95747, US
 (72) STEINMETZ, Joseph, H., Roseville, CA 95747, US
 KOMPELLA, Murthy, Roseville, CA 95678, US
 WAKELEY, Matthew, P., Roseville, CA 95747, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 665 049 A2***
H01L 21/66 **G01R 31/3185**
 (25) En (26) En
 (21) 04784098.8 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/030127 13.09.2004
 (87) WO 2005/029329 2005/13 31.03.2005
 (88) 26.01.2006
 (30) 15.09.2003 US 503710 P
 18.12.2003 US 740779
 18.12.2003 US 740722
 18.12.2003 US 740721
 18.12.2003 US 740723
 23.06.2004 US 876340
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN UND KONFIGURIEREN VON FUNKTIONALEN HALBLEITERSCHALTUNGEN*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR TESTING AND CONFIGURING SEMICONDUCTOR FUNCTIONAL CIRCUITS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'ESSAI ET DE CONFIGURATION DE CIRCUITS FONCTIONNELS A SEMI-CONDUCTEUR*
 (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) DIAMOND, Michael, B., Los Gatos, CA 95032, US
 MONTRYM, John, S., Cupertino, CA 95014, US
 VAN DYKE, James, M., Austin, TX 78750, US
 NAGY, Michael, B., Agoura Hills, CA 91301, US
 TREICHLER, Sean, J., Mountain View, CA 94040, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **1 665 050 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762450.7 (22) 22.07.2004

(84) DE FR GB SE
(86) DE 2004/001600 22.07.2004
(87) WO 2005/026959 2005/12 24.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342064
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES PROZESSORS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MONITORING A PROCESSOR*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR SURVEILLER UN PROCESSEUR*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
MALICKI, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE

G06F 11/10 → (51) **G11C 8/20**

G06F 11/10 → (51) **H04L 29/06**

G06F 11/14 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G06F 11/16** (11) **1 665 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809436.1 (22) 08.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018313 08.06.2004
(87) WO 2005/025289 2005/12 24.03.2005
(30) 11.06.2003 US 460761

(54) • *TRANSPARENTES TCP-VERBINDUNGS-FAILOVER*
• *TRANSPARENT TCP CONNECTION FAILOVER*
• *REPRISE DE CONNEXION TCP TRANSPARENTE*

(71) Eternal Systems, Inc., 5290 Overpass Road, Buiding D., Santa Barbara CA 93111, US

(72) KOCH, Ruppert, Santa Barbara, CA 93105, US
HORTIKAR, Sanjay, Goleta, CA 93117, US
MELLIAR-SMITH, Peter, M., Santa Barbara, CA 93107, US

MOSER, Louise, M., Santa Barbara, CA 93107, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 665 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784471.7 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030618 17.09.2004
(87) WO 2005/029334 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504230 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES SPEICHERSYSTEMS*
• *METHOD OF DESIGNING STORAGE SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UN SYSTEME DE STOCKAGE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) KEETON, Kimberly, Berkeley, CA 94709, US
WILKES, John, Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **G06F 12/02** (11) **1 665 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766485.9 (22) 12.08.2004

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

(86) EP 2004/051782 12.08.2004
(87) WO 2005/026963 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 DE 10341618

(54) • *VERWALTUNG GEL SCHTER BL CKE IN FLASH-SPEICHERN*
• *MANAGEMENT OF ERASED BLOCKS IN FLASH MEMORIES*
• *GESTION DE BLOCS EFFACES DANS DES MEMOIRES FLASH*

(71) Hyperstone AG, Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, DE

(72) KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 665 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781494.2 (22) 18.08.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/026814 18.08.2004
(87) WO 2005/020088 2005/09 03.03.2005

(88) 12.05.2005
(30) 18.08.2003 US 643754

18.08.2003 US 643741
18.08.2003 US 643585
18.08.2003 US 643758
18.08.2003 US 643586
18.08.2003 US 643742

(54) • *ENTKOPPELTE SPEICHERADRESSE UND DATEN IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM*
• *DECOUPLED STORE ADDRESS AND DATA IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
• *ADRESSE ET DONNEES DE STOCKAGE DECOUPLEES DANS UN SYSTEME A PROCESSEURS MULTIPLES*

(71) Cray Inc., 411 First Avenue South, Suite 600, Seattle, Washington 98104-2860, US

(72) SCOTT, Steven, L., Eau Claire, WI 54701, US

FAANES, Gregory, J., Eau Claire, WI 54703, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/08 → (51) **G05B 19/418**

G06F 12/08 → (51) **G11C 29/00**

G06F 12/10 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 665 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782490.9 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028019 26.08.2004
(87) WO 2005/022347 2005/10 10.03.2005

(88) 17.11.2005

(30) 28.08.2003 US 651179

(54) • *RÜCKWÄRTSWEG-WEITERLEITUNGSSCHUTZ*
• *REVERSE PATH FORWARDING PROTECTION*
• *PROTECTION DU RENVOI DE TRAJET INVERSE*

(71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US

(72) MARIMUTHU, Peram, Sunnyvale, California 94087, US

WARKHEDE, Priyank Ramesh, Santa Clara, California 95054, US

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

(51) **G06F 13/00** (11) **1 665 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780365.5 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025522 06.08.2004
(87) WO 2005/024560 2005/11 17.03.2005

(88) 15.12.2005

(30) 28.08.2003 US 653044

(54) • *MEHRPROZESSORSYSTEM UND -VERFAHREN MIT MEHREREN SPEICHER-HUB-MODULEN*
• *MULTIPLE PROCESSOR SYSTEM AND METHOD INCLUDING MULTIPLE MEMORY HUB MODULES*
• *SYSTEME ET PROCEDE MULTI-PROCESSEUR AVEC MODULES A MOYEUX DE MEMOIRES MULTIPLES*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

JEDDELOH, Joseph M., 4302 Reiland Lane, Shoreview, MN 55126, US

(72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 665 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809745.5 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030071 15.09.2004
(87) WO 2005/026918 2005/12 24.03.2005

(88) 22.12.2005

(30) 18.09.2003 US 504165 P

17.06.2004 US 871872

(54) • *WECHSELBARES MODUL FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT SELBSTÄNDIGER UND SYSTEM-FUNKTIONALITÄT*

• *REMOVABLE MODULE FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING STAND-ALONE AND SYSTEM FUNCTIONALITY*

• *MODULE AMOVIBLE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF DOTE D'UNE FONCTIONNALITE AUTONOME ET SYSTEME*

(71) Vulcan Portals Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 900, Seattle, WA 98104, US

(72) KEE, Martin, Sammamish, Washington 98074, US
CHEN, Chao-Chi, Sammamish, Washington 98074, US

FLECK, Rod, G., Bellevue, Washington 98006, US

O'CONNELL, Craig, W., Snohomish, Washington 98296, US
PERRIN, Stephen, L., Lake Forest Park, Washington 98155, US
CLARKE, Michael, S., Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 13/12** (11) **1 665 058 A2***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 04780366.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025523 06.08.2004
(87) WO 2005/024561 2005/11 17.03.2005
(88) 10.11.2005
(30) 28.08.2003 US 651801
(54) • *SPEICHERMODUL UND VERFAHREN MIT ON-BOARD-DATASUCHFÄHIGKEITEN UND PROZESSORGESTÜTZTES SYSTEM MIT SOLCHEN SPEICHERMODULEN*
• *MEMORY MODULE AND METHOD HAVING ON-BOARD DATA SEARCH CAPABILITES AND PROCESSOR-BASED SYSTEM USING SUCH MEMORY MODULES*
• *MODULE DE MEMOIRE ET PROCEDE AVEC CAPACITE INTEGREE DE RECHERCHE DE DONNEES ET SYSTEME A BASE DE PRO-CESSEURS UTILISANT DE TELS MODULES DE MEMOIRE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
JEDDELOH, Joseph M., 4302 Reiland Lane, Shoreview, MN 55126, US
(72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 665 059 A1***
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 03753299.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003030 09.09.2003
(87) WO 2005/026971 2005/12 24.03.2005
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ALS SCHNITT-STELLE ZWISCHEN SIM-KARTE UND GSM-MODEM*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT THAT FUNCTIONS AS AN INTERFACE BETWEEN A SIM CARD AND GSM MODEM*
• *CIRCUIT SERVANT D'INTERFACE ENTRE UNE CARTE SIM ET UN MODEM GSM*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUHAUS, Hans-Jürgen, 12161 Berlin, DE
PETSCHKE, Marten, 10318 Berlin, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 665 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783670.5 (22) 09.09.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2004/029522 09.09.2004
(87) WO 2005/024642 2005/11 17.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 09.09.2003 US 501894 P
(54) • *AKTIVE PULLUP-VORRICHTUNG FÜR EINEN DATENBUS*

• *ACTIVE PULL UP APPARATUS FOR A DATA BUS*
• *APPAREIL DE RAPPEL VERS LE NIVEAU HAUT ACTIF POUR BUS DE DONNEES*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TESTIN, William John, Indianapolis, Indiana 46236, US
NOVAK, David Gene, Westfield, Indiana 46074, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 3/00**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/12**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/42**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 665 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761752.7 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) CA 2004/001588 02.09.2004
(87) WO 2005/024643 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 656511
(54) • *ANWENDUNGS-DATENSATZ-SYNCHRONISATION AUF MAIL-SERVER-BASIS*
• *MAIL SERVER BASED APPLICATION RECORD SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE DOSSIERS D'APPLICATIONS BASEE SUR UN SER-VEUR DE COURRIER*
(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) TOSEY, Joseph, Peter, Robert, North Vancouver, British Columbia V7R 1C, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/42** (11) **1 665 062 A1***
G06F 13/38
G06F 3/12
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 04771627.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011652 06.08.2004
(87) WO 2005/020083 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298796
(54) • *BILDZUFÜHRUNGS-VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-VORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-SYSTEM MIT DIESEN VORRICHTUNGEN UND KOMUNIKATIONS-STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE SUPPLY APPARATUS AND RECORDING APPARATUS, RECORDING SYSTEM INCLUDING THESE APPARATUSES, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL FOURNISSEUR D'IMAGES ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT, SYSTEME D'ENREGISTREMENT EQUIPE DE CES APPAREILS ET PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATION*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MIKAMI, Ruriko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
AICHI, Takao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
GOTO, Fumihito, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

HIRABAYASHI, Hiromitsu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
MASUMOTO, Kazuyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YANO, Kentaro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YAMADA, Akitoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 665 063 A2***
H04N 1/21
H04N 1/387

(25) En (26) En
(21) 04783461.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029220 08.09.2004
(87) WO 2005/027291 2005/12 24.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 08.09.2003 US 501198 P
(54) • *GRAPHISCHER POS-DRUCKER*
• *GRAPHIC POS PRINTER*
• *IMPRIMANTE GRAPHIQUE DE TERMINAL DE POINT DE VENTE*
(71) Axiohm Transaction Solutions, Inc., 950 Danbury Road, Ithaca, NY 14850, US
(72) KOBZIAR, Andrew, Ithaca, NY 14850, US
CAMPBELL, Terrence, J., Ithaca, NY 14850, US
TARBOTTON, John, F., Ithaca, NY 14850, US
SCHMID, William, M., Auburn, NY 13021, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 665 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782675.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028241 30.08.2004
(87) WO 2005/026974 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657797
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN VON SIMD-OPERATIONEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA PROCESSING SYSTEM FOR IMPLEMENTING SIMD OPERATIONS AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES OPERATIONS SIMD ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MOYER, William, C., Dripping Springs, TX 78620, US
NORRIS, James, M., Naperville, IL 60563-2749, US
MAY, Philip, E., Palatine, IL 60067, US
MOAT, Kent, Donald, Winfield, IL 60190, US
ESSICK, Raymond B., IV, Glen Ellyn, IL 60137, US
LUCAS, Brian, Geoffrey, Barrington, IL 60010, US
(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 665 065 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769834.5 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051510 20.08.2004
- (87) WO 2005/024644 2005/11 17.03.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 09.09.2003 EP 03103322
- (54)
 - *INTEGRIERTE DATENVERARBEITUNGS-SCHALTUNG MIT MEHREREN PROGRAMMIERBAREN PROZESSOREN*
 - *INTEGRATED DATA PROCESSING CIRCUIT WITH A PLURALITY OF PROGRAMMABLE PROCESSORS*
 - *CIRCUIT INTEGRE DE TRAITEMENT DONNEES AYANT UNE PLURALITE DE PROCESSEURS PROGRAMMABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINDWER, Menno. M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) VAN DALEN, Edwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 15/02 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 665 066 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783653.1 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029493 09.09.2004
- (87) WO 2005/027472 2005/12 24.03.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 10.09.2003 US 659936
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN DURCH VERWENDUNG VON VOICE-NACHRICHTEN*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATING USING VOICE MESSAGES*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION UTILISANT DES MESSAGES VOCAUX*
- (71) Pacific Datavision, Inc., 9645 Scranton Road, Suite 205-B, San Diego, CA 92121, US
- (72) LASENSKY, Peter, J., San Diego, CA 92121, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 665 067 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782383.6 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027888 27.08.2004
- (87) WO 2005/022339 2005/10 10.03.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 27.08.2003 US 648999
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUGREIFEN AUF PRÄSENZINFORMATIONEN*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR ACCESSING PRESENCE INFORMATION*
 - *PROCEDES ET APPAREIL D'ACCES A DES INFORMATIONS DE PRESENCE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

- (72) DAY, Mark, Stuart, Milton, MA 02186, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 665 068 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783780.2 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029693 13.09.2004
- (87) WO 2005/029228 2005/13 31.03.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 17.09.2003 US 663378
- (54)
 - *EMPIRISCHE EINTEILUNG VON NETZWERK-PAKETEN*
 - *EMPIRICAL SCHEDULING OF NETWORK PACKETS*
 - *PLANIFICATION EMPIRIQUE DE PAQUETS DE RESEAU*
- (71) Rivulet Communications Inc., Box 1245, Portsmouth, NH 03801, US
- (72) ROGERS, Steven, A., Portsmouth, NH 03801, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 665 069 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04784119.2 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030150 16.09.2004
- (87) WO 2005/033961 2005/15 14.04.2005
- (30) 19.09.2003 US 504084 P
11.03.2004 US 800128
- (54)
 - *BEFEHLSZENTRALE UND SCHNITTSTELLE FÜR WEB-GESTÜTZTEN UNTERNEHMENSHANDEL UND -DIENST*
 - *COMMAND CENTER AND INTERFACE FOR WEB BASED BUSINESS MERCHANDISING AND SERVICE*
 - *CENTRE DE COMMANDEMENT ET INTERFACE DESTINES A LA PROMOTION D'UNE ACTIVITE D'AFFAIRES ET DE SERVICES BASES SUR LE WEB*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) ROBERTS, Timothy, San Francisco, CA 94110, US
- RUPP, Jason, R., San Francisco, CA 94131, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 665 070 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795870.7 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034767 19.10.2004
- (87) WO 2006/022769 2006/09 02.03.2006
- (30) 13.08.2004 US 917502
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON INSTANT MESSAGING IN EINE MULTIMEDIA-UMGEBUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING INSTANT MESSAGING IN A MULTIMEDIA ENVIRONMENT*
 - *SYSTEME ET PROCEDURE D'INTEGRATION DE MESSAGE INSTANTANE DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIMEDIA*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) FULMER, David, R., Redmond, WA 98052, US
- TODD, Ian, H., Redmond, WA 98052, US
- RAVIKUMAR, Krishna, Redmond, WA 98052, US
- MACKENZIE, Mark, D., Redmond, WA 98052, US
- LAMONT, Sheri, L., Redmond, WA 98052, US
- REGAN, Timothy, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 665 071 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04759529.3 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011503 14.04.2004
- (87) WO 2004/092970 2004/44 28.10.2004
- (30) 14.04.2003 US 462662 P
13.04.2004 US 823393
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EINZIGARTIGEN WEB-BENUTZER UND ZUR BERECHNUNG DER REICHWEITE, HÄUFIGKEIT UND EFFEKTENREICHWEITE DES BENUTZER-WEB-ZUGRIFFS*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE UNIQUE WEB USERS AND CALCULATING THE REACH, FREQUENCY AND EFFECTIVE REACH OF USER WEB ACCESS*
 - *SYSTEME ET PROCEDURE DE DETERMINATION DES UTILISATEURS WEB UNIQUES ET DE CALCUL DE LA PORTEE, DE LA FREQUENCE ET DE LA PORTEE EFFECTIVE DE L'ACCES AU WEB DE L'UTILISATEUR*
- (71) Zedo, Inc., Suite 1, 236 Clara Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) BOTELHO, Alfredo, Burlingame, CA 94010, US
- DE SOUZA, Roy, S., San Francisco, CA 94107, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 665 072 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783908.9 (22) 10.09.2004
- (84) DE FR GB IE
- (86) US 2004/029864 10.09.2004
- (87) WO 2005/027344 2005/12 24.03.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 11.09.2003 US 661016
- (54)
 - *PROGRAMMIERBARER LOGIKBAUSTEIN MIT PROGRAMMIERBAREN MULTI-GIGABIT-SENDERN/EMPFÄNGERN*
 - *PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE INCLUDING PROGRAMMABLE MULTI-GIGABIT TRANSCIEVERS*
 - *LOGIQUE PROGRAMMABLE COMPRENANT DES EMETTEURS-RECEPTEURS PROGRAMMABLES A PLUSIEURS GIGABITS*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) GROEN, Eric, D., Ankeny, IA 50021, US
- BOECKER, Charles, W., Ames, IA 50010, US
- BLACK, William, C., Ames, IA 50010, US
- IRWIN, Scott, A., Ames, IA 50014, US
- KRYZAK, Joseph, N., Morgan Hill, CA 95037, US
- CHEN, Yiqin, Austin, TX 78759, US
- JENKINS, Andrews, G., Nevada, IA 50201, US
- HOELSCHER, Aaron, J., Ankeny, IA 50021, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G06F 15/80 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 665 073 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04711093.7 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004127 13.02.2004
- (87) WO 2004/074997 2004/36 02.09.2004
- (88) 14.04.2005
- (30) 14.02.2003 US 447844 P
- (54)
 - **INTERAKTIVES SYSTEM**
 - **INTERACTIVE SYSTEM**
 - **SYSTEME INTERACTIF**
- (71) Lightspace Corporation, 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
Hoch, David J., 124 School Street, Watertown, MA 02472, US
Lang, Andrew Kennedy, 28 Lantern Lane, Wellesley, MA 02481, US
- (72) HOCH, David, Watertown, MA 02472, US
- LANG, Andrew, Kennedy, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 665 074 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04721061.2 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/007785 15.03.2004
- (87) WO 2005/050470 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.03.2003 US 454530 P
- (54)
 - **LOTTERIETRANSAKTIONSEINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN**
 - **LOTTERY TRANSACTION DEVICE, SYSTEM AND METHOD**
 - **PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR OPERATION DE LOTERIE**
- (71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
- (72) MELESKO, Robert, S., Westerly, RI 02891, US
BREINDEL, James, R., Coventry, RI 02816, US
MEEHAN, Richard, S., South Kingstown, RI 02892, US
CORVESE, Robert, Warwick, RI 02886, US
RAFUSE, Charles, A., Jr., Westerly, RI 02891, US
ALEXANDRE, Raymond, West Warwick, RI 02893, US
METAYER, Franklin, Stonington, CT 06378, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 665 075 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04774736.5 (22) 25.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002494 25.09.2004
- (87) WO 2005/031592 2005/14 07.04.2005
- (30) 27.09.2003 KR 2003067204
17.11.2003 KR 2003080903
23.03.2004 KR 2004019533
- (54)
 - **PAKET-METADATEN UND ABZIEL-/SYNCHRONISATIONS-DIENSTBEREITSTEL-LUNGSSYSTEM DAMIT**

- **PACKAGE METADATA AND TARGETING/ SYNCHRONIZATION SERVICE PROVIDING SYSTEM USING THE SAME**
- **METADONNEES EN PAQUET ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICE DE CIBLAGE/SYNCHRONISATION FAISANT APPEL A CELLES-CI**

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) LEE, Hee-Kyung, Daejeon 302-745, KR
KIM, Jae-Gon, Daejeon 302-777, KR
CHOI, Jin-Soo, Daejeon 305-308, KR
KIM, Jin-Woong, Daejeon 305-761, KR
KANG, Kyeong-Ok, Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 17/00 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 665 076 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04809545.9 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025599 27.08.2004
- (87) WO 2005/036314 2005/16 21.04.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 12.09.2003 US 660697
- (54)
 - **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINES VERARBEITUNGSSYSTEMS UNTER VERWENDUNG EINER ADAPTIVEN MEHRVARIABLEN-ANALYSE**
 - **METHOD AND SYSTEM OF DIAGNOSING A PROCESSING SYSTEM USING ADAPTIVE MULTIVARIATE ANALYSIS**
 - **PROCEDE ET SYSTEME POUR LE DIAGNOSTIC DE SYSTEME DE TRAITEMENT PAR ANALYSE ADPTATIVE A PLUSIEURS VARIABLES**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) CHAMNESS, Kevin, Andrew, Austin, TX 78741, US

- (51) **G06F 17/16** (11) **1 665 077 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04761745.1 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/001581 30.08.2004
- (87) WO 2005/022399 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 US 651110
- (54)
 - **DATENKOMPRESSIONS-ENGINES UND ECHTZIT-BREITBAND-KOMPRESSOR FÜR MEHRDIMENSIONALE DATEN**
 - **DATA COMPRESSION ENGINES AND REAL-TIME WIDEBAND COMPRESSOR FOR MULTI-DIMENSIONAL DATA**
 - **MOTEURS DE COMPRESSION DE DONNEES ET COMPRESSEUR LARGE BANDE EN TEMPS REEL POUR DONNEES MULTI-DIMENSIONNELLES**
- (71) CANADIAN SPACE AGENCY, 6767 Route de l'Aéroport, Saint-Hubert, Quebec J3Y 8Y9, CA
- (72) QIAN, Shen-En, Brossard, Quebec J4X 1V2, CA

HOLLINGER, Allan, B., Toronto, Ontario M6B 1T7, CA
GAGNON, Luc, Lachine, Québec H8S 3H2, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/16 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 665 078 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04778736.1 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023363 21.07.2004
- (87) WO 2005/036413 2005/16 21.04.2005
- (30) 19.09.2003 US 504240 P
10.06.2004 US 866634
- (54)
 - **KONTEXT-VORHERSAGE VON BENUTZER-WÖRTERN UND BENUTZERAKTIONEN**
 - **CONTEXTUAL PREDICTION OF USER WORDS AND USER ACTIONS**
 - **PREVISION CONTEXTUELLE DE MOTS UTILISATEURS ET D'ACTIONS UTILISATEURS**
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) KAY, David, Jon, Seattle, WA 98103, US
BRADFORD, Ethan, R., Seattle, WA 98103, US
VAN MEURS, Pim, Kenmore, WA 98028, US
PEDDIE, Peter, C., Seattle, WA 98109, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 665 079 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789271.6 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032018 24.09.2004
- (87) WO 2005/031599 2005/14 07.04.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 26.09.2003 US 506586 P
- (54)
 - **VERWALTUNGSSYSTEM FÜR FORMULARE**
 - **FORMS MANAGEMENT SYSTEM**
 - **SYSTEME DE GESTION DE FORMULAIRES**
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) MARLATT, Jane E., Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US
- (74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 080 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04743420.4 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003080 16.07.2004
- (87) WO 2005/010775 2005/05 03.02.2005
- (30) 17.07.2003 GB 0316806
- (54)
 - **VERBESSERTE SUCHMASCHINE**
 - **IMPROVED SEARCH ENGINE**
 - **MOTEUR DE RECHERCHE PERFECTIONNE**

- (71) Ivis Group Limited CP House, 97-107 Uxbridge Road Ealing, London W5 5TI, GB
- (72) ELLIS, Gerard, Robert, London W13 9ED, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 081 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 04744325.4 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002763 20.08.2004
- (87) WO 2005/022411 2005/10 10.03.2005
- (30) 01.09.2003 EP 03300106
- (54) • **SCHNITTSTELLE FÜR EIN TRANSCODIERUNGSSYSTEM**
• **INTERFACE FOR TRANSCODING SYSTEM**
• **INTERFACE POUR SYSTEME DE TRANSCODAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERED, Eran, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 082 A2***
G06K 9/00 **H04L 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 04781683.0 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027051 18.08.2004
- (87) WO 2005/026878 2005/12 24.03.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 10.09.2003 US 660037
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM INHALTSSCHUTZ IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CONTENT PROTECTION IN A WIRELESS NETWORK**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE PROTECTION DE CONTENUS DANS UN RESEAU SANS FIL**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 083 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787337.7 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002288 09.09.2004
- (87) WO 2005/026984 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 FR 0310737
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS VON EINFACHES-ELEMENT-DYNAMIKSTRUKTUREN**
• **DATA PROCESSING METHOD BASED ON SIMPLE ELEMENT DYNAMIC STRUCTURES**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SUR LA BASE DE STRUCTURES DYNAMIQUES D ELEMENTS SIMPLES**
- (71) Kankoon S.A.S., 10, rue de Colisée, 75008 Paris, FR
- Vaucouis, Xavier, 62, av. de Paris, 92320 Chatillon, FR
-
- (72) VAUCOIS, Xavier, F-92320 Chatillon, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 084 A1***
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 04710758.6 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000195 13.02.2004
- (87) WO 2005/026981 2005/12 24.03.2005
- (30) 17.09.2003 US 503978 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERZEUGUNG UND PERSONALISIERUNG VON WEBDIENSTCLIENTANWENDUNGEN FÜR ENDGERÄTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC GENERATION AND CUSTOMIZATION OF WEB SERVICE CLIENT APPLICATIONS FOR TERMINALS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DYNAMIQUE ET DE PERSONNALISATION D'APPLICATIONS CLIENT DE SERVICES WEB POUR TERMINAUX**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
- SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- YACH, David, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 085 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04744321.3 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002753 23.08.2004
- (87) WO 2005/024662 2005/11 17.03.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 08.09.2003 EP 03300111
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INDIZIEREN UND DURCHSUCHEN GRAPHISCHER ELEMENTE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INDEXING AND SEARCHING GRAPHIC ELEMENTS**
• **METHODE ET APPAREIL D'INDEXATION ET DE RECHERCHE D'ELEMENTS GRAPHIQUES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUIL, Vincentius, Paulus Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- DRAAIJER, Maurice, Herman, Johan, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 086 A1***
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04761124.9 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001087 16.08.2004
- (87) WO 2005/017768 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 AU 2003904350
- 15.08.2003 AU 2003904351
-
- (54) • **VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT BEI DER DIGITAL-FARBSTOFF-SUCHE**
• **IMPROVING ACCURACY IN SEARCHING DIGITAL INK**
• **AMELIORATION DE PRECISION POUR DES RECHERCHES D'ENCRE NUMERIQUE**
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) NAPPER, Jonathon L., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
- SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 087 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04765181.5 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010267 14.09.2004
- (87) WO 2005/029354 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 666942
- (54) • **EXTRAHIEREN VON AUFZEICHNUNGSIHALT**
• **EXTRACTING RECORD CONTENT**
• **EXTRACTION DE CONTENU D'ENREGISTREMENTS**
- (71) SAP AG, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) WANG, Peng, 69190 Walldorf, DE
- WEDDELLING, Peter, 74889 Sinsheim, DE
- SIEBER, Peter, 69168 Wiesloch, DE
- GONZALEZ SECO, Jose, 69190 Walldorf, DE
- FUSSER, Sandra, 76669 Bad Schoenborn, DE
- GSCHNITZER, Oswald, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 088 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04767059.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000545 17.09.2004
- (87) WO 2005/026983 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 FI 20031339
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ADRESSIEREN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR ADDRESSING DATA IN A WIRELESS NETWORK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADRESSER DES DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALERVO, Matti, FI-00180 Helsinki, FI
- SALOMAA, Jyri, P., FI-02420 Jorvas, FI
- FLJINCK, Hannu, FI-00400 Helsinki, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 089 A1***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 04769871.7 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051588 27.08.2004
- (87) WO 2005/024663 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 EP 03103327

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG BAUMSTRUKTURIERTER ANSICHTEN VON DATEN
 - METHOD OF PROVIDING TREE-STRUCTURED VIEWS OF DATA
 - PROCEDE PERMETTANT DES AFFICHAGES ARBORESCENTS DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) UITTENBOGAARD, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783030.2 (22) 01.09.2004
(84) DE DK IE IT
(86) US 2004/028651 01.09.2004
(87) WO 2005/026989 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500539 P
22.09.2003 US 668721
- (54) • BEREITSTELLUNG VON SUCHANFRAGE-VERFEINERUNGEN
 - PROVIDING SEARCH QUERY REFINEMENTS
 - OBTENTION DE RAFFINEMENTS DE DEMANDE DE RECHERCHE
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HAAHR, Paul, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 091 A1***
G06F 17/27 **G06F 17/28**
(25) En (26) En
(21) 04761693.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001529 20.08.2004
(87) WO 2005/020092 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496681 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER ANFRAGE
 - SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A QUERY
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE
- (71) IDILIA INC., 416 boulevard de Maisonneuve ouest, Suite 416, Montreal, Québec H3A 1L2, CA
- (72) COLLEDGE, Matthew, c/o Idilia Inc., Montreal, Québec H3A 1L2, CA
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 092 A1***
G06F 17/27 **G06F 17/28**
(25) En (26) En
(21) 04761694.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001530 20.08.2004
(87) WO 2005/020093 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496681 P
- (54) • INTERNET-SUCHE UNTER VERWENDUNG SEMANTISCHER DISAMBIGUIERUNG UND EXPANSION

- INTERNET SEARCHING USING SEMANTIC DISAMBIGUATION AND EXPANSION
 - RECHERCHE SUR INTERNET METTANT EN OEUVRE LA DESAMBIGUISATION ET L'EXPANSION SEMANTIQUES
- (71) IDILIA INC., 416 boulevard de Maisonneuve ouest, Suite 416, Montreal, Québec H3A 1L2, CA
- (72) COLLEDGE, Matthew, Idilia Inc., Montreal, Québec H3A 1L2, CA
- BARNES, Jeremy, Idilia Inc., Montreal, Québec H3A 1L2, CA
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 093 A1***
G09F 19/00 **H04L 12/16**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 04761696.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001532 20.08.2004
(87) WO 2005/020094 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496680 P
21.08.2003 US 496681 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VON DOKUMENTEN MIT KONTEXTWERBUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR ASSOCIATING DOCUMENTS WITH CONTEXTUAL ADVERTISEMENTS
 - SYSTEME ET METHODE POUR ASSOCIER DES DOCUMENTS A DES PUBLICITES CONTEXTUELLES
- (71) IDILIA INC., 416 boulevard de Maisonneuve ouest, Suite 416, Montreal, Québec H3A 1L2, CA
- (72) COLLEDGE, Matthew, c/o Idilia Inc., Montreal, Québec H3A 1L2, CA
- CARRIER, Marc, c/o Idilia Inc., Montreal, Québec H3A 1L2, CA
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764460.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009483 25.08.2004
(87) WO 2005/022406 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03019748
- (54) • ABBILDUNG VON DATEN VON EINEM DATEN-WAREHOUSE AUF EINEN DATEN-MART
 - MAPPING DATA FROM A DATA WAREHOUSE TO A DATA MART
 - MAPPAGE DE DONNEES D'UN ENTREPOT DE DONNEES A UN DEPOT DE DONNEES
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) DUPONT, Kay, 59399 Offen, DE
- EISENMANN, Eva, 81735 München, DE
- OTTE, Kurt-Ulrich, 39175 Biederitz, DE
- ZIMMERMANN, Volker, 68163 Mannheim, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765035.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010105 09.09.2004
(87) WO 2005/026982 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661805
- (54) • NAVIGIEREN IN EINEM SOFTWARE-PROJEKT-REPOSITORIUM
 - NAVIGATING A SOFTWARE PROJECT REPOSITORY
 - NAVIGATION DANS UN REFERENTIEL DE PROJETS LOGICIELS
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) SWAMINATHAN, Kishore, Clarendon Hills, Illinois 60514, US
- KURTH, Scott, W., Wheeling, Illinois 60090, US
- MILLEKER, William, N., Riverside, Illinois 60546, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766464.4 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051761 10.08.2004
(87) WO 2005/015433 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 US 639098
- (54) • PERSÖNLICHE OBJEKTVERWALTUNG AUF AGENT-BASIS
 - AGENT-BASED PERSONAL OBJECT MANAGEMENT
 - GESTION D'OBJETS PERSONNELS EN MODE AGENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BANTZ, David, Bedford Hills, New York 10507, US
- CHEFALAS, Thomas, Somers, New York 10589, US
- FRANK, David, Ossining, New York 10562, US
- MASTRIANNI, Steven, Unionville, Connecticut 06085, US
- MOHINDRA, Ajay, Yorktown Heights, New York 10598, US
- NAIK, Vijay, Pleasantville, New York 10570, US
- VOGL, Norbert, Mahopac, New York 10541-3700, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 665 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768491.5 (22) 16.09.2004
(86) GB 2004/003945 16.09.2004
(87) WO 2005/026985 2005/12 24.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321674
- (54) • METHODE UM EINEM MOBILEN WEB-BROWSER INHALTE ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN
 - METHOD OF PROVIDING CONTENT TO A MOBILE WEB BROWSING DEVICE
 - PROCEDE SERVANT A ALIMENTER EN CONTENU UN NAVIGATEUR WEB MOBILE
- (71) Cognima Ltd., The Space, 57-61 Mortimer Street, London W1W 8HS, GB
- (72) EAST, Simon, Jeremy, London NW1 9JS, GB
- SPENCE, Stephen Timothy, Surrey KT2 7PT, GB
- GREENWELL, Thomas Ralph Edwards, Herts WD5 0OX, GB
- STALKER, Mark, Colin, Cambridge CB4 1YY, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 665 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769862.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/051577 26.08.2004
(87) WO 2005/026987 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03103363
(54) • DATENBANKERZEUGUNG DURCH DURCHSUCHEN DES WEB NACH AUFZÄHLUNGEN
• DATABASE CREATION BY SEARCHING THE WEB FOR ENUMERATIONS
• CREATION DE BASES DE DONNEES PAR RECHERCHE D'ENUMERATIONS SUR INTERNET

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 665 099 A1***
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 04769960.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/051710 08.09.2004
(87) WO 2005/026988 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103403
(54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM PLATTENLAUFWERK UND PLATTE FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS WITH A DISC DRIVE AND A DISC FOR SUCH AN APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES AVEC UNE UNITE D'ENTRAINEMENT DE DISQUES ET DISQUE POUR CET APPAREIL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOU, Wenying, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LI, Feng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEI, Gongming, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HE, Darwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 665 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784026.9 (22) 14.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/030028 14.09.2004
(87) WO 2005/029368 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 662931

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER EINSTUFUNG VON NACHRICHTENARTIKELN
• SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING THE RANKING OF NEWS ARTICLES
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR AMELIORER LE CLASSEMENT D'ARTICLES D'INFORMATION

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) CURTISS, Michael, Sunnyvale, CA 94085, US
BHARAT, Krishna, Santa Clara, CA 95054, US
SCHMITT, Michael, Mountain View, CA 94043, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 665 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784728.0 (22) 20.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030983 20.09.2004
(87) WO 2005/031614 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 664929
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CLUSTERN VON SUCHERGEBNISSEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR CLUSTERING SEARCH RESULTS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE GROUPEGE DE RESULTATS DE RECHERCHE

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) SMITH, Adam, Mountain View, CA 94041, US
GE, Xianping, Sunnyvale, CA 94086, US
HAMON REID, Elizabeth, Mamaroneck, NY 10543, US
PARMAR, Abhishek, San Jose, CA 95134, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 665 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784752.0 (22) 20.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031026 20.09.2004
(87) WO 2005/031514 2005/14 07.04.2005
(88) 26.01.2006
(30) 23.09.2003 US 669523
(54) • ABFRAGEOPTIMIERUNG IN EINEM DATENBANKSYSTEM MIT MEHREREN MIETERN
• QUERY OPTIMIZATION IN A MULTI-TENANT DATABASE SYSTEM
• OPTIMISATION DES REQUETES DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES MULTI-ABONNES

(71) Salesforce.Com, Inc., The Landmark, One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
(72) WEISSMAN, Craig, San Francisco, California 94114, US
MOELLENHOFF, Dave, Orinda, California 94563, US
WONG, Simon, Redwood City, California 94065, US
NAKADA, Paul, San Francisco, California 94127, US
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **H04B 1/66**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/27**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/24**

G06F 17/40 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 665 103 A1***
G05B 19/4097

(25) De (26) De
(21) 03818484.2 (22) 11.09.2003
(84) DE FR
(86) CH 2003/000613 11.09.2003
(87) WO 2005/024671 2005/11 17.03.2005
(54) • BESTIMMUNG EINES MODELLS EINER GEOMETRIE EINER BLECH-UMFORMSTUFE
• DETERMINATION OF A MODEL OF A GEOMETRY OF A METAL SHEET FORMING STAGE
• DETERMINATION D'UN MODELE GEOMETRIQUE D'UN STADE DE TRANSFORMATION DE TOLE

(71) Autoform Engineering Gmbh, Dorfwiesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH
(72) HILLMANN, Matthias, CH-8006 Zürich, CH
KUBLI, Waldemar, CH-8173 Neerach, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G06F 17/50** (11) **1 665 104 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762738.5 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB IE IT

(86) DE 2004/001951 31.08.2004
(87) WO 2005/026994 2005/12 24.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 12.09.2003 DE 10343344
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG
• METHOD FOR TESTING AN ELECTRIC CIRCUIT
• PROCEDE DE CONTROLE DE CIRCUIT ELECTRIQUE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAADER, Peter, 81673 München, DE
NEUNHÖFFER, Tilmann, 82008 Unterhaching, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 665 105 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786733.8 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB IE IT

(86) DE 2004/002011 07.09.2004
(87) WO 2005/026995 2005/12 24.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 12.09.2003 DE 10343346
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG
• METHOD FOR TESTING AN ELECTRICAL CIRCUIT
• PROCEDE POUR VERIFIER UN CIRCUIT ELECTRIQUE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAADER, Peter, 81673 München, DE
NEUNHÖFFER, Tilmann, 82008 Unterhaching, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 17/50 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 665 106 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765128.6 (22) 13.09.2004
(86) EP 2004/010206 13.09.2004
(87) WO 2005/027010 2005/12 24.03.2005
(88) 28.07.2005

- (30) 11.09.2003 EP 03020686
- (54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ZAHN-ÄRZTLICHEN ARBEITSVORBEREITUNG*
- *METHOD AND PROGRAM FOR THE PREPARATION OF DENTAL WORK*
- *PROCEDE ET PROGRAMME DE PREPARATION D'UN TRAVAIL DENTAIRE*
- (71) Pfeiffer, Manfred, P.O. Box 74858, Dubai, AE
- (72) Pfeiffer, Manfred, Dubai, AE
- (74) Szynka, Dirk, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 665 107 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776775.1 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/019564 18.06.2004
- (87) WO 2005/010127 2005/05 03.02.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 07.07.2003 US 615431
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES WISSENSMANAGEMENTS FÜR ROHÖLRAFFINATION*
- *SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINING A KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR CRUDE OIL REFINING*
- *SYSTEME ET PROCEDES DE GESTION DE CONNAISSANCES EN MATIERE DE RAFFINAGE DE PETROLE BRUT*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DAUSCH, Mark, Castleton, NY 12033, US
 GOLDFARB, Helena, Niskayuna, NY 12309, US
 GARDNER, Martha, Niskayuna, NY 12304, US
 KINSTREY, Michael, Ballston Spa, NY 12020, US
 AU, Shirley, Mt. Laurel, NJ 08054, US
 WILSON, Roy, Warrington, PA 18976, US
 EGGERT, Harold, The Woodlands, TX 77381, US
 STRONG, Russell, The Woodlands, TX 77381, US
 WINSLOW, Malcolm, C., Houston, TX 77059, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 665 108 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781661.6 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/027022 20.08.2004
 (87) WO 2005/020125 2005/09 03.03.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 20.08.2003 US 496657 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PROFILIERUNG BIOLOGISCHER SYSTEME*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR PROFILING BIOLOGICAL SYSTEMS*
- *METHODES ET SYSTEMES PERMETTANT DE PROFILER DES SYSTEMES BIOLOGIQUES*

(71) BG Medicine, Inc., 601 n. Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US

(72) AFEYAN, Noubar, B., Lexington, MA 02421, US
 VAN DER GREEF, Jan, 3971 BM Driebergen-Rijsenburg, NL
 REGNIER, Frederick, E., W. Lafayette, IN 47906, US
 ADOURIAN, Aram, S., Woburn, MA 01801, US
 NEUMANN, Erick, K., Lexington, MA 02420, US

ORESIC, Matej, 02210 Espoo, FI
 VERHEIJ, Elwin, Robbert, 3701 HW Zeist, NL
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 665 109 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782014.7 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/027439 23.08.2004
 (87) WO 2005/027014 2005/12 24.03.2005

- (88) 26.05.2005
- (30) 05.09.2003 US 656092
- (54) • *LOKALES SPEICHERN BIOLOGISCHER PROBENDATEN AUF EINEN TRÄGER*
- *LOCALLY STORING BIOLOGICAL SPECIMEN DATA TO A SLIDE*
- *STOCKAGE LOCAL DE DONNEES D'ECHANTILLON BIOLOGIQUE SUR UNE LAME*

(71) CYTYC CORPORATION, 85 Swanson Road, Boxborough, MA 01719, US

(72) ALBANY, Peter, Groton, MA 01450, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 665 110 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781788.7 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027174 20.08.2004
 (87) WO 2005/020025 2005/09 03.03.2005
 (88) 22.12.2005
 (30) 20.08.2003 US 496595 P
 14.02.2004 US 779162

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN PROGRAMMIERUNG VON CRT-EINRICHTUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY PROGRAMMING CRT DEVICES*
- *METHODES ET APPAREIL POUR PROGRAMMER AUTOMATIQUEMENT DES DISPOSITIFS DE THERAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE (CRT)*

(71) Schecter, Stuart, 111 Myrtle Drive, Great Neck, NY 11021, US

(72) Schecter, Stuart, Great Neck, NY 11021, US

(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 665 111 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782747.2 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/028323 01.09.2004
 (87) WO 2005/024579 2005/11 17.03.2005

- (88) 16.06.2005
- (30) 03.09.2003 US 654594
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR GESUNDHEITSVORSORGE-PATIENTEN- UND DIENSTVERWALTUNG*
- *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR HEALTH CARE PATIENT AND SERVICE MANAGEMENT*

- *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA GESTION DE SERVICES ET DE PATIENTS DE SOINS DE SANTE*

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) VALLEY, LeRoy, R., Bay City, MI 48706, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 665 112 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783267.0 (22) 02.09.2004
- (84) DE FR GB

(86) US 2004/028963 02.09.2004
 (87) WO 2005/024695 2005/11 17.03.2005

- (88) 03.11.2005
- (30) 03.09.2003 US 655477
02.04.2004 US 817115
- (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG NICHTBIOLOGISCHER INFORMATIONEN AUF MIKROARRAYS*
- *METHODS FOR ENCODING NON-BIOLOGICAL INFORMATION ON MICROARRAYS*
- *PROCEDES POUR CODER DES INFORMATIONS NON BIOLOGIQUES SUR DES MICRORESEAUX*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) WEBB, Peter, G., Menlo Park, CA 94025, US
FREDRICK, Joseph, P., Palo Alto, CA 94303, US

(74) TSO, Jacqueline, M., Los Gatos, CA 95032, US
Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 665 113 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769921.0 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/051665 01.09.2004
 (87) WO 2005/026973 2005/12 24.03.2005

- (88) 13.10.2005
- (30) 17.09.2003 US 503709 P
- (54) • *WIEDERHOLTE PRÜFBERICHTE*
- *REPEATED EXAMINATION REPORTING*
- *COMPTES RENDUS D'EXAMEN REPETES*

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

(72) MEIJER, Eric, L., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) **A63F 13/00**

G06F 19/00 → (51) **C12N 9/00**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 665 114 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782986.6 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/028599 02.09.2004
 (87) WO 2005/027017 2005/12 24.03.2005

- (88) 02.06.2005
- (30) 08.09.2003 US 658633
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERSTÄRKEN EINES SENDE SIGNALS IN EINEM RFID-INTERROGATOR*

- SYSTEMS AND METHODS FOR AMPLIFYING A TRANSMIT SIGNAL IN A RFID INTERROGATOR
 - SYSTEMES ET PROCEDES D'AMPLIFICATION D'UN SIGNAL D'EMISSION DANS UN INTERROGATEUR RFID
- (71) Single Chip Systems Corporation, 10905 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
 (72) BANN, Gary, San Diego, CA 92127, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 665 115 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04710200.9 (22) 11.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003957 11.02.2004
 (87) WO 2004/072891 2004/35 26.08.2004
 (88) 20.04.2006
 (30) 11.02.2003 US 446260 P
 10.02.2004 US 774368
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER AUSFÜHRUNG VON COMPUTERSOFTWARE
 • SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING EXECUTION OF COMPUTER SOFTWARE
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR LA REGULATION DE L'EXECUTION D'UN LOGICIEL
- (71) VI Laboratories, Llc, 2207 North Grant Avenue, Wilmington, DE 19806, US
 (72) PENSAK, David, A., Westchester, PA 19382, US
 MERRELL, Douglas, C., San Jose, CA 95129, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 665 116 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04744935.0 (22) 04.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000595 04.07.2004
 (87) WO 2005/004033 2005/02 13.01.2005
 (88) 04.05.2006
 (30) 02.07.2003 US 483893 P
- (54) • ABBILDUNGS-SENSOR-ARRAY UND BENUTZUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 • IMAGING SENSOR ARRAY AND DEVICE AND METHOD FOR USE THEREOF
 • ENSEMBLE CAPTEUR D'IMAGERIE ET DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER CET ENSEMBLE
- (71) Given Imaging Ltd., P.O. Box 258, Yoqneam Ilite 20692, IL
 (72) GLUKHOVSKY, Arkady, Santa Clarita, California 91355, US
 GAN, Shmuel, 28238 Qiriat Ata, IL
 MENDEL, Israel, 34995 Haifa, IL
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 665 117 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04809704.2 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029223 08.09.2004
 (87) WO 2005/027018 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 US 502340 P
 07.09.2004 US 935258
- (54) • CODIERTE GLASBESCHICHTETE MEHRBIT-MIKROLEITUNG UND DARAUS ZUSAMMENGESETZTER ARTIKEL
 • MULTI-BIT ENCODED GLASS-COATED MICROWIRE AND ARTICLES COMPOSED THEREOF
 • MICROFIL REVETU DE VERRE A CODAGE MULTIBIT ET ARTICLES CONSTITUES DE CE MICROFIL
- (71) Demodulation, Inc., 121 Goodwin Terrace, Westwood, NJ 07675, US
 (72) LIEBERMANN, Howard, H., Succasunna, NJ 07876, US
 LA COURSE, William, C., Alfred, NY-14802, US
 CLARE, Alexis, G., Alfred Station, NY 14803, US
 KING, Wesley, A., Almond, NY 14804, US
 O'KEEFE, James, E., Jr., Westwood, NJ 07675, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 665 118 A1***
G06K 15/00 **G06K 19/06**
G06T 11/00 **G06F 3/033**
 (25) En (26) En
 (21) 04766616.9 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051929 27.08.2004
 (87) WO 2005/024702 2005/11 17.03.2005
 (30) 10.09.2003 GB 0321169
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN
 • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING IMAGES
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GENERATION D'IMAGES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
 (72) BROUHON, Patrick, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
 (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 665 120 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04780679.9 (22) 09.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025883 09.08.2004
 (87) WO 2005/015480 2005/07 17.02.2005
 (30) 09.08.2003 US 494143 P
 07.11.2003 US 518229 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IDENTIFIZIEREN VON EINRICHTUNGEN
 • METHODS AND APPARATUS TO IDENTIFY DEVICES
 • PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES DISPOSITIFS
- (71) Alien Technology Corporation, 18220 Butterfield Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US

- (72) SMITH, John, Stephen, Berkely, CA 94709, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**
-
- G06K 7/00** → (51) **G06Q 10/00**
-
- G06K 7/00** → (51) **H04B 1/38**
-
- G06K 7/00** → (51) **H04B 5/00**
-
- G06K 7/01** → (51) **G06K 13/06**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 665 121 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04784761.1 (22) 13.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/031042 13.09.2004
 (87) WO 2005/052722 2005/23 09.06.2005
 (88) 29.09.2005
 (30) 12.09.2003 US 503052 P
- (54) • PERMIT-MAIL-, BEZAHLUNGSSYSTEM UND POST-INFRASTRUKTUR DAFÜR
 • PERMIT MAIL, PAYMENT SYSTEM AND POSTAL INFRASTRUCTURE THEREOF
 • COURRIER AUTORISE, SYSTEME DE PAIEMENT ET INFRASTRUCTURE POSTALE ASSOCIEE
- (71) NEOPOST INDUSTRIE SA, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
 (72) BROOKNER, George, Norwalk, CT 06851, US
 DUTTA, Rana, Shelton, CT 06486, US
 (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 665 122 A2***
G02B 13/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787355.9 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002307 10.09.2004
 (87) WO 2005/027025 2005/12 24.03.2005
 (88) 09.06.2005
 (30) 12.09.2003 FR 0310744
- (54) • OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES FINGERABDRUCKBILDES
 • OPTICAL DEVICE FOR FORMING A FINGERPRINT IMAGE
 • DISPOSITIF OPTIQUE DE FORMATION D'UNE IMAGE D'EMPREINTES DIGITALES
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) MORIN, Aurélie, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
 (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 665 123 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04750047.5 (22) 12.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011331 12.04.2004
 (87) WO 2004/102472 2004/48 25.11.2004
 (88) 16.02.2006
 (30) 06.05.2003 US 468243 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REVERSIBLEN DATENVERBERGEN DURCH HISTOGRAMM-MODIFIKATION

- *METHODS AND APPARATUS FOR REVERSIBLE DATA HIDING THROUGH HISTOGRAM MODIFICATION*
 - *PROCEDES ET APPAREIL POUR LE MASQUAGE REVERSIBLE DE DONNEES PAR MODIFICATION D'HISTOGRAMME*
- (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of Technology Development East Building, 3 RD Floor University Heights, Newark NJ 07102-1982, US
- (72) SHI, Yun-Qing, Millburn, NJ 07041, US
NI, Zhi-Cheng, Kearny, NJ 07032, US
ANSARI, Nirwan, Montville, NJ 07045, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 665 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769949.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051699 07.09.2004
(87) WO 2005/024707 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 EP 03103334

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MERKMALERKENNUNG*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR FEATURE RECOGNITION*
 - *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA RECONNAISSANCE DES TRAITS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEIHORST, Richard, P., Philips I.P. Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
EBRAHIMMALEK, Hasan, Philips I.P. Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 665 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782726.6 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028299 31.08.2004
(87) WO 2005/020801 2005/10 10.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 02.09.2003 US 499486 P

- *DATENGESTEUERTE BEWEGUNGSKORREKTUR FÜR DIE KERNABBILDUNG*
 - *DATA DRIVEN MOTION CORRECTION FOR NUCLEAR IMAGING*
 - *CORRECTION DE MOUVEMENT A DECLIENCHEMENT PAR DONNEES POUR IMAGERIE NUCLEAIRE*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) SCHLEYER, Paul, Altona, Victoria 3018, AU
O'KEEFE, Graeme, Mont Albert, Victoria 3127, US
SCOTT, Andrew, Kew, Victoria 3084, AU
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 665 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786213.1 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009221 17.08.2004
(87) WO 2005/017813 2005/08 24.02.2005
(88) 28.04.2005

- (30) 19.08.2003 EP 03090256
29.06.2004 EP 04090263
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ONLINE-DETEKTION UND -KLASSIFIKATION ANOMALER OBJEKTE IN EINEM DATENSTROM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC ONLINE DETECTION AND CLASSIFICATION OF ANOMALOUS OBJECTS IN A DATA STREAM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER AUTOMATIQUEMENT EN LIGNE ET CLASSER DES OBJETS ANORMAUX DANS UN FLUX DE DONNEES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) MÜLLER, Klaus-Robert, 12159 Berlin, DE
LASKOV, Pavel, 12555 Berlin, DE
TAX, David, 12489 Berlin, DE
SCHÄFER, Christin, 12435 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 665 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788655.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029417 09.09.2004
(87) WO 2005/026907 2005/12 24.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 10.09.2003 US 659454

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR COMPUTERISIERTEN BILD-HINTERGRUND-ANALYSE*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTERIZED IMAGE BACKGROUND ANALYSIS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE INFORMATISEE D'ARRIERE-PLAN D'IMAGE*
- (71) Intellivid Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BUEHLER, Christopher, J., Cambridge, MA 02140, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 665 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 03811683.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/026172 21.08.2003
(87) WO 2005/029391 2005/13 31.03.2005

- *ELECTRONISCHE TINTEBEARBEITUNG*
 - *ELECTRONIC INK PROCESSING*
 - *TRAITEMENT D'ENCRE ELECTRONIQUE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DUNCAN, Richard, Kirkland, WA 98033, US
DRESEVIC, Bodin, Bellevue, WA 98007, US
WAKEAM, Jamie, Redmond, WA 98052, US
SUTANTO, Herry, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
RAGHUPATHY, Sashi, Redmond, WA 98052, US
KANNAPPEL, Timothy, H., Bellevue, WA 98006, US
SZILAGYI, Zoltan, Redmond, WA 98052, US
TURNER, Jerome, Redmond, WA 98052, US
LANDSTAD, Todd, Sammamish, WA 98074, US
WICK, Thomas, Seattle, WA 98112-2138, US
SIMMONS, Alex, Redmond, WA 98052, US
ENGRAV, Peter, Seattle, WA 98121, US
PAULSON, Kevin, Phillip, Redmond, WA 98052, US

- URATA, Kentaro, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
DODGE, Steve, Sammamish, WA 98074, US
BARGERON, David, M., Seattle, WA 98117, US
SHILMAN, Michael, Seattle, WA 98102, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 665 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782019.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027448 25.08.2004
(87) WO 2005/022447 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 647471

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WALZFINGERABDRUCK-BILDERFASSUNG MIT VARIABLER MISCHUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ROLLED FINGERPRINT IMAGE CAPTURE WITH VARIABLE BLENDING*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR CAPTURER UNE IMAGE D'EMPREINTE DIGITALE ROULEE AVEC UN MIXAGE VARIABLE*
- (71) Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (72) ZYZDRYN, Gregory, Cross Match Technologies, Inc., Palm Beach Gardens, F 33410, US
- (74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 665 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785100.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031594 24.09.2004
(87) WO 2005/031635 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505430 P
29.09.2003 US 506178 P
07.06.2004 US 577981 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN REKONSTRUKTION EINES RÖHRENFÖRMIGEN ORGANS*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF A TUBULAR ORGAN*
 - *SYSTEME PROCEDE DE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'UN ORGANE TUBULAIRE*
- (71) Paieon Inc., 747 3rd Avenue, New York, NY 10017-2803, US
- (72) KLAIMAN, Moshe, 70700 Gadera, IL
ZARKH, Michael, 54052 Giv'at Shmuel, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 665 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809766.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030571 17.09.2004
(87) WO 2005/031630 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 22.09.2003 US 667045

- *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VOR-AUSWARNUNG ÜBER KRITISCHE EREIGNISSE*

NISSE ÜBER MEHRERE DATENKANÄLE HINWEG

- METHODS FOR IMPROVED FOREWARNING OF CRITICAL EVENTS ACROSS MULTIPLE DATA CHANNELS
- PROCEDE PERMETTANT UN MEILLEUR AVERTISSEMENT DES EVENEMENTS CRITIQUES ENTRE PLUSIEURS CANAUX DE DONNEES

(71) UT-BATTELLE LLC, Oak Ridge National Laboratory, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831, US

(72) HIVELEY, Lee, M., Philadelphia, TN 37846, US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 665 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786219.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009538 26.08.2004
(87) WO 2005/029392 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342594
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN VON DATEN AUS MEHREREN MASCHINELL LESBAREN DOKUMENTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING DATA FROM A PLURALITY OF MACHINE READABLE DOCUMENTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE DONNEES PROVENANT DE PLUSIEURS DOCUMENTS LISIBLES PAR ORDINATEUR

(71) Oce Document Technologies GmbH, Max-Stromeyer-Strasse 116, 78467 Konstanz, DE

(72) SCHIEHLEN, Matthias, 78465 Konstanz, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06K 9/36** (11) **1 665 133 A2***
G06K 9/46 **H04N 7/12**
H04N 11/02 **H04N 11/04**
(25) En (26) En
(21) 05711937.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002227 19.01.2005
(87) WO 2005/072312 2005/32 11.08.2005
(88) 19.01.2006
(30) 20.01.2004 US 538065 P
12.04.2004 US 561351 P

(54) • BILD CODIERUNGSVERFAHREN, BILD DECODIERUNGSVERFAHREN; BILD CODIERUNGSVORRICHTUNG; BILD DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR
• PICTURE CODING METHOD, PICTURE DECODING METHOD, PICTURE CODING APPARATUS, PICTURE DECODING APPARATUS, AND PROGRAM THEREOF
• PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE, PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE, APPAREIL DE DECODAGE D'IMAGE, ET PROGRAMME CORRESPONDANT

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kadono, Shinya, Nishinomiyashi 662-0871 Hyogo, JP

Kashiwagi, Yoshiichiro, Arcadia, CA 91007, US

Lu, Jiuhuai, Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US

Lim, Chong Soon, 400842 Singapore, SG

Tao, Chen, Diamond Bar, CA 91765, US

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/36**

G06K 9/64 → (51) **G06K 17/00**

G06K 9/66 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 13/06** (11) **1 665 134 A1***
G06K 7/01
(25) En (26) En
(21) 03756773.2 (22) 20.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2003/000227 20.09.2003
(87) WO 2004/027699 2004/14 01.04.2004
(54) • ANTIFEHLLEINFÜHRUNGSMECHANISMUS EINES KARTENVERBINDERS
• ANTI-MISINSERTION MECHANISM OF CARD CONNECTOR
• MECANISME PERMETTANT D'EMPECHER UNE MAUVAISE INSERTION D'UN CONNEXEUR DE CARTE

(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) CHEN, Arthur, Lin-Kou, Town Taipei, TW

TAI, Kenny, Chung-Li City, Taoyuan Hsien, TW

JUANG, Aruong, Ping-Chen City, Taoyuan Hsien, TW

CHEN, Benny, Da-Xi Town, Taoyuan Hsien, TW

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Pexseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 15/00 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 665 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768368.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003821 08.09.2004
(87) WO 2005/024745 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 08.09.2003 US 657283
12.12.2003 US 734813
13.02.2004 US 779517
17.08.2004 US 920094

(54) • FLASCHENVERSCHLUSSKAPPE
• BOTTLE CAP
• BOUCHON POUR BOUTEILLES

(71) Claessens, Frances, M., Barkham Square Park, Barkham, Berkshire RG40 4PN, GB

Kipp, Timo, W., 29 Ovington Square, London SW3 1LG, GB

(72) Claessens, Frances, M., Barkham, Berkshire RG40 4PN, GB

Kipp, Timo, W., London SW3 1LG, GB

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 665 136 A1***
G06K 9/64 **G06K 9/66**
(25) De (26) De
(21) 04764906.6 (22) 07.09.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/009963 07.09.2004
(87) WO 2005/038701 2005/17 28.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345047

(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND/ODER AKTUALISIEREN VON LERN- UND/ODER TESTSTICHPROBEN
• METHOD FOR PRODUCING AND/OR UPDATING LEARNING AND/OR RANDOM TEST SAMPLES
• PROCEDE POUR PRODUIRE ET/OU METTRE A JOUR DES ECHANTILLONS D'APPRENTISSAGE ET/OU DES ECHANTILLONS ALEATOIRES D'ESSAI

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAYER, Thomas, 78315 Radolfzell, DE

ZIER, Peter, 78333 Stockach, DE

G06K 19/00 → (51) **H04B 5/00**

G06K 19/06 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 665 137 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816126.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050418 09.09.2004
(87) WO 2005/027033 2005/12 24.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 12.09.2003 FR 0310745

(54) • SICHERES PAPIER MIT EINER FASERSCHICHT UND ELEKTRONISCHER CHIP
• SECURE PAPER COMPRISING A FIBROUS LAYER AND AN ELECTRONIC CHIP
• PAPIER SECURISE COMPORTANT UNE COUCHE FIBREUSE ET UNE PUCE ELECTRONIQUE

(71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(72) PERORI, Paolo, I-23871 LOMAGNA, IT

VICENTINI, Frédéric, F-94370 SUCY EN BRIE, FR

MARCUCCI, Dayton, I-80078 POZZUOLI, IT

DOUBLET, Pierre, F-77160 SAINT-BRICE, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 665 138 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787363.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002317 13.09.2004
(87) WO 2005/029403 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310858

(54) • SYSTEM MIT MEHREREN EINRICHTUNGEN, DIE DURCH FUNKFREQUENZ ADRESSIERT WERDEN KÖNNEN UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG DURCH AKTIVIERUNG EINES TRANSPARENTEN MODUS
• SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF DEVICES THAT CAN BE ADDRESSED BY RADIOFREQUENCY, AND METHOD FOR ADDRESSING BY ACTIVATION OF A TRANSPARENT MODE
• SYSTEME COMPORTANT UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS ADRESSABLES PAR RADIOFREQUENCE ET PROCEDE D'ADRESSAGE PAR ACTIVATION D'UN MODE TRANSPARENT

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) CROCHON, Elisabeth, F-38320 Poisat, FR

TÉTU, Yann, F-38000 Grenoble, FR

REVERDY, Jacques, F-38920 Crolles, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 665 139 A1***
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 04782471.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027999 27.08.2004
(87) WO 2005/022454 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498843 P

(54) • **RFID-SYSTEM MIT WÄHLBAREN BACKSCATTER-PARAMETERN**
• **RFID SYSTEM WITH SELECTABLE BACKSCATTER PARAMETERS**
• **SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE AVEC PARAMETRES SELECTIONNABLES DE RETRODIFFUSION**

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BRIDGELALL, Raj, Mount Sinai, NY 11766, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 665 140 A1***

(25) NI (26) En
(21) 04788503.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000637 14.09.2004
(87) WO 2005/027036 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 NL 1024323

(54) • **IDENTIFIKATIONSKARTE**
• **IDENTIFICATION CARD**
• **CARTE D'IDENTIFICATION**

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) VAN BREEMEN, Albert, Jos, Jan, Marie, NL-5624 KT Eindhoven, NL
SCHOO, Harmannus, Franciscus, Maria, NL-5521 PR Eersel, NL
BOCHNO, Victor, Robert, NL-5553 BD Valkenswaard, NL
SEWALT, Karl, Everhardus, NL-3119 BT Schiedam, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G06K 19/10 → (51) **G09F 3/02**

G06K 19/18 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06N 1/00** (11) **1 665 141 A1***

(25) En (26) En
(21) 04761797.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001634 03.09.2004
(87) WO 2005/024716 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500961 P
24.10.2003 US 514132 P
07.11.2003 US 518801 P
29.03.2004 US 557749 P

(54) • **SUPRALEITUNGS-PHASENLADUNGS-QUBITS**
• **SUPERCONDUCTING PHASE-CHARGE QUBITS**

• **BITS QUANTIQUES SUPRACONDUCTEURS A CHARGE DE PHASE**

(71) D-Wave Systems, Inc., Suite 320, 1985 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6J 4Y3, CA

(72) AMIN, Mohammad, H. S., Vancouver, British Columbia V6K 4T3, CA
HILTON, Jeremy, P., Vancouver, British Columbia V6K 4V7, CA
ROSE, Geordie, Vancouver, British Columbia V6K 4R2, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06N 3/04** (11) **1 665 142 A1***

(25) En (26) En
(21) 04766587.2 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/051891 24.08.2004
(87) WO 2005/024718 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03425582

(54) • **KÜNSTLICHES NEURONALES NETZWERK**
• **AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**
• **RESEAU NEURONAL ARTIFICIEL**

(71) Semeion, V. Sersale 117/119, 00128 Roma, IT
(72) BUSCEMA, Paolo, Massimo, I-00163 Roma, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 119 A1***
G06K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787310.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002255 03.09.2004
(87) WO 2005/024682 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 FR 0310476
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER VERFOLGBARKEIT**
• **COMMUNICATION SYSTEM FOR TRACEABILITY MONITORING**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LE SUIVI DE LA TRACABILITE**

(71) Fidalis, 371, Chemin des Fourches, 73000 Sonnaz, FR

(72) BOURRET, Dominique, F-73000 Sonnaz, FR
GENON-CATALOT, Denis, F-26120 Chabeuil, FR
NOWAK, Jérémie, F-26000 Valence, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 143 A1***

(25) En (26) En
(21) 04768289.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003741 02.09.2004
(87) WO 2005/024683 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321213
(54) • **TAGEBUCH-VERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **DIARY MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'AGENDA**

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) AZVINE, Behnam, IPSWICH, Suffolk IP5 2GT, GB
ASSADIAN, Behrad, KESGRAVE, IPSWICH Suffolk IP5 2FS, GB
MACLAREN, Heather, Ramsay, VANCOUVER, British Columbia V6J 4A7, CA

(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 144 A1***

(25) En (26) En
(21) 04779371.6 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024304 27.07.2004
(87) WO 2005/036437 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661714

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN MEHRERER ESSENSBESTELLUNGEN IN EINEM RESTAURANT**
• **SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATING A PLURALITY OF FOOD ORDERS IN A RESTAURANT**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION D'UNE PLURALITE DE COMMANDES DE PLATS DANS UN RESTAURANT**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MAHMOODI, Abolghassem, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AWISZUS, Steven, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 145 A1***

(25) En (26) En
(21) 04744832.9 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051559 25.08.2004
(87) WO 2005/024685 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03103333

(54) • **SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER ÄNDERUNGSABLAUFPLANUNG FÜR MEHRERE BELEUCHTUNGSMITTEL**
• **SYSTEM FOR AUTOMATIC GENERATION OF A CHANGE SCHEDULE FOR A PLURALITY OF LIGHTING MEANS**
• **SYSTEME DE CREATION AUTOMATIQUE D'UN CALENDRIER DE REMPLACEMENT POUR PLUSIEURS MOYENS D'ECLAIRAGE**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI
(72) Bechtle, Robert, Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Buczyk, Matthias, Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 146 A1***
(25) En (26) En(21) 04768424.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003877 10.09.2004

(87) WO 2005/027002 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 GB 0321420

12.09.2003 GB 0321427

12.09.2003 SE 0302474

- (54) • OPTIMIERUNG SEQUENTIELLER KOMBINATORISCHER PROZESSE
- OPTIMISATION OF SEQUENTIAL COMBINATORIAL PROCESSES
- OPTIMISATION DE PROCÉDES COMBINATOIRES SEQUENTIELS

(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, University Road,
Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB(72) OLSEN, Tor-Morten Överby, S-460 64 Frändefors,
SE
RUNNEMALM, Karl Henrik, S-46260 Vänersborg,
SEKEANE, Andrew John Ctre for Enterprise and
Innov., Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB
VOUTCHKOV, Ivan Centre for Enterprise and Innov.,
Southampton Hampshire SO17 1BJ, GBBHASKAR, Atul Centre for Enterprise and
Innovation, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB• INSTRUMENT ET SYSTEME DE FONDS EN
DEVISES COTES EN BOURSE(71) Waves Licensing, LLC, One Commerce Centre,
Suite 1715, 1201 N. Orange Street, Wilmington, DE
19801, US

(72) TRAYNOR, Michael, Downingtown, PA 19335, US

(74) Henderson, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow
G5 8PL, GB(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 149 A1***
(25) En (26) En

(21) 04783625.9 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029448 07.09.2004

(87) WO 2006/028464 2006/11 16.03.2006

(30) 05.09.2003 US 500563 P

- (54) • PATIENTEN-ARBEITSFLUSSPROZESS
- CROSS REFERENCE TO RELATED APPLI-
CATIONS
- RÉFÉRENCE CROISÉE À DES APPLICA-
TIONS ASSOCIÉES

(71) Wifi Med LLC, 3320 Keenland Road, Marietta, GA
30062-7035, US

(72) SIMON, Jeffrey, A., Marietta, GA 30062-7035, US

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2
5QD, GB• GESTIONNAIRE DE CATALOGUE SELF-
SERVICE REALISE DANS UN RESEAU DE
COMMUNICATIONS(71) Yahoo Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US(72) ROBERTS, Timothy, San Francisco, CA 94110, US
CHOW, Jyh-Herng, San Jose, CA 95120, US
HICKS, Sara, Santa Monica, CA 90405, US(74) PALMER, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X
8BT, GB(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 152 A1***
G06F 7/24

(25) En (26) En

(21) 04764490.1 (22) 26.08.2004

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

(86) EP 2004/009514 26.08.2004

(87) WO 2005/024678 2005/11 17.03.2005

(30) 11.09.2003 EP 03020680

- (54) • FINANZDATEN-AUSWERTUNGSVERFAH-
REN
- A FINANCIAL DATA EVALUATION METHOD
- PROCÉDE D'ÉVALUATION DE DONNEES
FINANCIERES

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE

(72) ALBERT, Beate, 69234 Dielheim, DE

KIND, Jürgen, 76684 Östringen, DE

PAK, Igor, 68199 Mannheim, DE

SCHERBERGER, Günter, 79211 Denzlingen, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 147 A1***
(25) En (26) En

(21) 04769932.7 (22) 02.09.2004

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

(86) IB 2004/051677 02.09.2004

(87) WO 2005/024686 2005/11 17.03.2005

(30) 08.09.2003 US 501124 P

- (54) • UNTERNEHMENSMODELL ZUR BEREIT-
STELLUNG VON DIGITALEM INHALT AUF
ANFRAGE
- BUSINESS MODEL FOR PROVIDING ON
DEMAND DIGITAL CONTENT
- MODELE DE GESTION PERMETTANT DE
FOURNIR UN CONTENU NUMERIQUE SUR
DEMANDE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) GUILLORIT, Fabien, M.J., NL-5621 BA Eindhoven,
NL(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 150 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 04784060.8 (22) 15.09.2004

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

(86) US 2004/030073 15.09.2004

(87) WO 2005/033998 2005/15 14.04.2005

(30) 19.09.2003 US 504418 P

26.09.2003 US 672294

- (54) • GEZIELTE BENUTZUNG VON SUCHERGEB-
NISSEN
- TARGETED USE OF SEARCH RESULTS
- UTILISATION CIBLÉE DES RESULTATS
D'UNE RECHERCHE

(71) Yahoo, Inc., D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale,
CA 94089, US(72) ANAND, Shubhasheesh, Mountain View, CA 94043,
US

CHANG, Victor, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 153 A1***
(25) En (26) En

(21) 04775573.1 (22) 18.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) SG 2004/000249 18.08.2004

(87) WO 2005/017794 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 AU 2003904426

- (54) • SPONTAN-ABLIEFERUNGS-MARKETING-
SYSTEM UND -VERFAHREN
- SPONTANEOUS DELIVERY MARKETING
SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCÉDE DE PUBLICITE A
DISTRIBUTION SPONTANEE

(71) Prime King Investments LTD, 12/F, Chinachem
Exchange Square, 1 Hoi Wan Street, Quarry Bay,
Hong-Kong, CN(72) MEBRUER, Robert, c/o Prime King Investments Ltd,
Quarry Bay, Hong Kong, CN(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 148 A2***
(25) En (26) En

(21) 04782248.1 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027729 26.08.2004

(87) WO 2005/020033 2005/09 03.03.2005

(88) 12.01.2006

(30) 26.08.2003 US 497762 P

- (54) • BÖRSEN-HANDELS-WÄHRUNGS-FONDSIN-
STRUMENT UND SYSTEM
- EXCHANGE TRADE CURRENCY FUND
INSTRUMENT AND SYSTEM

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 151 A1***
(25) En (26) En

(21) 04784118.4 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030149 16.09.2004

(87) WO 2005/034000 2005/15 14.04.2005

(30) 19.09.2003 US 504577 P

11.03.2004 US 800146

- (54) • IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ IMPLI-
MENTIERTER SELBSTBEDIENUNGS-KATA-
LOGMANAGER
- SELF-SERVICE CATALOG MANAGER
IMPLEMENTED ON A COMMUNICATIONS
NETWORK

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 154 A1***
H04M 11/00 **G07F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 04775574.9 (22) 18.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) SG 2004/000250 18.08.2004

(87) WO 2005/017795 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 AU 2003904428

- (54) • **BEZAHLUNGS-TRANSAKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN**
- **PAYMENT TRANSACTION SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE PAIEMENT**
- (71) Prime King Investments LTD, 12/F, Chinachem Exchange Square, 1 Hoi Wan Street, Quarry Bay, Hong-Kong, CN
- (72) MEBRUER, Robert c/o Prime King Investments Ltd, 1 Hoi Wan Street Quarry Bay Hong Kong, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 155 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782681.3 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/028249 30.08.2004
 (87) WO 2005/026887 2005/12 24.03.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 05.09.2003 US 656748

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG UND SAMMLUNG EINES GELDBEITRAGS VON EINEM INSTRUMENT**
- **METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATICALLY DETERMINING AND COLLECTING A MONETARY CONTRIBUTION FROM AN INSTRUMENT**
- **PROCEDES ET SYSTEMES POUR DETERMINER ET PRELEVER AUTOMATIQUEMENT UNE CONTRIBUTION MONETAIRE SUR UN INSTRUMENT**
- (71) American Cancer Society, 1599 Clifton Road, NE, Atlanta, GA 30329-4250, US
- (72) GORELICK, Steven, M., Portola Valley, CA 94028-7742, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 665 156 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05732057.4 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/012061 07.04.2005
 (87) WO 2005/101269 2005/43 27.10.2005
 (30) 09.04.2004 US 560926 P
 23.12.2004 US 21939

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN VON BEDARFS-PARTNERN IN EINEM AUF BEZAHLUNG-PRO-ANRUF-LEISTUNG BASIERENDEN WERBESYSTEM**
- **A METHOD AND APPARATUS TO TRACK DEMAND PARTNERS IN A PAY-PER-CALL PERFORMANCE BASED ADVERTISING SYSTEM**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR SUIVRE DES PARTENAIRES DE DEMANDE DANS UN SYSTEME PUBLICITAIRE BASE SUR L'EXECUTION DE PAIEMENT PAR APPEL**
- (71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE 19901, US
- (72) WONG, Daric, Daly City, CA 94014, US
 FABER, Scott, San Francisco, CA 94109, US
 ALTBERG, Ebbe, Mill Valley, CA 94941, US
 HALSTEAD, Mark, Auckland, 1309, NZ
 HIRSON, Ron, San Francisco, CA 94109, US

- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 665 157 A2***
G06F 17/16
 (25) It (26) En
 (21) 04745209.9 (22) 12.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2004/000386 12.07.2004
 (87) WO 2005/006228 2005/03 20.01.2005
 (88) 24.02.2005
 (30) 14.07.2003 IT RM20030341

- (54) • **VERFAHREN ZUM BERECHNEN VON KOSTEN DER NUTZUNG VON ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ GESENDETEN INHALTEN UND SYSTEM DAFÜR**
- **METHOD FOR CHARGING COSTS OF ENJOYING CONTENTS TRANSMITTED OVER A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND SYSTEM THEREOF**
- **PROCEDE D'INSCRIPTION AU DEBIT DES FRAIS D'UTILISATION DE CONTENUS TRANSMIS SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION, DE PREFERENCE SUR INTERNET, ET SYSTEME ASSOCIE**
- (71) Giudilli, Michele, Via Monte Saraceno 9, 71030 Mattinata, IT
- (72) Giudilli, Michele, 71030 Mattinata, IT
- (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/08**

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/30**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 665 158 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769243.9 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/002834 30.08.2004
 (87) WO 2005/024724 2005/11 17.03.2005
 (88) 25.08.2005
 (30) 04.09.2003 US 500209 P

- (54) • **LOKALE ADAPTIVE NICHTLINEARE RAUSCHMINDERUNG**
- **LOCALLY ADAPTIVE NONLINEAR NOISE REDUCTION**
- **REDUCTION LOCALEMENT ADAPTATIVE DE BRUIT NON LINEAIRE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GARNIER, Stephen, J., Cleveland, OH 44143, US
 DANNELS, Wayne, R., Cleveland, OH 44143, US
 BHAT, Deepak, Cleveland, OH 44143, US
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 665 159 A2***
G06T 7/00

(25) En (26) En
 (21) 04769248.8 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/002840 30.08.2004
 (87) WO 2005/024725 2005/11 17.03.2005
 (30) 04.09.2003 US 500210 P

- (54) • **ADAPTIVE BILDHOMOGENITÄTSKORREKTUR FÜR DIE HOCHFELD-MAGNETRESONANZABBILDUNG**
- **ADAPTIVE IMAGE HOMOGENEITY CORRECTION FOR HIGH FIELD MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
- **CORRECTION ADAPTATIVE ASSURANT L'HOMOGENEITE DE L'IMAGE POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DE HAUTE RESOLUTION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FUDERER, Miha, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 665 160 A1***
G06T 17/40

(25) En (26) En
 (21) 04783646.5 (22) 10.09.2004
 (84) NL
 (86) US 2004/029482 10.09.2004
 (87) WO 2005/027044 2005/12 24.03.2005
 (30) 10.09.2003 US 501629 P
 09.09.2004 US 937613

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUMZEITLICHEN MODELLIERUNG DURCH VERWENDUNG VON FÜHRUNGSPUNKTEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR SPATIO-TEMPORAL MODELING USING GUIDEPOINTS**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE MODELISATION SPATIO-TEMPORELLE SUR POINTS-GUIDES**
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) COWAN, Brett, Glenfield, Auckland, 1310, NZ
 O'DONNELL, Thomas, New York, NY 10025, US
 YOUNG, Alistair, Ponsonby, Auckland, 1002, NZ
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06T 5/00 → (51) **G09G 5/391**

(51) **G06T 5/40** (11) **1 665 161 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 04767150.8 (22) 09.09.2004
 (84) DE FR GB NL
 (86) FI 2004/050130 09.09.2004
 (87) WO 2005/029411 2005/13 31.03.2005
 (30) 24.09.2003 FI 20035162

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM IN EINER DIGITALBILD-VERARBEITUNGSKETTE ZUR EINSTELLUNG EINES FARBAUSGLEICHS, ENTSPRECHENDE GERÄTE UND SOFTWAREMITTEL ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS**
- **METHOD AND SYSTEM IN A DIGITAL IMAGE PROCESSING CHAIN FOR ADJUSTING A COLOUR BALANCE, CORRESPONDING EQUIPMENT, AND SOFTWARE MEANS FOR IMPLEMENTING THE METHOD**
- **PROCEDE ET SYSTEME DANS UNE CHAINE DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUES POUR REGLER UN EQUILIBRE CHROMATIQUE, EQUIPEMENT CORRESPONDANT ET MOYEN LOGICIEL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCEDE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALEVO, Ossi, FI-37800 Toijala, FI
 NENONEN, Petri, FI-33710 Tampere, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **G06T 7/00** (11) **1 665 162 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04786848.4 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DE 2004/002132 23.09.2004
 (87) WO 2005/031647 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 DE 10345112
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 BERÜHRUNGSLOSEN OPTISCHEN 3D-L
 AGEBESTIMMUNG EINES OBJEKTS
 • METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESS
 OPTICAL DETERMINATION OF THE 3-D
 POSITION OF AN OBJECT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
 DETERMINER, OPTIQUEMENT ET SANS
 CONTACT, LA SITUATION TRIDIMENSION-
 NELLE D'UN OBJET
 (71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG,
 Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
 (72) WAGNER, Robert, 94127 Neuburg am Inn, DE
 HESSE, Rainer, 94496 Ortenburg, DE
 (74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und
 Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115
 Heidelberg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 665 163 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04788848.2 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/030744 21.09.2004
 (87) WO 2005/031648 2005/14 07.04.2005
 (88) 08.12.2005
 (30) 22.09.2003 US 504714 P
 20.09.2004 US 945130
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWEN-
 DUNG VON SCHNEIDEBENEN FÜR DIE
 DICKDARMPOLYPENERKENNUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR USING CUT-
 TING PLANES FOR COLON POLYP DETEC-
 TION
 • PROCEDE ET SYSTEME UTILISANT DES
 PLANS DE COUPE POUR DETECTER DES
 POLYPES DU COLON
 (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley
 Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
 (72) CATHIER, Pascal, Exton, Pennsylvania 19341, US
 (74) Hazzard, Alan David, Siemens Shared Services
 Intellectual Property Department Siemens House
 Oldbury, GB-Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/30**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/36**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 665 164 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770021.6 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051782 16.09.2004
 (87) WO 2005/027051 2005/12 24.03.2005
 (30) 18.09.2003 EP 03103448
 (54) • ABBILDUNGSPROZESS UND EINRICHTUNG
 • IMAGING PROCESS AND DEVICE
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) GRASS, Michael, c/o Philips IP & Standards GmbH,
 52066 Aachen, DE
 RASCHE, Volker, c/o Philips IP & Standards GmbH,
 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 11/00 → (51) **G01C 23/00**

G06T 11/00 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06T 11/40** (11) **1 665 165 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05749361.1 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017032 13.05.2005
 (87) WO 2005/114582 2005/48 01.12.2005
 (30) 14.05.2004 US 846208
 (54) • PIXELVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VER-
 FAHREN
 • PIXEL PROCESSING SYSTEM AND
 METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
 DE PIXELS
 (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway,
 Santa Clara, CA 95050, US
 (72) HUTCHINS, Edward, A., Mountain View, California
 94040, US
 ANGELL, Brian, K., San Jose, California 95129, US
 BATTLE, Jim, San Jose, California 95129, US
 KIM, Paul, Fremont, CA 94536, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
 Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
 DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 665 166 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769896.4 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051617 31.08.2004
 (87) WO 2005/027052 2005/12 24.03.2005
 (30) 17.09.2003 EP 03103424
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM RÄNDERN
 VON 3D-BILDERN AUF EINEM 3D-BILDAN-
 ZEIGESCHIRM
 • SYSTEM AND METHOD FOR RENDERING
 3-D IMAGES ON A 3-D IMAGE DISPLAY
 SCREEN
 • SYSTEME ET METHODE DE REPRODUC-
 TION D'IMAGES EN TROIS DIMENSIONS
 SUR UN ECRAN D'AFFICHAGE EN TROIS
 DIMENSIONS
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/40** (11) **1 665 167 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04766719.1 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/052059 06.09.2004
 (87) WO 2005/024727 2005/11 17.03.2005
 (88) 28.04.2005
 (30) 08.09.2003 IT MI20031719
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
 REFLEXIONEN IN EINEM BEREICH.
 • METHOD FOR DETERMINING REFLEC-
 TIONS IN AN AREA.
 • PROCEDE DE DETERMINATION DE
 REFLEXIONS DANS UNE AIRE
 (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci,
 32, 20133 Milano, IT
 (72) TUBARO, Stefano, I-28100 Novara, IT
 SARTI, Augusto, I-20038 Seregno (MI), IT
 FOCO, Marco, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
 (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia,
 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06T 17/00** (11) **1 665 168 A1***
A61B 8/12 **A61B 6/12**
 (25) En (26) En
 (21) 04744811.3 (22) 23.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051525 23.08.2004
 (87) WO 2005/024729 2005/11 17.03.2005
 (30) 04.09.2003 EP 03102691
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 ANZEIGEN VON ULTRASCHALLBILDERN
 EINES BEHÄLTERS
 • DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING
 ULTRASOUND IMAGES OF A VESSEL
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE
 D'IMAGES ULTRASONORES D'UN VAIS-
 SEAU
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) ECK, Kai, c/o Philips Intellectual Property, 52066
 Aachen, DE
 MARTIN-LEUNG, B., c/o Philips Intellectual Pty,
 52066 Aachen, DE
 BREDNO, Jörg, c/o Philips Intellectual Property,
 52066 Aachen, DE
 WEESE, Jürgen, c/o Philips Intellectual Property,
 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 665 169 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04766778.7 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/052154 13.09.2004
 (87) WO 2005/027053 2005/12 24.03.2005
 (30) 18.09.2003 IT MI20031779
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DREI-
 DIMENSIONALEN OBERFLÄCHE EINES
 OBJEKTS

- *METHOD FOR DETERMINING THE THREE-DIMENSIONAL SURFACE OF AN OBJECT*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA SURFACE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET*
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) TUBARO, Stefano, I-28100 Novara, IT
SARTI, Augusto, I-20038 Seregno, IT
PICCARRETA, Luca, I-20147 Milano, IT
MARCON, Marco, I-20021 Bollate, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G06T 17/40 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 665 170 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782017.0 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027444 24.08.2004
- (87) WO 2005/022317 2005/10 10.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 26.08.2003 US 604900
- (54) • *SPARSCHWEIN MIT ABTEILUNGEN*
• *COMPARTMENTED PIGGY BANK*
• *TIRELIRE COCHON COMPARTIMENTEE*
- (71) Beacham, Susan, 630 Meadowood Drive, Lake Forest, IL 60045, US
Beacham, Michael, 630 Meadowood Drive, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) Beacham, Susan, Lake Forest, IL 60045, US
Beacham, Michael, Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 665 171 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04745212.3 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IT 2004/000389 15.07.2004
- (87) WO 2005/024731 2005/11 17.03.2005
- (30) 06.09.2003 PCT/IT03/00534
- (54) • *INTEGRIERTE MULTIFUNKTIONALE ERKENNUNGSVORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG IN ÖFFENTLICHEN ÄMTERN UND PRIVATEN BÜROS*
• *AN INTEGRATED MULTI-FUNCTIONAL RECOGNITION DEVICE FOR USE IN PUBLIC AND PRIVATE OFFICES*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE MULTIFONCTIONNEL INTEGRE A USAGE PUBLIC ET DANS LES BUREAUX PRIVES*
- (71) Abate, Valerio, Via Genova, 15, 21047 Saronno, IT
Conti, Alberto, Via Nirone, 10, 20123 Milano, IT
Bianchi, Michela, Via Nirone, 10, 20123 Milano, IT
- (72) Abate, Valerio, 21047 Saronno, IT
Conti, Alberto, 20123 Milano, IT
Bianchi, Michela, 20123 Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G07C 3/00 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 665 172 A2***
- G08G 1/127**
B60R 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 04788670.0 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029526 10.09.2004
- (87) WO 2005/029121 2005/13 31.03.2005
- (88) 19.05.2005
- (30) 16.09.2003 US 663405
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER WARNUNG ÜBER GEFÄHRLICHES MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A HAZARDOUS MATERIAL ALERT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UNE ALERTE CONCERNANT DES MATIERES DANGEREUSES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) DAVIS, Steven, J., Escondido, CA 92025, US
HARVEY, John, San Diego, CA 92122, US
PATRICK, Lynne, San Diego, CA 92124, US
RUSNAK, Scott, San Diego, CA 92115, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 665 173 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05772052.6 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053820 04.08.2005
- (87) WO 2006/027297 2006/11 16.03.2006
- (30) 06.09.2004 DE 102004043052
- (54) • *VERFAHREN ZUR MANIPULATIONSERKENNUNG AN EINEM SENSOR*
• *METHOD FOR DETECTING MANIPULATIONS ON A SENSOR*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES MANIPULATIONS SUR UN CAPTEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NAETHER, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G07C 13/00** (11) **1 665 174 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03767894.3 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003282 04.11.2003
- (87) WO 2005/036427 2005/16 21.04.2005
- (30) 23.09.2003 FR 0311112
- (54) • *KOMPARATIVE ZÄHLUNGSVORRICHTUNG BESTIMMT FÜR MEINUNGSUMFRAGEN IN UNABHÄNGIGEM UND STÄNDIGEM MODUS*
• *AUTONOMOUS, PERMANENT COMPARATIVE COUNTING DEVICE WHICH IS INTENDED FOR OPINION POLLS*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE COMPARATIF, DESTINE AUX SONDAGES D OP INION EN MODE AUTONOME ET PERMANENT*
- (71) VITKINE, Robert, 35, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) VITKINE, Robert, 75008 Paris, FR

- (51) **G07D 7/04** (11) **1 665 175 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768130.9 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003571 19.08.2004
- (87) WO 2005/024735 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 GB 0320957
- (54) • *MAGNETISCHES DOKUMENT-AUTHENTIFIKATIONS-MERKMAL, DAS DURCH DEN MENSCHLICHEN BERÜHRUNGSSINN ERKANNT WERDEN SOLL*
• *MAGNETIC DOCUMENT AUTHENTICATION FEATURE TO BE DETECTED BY THE HUMAN SENSE OF TOUCH*
• *CARACTERISTIQUE MAGNETIQUE D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENT POUVANT ETRE DETECTEE PAR LE SENS DU TOUCHER HUMAIN*
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) EATON, S. J.; c/o Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
GORE, J. G.; c/o Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
LAWRENCE, C. R.; c/o Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
TOMKA, G. J.; c/o Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough GU14 0LX, GB
DAYKIN, Adam, Wapping, London E1W 3WD, US
- (74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 665 176 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04764915.7 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009972 07.09.2004
- (87) WO 2005/027057 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 DE 10341805
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE

G07D 7/12 → (51) **G03H 1/04**

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 665 177 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787391.4 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002355 16.09.2004
- (87) WO 2005/029416 2005/13 31.03.2005
- (30) 16.09.2003 FR 0310822
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BELIEFERUNG VON GELDAUTOMATEN UND BANKAUTOMATEN*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY SUPPLYING CASH DISPENSERS AND AUTOMATED TELLER MACHINES*
• *DISPOSITIF POUR L ALIMENTATION AUTOMATIQUE DES DISTRIBUTEURS DE BILLETS ET AUTOMATES BANCAIRES*
- (71) Demagny, Gérard, 39 rue du Champ des Oiseaux, 78160 Marly le Roi, FR
- (72) Demagny, Gérard, 78160 Marly le Roi, FR

- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **G07F 11/00** (11) **1 665 178 A2***
B65G 59/00
(25) En (26) En
(21) 04754370.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017750 03.06.2004
(87) WO 2005/036482 2005/16 21.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 26.09.2003 US 670776
(54) • **VERKAUFSMASCHINEN MIT DURCHSICHTIGER TÜR**
• **CLEAR DOOR VENDING MACHINE**
• **DISTRIBUTEUR A PORTE VITREE**
- (71) ROYAL VENDORS, Inc., Bardane Industrial Park, 201 Industrial Boulevard, Kearneysville, West Virginia 25430, US
- (72) HOLDWAY, John c/o Royal Vendors, Inc., Kearneysville, WV 25430, US
HALTERMAN, Brian c/o Royal Vendors, Inc., Kearneysville, WV 25430, US
RING, Mike c/o Royal Vendors, Inc., Kearneysville, WV 25430, US
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **G07F 11/00** (11) **1 665 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782109.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027548 25.08.2004
(87) WO 2005/022323 2005/10 10.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.08.2003 US 497843 P
29.10.2003 US 696698
28.05.2004 US 857088
(54) • **MEDIKAMENTEN-ABGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **MEDICATION DISPENSING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS**
- (71) Concept Medical Technologies, Inc., 3016 Pump House Road, Birmingham, AL 35223, US
- (72) WILLOUGHBY, Christopher, W., Mountain Brook, AL 35223, US
WRIGHT, David, W., Littleton, CO 80127, US
TRAVIS, Lee, W., Littleton, CO 80126, US
GARLAND, Jeffrey, C., Littleton, CO 80130, US
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 665 180 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04716188.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) BE 2004/000030 02.03.2004
(87) WO 2005/045773 2005/20 19.05.2005
(30) 06.08.2003 BE 200300437
(54) • **GESCHICKLICHKEITSSPIEL**
• **DEXTERITY GAME**
• **JEU D'ADRESSE**
- (71) van de Sande, Dirk, Erikaweg 19, B-2222 Wiekevorst, BE
- (72) van de Sande, Dirk, B-2222 Wiekevorst, BE
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 665 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782934.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028540 02.09.2004
(87) WO 2005/034056 2005/15 14.04.2005
(30) 15.09.2003 US 662755
(54) • **SPIELVORRICHTUNG MIT KONFIGURIERBARER STEUERTAFEL**
• **GAMING APPARATUS HAVING A CONFIGURABLE CONTROL PANEL**
• **APPAREIL DE JEU COMPRENANT UN PANEAU DE COMMANDE CONFIGURABLE**
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
- (72) GRISWOLD, Chauncey, W., Reno, NV 89509, US
MATTICE, Harold, E., Gardnerville, NV 89410, US
WILDER, Richard, L., Sparks, NV 89436, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 665 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783891.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029839 14.09.2004
(87) WO 2005/029422 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503161 P
13.01.2004 US 755982
(54) • **BINGO-SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER MIT WAHLWEISEM PROGRESSIVEM JACKPOT-WETTEINSATZ**
• **MULTI-PLAYER BINGO GAME WITH OPTIONAL PROGRESSIVE JACKPOT WAGER**
• **JEU DE BINGO A PLUSIEURS JOUEURS COMPORTANT, EN OPTION, UNE MISE DE JACKPOT PROGRESSIF**
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) SAFFARI, Ali, Reno, NV 89509, US
WOLF, Bryan, Reno, NV 89506, US
MICHAELSON, Richard, E., Lemmon, NV 89506, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- G07F 17/32** → (51) **H04L 29/08**
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 665 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761909.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000569 10.09.2004
(87) WO 2005/027064 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 660644
(54) • **COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM FÜR DIE TRANSAKTIONSVERARBEITUNG**
• **COMPUTER-BASED SYSTEM FOR TRANSACTIONS PROCESSING**
• **SYSTEME INFORMATISE DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS**
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
- (72) PRANGE, Jürgen, CH-8057 Zürich, CH
-
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 665 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765426.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010545 20.09.2004
(87) WO 2005/031667 2005/14 07.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343566
(54) • **VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG EINER ELEKTRONISCHEN TRANSAKTION**
• **METHOD FOR CARRYING OUT AN ELECTRONIC TRANSACTION**
• **PROCEDE POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION ELECTRONIQUE**
- (71) BruNET Holding AG, Kirchenstrasse 11, 82194 Gröbenzell, DE
- (72) MÜHLBAUER, Markus, 82205 Gilching, DE
RASCHER, Stefan, 91336 Heroldsbach, DE
BRUNET, Ulrich, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- G07F 19/00** → (51) **G06Q 10/00**
- (51) **G08B 1/00** (11) **1 665 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782958.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028566 02.09.2004
(87) WO 2005/027066 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 658634
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES LAGERS ZUR VERFOLGUNG DES ORTS VON ARTIKELN IN EINEM GESTEUERTEN BEREICH**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING A WAREHOUSE FOR TRACKING THE LOCATION OF ITEMS WITHIN A CONTROLLED AREA**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE CONFIGURATION D'UN ENTREPOT POUR LA LOCALISATION D'ARTICLES DANS UNE ZONE CONTROLLEE**
- (71) Single Chip Systems Corporation, 10905 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
- (72) BANN, Gary, San Diego, CA 92127, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G08B 1/08** (11) **1 665 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725635.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008598 15.03.2005
(87) WO 2005/089322 2005/39 29.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 15.03.2004 US 800447
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SAMMLUNG VON MARKTFORSCHUNGSDATEN IN KOMMERZIELLEN EINRICHTUNGEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR GATHERING MARKET RESEARCH DATA WITHIN COMMERCIAL ESTABLISHMENTS**

- *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE RASSEMBLER DES DONNEES D'ETUDES DE MARCHE AU SEIN D'ETABLISSEMENTS COMMERCIAUX*
- (71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) FORR, David, Patrick, Ellicott City, MD 21043, US
- JENSEN, James, M., Columbia, MD 21044, US
- FLANAGAN, Eugene, L., III, Wilton, CT 06897, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08B 5/22 → (51) **H04B 1/38**

G08B 13/186 → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G08B 17/00** (11) **1 665 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777660.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/021707 07.07.2004
(87) WO 2005/036488 2005/16 21.04.2005
(88) 09.02.2006
(30) 24.09.2003 US 670016
(54) • *MEHRSENSOR-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FEUERSCHUTZ*
• *MULTI-SENSOR DEVICE AND METHODS FOR FIRE DETECTION*
• *DISPOSITIF MULTI-CAPTEURS ET PROCES POUR DETECTER UN INCENDIE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Bldg. AB-2B, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) TICE, Lee, D., Bartlett, IL 60103, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 665 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724103.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000288 29.03.2004
(87) WO 2005/027071 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 IL 15792503
08.03.2004 IL 16078304
(54) • *NOTSITUATIONS-DETEKTOR*
• *EMERGENCY SITUATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE SITUATIONS D'URGENCE*
- (71) Cohen, David, 13 Rabina Street, Apt. No 29, Tel Aviv 69395, IL
- (72) Cohen, David, Tel Aviv 69395, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G08B 26/00 → (51) **H04Q 9/00**

G08B 29/00 → (51) **G08B 29/12**

- (51) **G08B 29/12** (11) **1 665 189 A1***
G08B 29/00 (26) En
G01F 1/00 (22) 24.09.2004
(25) En (26) En
(21) 04761355.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001320 24.09.2004
(87) WO 2005/029435 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 AU 2003905197

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDS VON VERSCHMUTZUNGSÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING OPERATIONAL CONDITION OF POLLUTION MONITORING EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT OPERATIONNEL D'UN EQUIPEMENT DE CONTROLE DE LA POLLUTION*
- (71) Vision Fire & Security Pty Ltd., 495 Blackburn Road, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
- (72) KNOX, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 665 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768285.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003737 02.09.2004
(87) WO 2005/024751 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321041
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *SENSOR APPARATUS AND SYSTEM*
• *APPAREIL DETECTEUR ET SYSTEME DE DETECTEURS*
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) GREEN, David John, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- BEALE, Dean Alastair Robert, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3, GB
- HUME, Andrew Linton, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- SENIOR, Jason, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 665 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764393.7 (22) 23.08.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/009412 23.08.2004
(87) WO 2005/036492 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343251
(54) • *HMI SYSTEM MIT EINEM MOBILEN BEDIEN- UND BEOBACHTUNGSGERÄT FÜR SICHERHEITSRELEVANTE BEDIENUNGEN AN EINER TECHNISCHEM ANLAGE*
• *HMI SYSTEM WITH A MOBILE CONTROL AND MONITORING DEVICE FOR SECURITY-RELEVANT OPERATIONS IN A TECHNICAL SYSTEM*
• *SYSTEME HMI DOTE D'UN APPAREIL DE COMMANDE ET D'OBSERVATION MOBILE POUR DES COMMANDES DE SECURITE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RIEGER, Gottfried, 90766 Fürth, DE
- SINN, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 665 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765503.0 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/010641 22.09.2004
(87) WO 2005/031674 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344359

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER ANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION WITH A PLANT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC UN SYSTEME*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RIEGER, Gottfried, 90766 Fürth, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 665 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768013.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003427 06.08.2004
(87) WO 2005/015519 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 GB 0318380
(54) • *FERNBEDIENUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG ALS REAKTION AUF EINE VARIABLE*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING APPARATUS IN RESPONSE TO A VARIABLE*
• *SYSTEME DE TELECOMMANDE PERMETTANT LA COMMANDE D'UN APPAREIL EN REPONSE A UNE VARIABLE*
- (71) Intelligent Electrics (Intellectual Property) Limited, Sunny Acres, Bridport Road, Winterbourne Steepleton, Dorchester DT2 9DX, GB
- (72) HARDWICK, Michael Dennis, Dorchester DT2 9DX, GB
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Wheller 40 London Road, GB-Newbury, Berkshire RG14 1LA, GB

- (51) **G08C 19/02** (11) **1 665 194 A2***
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 04762455.6 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB SE
- (86) DE 2004/001605 22.07.2004
(87) WO 2005/027072 2005/12 24.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342625
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OTTERBACH, Jens, 57482 Wenden, DE
- OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE
- KOHN, Oliver, 72768 Reutlingen, DE
- SCHOMACKER, Jochen, 72762 Reutlingen, DE
- ULMER, Michael, 72116 Moessingen, DE

- (51) **G08C 19/28** (11) **1 665 195 A1***
H04L 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04744332.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002859 31.08.2004
(87) WO 2005/027074 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310881
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN OBJEKTEN*
• *INTER-OBJECT COMMUNICATION METHOD*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE OBJETS*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) DESBILLES, Claude, F-74800 Eteaux, FR

- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH
- (51) **G08G 1/07** (11) **1 665 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816216.8 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030175 15.09.2004
(87) WO 2005/029437 2005/13 31.03.2005
(88) 16.03.2006
(30) 15.09.2003 US 503144 P
24.03.2004 US 811075
- (54) • WEITERLEITUNGSSYSTEM FÜR VORGRIF
MIT GROSSER REICHWEITE UND KORRI
DOR-FREIRÄUMUNG FÜR NOTREAKTIO
NEN
• FORWARDING SYSTEM FOR LONG-RANGE
PREEMPTION AND CORRIDOR CLEAR
ANCE FOR EMERGENCY RESPONSE
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE PRIORI
TISATION LONGUE DISTANCE ET D'AUTO
RISATION DE CORRIDOR DESTINE A UNE
REPOSE D'URGENCE
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200
East California Boulevard, Mail Stop 201-85,
Pasadena, CA 91125, US
- (72) BACHELDER, Aaron, D., Irvine, CA 92614, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB
- G08G 1/127** → (51) **G07C 5/00**
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 665 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764222.8 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/009234 18.08.2004
(87) WO 2005/029439 2005/13 31.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341905
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMITTLUNG EINER POSITION EINES
KRAFTFAHRZEUGS AUF EINER STRASSE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
A POSITION OF A MOTOR VEHICLE ON A
ROAD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI
NER LA POSITION D'UN VEHICULE SUR LA
CHAUSSEE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) BERNHARD, Werner, 70794 Filderstadt, DE
KNÖPPEL, Carsten, 70329 Stuttgart, DE
KOLBE, Uli, 70193 Stuttgart, DE
SCHANZ, Alexander, 70188 Stuttgart, DE
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 665 198 A1***
B60Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 04762476.2 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001626 22.07.2004
(87) WO 2005/036498 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342705
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSGABE EINER WARNUNG
• METHOD AND DEVICE FOR EMITTING
WARNING
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION
D'UNE ALERTE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) SCHROEDER, Carsten, 71272 Renningen, DE
PETSCHNIGG, Peter, 70469 Stuttgart, DE
- G08G 1/16** → (51) **B60Q 1/52**
- G08G 1/16** → (51) **E01F 9/00**
- G08G 5/04** → (51) **G01C 21/00**
- G09B 1/38** → (51) **A63H 33/04**
- G09B 23/04** → (51) **A63H 33/04**
- G09B 23/26** → (51) **A63H 33/04**
- (51) **G09F 3/02** (11) **1 665 199 A1***
G06K 19/10 **A63F 3/06**
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 04733784.5 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/005381 19.05.2004
(87) WO 2005/036504 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343064
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
EINES PRODUKTS
• PRODUCT AUTHENTICATION METHOD
• PROCEDE POUR AUTHENTIFIER UN PRO
DUIT
- (71) Sata Farbspritztechnik GmbH & Co. KG,
Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
- (72) KRUSE, Albrecht, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- G09F 3/02** → (51) **B65D 79/02**
- G09F 3/02** → (51) **G02F 1/15**
- (51) **G09F 3/03** (11) **1 665 200 A1***
E05B 65/14 **B65D 90/00**
B65D 88/12
(25) En (26) En
(21) 04743760.3 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001957 14.06.2004
(87) WO 2005/027079 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 ZA 200307214
24.03.2004 ZA 200402317
- (54) • SIEGEL
• A SEAL
• JOINT D'ETANCHEITE
- (71) Brown, Andrew Gerald Lynn, 27 Savell Avenue
Glenashley, 4051 Durban, ZA
- (72) Brown, Andrew Gerald Lynn, 4051 Durban, ZA
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB
- (51) **G09F 3/10** (11) **1 665 201 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764807.6 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009855 03.09.2004
(87) WO 2005/027078 2005/12 24.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341807
- (54) • ETIKETT SOWIE MATERIALBAHN UND VER
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• LABEL, WEB OF MATERIAL AND METHOD
OF THE PRODUCTION THEREOF
• ETIQUETTE, BANDE DE MATIERE ET PRO
CEDE DE FABRICATION DE LADITE ETI
QUETTE
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring
22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) EHREISER, Tanja, 85375 Neufahrn, DE
KÖBERLEIN, Thomas, 81245 München, DE
BIRK, Uwe, 80995 München, DE
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE
- G09F 9/00** → (51) **G09F 9/35**
- G09F 9/33** → (51) **G09G 3/32**
- (51) **G09F 9/35** (11) **1 665 202 A1***
G09F 19/12 **G02F 1/1347**
G09F 9/00 **G09F 9/46**
(25) En (26) En
(21) 04740838.0 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/007552 09.07.2004
(87) WO 2005/024761 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 659109
- (54) • MEHRSCICHTANZEIGE UND ENDGERÄT
MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
• MULTY-LAYERED DISPLAY AND TERMINAL
INCORPORATING THE SAME
• AFFICHAGE MULTICOUCHE ET TERMINAL
COMPRENANT CELUI-CI
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, IPR
Department, Nya Vattentornet, 211 88 Lund, SE
- (72) HENRIKSSON, Michael, S-246 52 Löddeköpinge,
SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- G09F 9/46** → (51) **G09F 9/35**
- (51) **G09F 11/30** (11) **1 665 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757453.8 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) ZA 2004/000093 04.08.2004
(87) WO 2005/013244 2005/06 10.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 04.08.2003 ZA 200305983
- (54) • EINZIEHBARE DISPLAY-VORRICHTUNG
• RETRACTABLE DISPLAY APPARATUS
• ECRAN DEROULABLE
- (71) Meyer, Allen, 13 Dreyfus St., Steeldale, 2197
Johannesburg, ZA
- (72) MEYER, Allen, 2197 Johannesburg, ZA
IVY, David, 2197 Johannesburg, ZA
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB
- G09F 13/12** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 665 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761913.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000573 13.09.2004
(87) WO 2005/031682 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 CH 164503
(54) • *WERBETRÄGER*
• *ADVERTISING MEDIUM*
• *SUPPORT PUBLICITAIRE*
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152
Glattbrugg, CH
(72) FUCHS, Fritz, CH-8610 Uster, CH
RÜTTIMANN, René, CH-7078 Lenzerheide, CH
PEDRETTI, Mauro, CH-6710 Biasca, CH
LUCHSINGER, Rolf, H., CH-8610 Uster, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R. C. Salgo + Partner
Patentanwaelt AG Rütistrasse 103, CH-8636 Wald
ZH, CH

- (51) **G09F 17/00** (11) **1 665 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785439.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) ZA 2004/000102 26.08.2004
(87) WO 2005/022489 2005/10 10.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 28.08.2003 ZA 200306707
(54) • *DISPLAY-STRUKTUR*
• *DISPLAY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PRESENTATION*
(71) Bowhead International (Pty) Ltd, Inyoni Street
N'dabeni Business park, Pinelands 7405, ZA
(72) Brown, Ian c/o BTI Branding Solutions (Pty) Ltd,
7405 Pinelands, ZA
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

G09F 19/00 → (51) **G06F 17/30****G09F 19/12** → (51) **G09F 9/35**

- (51) **G09F 23/00** (11) **1 665 206 A1***
G11B 7/24
(25) NI (26) En
(21) 04774884.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000577 13.08.2004
(87) WO 2005/017864 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 NL 1024102
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
TRANSFER VON INFORMATIONEN
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFER-*
RING INFORMATION
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT*
D'INFORMATIONS
(71) Fountain Patents B.V., Rivium Quadrant 90, 2909
LC Capelle aan den IJssel, NL
(72) LANGERAK, Alfred, NL-3271 AM Mijnsheerenland,
NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 665 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744330.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002830 26.08.2004
(87) WO 2005/022498 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320503
(54) • *AKTIVMATRIX-DISPLAY-EINRICHTUNGEN*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE*
ACTIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David, A. c/o Philips Intellectual Property,
Surrey rh1 5HA, GB
HECTOR, Jason, R. c/o Philips Intellectual Property,
Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 665 208 A1***
G09F 9/33
(25) En (26) En
(21) 04786661.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001741 23.09.2004
(87) WO 2005/029455 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 CA 2443206
(54) • *PIXEL-TREIBER-SCHALTUNG*
• *PIXEL DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE PIXELS*
(71) Ignis Innovation Inc., 55 Culpepper Drive, Waterloo,
Ontario N2L 5K8, CA
(72) NATHAN, Arokia, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
SAKARIYA, Kapil, V., Kitchener, Ontario N2M 5B5,
CA
SERVATI, Peyman, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
JAFARABADIASHIANI, Shahin, Waterloo, Ontario
N2M 2C7, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769884.0 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051604 30.08.2004
(87) WO 2005/022502 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499513 P
(54) • *ELEKTRONISCHES BUCH MIT VERBESSER-*
TER BILDQUALITÄT
• *AN ELECTRONIC BOOK WITH IMPROVED*
IMAGE QUALITY
• *LIVRE ELECTRONIQUE A QUALITE D'IMAGE*
AMELIOREE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769886.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051606 30.08.2004
(87) WO 2005/024767 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501123 P
12.03.2004 US 553014 P
(54) • *AKTIVIERUNG EINER ELEKTROPHORETI-*
SCHEN ANZEIGE MIT SYMMETRISCHEN
DATENRAHMEN
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY ACTIVATION*
WITH SYMMETRIC DATA FRAMES
• *ACTIVATION D'UN AFFICHAGE ELECTRO-*
PHORETIQUE AU MOYEN DE TRAMES
SYMETRIQUES DE DONNEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
YASUI, Massaru, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769887.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051607 30.08.2004
(87) WO 2005/024768 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501125 P
17.02.2004 US 545318 P
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE ELEK-*
TROPHORETISCHE ANZEIGE MIT HOHER
EINZELBILDRADE UND NIEDRIGEM SPIT-
ZENSTROMVERBRAUCH
• *DRIVING METHOD FOR AN ELECTRO-*
PHORETIC DISPLAY WITH HIGH FRAME
RATE AND LOW PEAK POWER CONSUMP-
TION
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN AFFI-*
CHAGE ELECTROPHORETIQUE A HAUTE
FREQUENCE D'IMAGE ET A FAIBLE PUIS-
SANCE CONSOMMEE MAXIMALE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HENZEN, Alex V., NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769889.9 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051609 30.08.2004
(87) WO 2005/024769 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501195 P
14.05.2004 US 571128 P
(54) • *AKTIVIERUNG ELEKTROPHORETISCHER*
ANZEIGE MIT AUSTAST-EINZELBILDERN
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY ACTIVATION*
WITH BLANKING FRAMES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769890.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051610 30.08.2004
(87) WO 2005/024770 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501126 P
18.02.2004 US 545438 P
- (54) • ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT GENAUER GRAUSTUFE UND MINIMIERTEM MITTLEREN STROMVERBRAUCH
• DRIVING METHOD FOR AN ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH ACCURATE GREYSCALE AND MINIMIZED AVERAGE POWER CONSUMPTION
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE A ECHELLE DE GRIS PRECISE ET A PUISSANCE CONSUMMEE MOYENNE REDUITE AU MINIMUM
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HENZEN, Alex V., NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784330.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030440 17.09.2004
(87) WO 2005/029458 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 481400 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON RANDEFFEKTEN IN ELEKTROOPTISCHEN DISPLAYS
• METHODS FOR REDUCING EDGE EFFECTS IN ELECTRO-OPTIC DISPLAYS
• PROCEDE DE REDUCTION D'EFFETS DE BORD DANS DES AFFICHEURS
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue,
Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) ZEHNER, Robert, W., Arlington, MA 02474, US
AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, 20 02138, US
- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769902.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051646 01.09.2004
(87) WO 2005/027086 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 EP 03103437
- (54) • TEMPERATURKOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR EINE BISTABILE ANZEIGE MIT ANSTEUER-SUBIMPULSEN
• TEMPERATURE COMPENSATION METHOD FOR BI-STABLE DISPLAY USING DRIVE SUB-PULSES
• PROCEDE DE COMPENSATION DE TEMPERATURE POUR AFFICHEUR BISTABLE EXPLOITANT DES SOUS-IMPULSIONS DE PILOTAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORTIE, Rogier, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769928.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051673 02.09.2004
(87) WO 2005/024771 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03103355
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEINHEIT
• ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT
• UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769953.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051703 07.09.2004
(87) WO 2005/024772 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 US 502030 P
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT VERBESSERTER BILQUALITÄT DURCH VERWENDUNG VON RUHEIMPULSEN UND HARDWARE-ANSTEUERUNG
• AN ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH IMPROVED IMAGE QUALITY USING REST PULSES AND HARDWARE DRIVING
• AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE PRESENTANT UNE QUALITE D'IMAGE AMELIOREE GRACE A DES IMPULSIONS DE REPOS ET A DES IMPULSIONS DE COMMANDE DU MATERIEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
AILENEI, Neculai, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769981.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051733 09.09.2004
(87) WO 2005/027087 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502312 P
12.01.2004 US 535771 P
- (54) • VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN DER TEMPERATURABHÄNGIGKEIT FÜR ANSTEUERSCHEMATATA FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN
• METHOD OF COMPENSATING TEMPERATURE DEPENDENCE OF DRIVING SCHEMES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS
• PROCEDE DE COMPENSATION DE LA DEPENDANCE THERMIQUE DES PROGRAMMES DE PILOTAGE POUR AFFICHEURS ELECTROPHORETIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
CORTIE, Rogier, H. M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770007.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051767 15.09.2004
(87) WO 2005/027088 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 US 503844 P
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT VERRINGERTEM NACHSCHLAGETABELLEN-SPEICHER
• AN ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH REDUCED LOOK-UP-TABLE MEMORY
• CIRCUIT ELECTROPHORETIQUE A MEMOIRE DE TABLE DE CONSULTATION REDUITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van de, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 665 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784435.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030573 15.09.2004
(87) WO 2005/029459 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 663316
- (54) • AUTOMATISCHE BILDHELLIGKEITSTEUERUNG MIT RÜCKLICHT-EINSTELLUNG
• AUTOMATIC IMAGE LUMINANCE CONTROL WITH BACKLIGHT ADJUSTMENT
• CONTROLE AUTOMATIQUE DE LA LUMINANCE D'UNE IMAGE A REGLAGE DE L'ECLAIRAGE DE FOND
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DIEFENBAUGH, Paul, Beaverton, OR 97006, US
WYATT, David, San Jose, CA 95131, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 665 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781987.5 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/027409 20.08.2004
(87) WO 2005/024765 2005/11 17.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 03.09.2003 US 654290
(54) • *SELEKTIVE BELEUCHTUNG VON REGIONEN EINES ELEKTRONISCHEN DISPLAY*
• *SELECTIVE ILLUMINATION OF REGIONS OF AN ELECTRONIC DISPLAY*
• *ECLAIRAGE SELECTIF DE ZONES D'UN AFFICHAGE ELECTRONIQUE*

(71) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ONG, Dee Nai, Singapore 760619, SG
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 665 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753583.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017883 20.05.2005
(87) WO 2005/122130 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 577378 P
03.06.2004 US 861243
(54) • *BENUTZER-ERZEUGTE INTERAKTIVE SCHNITTSTELLE*
• *USER CREATED INTERACTIVE INTERFACE*
• *INTERFACE INTERACTIVE CREEE PAR L'UTILISATEUR*
(71) Leapfrog Enterprises, Inc., Pepi Ross, Director of Legal Affairs, 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
(72) MARGGRAFF, James, Lafayette, CA 94549, US
CHISHOLM, Alex, San Francisco, CA 94110, US
EDGECOMB, TC, Berkeley, CA 94703, US
FAST, Nathaniel, A., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G09G 5/391** (11) **1 665 223 A1***
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 04742224.1 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000482 17.08.2004
(87) WO 2005/017872 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 FI 20031169
30.03.2004 FI 20045112
(54) • *AKTUALISIERUNG VON INFORMATIONENHALT AUF EINEM KLEINEN DISPLAY*
• *UPDATING INFORMATION CONTENT ONTO SMALL DISPLAY*
• *ADAPTATION D'UN CONTENU INFORMATIF A UN AFFICHEUR PLUS PETIT*
(71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MÄKELÄ, Mikko, K., FI-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G09G 5/391** (11) **1 665 224 A1***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 04784951.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031332 24.09.2004
(87) WO 2005/031695 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672845

(54) • *ERZEUGEN UND ANZEIGEN RÄUMLICH VERSETZTER UNTERBILDER*
• *GENERATING AND DISPLAYING SPATIALLY OFFSET SUB-FRAMES*
• *GENERATION ET AFFICHAGE DE SOUS-FRAMES SPATIALEMENT DECALEES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) DAMERA-VENKATA, Niranjan, Mt. View, 94040, US
TRETTER, Daniel, R., San Jose, 95118, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G09G 5/395 → (51) **G01R 31/3185**

(51) **G10D 7/00** (11) **1 665 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774915.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000609 02.09.2004
(87) WO 2005/022507 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 NL 1024219
(54) • *FLÖTE*
• *FLUTE*
• *FLUTE*

(71) Dyna Music Systems B.V., Van Reenenweg 165 d, 3702 SJ Zeist, NL
(72) PARMENON, Michel, 45000 Orléans, FR
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G10H 3/14** (11) **1 665 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743097.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002746 24.06.2004
(87) WO 2005/001810 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314712

(54) • *RESONANZ- UND/ODER VIBRATIONSMESSGERÄT*
• *RESONANCE AND/OR VIBRATION MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE RESONANCE ET/OU DE VIBRATION*

(71) Cordani, Andrew, 1 Lynwood Road Tooting, London SW17 8SB, GB
(72) Cordani, Andrew, London SW17 8SB, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

G10K 11/00 → (51) **G01N 29/02**

(51) **G10K 11/168** (11) **1 665 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764426.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/009449 24.08.2004
(87) WO 2005/029462 2005/13 31.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340011
(54) • *SCHALLDÄMPFENDE BESCHICHTUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SOUNDPROOFING COATINGS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME*
• *REVETEMENTS D'ISOLATION PHONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) ZISCH, Peter, 80939 München, DE
MERZ, Peter, CH-8832 Wollerau, CH
BLANK, Norman, CH-8803 Rüslikon, CH
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 665 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761477.1 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2004/000116 11.08.2004
(87) WO 2005/031702 2005/14 07.04.2005
(30) 11.08.2003 US 494375 P
21.04.2004 US 564054 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RESONANZFREQUENZ*
• *METHOD FOR ESTIMATING RESONANCE FREQUENCIES*
• *PROCEDE POUR EVALUER LES FREQUENCES DE RESONANCE*

(71) Faculté Polytechnique de Mons, Rue de Houdain, 9, 7000 Mons, BE
(72) BOZKURT, Baris, B-7000 Mons, BE
DUTOIT, Thierry, B-7332 Sirault, BE
D'ALESSANDRO, Christophe, F-75011 Paris, FR
DOVAL, Boris, F-75005 Paris, FR
(74) Van Malderen, Joëlle, Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, B-1082 Bruxelles, BE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 665 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781935.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027342 23.08.2004
(87) WO 2005/036524 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 US 503685 P
09.08.2004 US 914583
(54) • *SPRACHSYNTHESE*
• *SPEECH SYNTHESIS*
• *SYNTHESE VOCALE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CORRIGAN, Gerald, E., Chicago, Illinois 60626, US
ALBRECHT, Steven, W., Glenview, Illinois 60025, US

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

(51) **G10L 11/02** (11) **1 665 230 A1***
(25) En (26) En

(21) 04784994.8 (22) 24.09.2004

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

(86) US 2004/031402 24.09.2004

(87) WO 2005/031703 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 671142

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BENUTZERSPRACHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING USER SPEECH*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DÉTECTION DE LA VOIX D'UN UTILISATEUR*

(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US

(72) BYFORD, Roger, Graham, Apollo, PA 15613-9245, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **1 665 231 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04816199.6 (22) 16.09.2004

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

(86) FR 2004/050438 16.09.2004

(87) WO 2005/029464 2005/13 31.03.2005

(30) 16.09.2003 FR 0350544

(54) • *VERFAHREN FÜR UNBEAUFICHTIGTER DOPING UND ABLEHNUNG VON WÖRTER AUSSER DEM SPRACHERKENNUNGSWORTSCHATZ*
• *METHOD FOR UNSUPERVISED DOPING AND REJECTION OF WORDS NOT IN A VOCABULARY IN VOCAL RECOGNITION*
• *PROCÉDE POUR LE DOPAGE NON SUPERVISE ET LE REJET DES MOTS HORS VOCABULAIRE EN RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) Telisma, Parc d'Activité de Beaujardin, 35410 Chateaugiron, FR

(72) SOUFFLET, Frédéric, F-35410 SAINT-AUBIN-DU-PAVAIL, FR
BLEAS, Gildas, F-35000 RENNES, FR

COGNE, Laurent, F-35150 BOISTRUDAN, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/08**

(51) **G10L 19/08** (11) **1 665 232 A1***
(25) En (26) En

(21) 04769853.5 (22) 26.08.2004

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

(86) IB 2004/051564 26.08.2004

(87) WO 2005/024783 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 EP 03103308

(54) • *AUDIOCODIERUNG MIT NIEDRIGER BITRATE*
• *LOW BIT-RATE AUDIO ENCODING*
• *CODAGE AUDIO A FAIBLE DÉBIT BINAIRE*

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

(72) HOTH0, Gerard, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/08** (11) **1 665 233 A1***
(25) **G10L 19/02**

(25) En (26) En

(21) 04769859.2 (22) 26.08.2004

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

(86) IB 2004/051572 26.08.2004

(87) WO 2005/024784 2005/11 17.03.2005

(30) 09.09.2003 EP 03103325

(54) • *CODIERUNG VON TRANSIENTEN AUDIOSIGNALKOMPONENTEN*
• *ENCODING OF TRANSIENT AUDIO SIGNAL COMPONENTS*
• *CODAGE DES COMPOSANTES TRANSITOIRES D'UN SIGNAL AUDIO*

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

(72) GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/14** (11) **1 665 234 A1***
(25) **H04L 9/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787314.6 (22) 06.09.2004

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

(86) FR 2004/002259 06.09.2004

(87) WO 2005/024786 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 FR 0310546

(54) • *INFORMATIONSFLOSS-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, WOBEI DER FLOSS IN EINEN SPRACH-DATENFLUSS EINGEFÜGT WIRD, UND ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG VERWENDETER PARAMETRISCHER CODEC*
• *INFORMATION FLOW TRANSMISSION METHOD WHEREBY SAID FLOW IS INSERTED INTO A SPEECH DATA FLOW, AND PARAMETRIC CODEC USED TO IMPLEMENT SAME*
• *PROCÉDE DE TRANSMISSION D UN FLUX D INFORMATION PAR INSERTION A L'INTÉRIEUR D'UN FLUX DE DONNÉES DE PAROLE, ET CODEC PARAMÉTRIQUE POUR SA MISE EN ŒUVRE*

(71) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(72) ROUSSEAU, Frédéric, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G10L 21/00** (11) **1 665 235 A2***
(25) En (26) En

(21) 04779594.3 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024580 28.07.2004

(87) WO 2005/057327 2005/25 23.06.2005

(88) 26.01.2006

(30) 18.11.2003 US 715765

(54) • *ADAPTIVE DATENVERARBEITUNGSSUMGE-BUNG*
• *ADAPTIVE COMPUTING ENVIRONMENT*

• *ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE ADAPTATIF*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) SINCLAIR, Robert E., II c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/55 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 665 236 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 04701129.1 (22) 09.01.2004

(86) KR 2004/000026 09.01.2004

(87) WO 2005/024802 2005/11 17.03.2005

(30) 09.09.2003 KR 2003063383

(54) • *OPTISCHE AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG IHRER OPTISCHEN LEISTUNG*

• *OPTICAL RECORDING /REPRODUCING APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING OPTICAL POWER THEREOF*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE DÉTERMINER SA PUISSANCE OPTIMALE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Jae-hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 665 237 A1***

(25) En (26) En

(21) 04774623.5 (22) 16.09.2004

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

(86) KR 2004/002364 16.09.2004

(87) WO 2005/027103 2005/12 24.03.2005

(30) 16.09.2003 KR 2003064189

03.02.2004 KR 2004006989

09.03.2004 KR 2004015884

(54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN PHASENÄNDERUNGS-DATEN-TRÄGER*

• *A RECORDING METHOD FOR A PHASE CHANGE OPTICAL DISC*
• *PROCÉDE D'ENREGISTREMENT POUR DISQUE OPTIQUE A CHANGEMENT DE PHASE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) LEE, Kwang, Lyul, Seoul 143-300, KR

LEE, Seung, Yoon, 2, 2Fl., 1519-4 Bunji, Seoul 151-895, KR

KIM, Jin, Hong, A 109-1503 Sinjung Maeul, Yongin-si, Kyunggi-do 449-840, KR

SEO, Hun, 103-1604, Hangook Apt., Yongin-si, Kyunggi-do 449-846, KR

KWAK, Keum, Cheol, 104-403, Shangrilleville Apt., Seoul 130-012, KR

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

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 665 238 A2***
G11B 20/10 (26) **G11B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04744813.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051527 23.08.2004
(87) WO 2005/027102 2005/12 24.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103408
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ABSPIELEN OPTISCHER DATENTRÄGER
UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
TRACKING-QUALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLAYING OPTI-
CAL DISCS AND METHOD FOR DETERMIN-
ING TRACKING QUALITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE
DISQUES OPTIQUES ET PROCEDE DE
DETERMINATION DE QUALITE D'ASSERVIS-
SEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Anthonius, P., G., E., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DEN HOLLANDER, Jacobus, M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 665 239 A1***
G11B 19/04 (26) **G11B 5/55**
G11B 21/10
(25) En (26) En
(21) 04769944.2 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051694 06.09.2004
(87) WO 2005/024808 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03103312
(54) • *PLATTENLAUFWERKVERRICHTUNG*
• *DISC DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL DU TYPE UNIT DE DISQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COOLEN, Rob, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CREMERS, Franciscus, L., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
LEENKNEGT, George, A., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HEERTJES, Marcel, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 7/095** (11) **1 665 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744799.0 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051482 18.08.2004
(87) WO 2005/022520 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 03.09.2003 EP 03103271
(54) • *PLATTENLAUFWERKVERRICHTUNG*
• *DISC DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **1 665 241 A1***
G11B 7/24 (26) **G02B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04769288.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002886 02.09.2004
(87) WO 2005/027107 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 EP 03300122
16.12.2003 EP 03300268
26.05.2004 EP 04300304
22.06.2004 EP 04300389
(54) • *INFORMATIONSTRÄGER UND SYSTEM
ZUM LESEN VON AUF EINEM SOLCHEN
INFORMATIONSTRÄGER GESPEICHERTEN
DATEN*
• *INFORMATION CARRIER AND SYSTEM FOR
READING DATA STORED ON SUCH AN
INFORMATION CARRIER*
• *SUPPORT D'INFORMATION ET SYSTEME
POUR LIRE DES DONNEES STOCKEES
SUR UN TEL SUPPORT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Robert Frans Maria, Société Civile
SPID, F-75008 Paris, FR
DE HOOG, Thomas, Jan, Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
LIEDENBAUM, Coen T. H. F., Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
MEFTA, Mohammed, Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
VERBERNE, Henricus R. M., Société Civil SPID,
F-75008 Paris, FR
SIJDE, Arjen, Gerben, Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
SANDER, Aloysius F. M., Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
KASTELIJN, Aukje A. A., Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **1 665 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769289.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002887 02.09.2004
(87) WO 2005/027108 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 EP 03300124
(54) • *SYSTEM ZUM LESEN VON AUF EINEM
OPTISCHEN DATENTRÄGER GESPEICHER-
TEN DATEN*
• *SYSTEM FOR READING DATA STORED ON
AN OPTICAL INFORMATION CARRIER*
• *SYSTEME POUR LIRE DES DONNEES
STOCKEES SUR UN SUPPORT D'INFORMA-
TION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Robert Frans Maria Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
LIEDENBAUM, Coen Th. H. F. Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 7/13** (11) **1 665 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751580.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002169 17.10.2003
(87) WO 2005/029481 2005/13 31.03.2005
(30) 20.09.2003 KR 2003065382
(54) • *FOTODIODEN-IC*
• *PHOTO DIODE IC*
• *CIRCUIT INTEGRE DE PHOTODIODE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370,
KR
(72) PARK, Soo-han, 511-901, Jinsan-maeul Samsung,
Yongin-city, 449-913 Gyunggi-do, KR
KIM, Jong-uk, 301, Hyundai Haizt Villa, Yongin-
city, 449-597 Gyunggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 665 244 A2***
G11B 7/14 (26) **G02B 26/10**
(25) En (26) En
(21) 04769285.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002883 02.09.2004
(87) WO 2005/027101 2005/12 24.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 18.09.2003 EP 03300123
(54) • *SYSTEM ZUM VERSCHIEBEN MINDESTENS
EINES LICHTFLECKS*
• *SYSTEM FOR SHIFTING AT LEAST ONE
LIGHT SPOT*
• *SYSTEME POUR DECALER AU MOINS UN
POINT LUMINEUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Robert Frans Maria, Société Civile
SPID, 75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- G11B 7/14** → (51) **G11B 7/135**
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 665 245 A1***
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04748358.1 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001574 29.06.2004
(87) WO 2005/004135 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 KR 2003045824
16.07.2003 KR 2003048747
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN
ZUR KONFIGURATION VON STEUERINFOR-
MATIONEN DAFÜR, AUFZEICHNUNGS-/WIE-
DERGABEVERFAHREN DAMIT UND VOR-
RICHTUNG DAFÜR*
• *RECORDING MEDIUM, METHOD OF CON-
FIGURING CONTROL INFORMATION
THEREOF, RECORDING AND/OR REPRO-
DUCING METHOD USING THE SAME, AND
APPARATUS THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE
ASSOCIE DE CONFIGURATION D'UNE
INFORMATION DE CONTROLE, DISPOSITIF
ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU
DE REPRODUCTION METTANT CE SUP-
PORT EN APPLICATION*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

- (72) KIM, Jin Yong 109-602, Sunkkyung APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-928, KR
SUH, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 665 246 A2***
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 04769823.8 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051488 19.08.2004
(87) WO 2005/022523 2005/10 10.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 02.09.2003 CN 03157990
(54) • MEHRSCICHTIGER OPTISCHER DATEN-
TRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• MULTI-LAYER OPTICAL DISC AND ITS
MANUFACTURING METHOD
• DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TANG, Fulong Philips Electronics China 21/F Kerry,
Shanghai 200070, CN
CHEN, Dianying Philips Electr. China 21/F Kerry,
Shanghai 200070, CN
TAO, Jin Philips Electronics China 21/F Kerry,
Shanghai 200070, CN
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 665 247 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04778628.0 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023219 20.07.2004
(87) WO 2005/027110 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657632
(54) • DATENSPEICHERMEDIEN MIT BEGRENZ-
TEM ABSPIELVERMÖGEN UND BESCHICH-
TUNGSFORMULIERUNGEN DARAUF
• LIMITED PLAY DATA STORAGE MEDIA AND
COATING FORMULATIONS THEREON
• SUPPORTS DE STOCKAGE DE DONNEES A
LECTURE LIMITEE ET FORMULATIONS DE
RETEMENT DE CELUI-CI

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065,
US
OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186,
US
SIMON, David, Andrew, Johnstown, NY 12095, US
LONGLEY, Kathryn, Lynn, Saratoga Springs, NY
12866, US
LINDHOLM, Edward, Paul, Brookline, MA 02445,
US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 665 248 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04788486.1 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/002426 22.09.2004
(87) WO 2005/029484 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 KR 2003065534

- (54) • HOCHDICHTER LESBARER NUR OPTI-
SCHER DATENTRÄGER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH DENSITY READABLE ONLY OPTICAL
DISC AND METHOD OF PREPARING THE
SAME
• DISQUE OPTIQUE HAUTE DENSITE NON
INSCRIPTIBLE ET PROCEDE DE PREPARA-
TION

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) KIM, Hyun-Ki 216-702 shiyoungtong Hyundai Apt
868, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do 445-983, KR
KIM, Joo-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR
YOON, Du-Seop, Bundan-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR
HWANG, In-Oh, Bundang Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-776, KR
- (74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G11B 7/24 → (51) **G09F 23/00**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/12**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 11/105** (11) **1 665 249 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04769856.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051569 26.08.2004
(87) WO 2005/024814 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 EP 03103336
(54) • WIEDERGABE-STRAHLLEISTUNGSREGE-
LUNG FÜR DOPPELSCHICHTIGE AUF-
ZEICHNUNGSMEDIEN
• REPRODUCING BEAM POWER CONTROL
FOR DUAL-LAYER RECORDING MEDIUM
• REGLAGE DE PUISSANCE DE FAISCEAU
DE LECTURE POUR SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT DOUBLE COUCHE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 11/105** (11) **1 665 250 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04769858.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051571 26.08.2004
(87) WO 2005/024815 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 EP 03103337
(54) • AUSLESESTEUERUNG ZUR VERWENDUNG
MIT EINEM DOMÄNENEXPANSIONSAUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM
• READ-OUT CONTROL FOR USE WITH A
DOMAIN EXPANSION RECORDING MEDIUM
• COMMANDE DE LECTURE S'UTILISANT
AVEC UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT A
EXPANSION DE DOMAINE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 17/04** (11) **1 665 251 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04774603.7 (22) 15.09.2004
(84) DE GB NL
(86) KR 2004/002344 15.09.2004
(87) WO 2005/027114 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 KR 2003064585
(54) • PLATTENLAUFWERK
• DISK DRIVE
• LECTEUR DE DISQUE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) KIM, Dong-Man, Nowon-gu Seoul 139-053, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 19/02** (11) **1 665 252 A1***
G11B 27/10 **G06F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 04769839.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051529 23.08.2004
(87) WO 2005/022528 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 EP 03103260
(54) • MEDIA-POSTENAUSWAHL
• MEDIA ITEM SELECTION
• SELECTION D'OEUVRES AUDIOVISUELLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUIJL, Vincentius, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEURTS, Lucas, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/04 → (51) **G11B 7/09**

G11B 19/12 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 19/20** (11) **1 665 253 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04769905.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051649 01.09.2004
(87) WO 2005/027115 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 EP 03103439
(54) • MOTORLEISTUNGSREGLER FÜR EIN
PLATTENLAUFWERK, PLATTENLAUFWERK
MIT EINEM MOTORLEISTUNGSREGLER
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
MOTORLEISTUNG EINES PLATTENLAUF-
WERKS
• MOTOR POWER CONTROLLER FOR A DISK
DRIVE, DISK DRIVE COMPRISING A MOTOR
POWER CONTROLLER AND METHOD FOR
CONTROLLING THE MOTOR POWER OF A
DISK DRIVE
• UNITE DE REGULATION DE LA PUISSANCE
DU MOTEUR D'UNE UNITE D'ENTRAINE-
MENT DE DISQUES, UNITE D'ENTRAINE-
MENT DE DISQUES AVEC UNE UNITE DE
REGULATION DE LA PUISSANCE DU
MOTEUR ET METHODE DE REGULATION
DE LA PUISSANCE DU MOTEUR D'UNE
UNITE D'ENTRAINEMENT DE DISQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 665 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744840.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051585 27.08.2004
(87) WO 2005/024820 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 EP 03103342
(54) • *INHALTSSCHUTZVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *CONTENT PROTECTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DE CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAES, Maurice, J., J. J.-B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 665 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761513.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BR 2004/000151 13.08.2004
(87) WO 2005/017893 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 BR 0302893
08.07.2004 BR 0302893
(54) • *AUFZEICHNUNG DER KONFIGURATION EINES DIGITALEN INFORMATIONSTRÄGERS (KLANG UND BILD) ZUR VERMEIDUNG UNAUTORISIERTER KOPIEN*
• *RECORDING CONFIGURATION OF A DIGITAL INFORMATION CARRIER (SOUND AND IMAGE) FOR AVOID NON AUTHORIZED COPIES*
• *CONFIGURATION D'ENREGISTREMENT DE SUPPORT D'INFORMATIONS NUMERIQUES (SON ET IMAGE) PERMETTANT D'EVITER LES COPIES NON AUTORISEES*
- (71) Da Silva, Ralf Richardson, Alameda Apetubas, 430, Residencial 10 Alphaville, CEP-06454-080 Sao Paulo, BR
(72) Da Silva, Ralf Richardson, CEP-06454-080 Sao Paulo, BR
(74) Kelly, Peter F., et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 665 256 A1***
G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 04769868.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051584 27.08.2004
(87) WO 2005/024819 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03103331
(54) • *VERWALTUNG DER BENUTZUNG VON INFORMATIONEN, DIE AUF EINEM OPTISCHEN DATENTRÄGER AUFGEZEICHNET SIND*
• *MANAGEMENT OF USE OF INFORMATION THAT IS RECORDED ON AN OPTICAL DISK*
• *GESTION DE L'UTILISATION DES INFORMATIONS ENREGISTREES SUR UN DISQUE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 665 257 A1***
G11B 20/14 **H04L 25/49**
(25) En (26) En
(21) 04769893.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051613 31.08.2004
(87) WO 2005/027116 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03103390
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER-IDENTIFIKATION DURCH VERWENDUNG VON ASYMMETRIE-MODULATION*
• *RECORD CARRIER IDENTIFICATION USING ASYMMETRY MODULATION*
• *IDENTIFICATION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT PAR MODULATION ASYMETRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 665 258 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04708935.4 (22) 06.02.2004
(86) KR 2004/000227 06.02.2004
(87) WO 2005/024823 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 KR 2003063385
(54) • *OPTISCHE AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVORRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUM ABBRECHEN EINES DATENAUFZEICHNUNGSPROZESSES UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL RECORDING /REPRODUCING APPARATUS CAPABLE OF CANCELING DATA RECORDING PROCESS AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE CAPABLE DE SUPPRIMER L'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHOI, Sang-cheol, Suwon-si, 442-813 Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 665 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774469.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002208 02.09.2004
(87) WO 2005/024791 2005/11 17.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 08.09.2003 KR 2003062674
13.10.2003 KR 2003071127
(54) • *EINMAL BESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN DARAUF*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gyeonggi-do 427-740, KR
-
- *WRITE-ONCE OPTICAL DISC AND METHOD FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION THEREON*
• *DISQUE OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE GESTION SUR UN TEL DISQUE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-740, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 665 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774470.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002209 02.09.2004
(87) WO 2005/024792 2005/11 17.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 08.09.2003 KR 2003062674
13.10.2003 KR 2003071127
20.05.2004 KR 2004036073
(54) • *EINMAL BESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN AUF DEM EINMAL BESCHREIBBAREN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION ON THE WRITE-ONCE OPTICAL DISC*
• *DISQUE OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE, ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DE GESTION SUR LEDIT DISQUE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Yong Cheol, Gyeonggi-do 427-740, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 665 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774471.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002210 02.09.2004
(87) WO 2005/024793 2005/11 17.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 08.09.2003 KR 2003062674
20.05.2004 KR 2004036073
(54) • *EINMAL BESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN AUF DEM EINMAL BESCHREIBBAREN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION ON THE WRITE-ONCE OPTICAL DISC*
• *DISQUE OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE GESTION SUR LEDIT DISQUE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gyeonggi-do 427-740, KR

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 665 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774528.6 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/002269 07.09.2004
(87) WO 2005/027120 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 KR 2003064158
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SIGNALQUALITÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING SIGNAL QUALITY*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Hyun-Soo, Seodaemun-gu, Seoul 120-859, KR
Shim, Jae-Seong, Seoul 143-866, KR
Lee, Jae-Wook, Gyeonggi-do 447-736, KR
Lee, Jung-Hyun, Seoul 133-767, KR
Ryu, Eun-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR
Cho, E.-S., Samsung Adv. Inst. of Technology, Gyeonggi-do449-712, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 665 263 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 04769387.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003005 13.09.2004
(87) WO 2005/027117 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03300118
(54) • *EINRICHTUNG MIT ADAPTIVEM ENTZERFERER*
• *DEVICE WITH ADAPTIVE EQUALIZER*
• *DISPOSITIF GALISEUR ADAPTATIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OTTE, Rob, F-75008 Paris, FR
BERGMANS, Johannes Wilhelmus Maria, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/085**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 665 264 A1***
G11B 27/034 **G11B 27/32**
H04N 7/24 **G11B 20/10**
(25) En (26) En
(21) 04744835.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051562 25.08.2004
(87) WO 2005/024824 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103285
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER, DER EIN VIDEOSIGNAL UND MINDESTENS EIN ZUSÄTZLICHES INFORMATIONSSIGNAL TRÄGT*
• *RECORD CARRIER CARRYING A VIDEO SIGNAL AND AT LEAST ONE ADDITIONAL INFORMATION SIGNAL*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORTANT UN SIGNAL VIDEO ET AU MOINS UN SIGNAL D'INFORMATION SUPPLEMENTAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/00**

G11B 21/10 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 665 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774592.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002333 14.09.2004
(87) WO 2005/027128 2005/12 24.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 16.09.2003 KR 2003064118
16.09.2003 KR 2003064119
16.09.2003 KR 2003064110
16.09.2003 KR 2003064114
(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISC CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin Yong, 109-602, Sunkyung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR
PARK, Kyung Chan, Gangnam-gu, Seoul 135-788, KR
LIM, Hyung Jun, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EOM, In Seop, 502-604, Samsung Raemian Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-564, KR
KIM, Ji Duk, Seocho-gu, Seoul 137-759, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 23/40** (11) **1 665 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782432.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027950 26.08.2004
(87) WO 2005/034106 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 12.09.2003 US 661394
(54) • *ANTRIEBSFOKUSSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK DRIVE FOCUSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MISE AU POINT D'UNITE DE DISQUES OPTIQUES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) HANKS, Darwin, Mitchel, Fort Collins, CO 80525, US
SALKO, Mike, Eugene, Oregon 97408, US
VAN BROCKLIN, Andrew, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 27/00 → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 665 267 A1***
G11B 27/32 **G11B 20/12**
(25) En (26) En
(21) 04769827.9 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/0051492 19.08.2004
(87) WO 2005/024826 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 PCT/CN03/00755
(54) • *DUMMY-VERKNÜPFUNGEN IN SPEICHERMEDIUM-INHALT*
• *DUMMY LINKS IN STORAGE MEDIUM CONTENT*
• *LIENS VIRTUELS DANS LE CONTENU D'UN SUPPORT D'INFORMATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Bei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOLTZE, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Baoxiong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KIM, Sheng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PENG, Yang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/10 → (51) **G06F 17/30**

G11B 27/10 → (51) **G11B 19/02**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 665 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744323.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002759 23.08.2004
(87) WO 2005/022531 2005/10 10.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 03.09.2003 EP 03300107
(54) • *DIA-SHOW-ERZEUGUNG AUF DVD-VIDEO-KOMPATIBLEN DATENTRÄGERN, EINSCHLIESSLICH DVD+RW UND DVD+R*
• *SLIDE SHOW GENERATION ON DVD-VIDEO COMPATIBLE DISCS INCLUDING DVD+RW AND DVD+R*
• *GENERATION DE DIAPORAMAS SUR DES DISQUES COMPATIBLES AVEC LES FORMATS DVD VIDEO, Y COMPRIS DVD+RW ET DVD+R*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ASTEN, Petrus, Jacobus, Hubertus, Johannes, F-75008 Paris, FR
THIJSSSEN, Paulus, Thomas, Arnoldus, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 27/32** (11) **1 665 269 A2***
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 04769851.9 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051557 25.08.2004
(87) WO 2005/024827 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103286

- (54) • NAVIGIEREN IN AUDIO-BÜCHERN DURCH VERWENDUNG VON GEHÖR-HINWEISEN
- NAVIGATING AUDIO BOOKS USING AUDI-TORY CUES
- NAVIGATION DANS DES LIVRES AUDIO A L'AIDE DE SIGNAUX SONORES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 665 270 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768359.4 (22) 07.09.2004
- (84) DE GB IE
- (86) GB 2004/003812 07.09.2004
- (87) WO 2005/024830 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 500693 P
- (54) • ANBRINGUNG FÜR EINE PLATTENLAUFWERKEINHEIT, ZURÜCKHALTEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER PLATTENLAUFWERKEINHEIT
- MOUNTING FOR DISK DRIVE UNIT, RETAINING DEVICE AND METHOD OF LOADING A DISK DRIVE UNIT
- MONTURE D'UNITE DE LECTEUR DE DISQUE, DISPOSITIF DE RETENUE ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE UNITE DE LECTEUR DE DISQUE
- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire P09 1SA, GB
- (72) ATKINS, Andrew, William, Locksheath, Southampton SO31 6UE, GB
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G11B 33/14** (11) **1 665 271 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768349.5 (22) 07.09.2004
- (84) DE GB IE
- (86) GB 2004/003802 07.09.2004
- (87) WO 2005/024831 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 500676 P
- (54) • TEMPERATURREGLEINRICHTUNG, PLATTENLAUFWERKEINHEIT-TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN ODER BETREIBEN MEHRERER PLATTENLAUFWERKEINHEITEN
- TEMPERATURE CONTROL DEVICE, DISK DRIVE UNIT TEST APPARATUS, AND A METHOD OF TESTING OR OPERATING A PLURALITY OF DISK DRIVE UNITS
- DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEMPERATURE, APPAREIL D'ESSAI D'UNITE DISQUE DUR, ET PROCEDE D'ESSAI OU DE FONCTIONNEMENT D'UNE PLURALITE D'UNITES DISQUES DURS
- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire P09 1SA, GB
- (72) ATKINS, Andrew William, LocksHeath, Southampton SO31 6UE, GB
- FARQUHAR, David Ronald Bain, Chichester, West Sussex PO19 8JB, GB
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G11C** (11) **1 665 272 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04816809.0 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026409 13.08.2004
- (87) WO 2005/043542 2005/19 12.05.2005
- (30) 02.09.2003 US 499961 P
- 22.01.2004 US 762852
- 23.02.2004 US 547384 P
- 23.02.2004 US 546816 P
- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM-STEUER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- SIGNAL PROCESSING SYSTEM CONTROL METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAL
- (71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) UNDERBRINK, Paul, A., Lake Forest, CA 92630, US
- FALK, Henry, Long Beach, CA 90808, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrassse 43, 81245 München, DE

- (51) **G11C 5/00** (11) **1 665 273 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04757312.6 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024093 27.07.2004
- (87) WO 2005/024832 2005/11 17.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 646231
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN UND SCHREIBEN IN HALBLEITER-SPEICHER
- METHOD AND APPARATUS FOR READING AND WRITING TO SOLID-STATE MEMORY
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA LECTURE ET A L'ECRIURE DANS UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60096, US
- (72) BRAZIS, Paul W., South Elgin, IL 60177, US
- TIRPAK, Thomas M., Glenview, IL 60025, US
- TSUI, Kin, Morton Grove, IL 60053, US
- KALYANASUNDARAM, Krishna, Elmhurst, IL 60126, US
- GAMOTA, Daniel R., Palatine, IL 60067, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 665 274 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04778854.2 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023530 21.07.2004
- (87) WO 2005/020241 2005/09 03.03.2005
- (30) 11.08.2003 US 639073
- (54) • GEMÄSS FOWLER-NORDHEIM BLOCK VERÄNDERLICHE EEPROM-SPEICHER-ZELLE

- FOWLER-NORDHEIM BLOCK ALTERABLE EEPROM MEMORY CELL
- CELLULE DE MEMOIRE EEPROM MODIFIABLE PAR BLOC FOWLER-NORDHEIM
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) LOJEK, Bohumil, Colorado Springs, CO 80906, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 665 275 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04821590.9 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027650 25.08.2004
- (87) WO 2005/089086 2005/39 29.09.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 26.08.2003 US 604911
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LESE-BITLEITUNGS-KLEMMUNG FÜR VERSTÄRKUNGSZELLEN-DRAM-BAUSTEINE
- METHOD AND APPARATUS FOR READ BIT-LINE CLAMPING FOR GAIN CELL DRAM DEVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETENUE DE LIGNE DE LECTURE DE BITS POUR DISPOSITIFS DRAM DE CELLULE DE GAIN
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) KIRIHATA, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11C 8/20** (11) **1 665 276 A2***
- G06F 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04783547.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029333 08.09.2004
- (87) WO 2005/026957 2005/12 24.03.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 10.09.2003 US 659892
- (54) • DEFEKTTOLERANTE UND FEHLERTOLERANTE SCHALTUNGSVERBINDUNGEN
- DEFECT-TOLERANT AND FAULT-TOLERANT CIRCUIT INTERCONNECTIONS
- INTERCONNEXIONS DE CIRCUIT TOLERANT LES DEFAUTS ET TOLERANT LES FAUTES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) KUEKES, Phiilip, J., Menlo Park, CA 94025, US
- WILLIAMS, R., Stanley, Portola Valley, CA 94028, US
- SEROUSSI, Gadiel, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 665 277 A1***
- G11C 11/14** **G11C 11/15**
- (25) En (26) En
- (21) 04778154.7 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022510 15.07.2004
- (87) WO 2005/027135 2005/12 24.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 656676

- (54) • SCHREIBTREIBER FÜR EINEN MAGNETO-RESISTIVEN SPEICHER
- WRITE DRIVER FOR A MAGNETORESISTIVE MEMORY
- PILOTE D'ECRITURE POUR MEMOIRE MAGNETORESISTIVE
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) NAHAS, Joseph, J., Austin, TX 78731, US
- ANDRE, Thomas, W., Austin, TX 78732, US
- SUBRAMANIAN, Chitra, K., Austin, TX 78750, US
- LIN, Halbert, Austin, TX 78717, US
- (74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11C 11/00** (11) **1 665 278 A2***
G11C 11/50
G11C 23/00
B82B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04809611.9 (22) 12.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/027455 12.08.2004
 (87) WO 2005/048296 2005/21 26.05.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 13.08.2003 US 494889 P
 12.04.2004 US 561330 P

- (54) • AUF NANORÖHREN BASIERENDE SCHALTELEMENTE MIT MEHREREN STEUERUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE SCHALTUNGEN
- NANOTUBE-BASED SWITCHING ELEMENTS WITH MULTIPLE CONTROLS AND CIRCUITS MADE FROM SAME
- ELEMENTS DE COMMUTATION A BASE DE NANOTUBES COMPRENANT DES COMMANDES MULTIPLES ET CIRCUITS PRODUITS A PARTIR DE CES ELEMENTS
- (71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (72) BERTIN, Claude, L., South Burlington, VT 05403, US
- RUECKES, Thomas, Boston, MA 02114, US
- SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

G11C 11/14 → (51) **G11C 11/00**

(51) **G11C 11/15** (11) **1 665 279 A1***
G11C 11/16
G01R 33/09
 (25) En (26) En
 (21) 04769833.7 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/051509 20.08.2004
 (87) WO 2005/022546 2005/10 10.03.2005
 (30) 02.09.2003 US 499556 P

- (54) • AKTIVE ABSCHIRMUNG FÜR EINE SCHALTUNG MIT MAGNETISCH EMPFINDLICHEN MATERIALIEN
- ACTIVE SHIELDING FOR A CIRCUIT COMPRISING MAGNETICALLY SENSITIVE MATERIALS
- BLINDAGE ACTIF POUR UN CIRCUIT COMPORTANT DES MATERIAUX A SENSIBILITE MAGNETIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LENSSEN, Kars-Michiël, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 11/15 → (51) **G11C 11/00**

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

G11C 11/21 → (51) **G11C 11/00**

G11C 11/50 → (51) **G11C 11/00**

(51) **G11C 16/04** (11) **1 665 280 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783945.1 (22) 13.09.2004
 (84) DE GB
 (86) US 2004/029920 13.09.2004
 (87) WO 2005/029500 2005/13 31.03.2005
 (88) 06.05.2005
 (30) 15.09.2003 FR 0310800

- (54) • EEPROM-ARCHITEKTUR UND PROGRAMMIERUNGSPROTOKOLL
- EEPROM ARCHITECTURE AND PROGRAMMING PROTOCOL
- ARCHITECTURE EEPROM ET PROTOCOLE DE PROGRAMMATION
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) COMBE, Marylene, 13790 Rousset, FR
- DAGA, Jean-Michel, 13790 Rousset, FR
- RICARD, Stephane, Le Clos de la Marjolaine 13015 Marseille, FR
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 665 281 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784015.2 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/030014 14.09.2004
 (87) WO 2005/029501 2005/13 31.03.2005
 (30) 16.09.2003 US 663277
- (54) • PROGRAMMIERUNG MIT VERSTÄRKTEM SUBSTRAT/TUB FÜR FLASH-SPEICHER
- BOOSTED SUBSTRATE/TUB PROGRAMMING FOR FLASH MEMORIES
- PROGRAMMATION DE CUVETTE/SUBSTRAT AMELIORES DESTINEE A DES MEMOIRES FLASH
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) NAZARIAN, Hagop, A., San Jose, CA 95117, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/14** (11) **1 665 282 A1***
G11C 16/34
 (25) En (26) En
 (21) 04788913.4 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/031082 21.09.2004
 (87) WO 2005/031753 2005/14 07.04.2005
 (30) 25.09.2003 US 671847
- (54) • LÖSCHUNGSSPERRUNG IN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN

- ERASE INHIBIT IN NON-VOLATILE MEMORIES
- INHIBITION D'EFFACEMENT DANS DES MEMOIRES NON VOLATILES
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) QUADER, Khandker, N., Santa Clara, California 95054, US
- CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 16/22** (11) **1 665 283 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04772375.4 (22) 23.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/012419 23.08.2004
 (87) WO 2005/031754 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 JP 2003336058

- (54) • NICHTFLÜCHTIGER HALBLEITER-SPEICHERBAUSTEIN MIT SCHUTZFUNKTION FÜR JEDEN SPEICHERBLOCK
- NONVOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE HAVING PROTECTION FUNCTION FOR EACH MEMORY BLOCK
- DISPOSITIF DE MEMOIRE NON VOLATILE A SEMI-CONDUCTEURS A FONCTION DE PROTECTION POUR CHAQUE BLOC DE MEMOIRE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) TANAKA, Tomoharu, ///, JP
- KAWAI, Koichi, ///, JP
- QUADER, Khandker, N., ///, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 16/34** (11) **1 665 284 A1***
G11C 16/04
 (25) En (26) En
 (21) 04784312.3 (22) 16.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030420 16.09.2004
 (87) WO 2005/029503 2005/13 31.03.2005
 (30) 17.09.2003 US 667223
- (54) • NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT VON BENACHBARTEN BETRIEBSARTEN ABHÄNGIGER BITLEITUNGSKOMPENSATION
- NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD WITH BIT LINE COMPENSATION DEPENDENT ON NEIGHBORING OPERATING MODES
- MEMOIRE REMANENTE ET PROCEDE CORRESPONDANT AVEC COMPENSATION DE LIGNE BINAIRE DEPENDANT DES MODES DE FONCTIONNEMENT VOISINS

- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) KHALID, Shahzad, Los Angeles, CA 90049, US
- LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
- CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
- MOFIDI, Mehrdad, Fremont, CA 94536, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 16/34** (11) **1 665 285 A2***
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 04784376.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030493 16.09.2004
(87) WO 2005/029504 2005/13 31.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 17.09.2003 US 665685
(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN NICHT-
FLÜCHTIGER SPEICHERELEMENTE MIT
SCHLECHTER SUBSCHWELLENSTEIGUNG
ODER SCHWACHER TRANSKONDUKTANZ
• METHODS FOR IDENTIFYING NON-VOLA-
TILE MEMORY ELEMENTS WITH POOR
SUBTHRESHOLD SLOPE OR WEAK
TRANSCONDUCTANCE
• PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER
DES ELEMENTS D'UNE MEMOIRE REMA-
NENTE PRESENTANT UNE PENTE INFRAL-
MINAIRE INSUFFISANTE OU UNE TRAN-
S-CONDUCTANCE FAIBLE
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) LUTZE, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
KANEBAKO, Kazunori, Yokohama, Tokyo 234-0054,
JP
TANAKA, Tomoharu, Yokohama, Tokyo 234-0054,
JP
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/14**

G11C 23/00 → (51) **G11C 11/00**

(51) **G11C 29/00** (11) **1 665 286 A1***
G06F 12/08 **G06F 12/10**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 04769812.1 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051465 17.08.2004
(87) WO 2005/024843 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103289
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAH-
REN ZUM CACHE-UMABBILDEN
• INTEGRATED CIRCUIT AND A METHOD OF
CACHE REMAPPING
• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE
REMAPPAGE D'ANTEMEMOIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BINK, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRAVERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 29/00** (11) **1 665 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766488.3 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/051785 12.08.2004
(87) WO 2005/027139 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341616

(54) • VERWALTUNG DEFEKTER BLÖCKE IN
FLASH-SPEICHERN
• MANAGEMENT OF DEFECTIVE BLOCKS IN
FLASH MEMORIES
• GESTION DE BLOCS DEFECTUEUX DANS
DES MEMOIRES FLASH
(71) Hyperstone AG, Line-Eid-Strasse 3, 78467
Konstanz, DE
(72) KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a,
33102 Paderborn, DE

G11C 29/00 → (51) **G11C 16/34**

G21C 5/10 → (51) **G21C 13/024**

(51) **G21C 13/024** (11) **1 665 288 A2***
G21C 5/10 **B65D 90/12**
(25) En (26) En
(21) 04735054.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001738 27.05.2004
(87) WO 2005/017920 2005/08 24.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 15.08.2003 ZA 200306376
(54) • SUPPORT-ANORDNUNG
• A SUPPORT ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE SUPPORT
(71) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited,
3rd Floor, Lake Buena Vista Building 1267 Gordon
Hood Avenue, 0046 Centurion, ZA
(72) FORTIER, Fredrik Alfried, 0118 KAREN PARK, ZA
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G21C 17/00 → (51) **H04B 1/713**

(51) **G21F 9/10** (11) **1 665 289 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761886.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000546 30.08.2004
(87) WO 2005/024847 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 CH 15332003
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION VON
DEKONTAMINATIONSMITTELN
• METHOD FOR REGENERATING DECON-
TAMINATION AGENTS
• PROCEDE DE REGENERATION D'AGENTS
DE DECONTAMINATION
(71) Deco-Hanulik AG, Riedhofstrasse 378, 8049
Zürich, CH
(72) HANULIK, Jozef, CH-8049 Zürich, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH

G21F 9/12 → (51) **C22B 60/02**

G21G 4/00 → (51) **H05B 6/00**

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

G21K 1/12 → (51) **H05G 1/60**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 665 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768301.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003754 02.09.2004
(87) WO 2005/022664 2005/10 10.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320491
23.12.2003 GB 0329740
(54) • HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BAU-
ELEMENTE
• PRODUCTION OF ELECTRONIC DEVICES
• PRODUCTION DE DISPOSITIFS ELECTRO-
NIQUES
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) CAIN, Paul, Cambridge CB1 1DP, GB
MENON, Anoop, Cambridge CB4 1TA, GB
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB
WATTS, James D., Ely, Cambridgeshire CB7 4QD,
GB
WERNE, Tim Von, London SE21 2NE, GB
BROWN, Thomas, M., Cambridge CB1 1LA, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01B 3/00** (11) **1 665 291 A1***
C08K 3/00 **C09K 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816129.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050422 10.09.2004
(87) WO 2005/027146 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0350531
(54) • WÄRMEBESTÄNDIGE ELEKTRISCH ISOLIE-
RENDE ZUSAMMENSETZUNG
• HEAT-RESISTANT, ELECTRICALLY-INSULAT-
ING COMPOSITION
• COMPOSITION ELECTRIQUEMENT ISO-
LANTE ET THERMIQUEMENT RESISTANTE
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) AVRIL, Roland, F-69004 LYON, FR
MAZEL, Christelle, F-69100 LYON, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01B 3/00 → (51) **C08K 3/22**

H01B 3/44 → (51) **C07C 69/80**

H01B 9/00 → (51) **H01H 9/50**

(51) **H01B 11/04** (11) **1 665 292 A1***
H01B 13/14
(25) En (26) En
(21) 04768464.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/003918 13.09.2004
(87) WO 2005/027148 2005/12 24.03.2005
(30) 13.09.2003 GB 0321551
23.12.2003 GB 0330004
27.04.2004 GB 0409289
16.08.2004 GB 0418151
(54) • KABEL UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
DAFÜR
• CABLE AND APPARATUS FOR FORMING
THE SAME

- CABLE ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Howe, Eugene, Room G5, The Media Centre, 7 Northumberland Street, Huddersfield, HD1 1RL, GB
 (72) Howe, Eugene, Huddersfield, HD1 1RL, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01B 13/14 → (51) **H01B 11/04**

H01C 7/12 → (51) **H01T 15/00**

H01C 17/28 → (51) **G01K 7/16**

H01F 1/147 → (51) **B22F 1/02**

- (51) **H01F 3/00** (11) **1 665 293 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782264.8 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/027748 26.08.2004
 (87) WO 2005/024857 2005/11 17.03.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 29.08.2003 US 499134 P
 (54) • PERMANENTMAGNET-BAUGRUPPE
 • PERMANENT MAGNET ASSEMBLY
 • ENSEMBLE AIMANT PERMANENT
- (71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA, 4115 North Teutonia Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
 (72) CHELL, Jeremy, Madison, WI 53703, US
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01F 5/00** (11) **1 665 294 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782659.9 (22) 30.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/028225 30.08.2004
 (87) WO 2005/027193 2005/12 24.03.2005
 (88) 19.05.2005
 (30) 05.09.2003 US 657054
 (54) • EINGEBETTETE TOROID-INDUKTIVITÄTEN
 • EMBEDDED TOROIDAL INDUCTORS
 • INDUCTANCES TOROIDALES INTEGRES
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
 (72) PLESKACH, Michael, D., Orlando, FL 32825, US
 THOMSON, Andrew, J., Indialantic, FL 32903, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01F 7/08** (11) **1 665 295 A1***
H01F 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 04783399.1 (22) 04.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029129 04.09.2004
 (87) WO 2005/024860 2005/11 17.03.2005
 (30) 05.09.2003 US 500629 P
 (54) • ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED MIT VERBESSERTEN ANFANGS- UND VERRIEGELUNGSKRÄFTEN
 • ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH IMPROVED INITIAL AND LATCHING FORCES
 • ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A FORCES INITIALE ET DE VERROUILLAGE AMELIOREES

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) LANNI, Arthur, Cary, NC 27511, US
 TRIVETTE, Marty, L., Cary, NC 27513, US
 RAMANAN, V., R., Cary, NC 27511, US
 (74) Marks, Frank, et al, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

H01F 7/18 → (51) **H02H 7/22**

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 665 296 A1***
H01F 27/28 **H05K 1/16**
H01F 41/04
 (25) En (26) En
 (21) 04744823.8 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051542 24.08.2004
 (87) WO 2005/024862 2005/11 17.03.2005
 (30) 04.09.2003 EP 03102693
 (54) • TRANSFORMATOR MIT FRAKTIONALEN BINDUNGEN MIT FERRITPOLYMERKERN
 • FRACTIONAL TURNS TRANSFORMER WITH FERRITE POLYMER CORE
 • TRANSFORMATEUR A SPIRES FRACTIONNELLES PRESENTANT UN TORE DE FERRITE POLYMERE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) WAFFENSCHMIDT, Eberhardt, Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE
 DUERBAUM, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01F 17/00 → (51) **H01F 27/28**

H01F 19/04 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 665 297 A2***
H01F 17/00 **H01F 19/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04769052.4 (22) 16.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) GB 2004/050011 16.09.2004
 (87) WO 2005/027156 2005/12 24.03.2005
 (88) 12.05.2005
 (30) 16.09.2003 GB 0321658
 (54) • DSL-MODEM UND TRANSFORMATOR
 • DSL MODEM AND TRANSFORMER
 • MODEM DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE ET TRANSFORMATEUR
- (71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LTD., 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB
 (72) ALFORD, Neil McNeill, London NW3 5DA, GB
 SALINAS FLORES, Ener Orlando, Lon don, Greater London SE24 9AF, GB
 DIMITRIOU, Stavros, 15C Floyd Road, London, Greater London SE7 8AY, GB
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

H01F 27/28 → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01F 27/32** (11) **1 665 298 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04786732.0 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002010 06.09.2004
 (87) WO 2005/031768 2005/14 07.04.2005
 (88) 23.06.2005
 (30) 25.09.2003 DE 10345664
 (54) • LEITER FÜR FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE WICKLUNGEN
 • CONDUCTOR FOR WINDINGS COOLED BY LIQUID
 • CONDUCTEUR POUR DES ENROULEMENTS REFROIDIS PAR LIQUIDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHÄFER, Michael, 90449 Nürnberg, DE

H01F 27/36 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H01F 38/14** (11) **1 665 299 A2***
H01F 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 04768391.7 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003844 08.09.2004
 (87) WO 2005/024865 2005/11 17.03.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 08.09.2003 GB 0320960
 (54) • INDUKTIVE ENERGIETRANSFEREINHEITEN MIT FLUSSABSCHIRMUNGEN
 • INDUCTIVE POWER TRANSFER UNITS HAVING FLUX SHIELDS
 • UNITES DE TRANSFERT DE COURANT INDUCTIF COMPORTANT DES PROTECTIONS DE FLUX
- (71) Splashpower Limited, The Jeffreys Building, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
 (72) BEART, Pilgrim, Giles, William, Harston, Cambridge CB2 5NH, GB
 (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01F 38/14 → (51) **G01N 33/00**

H01F 38/14 → (51) **H01F 38/18**

- (51) **H01F 38/18** (11) **1 665 300 A1***
H01F 38/14
 (25) De (26) De
 (21) 04765457.9 (22) 21.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/010581 21.09.2004
 (87) WO 2005/031770 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 DE 10344055
 (54) • INDUKTIVER DREHÜBERTRAGER
 • INDUCTIVE ROTATING TRANSMITTER
 • EMETTEUR TOURNANT INDUCTIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MAKUTH, Jens, 90537 Feucht, DE
 SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

H01F 41/04 → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01G 9/028** (11) **1 665 301 A1***
H01G 9/032
H01G 9/04

(25) En (26) En
(21) 04773522.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014434 24.09.2004
(87) WO 2005/031772 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335442
03.10.2003 US 507942 P

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
KONDENSATOR*
• *PRODUCTION METHOD OF A CAPACITOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
CONDENSATEUR*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi, c/o Corporate R&D Center, Chiba-
shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01G 9/032 → (51) **H01G 9/028**

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/028**

H01G 9/07 → (51) **H01G 9/028**

(51) **H01G 9/155** (11) **1 665 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773219.3 (22) 10.09.2004

(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/013575 10.09.2004
(87) WO 2005/027158 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319875

(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG AKTIVIER-
TEN KOHLENSTOFFS FÜR EINE ELEK-
TRODE EINES ELEKTRISCHEN DOPPEL-
SCHICHTKONDENSATORS*
• *PROCESS OF PRODUCING ACTIVATED
CARBON FOR ELECTRODE OF ELECTRIC
DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CHARBON
ACTIF POUR UNE ELECTRODE D'UN
CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE
ELECTRIQUE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kuraray Chemical Co., Ltd, 4342, Tsurumi, Bizen-
shi, Okayama 705-0025, JP
(72) Fujino, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nishimura, Shushi, Bizen-shi, Okayama 705-0025,
JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01H 1/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **H01H 1/22** (11) **1 665 303 A1***
H01H 71/10

(25) De (26) De
(21) 04786769.2 (22) 10.09.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/002049 10.09.2004
(87) WO 2005/031775 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344652

(54) • *NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHAL-
TER MIT RADIALER KONTAKTBEWEGUNG
DURCH INTEGRATION DER KONTAKTRÄ-
GER IN DIE SCHALTWELLE*

• *LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER
HAVING RADIAL CONTACT MOVEMENT BY
INTEGRATING THE CONTACT SUPPORTS
IN THE ACTUATING SHAFT*

• *DISJONCTEUR DE PUISSANCE BASSE
TENSION A MOUVEMENT DE CONTACT
RADIAL PAR INTEGRATION DES SUP-
PORTS DE CONTACT DANS L'ARBRE DE
COMMANDE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
WAJNBERG, Artur, 10555 Berlin, DE

(51) **H01H 3/26** (11) **1 665 304 A1***
(25) De (26) De

(21) 03750542.7 (22) 13.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010199 13.09.2003
(87) WO 2005/034156 2005/15 14.04.2005

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES
ELEKTRISCHEN SCHALTGERÄTES*
• *DEVICE FOR ACTUATING AN ELECTRICAL
SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ACTIONNER
UN APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRI-
QUE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) KÖRBER, Franz-Josef, 63674 Altenstadt, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 665 305 A2***
(25) En (26) En

(21) 04782908.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028509 31.08.2004
(87) WO 2005/027152 2005/12 24.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 05.09.2003 US 500382 P
18.09.2003 US 472856
05.01.2004 US 752369

(54) • *MAGNETOMECHANISCHE VORRICHTUNG*
• *MAGNETO-MECHANICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MAGNETO-MECANIQUE*

(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd.,
Chandler, AZ 85226, US
(72) KINCAID, Stephen, Gilbert, AZ 85296, US
ACOSTA, George, M., Phoenix, AZ 85025, US
ABUL-HAJ, Roxanne, Mesa, AZ 85215, US
HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85223, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 665 306 A1***
(25) De (26) De

(21) 04764010.7 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/009006 12.08.2004
(87) WO 2005/041230 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344142

(54) • *LASTSTUFENSCHALTER MIT MOTORAN-
TRIEB*
• *LOAD TAP CHANGER WITH MOTOR DRIVE*

• *COMBINA TEUR DE REGLAGE EN CHARGE
A COMMANDE PAR MOTEUR*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) ACH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/50** (11) **1 665 307 A2***
H01B 9/00

(25) De (26) De
(21) 04765342.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010449 09.09.2004
(87) WO 2005/027160 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 09.09.2003 DE 10342370

(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG ELEK-
TRISCHER EINRICHTUNGEN AUF STÖR-
LICHTBÖGEN*
• *ARRANGEMENT FOR MONITORING ELEC-
TRIC DEVICES ON STRAY LIGHT ARCS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE DISPO-
SITIFS ELECTRIQUES PERMETTANT DE
DETECTER DES ARCS ELECTRIQUES PER-
TURBATEURS*

(71) Fachhochschule Nordhausen, Weinberghof 4,
99734 Nordhausen, DE
(72) VIEHMANN, Matthias, 06526 Sangerhausen, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert
Patentanwältine Neue Promenade 5, 10178 Berlin,
DE

(51) **H01H 13/02** (11) **1 665 308 A1***
H01H 13/48

(25) En (26) En
(21) 04769337.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/002939 10.09.2004
(87) WO 2005/027163 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0310752

(54) • *MIT EINER LICHTQUELLE AUSGESTATTETE
SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCH DEVICE PROVIDED WITH A LIGHT
SOURCE*
• *DISPOSITIF COMMUTEUR POUR VU
D'UNE SOURCE DE LUMIERE*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) ROCHON, Sylvain, F-39100 Dole, FR
BOUVIER, Laurent, F-39100 Monniers, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavaux 2,
place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **H01H 13/10** (11) **1 665 309 A1***
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 04762657.7 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/001812 13.08.2004
(87) WO 2005/027164 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 20314013 U

(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM ELEKTRISCHEN
BORDNETZ UND EINEM DRUCKTASTER*
• *VEHICLE COMPRISING AN ON-BOARD
ELECTRICAL POWER SYSTEM AND A
PUSHBUTTON*
• *VEHICULE EQUIPE D'UN RESEAU ELEC-
TRIQUE DE BORD ET D'UN BOUTON-POUS-
SOIR*

- (71) Intedis GmbH & Co. KG, Delpstrasse 4-8, 97084 Würzburg, DE
- (72) HEIN, Marco, 97711 Thundorf, DE
- BÜHL, Wolfram, 97076 Würzburg, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01H 13/48 → (51) **H01H 13/02**

- (51) **H01H 13/64** (11) **1 665 310 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769297.5 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002898 07.09.2004
- (87) WO 2005/024872 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 FR 0310616
- (54) • **ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG MIT SEITLICHER AKTIVIERUNG**
• **ELECTRICAL SWITCH DEVICE WITH LATERAL ACTIVATION**
• **COMMUTATEUR ELECTRIQUE A ACTION-NEMENT LATERAL**
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) ROCHON, Sylvain, F-39100 Dole, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 665 311 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769830.3 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051495 19.08.2004
- (87) WO 2005/024873 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 EP 03103318
- (54) • **KÖRPER UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
• **A BODY AND AN ELECTRONIC DEVICE**
• **CORPS ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN MONTFORT, Vincent, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERWEG, Fransiscus, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01H 13/70 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **H01H 19/14** (11) **1 665 312 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04765260.7 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010357 15.09.2004
- (87) WO 2005/034158 2005/15 14.04.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 16.09.2003 DE 20314364 U
- (54) • **DREHSCHALTER IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **ROTARY SWITCH FOR A MOTOR VEHICLE**
• **COMMUTATEUR ROTATIF POUR VEHICULE**
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) GIRKE, Jürgen, 78749 Reichenau, DE

- MÜLLER, Klaus, 78267 Aach, DE
- FERSTL, Josef, 93342 Saal, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H01H 21/08** (11) **1 665 313 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04769963.2 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR MK
- (86) IB 2004/051715 08.09.2004
- (87) WO 2005/024874 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 DE 10341887
- (54) • **ELEKTRISCHES SCHALTERMODUL**
• **ELECTRIC SWITCH MODULE**
• **MODULE A COMMUTEURS ELECTRIQUES**
- (71) Recticel N.V., Avenue des Pléiades 15, 1200 Brüssel, BE
- (72) BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE
- ESDERS, Berthold, 58579 Schalksmühle, DE
- DE WINTER, Hugo, B-9230 Wetteren, BE
- SABELLUS, Martin, B-9230 Wetteren, BE
- DE VIS, Sven, B-9230 Wetteren, BE
- BROECKAERT, Bart, B-9230 Wetteren, BE
- WILLEMS, Jan, B-9230 Wetteren, BE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 665 314 A1***
- H01H 71/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04769445.0 (22) 22.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT

- (86) IB 2004/003081 22.09.2004
- (87) WO 2005/029525 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 US 668074
- (54) • **MITTELSPANNUNGS-VAKUUM-UNTERBRECHERSCHALTER**
• **MEDIUM VOLTAGE VACUUM CIRCUIT INTERRUPTER**
• **DISJONCTEUR A VIDE DE MOYENNE TENSION**
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) BENKE, James, J., Pittsburgh, PA 15205, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 57/00 → (51) **H04R 17/00**

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 665 315 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762505.8 (22) 24.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2004/001658 24.07.2004
- (87) WO 2005/036580 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.09.2003 DE 10342938
- (54) • **BAUTEIL ZUR IMPEDANZÄNDERUNG BEI EINEM KOPLANAREN WELLENLEITER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS**
• **COMPONENT FOR MODIFYING THE IMPEDANCE OF A COPLANAR WAVEGUIDE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A COMPONENT**
• **COMPOSANT POUR LA MODIFICATION DE L'IMPEDANCE DANS UN GUIDE D'ONDES COPLANAIRES, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL COMPOSANT**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER-FIEDLER, Roland, 71229 Leonberg, DE
- ULM, Markus, 74372 Sersheim, DE
- REIMANN, Mathias, 70567 Stuttgart, DE
- BUCK, Thomas, 71732 Tamm, DE

H01H 59/00 → (51) **B81B 3/00**

H01H 71/02 → (51) **H01H 33/66**

- (51) **H01H 71/04** (11) **1 665 316 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787342.7 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002293 09.09.2004
- (87) WO 2005/027169 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 FR 0310706
- (54) • **ABSCHALTEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN STROM MIT VOLLSTÄNDIGER DISKRIMINATION VON ZUSTÄNDEN**
• **ELECTRIC CURRENT SHUT-OFF DEVICE HAVING COMPLETE DISCRIMINATION OF STATES**
• **DISPOSITIF DE COUPURE DE COURANT ELECTRIQUE A DISCRIMINATION COMPLETE D'ETATS**
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) SANCHEZ, Bertrand, 87800 Saint Priest Ligoure, FR
- GRAND, Philippe, 87220 Boisseuil, FR
- DE LA BORDERIE, François, 87000 Limoges, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

H01H 71/10 → (51) **H01H 1/22**

- (51) **H01H 77/10** (11) **1 665 317 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04762758.3 (22) 01.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2004/001975 01.09.2004
- (87) WO 2005/029526 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10344318
- (54) • **ELEKTRISCHER SCHALTER MIT VERKLINKUNGSFLÄCHEN, DIE UNTER EINFLUSS DER ELEKTRODYNAMISCHEN KRAFT VERSCHWENKBAR SIND**
• **ELECTRICAL SWITCH HAVING LATCHING SURFACES THAT CAN BE PIVOTED UNDER THE INFLUENCE OF ELECTRODYNAMIC FORCE**
• **COMMUTATEUR ELECTRIQUE DOTE DE SURFACES D'ENCLIQUETAGE DEPLACEES SOUS L'INFLUENCE D'UNE FORCE ELECTRODYNAMIQUE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienicke, DE

- (51) **H01J 5/52** (11) **1 665 318 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04786757.7 (22) 14.09.2004
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (86) DE 2004/002036 14.09.2004
- (87) WO 2005/029529 2005/13 31.03.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 16.09.2003 DE 10342801
- (54) • **ZWEISEITIG VERSCHLOSSENE ELEKTRISCHE LAMPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

- DOUBLE-SIDED SEALED ELECTRIC LAMP AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 - LAMPE ELECTRIQUE SCELLEE DES DEUX COTES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BENEDIX, Jens, 42929 Wermelskirchen, DE
BRAUN, Rainer, 51688 Wipperfürth, DE
THÄLE, Jörg, 51678 Wipperfürth, DE
WILKE, Hartmut, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01J 27/00** (11) **1 665 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780983.5 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026228 13.08.2004
(87) WO 2005/022577 2005/10 10.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 27.08.2003 US 498067 P
23.09.2003 US 668431

- GEFORMTE SPUTTER-ABSCHIRMUNGEN FÜR VERBESSERTEN IONENSÄULENBE-TRIEB
 - SHAPED SPUTTER SHIELDS FOR IMPROVED ION COLUMN OPERATION
 - ECRANS DE PROTECTION FORMES CONTRE LES PULVERISATIONS PERMETTANT UN FONCTIONNEMENT AMELIORE DE COLONNES IONIQUES
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) MGGINN, James, B., Portland, OR 97210, US
SCHWIND, Greg, Portland, OR 97229, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 665 320 A2***
G01N 1/32
(25) De (26) De
(21) 04765266.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/010364 16.09.2004
(87) WO 2005/033650 2005/15 14.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 17.09.2003 DE 10344643
- VERFAHREN ZUR PRÄPARATION EINER PROBE FÜR ELEKTRONENMIKROSKOPISCHE UNTERSUCHUNGEN, SOWIE DABEI VERWENDETE PROBENTRÄGER UND TRANSPORTHALTER
 - METHOD FOR PREPARING A SAMPLE FOR ELECTRON MICROSCOPE EXAMINATION AND A SAMPLE CARRIER AND TRANSPORT HOLDER USED THEREFOR
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN ECHANTILLON POUR EXAMENS AU MICROSCOPE ELECTRONIQUE, ET PORTE-ECHANTILLON ET SUPPORT DE TRANSPORT UTILISES A CET EFFET
- (71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (72) BURKHARDT, Claus, 72078 Tübingen, DE
NISCH, Wilfried, 72070 Tübingen, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01J 37/295** (11) **1 665 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750478.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009727 02.09.2003
(87) WO 2005/022582 2005/10 10.03.2005

- VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEUGUNGSMUSTER MIT HILFE EINES TRANSMISSIONSELEKTRONENMIKROSOPS ZUR ERMITTLUNG DER KRISTALLSTRUKTUR UND VORRICHTUNG HIERFÜR
 - A METHOD FOR MEASURING DIFFRACTION PATTERNS FROM A TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY TO DETERMINE CRYSTAL STRUCTURES AND A DEVICE THEREFOR
 - PROCEDE DE MESURE DE MODELES DE DIFFRACTION A PARTIR D'UNE MICROSCOPIE ELECTRONIQUE DE TRANSMISSION PERMETTANT DE DETERMINER DES STRUCTURES CRISTALLINES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Nanomegas SPRL, Boulevard Edmond Machtens 79 Boite 22, 1080 Molenbeek-Saint-Jean, BE
- (72) SERGEEVICH, Avilov Anatoly, 117588 Moscow, RU
VLADIMIROVICH, Kuligin Kirill, 107207 Moscow, RU
NICOLOPOULOS, Stavros, 1060 Saint-Gilles, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **H01J 37/30** (11) **1 665 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784737.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/030996 21.09.2004
(87) WO 2005/031787 2005/14 07.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.09.2003 US 669186
- BANDFÖRMIGER IONENSTRAHL MIT MASENTRENNUNG
 - RIBBON-SHAPED ION BEAM WITH MASS SEPARATION
 - EXTRACTION DE FAISCEAU IONIQUE SUR FENTE AVEC SEPARATION DE MASSE
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) BENVENISTE, Victor, Gloucester, MA 01930, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/305 → (51) **G03F 1/00**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 665 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 04761903.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CH 2004/000563 08.09.2004
(87) WO 2005/024891 2005/11 17.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 10.09.2003 US 501772 P
12.02.2004 US 543955 P

- SPANNUNGSUNGLEICHFÖRMIGKEITS-KOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR EINEN HOCHFREQUENZ-PLASMAREAKTOR ZUR BEHANDLUNG RECHTECKIGER GROSSFLÄCHIGER SUBSTRATE

- VOLTAGE NON-UNIFORMITY COMPENSATION METHOD FOR HIGH FREQUENCY PLASMA REACTOR FOR THE TREATMENT OF RECTANGULAR LARGE AREA SUBSTRATES
 - METHODE DE COMPENSATION DE NON UNIFORMITE DE TENSION POUR UN REACTEUR A PLASMA HAUTE FREQUENCE, POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS PRESENTANT UNE GRANDE SURFACE RECTANGULAIRE
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) SCHMITT, Jacques, F-91620 La Ville du Bois, FR
SANSOHNENS, Laurent, CH-1426 Concise, CH
ELYAAKOUBI, Mustapha, F-91130 Ris-Orangis, FR
IRZYK, Michael, F-91160 Champlan, FR

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 665 324 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786748.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002027 08.09.2004
(87) WO 2005/027595 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341239

- ECR-PLASMAQUELLE MIT LINEARER PLASMAUSTRITTSÖFFNUNG
 - ELECTRON CYCLOTRON RESONANCE (ECR) PLASMA SOURCE HAVING A LINEAR PLASMA DISCHARGE OPENING
 - SOURCE DE PLASMA ECR COMPRENANT UNE OUVERTURE DE SORTIE DE PLASMA LINEAIRE
- (71) Roth & Rau AG, Gewerbering 3, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE
ROTH, Dietmar, 09353 Oberlungwitz, DE
- (74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/513**

- (51) **H01J 40/16** (11) **1 665 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784760.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031041 14.09.2004
(87) WO 2005/027171 2005/12 24.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 14.09.2003 US 481373 P
13.09.2004 US 711354

- MBE-WACHSTUMS-ALKALI-ANTIMONID-FOTOKATHODEN
 - MBE GROWN ALKALI ANTIMONIDE PHOTOCATHODES
 - PHOTOCATHODES EN ANTIMONIURE ALCALIN A CROISSANCE EPITAXIALE PAR JETS MOLECULAIRES
- (71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2101, US
- (72) GLOSSER, Robert, Plano, TX 75075, US
ESTRERA, Joseph, Garland, TX 75041-6188, US
BOURREE, Loig, Garland, TX 75041-6188, US
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **1 665 326 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04755637.8 (22) 18.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/019593 18.06.2004
 (87) WO 2005/001878 2005/01 06.01.2005
 (88) 01.09.2005
 (30) 21.06.2003 GB 0314568
 (54) • MEHRFACHREFLEXIONS-TIME-OF-FLIGHT-
 MASSENSPEKTROMETER UND VERFAH-
 REN ZUR VERWENDUNG
 • MULTI REFLECTING TIME-OF-FLIGHT MASS
 SPECTROMETER AND A METHOD OF USE
 • SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE
 VOL MULTIREFLECHISSANT ET PROCEDE
 D'UTILISATION
 (71) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St.
 Joseph, Michigan 49085-2396, US
 (72) VERENTCHIKOV, Anatoli, N., St. Petersburg,
 193124, RU
 YAVOR, Mikhail, St. Petersburg, 197372, RU
 MITCHELL, Joel, C., Bridgman, MI 49106, US
 ARTAEV, Viatcheslav, St. Joseph, MI 49085, US
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **1 665 327 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04788989.4 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/031334 24.09.2004
 (87) WO 2005/031306 2005/14 07.04.2005
 (88) 23.02.2006
 (30) 24.09.2003 US 672958
 (54) • MEHRFACH-IONENQUELLEN MIT ATMO-
 SPHÄRENDRUCK-FOTOIONISIERUNG
 • MULTIPLE ION SOURCES INVOLVING
 ATMOSPHERIC PRESSURE PHOTOIONIZA-
 TION
 • SOURCES IONIQUES MULTIPLES IMPLI-
 QUANT LA PHOTOIONIZATION A PRESSION
 ATMOSPHERIQUE
 (71) Syagen Technology, 1411 Warner Avenue, Tustin,
 CA 92780, US
 (72) HANOLD, Karl, A., Huntington Beach, CA 92646, US
 SYAGE, Jack, A., Huntington Beach, CA 92646, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
 6BR, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **1 665 328 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04740731.7 (22) 07.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/007415 07.07.2004
 (87) WO 2005/041244 2005/18 06.05.2005
 (88) 29.09.2005
 (30) 25.09.2003 DE 1034462
 (54) • PARTIKEL-MASSEN-SPEKTROMETER ZUR
 DETEKTION VON NANOPARTIKELN UND
 VERFAHREN
 • PARTICLE MASS SPECTROMETER FOR
 DETECTING NANOPARTICLES AND
 METHOD
 • SPECTROMETRE DE MASSE A PARTICU-
 LES SERVANT A DETECTER DES NANO-
 PARTICULES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
 Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
 (72) BAUMANN, Werner, 76228 Karlsruhe, DE
 MÄTZING, Hartmut, 76344 Eggenstein-
 Leopoldshafen, DE
 VAN RAAIJ, Alexander, 90559 Burgthann, DE
 HAUSER, Manuela, 76676 Graben-Neudorf, DE
 PAUR, Hanss-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE

(51) **H01J 61/02** (11) **1 665 329 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769838.6 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/051515 20.08.2004
 (87) WO 2005/024893 2005/11 17.03.2005
 (30) 09.09.2003 EP 03103332
 (54) • ELEKTRISCHE LAMPE MIT ALUMINIUMOXID
 UND CEROXID
 • ELECTRIC LAMP COMPRISING ALUMINUM
 OXIDE AND CERIUM OXIDE
 • LAMPE ELECTRIQUE A L'OXYDE D'ALUMI-
 NIUM ET A L'OXYDE DE CERIUM

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FLINK, Simon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KRIJNEN, Simon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 CUPPEN, Sebastianus, N., G., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 SWART, Gerbrand, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WAGE, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DER MEULEN, Frank, NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property &
 Standards Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven,
 NL

(51) **H01J 61/04** (11) **1 665 330 A1***
H01J 61/35 **H01J 61/24**
 (25) En (26) En
 (21) 04769913.7 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051657 01.09.2004
 (87) WO 2005/024894 2005/11 17.03.2005
 (30) 11.09.2003 EP 03103351
 (54) • HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE
 • HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP
 • LAMPE A LA DECHARGE GAZEUSE A
 HAUTE PRESSION
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) BORN, Matthias c/o Philips I.P. & Standards GmbH,
 52066 Aachen, DE
 NIEMANN, Ulrich c/o Philips I.P. & Standards
 GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) BORN, Matthias c/o Philips I.P. & Standards GmbH,
 52066 Aachen, DE
 NIEMANN, Ulrich c/o Philips I.P. & Standards
 GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

H01J 61/20 → (51) **H05B 35/00**

H01J 61/24 → (51) **H01J 61/04**

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/04**

H01J 61/36 → (51) **H01R 33/08**

(51) **H01K 9/00** (11) **1 665 331 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769985.5 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/051737 10.09.2004
 (87) WO 2005/027183 2005/12 24.03.2005
 (30) 17.09.2003 EP 03103412
 (54) • HOCHINTENSITÄTS-ENTLADUNGSLAMPE
 • HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP
 • LAMPE A DECHARGE DE HAUTE INTEN-
 SITE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HENDRIX, Josephus, C. M., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **H01K 9/00** (11) **1 665 332 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769986.3 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/051738 10.09.2004
 (87) WO 2005/027184 2005/12 24.03.2005
 (30) 17.09.2003 EP 03103413
 (54) • GASENTLADUNGSLAMPE
 • GAS DISCHARGE LAMP
 • LAMPE A DECHARGE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HENDRIX, Josephus, C., M., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 665 333 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783100.3 (22) 03.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/028741 03.09.2004
 (87) WO 2005/027197 2005/12 24.03.2005
 (88) 13.04.2006
 (30) 10.09.2003 US 659542
 (54) • KOPPLER-RESSOURCEN-MODUL
 • COUPLER RESOURCE MODULE
 • MODULE DE RESSOURCES DE COUPLEUR
 (71) Merrimac Industries, Inc., 41 Fairfield Place, West
 Caldwell, NJ 07006, US
 (72) LOGOTHETIS, James, J., East Stroudsburg, PA
 18301, US
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
 Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
 DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756338.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020850 29.06.2004
(87) WO 2005/024899 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 US 604912
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TRANSISTORS MIT VERRINGERTER GATE-
HÖHE*
• *METHOD TO PRODUCE TRANSISTOR HAV-
ING REDUCED GATE HEIGHT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN TRANSIS-
TOR PRESENTANT UNE HAUTEUR DE
GRILLE REDUITE*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) PARK, Heemyoung, Lagrangeville, NY 12540, US
AGNELLO, Paul, D., Wappingers Falls, NY 12590,
US
GILBERT, Percy, V., Poughquag, NY 12570, US
LEE, Byoung, H., Wappingers Falls, NY 12550, US
O'NEIL, Patricia, A., Newburgh, NY 12550, US
SHAHIDI, Ghavam, G., Yorktown Heights, NY
10598, US
WELSER, Jeffrey, J., Amawalk, NY 10501, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited
Intellectual Property Department Hursley Park,
GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 335 A1***
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04779453.2 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024405 27.07.2004
(87) WO 2005/013340 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 633276
(54) • *WIRBELSTROMSYSTEM FÜR DIE IN-SITU-
PROFILMESSUNG*
• *EDDY CURRENT SYSTEM FOR IN-SITU
PROFILE MEASUREMENT*
• *SYSTEME DE COURANT DE FOUCAULT
POUR MESURER UN PROFIL IN SITU*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara CA 95054, US
(72) MILLER, Gabriel, Lorimer, Eastham, MA 02642, US
SWEDEK, Boguslaw A., Cupertino, CA 95014, US
BIRANG, Manoocher, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780628.6 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025822 10.08.2004
(87) WO 2005/027190 2005/12 24.03.2005
(88) 04.05.2006
(30) 08.09.2003 US 657325
(54) • *ULTRASCHALL-GEWINDESPINDELMOTOR*
• *ULTRASONIC LEAD SCREW MOTOR*
• *MOTEUR ULTRASONIQUE DE TIGE FILE-
TEE*
- (71) NEW SCALE TECHNOLOGIES, INC., 10 East Main
Street, Suite 301, Victor, NY 14564, US
(72) HENDERSON, David, Victor, NY 14564, US
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783167.2 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028837 07.09.2004
(87) WO 2005/027198 2005/12 24.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 08.09.2003 US 501384 P
(54) • *DOTIERTE LEGIERUNGEN FÜR ELEKTRI-
SCHE VERBINDUNGEN, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND VERWENDUNGEN
DAFÜR*
• *DOPED ALLOYS FOR ELECTRICAL
INTERCONNECTS, METHODS OF PRODUC-
TION AND USES THEREOF*
• *ALLIAGES DOPES POUR DES INTERCON-
NEXIONS ELECTRIQUES ET PROCEDES
DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DES-
DITS ALLIAGES*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
Dean, Nancy, P.O. Box 2245, 101 Columbia Road,
Morristown, NJ 07962, US
Flint, James, P.O. Box 2245, 101 Columbia Road,
Morristown, NJ 07962, US
(72) DEAN, Nancy, Honeywell International Inc.,
Morristown, NJ 07962, US
FLINT, James, Honeywell International Inc.,
Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786608.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028109 27.08.2004
(87) WO 2005/022601 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 652657
(54) • *VERBESSERTER PHASENSCHIEBER UND
GEMEINSAM ANGESTEUERTE PHASEN-
SCHIEBER*
• *IMPROVED PHASE SHIFTER AND COM-
MONLY DRIVEN PHASE SHIFTERS*
• *AMELIORATION APPORTEE A UN DEPHA-
SEUR ET DEPHASEURS COMMANDES EN
COMMUN*
- (71) EMS Technologies, Inc., 2850 Colonnades Court
NW, Norcross, GA 30071, US
(72) JANOSCHKA, Darin, M., Roswell, Georgia 30076,
US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 339 A2***
C30B 25/14 (26) En
C23C 16/455 (22) 27.08.2004
C23C 16/30 (26) En
C23C 16/32 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/028110 27.08.2004
(87) WO 2005/021842 2005/10 10.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 28.08.2003 US 650530
(54) • *HOCHREINES KRISTALLWACHSTUM*
• *HIGH-PURITY CRYSTAL GROWTH*
• *CROISSANCE DE CRISTAL DE PURETE
ELEVEE*
- (71) Cape Simulations, Inc., 6 Huron Drive, Natick, MA
01760, US
(72) MOTAKEF, Shariar, Weston, MA 02493, US
WORLIKAR, Aniruddha, S., Norwood, MA 02062,
US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The
Rectory 9 Ironmonger Lane, GB-London EC2V 8EY,
GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809708.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029378 10.09.2004
(87) WO 2005/031810 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 12.09.2003 US 662028
(54) • *BILDUNG EINER SILICIUM-GERMANIUM-
AUF-ISOLATOR-STUKTUR DURCH OXIDA-
TION EINER VERGRABENEN PORÖSEN
SILICIUMSCHICHT*
• *FORMATION OF A SILICON GERMANIUM-
ON-INSULATOR STRUCTURE BY OXIDA-
TION OF A BURIED POROUS SILICON
LAYER*
• *PREPARATION D'UNE STRUCTURE D'ISO-
LATION SUR SILICIUM-GERMANIUM PAR
OXYDATION D'UNE COUCHE NOYEE DE
SILICIUM POREUSE*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BEDELL, Stephen, W., Wappingers Falls, NY
12590, US
CHOE, Kwang Su, Sungham-Shi,
Kyongi-Do463-786, KR
FOGEL, Keith, F., Mohegan Lake, NY 10547, US
SADANA, Devendra, K., Pleasantville, NY 10570,
US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Ltd
Intellectual Property Dept Mail Point 110 Hursley
Park, GB-Winchester, Hants SO21 2JN, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757391.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024598 30.07.2004
(87) WO 2005/017982 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 635580
(54) • *BILDGEBER-FOTODIODEN-KONDENSATOR-
STUKTUR MIT VERRINGERTER PRO-
ZESSSCHWANKUNGSEMPFINDLICHKEIT*

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MCCLURE, Brent, A., Boise, ID 83706, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766746.4 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052096 09.09.2004
(87) WO 2005/031808 2005/14 07.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344767
(54) • *OPTISCHES MODUL UND OPTISCHES SYSTEM*
• *OPTICAL MODULE AND OPTICAL SYSTEM*
• *MODULE OPTIQUE ET SYSTEME OPTIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784035.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030041 14.09.2004
(87) WO 2005/034208 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 22.09.2003 US 605312
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STAPELFEHLER-KEIMSTELLEN UND ZUR REDUKTION VON V-SB F /SB-DRIFT IN BIPOLAREN BAUELEMENTEN*
• *METHOD TO REDUCE STACKING FAULT NUCLEATION SITES AND REDUCE V SB F /SB DRIFT IN BIPOLAR DEVICES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE DES SITES DE NUCLEATION DES DEFAUTS D'EMPILEMENT ET UNE DERIVE DE V SB F /SB DANS DES DISPOSITIFS BIPOLAIRES*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SUMAKERIS, Joseph, John, Apex, NC 27539, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784950.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031323 24.09.2004
(87) WO 2005/031804 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 605366
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT MEHREREN SPEICHERSTRUKTUREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF MEMORY STRUCTURES*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE PLURALITE DE STRUCTURES DE MEMOIRE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) GOODNOW, Kenneth, J., Essex Junction, VT 05452, US
- KAMPF, Francis, A., Jeffersonville, VT 05464, US
- NORMAN, Jason, M., Essex Junction, VT 05452, US
- VENTRONE, Sebastian, T., South Burlington, VT 05403, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 665 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784992.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031398 24.09.2004
(87) WO 2005/031812 2005/14 07.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 26.09.2003 US 672416
(54) • *VERBESSERTES KUPFERBAD FÜR GALVANISIERUNGS-FEINSCHALTKREISE AUF HALBLEITERCHIPS*
• *IMPROVED COPPER BATH FOR ELECTROPLATING FINE CIRCUITRY ON SEMICONDUCTOR CHIPS*
• *BAIN DE CUIVRE AMELIORE POUR GALVANOPLASTIE DE CIRCUITS FINS SUR PUCES A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (72) TENGH, Morgan, D., Camarillo, CA 93010, US
- WHITE, John, T., Lancaster, CA 93536, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- H01L 21/00** → (51) **B08B 3/12**
- H01L 21/00** → (51) **G03F 7/42**
- H01L 21/00** → (51) **H01L 21/302**
- H01L 21/02** → (51) **H01L 21/8242**
- (51) **H01L 21/027** (11) **1 665 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761255.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001218 09.09.2004
(87) WO 2005/024920 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 AU 2003904936
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ÖFFNUNGEN IN EINEM ORGANISCHEN HARZMATERIAL*
• *IMPROVED METHOD OF FORMING OPENINGS IN AN ORGANIC RESIN MATERIAL*
• *PROCEDE AMELIORE DE FORMATION D'OUVERTURES DANS UNE MATIERE DE RESINE ORGANIQUE*
- (71) CSG Solar AG, Sonnenallee 1-5, 06766 Thalheim, DE
- (72) YOUNG, Trevor, Lindsay, Botany, NSW 2019, AU
- LASSWELL, Patrick, Botany, NSW 2019, AU
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H01L 21/033** (11) **1 665 347 A1***
H01L 21/31
(25) En (26) En
(21) 04752033.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014903 13.05.2004
(87) WO 2005/036625 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661041
(54) • *TECHNIKEN ZUR STRUKTURIERUNG VON STRUKTURELEMENTEN IN HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *TECHNIQUES FOR PATTERNING FEATURES IN SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *TECHNIQUES DE MODELISATION DE CARACTERISTIQUES DANS DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ALLEN, Scott, D., Wappingers Falls, NY 12590, US
- BABICH, Katherina, E., Chappaqua, NY 10514, US
- HOLMES, Steven, J., Guilderland, NY 12084, US
- MAHOROWALA, Arpan, P., Bronxville, NY 10708, US
- PFEIFFER, Dirk, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- WISE, Richard, Stephan, New Windsor, NY 12553, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (51) **H01L 21/04** (11) **1 665 348 A1***
H01L 21/335 (11) **H01L 29/772**
(25) En (26) En
(21) 03818592.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001382 05.09.2003
(87) WO 2005/024923 2005/11 17.03.2005
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF*
- (71) AMDS AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
- (72) HARRIS, Christopher, S-191 72 Sollentuna, SE
- KONSTANTINOV, Andrei, S-175 23 Järfälla, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerckéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- H01L 21/04** → (51) **H01L 21/20**
- (51) **H01L 21/20** (11) **1 665 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784782.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031070 23.09.2004
(87) WO 2005/031827 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 23.09.2003 US 669064
(54) • *HALBLEITERKANAL-AUF-INSULATOR-STRUKTUR*
• *SEMICONDUCTOR CHANNEL ON INSULATOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE CANAL SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) JIN, Been-Yih, Lake Oswego, OR 97035, US
- DOYLE, Brian, Portland, OR 97229, US
- HARELAND, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US
- DOCZY, Mark, Beaverton, OR 97006, US
- METZ, Matthew, Hillsboro, OR 97124, US

BOYANOV, Boyan, Portland, OR 97229, US
DATTA, Suman, Beaverton, OR 97006, US
KAVALLIEROS, Jack, Portland, OR 97229, US
CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 665 350 A1***
H01L 21/32A **H01L 21/04**
(25) De (26) De
(21) 04786866.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002153 27.09.2004
(87) WO 2005/031825 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344986

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG HETEROEPITAKTISCH GEWACHSENER HALBLEITERSCHICHTEN AUF HALBLEITERSUBSTRATEN, HALBLEITERSUBSTRAT MIT EINER BEHANDELTEN HALBLEITERSCHICHT UND HALBLEITERBAUELEMENT AUS EINEM SOLCHEN HALBLEITERSUBSTRAT
• METHOD FOR TREATING HETEROEPITAXIALLY GROWN SEMI-CONDUCTOR LAYERS ON SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATES, SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATE COMPRISING A TREATED SEMI-CONDUCTOR LAYER AND SEMI-CONDUCTOR COMPONENT MADE OF SAID TYPE OF SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATE
• PROCEDE POUR TRAITER DES COUCHES SEMICONDUCTRICES OBTENUES PAR CROISSANCE HETEROEPITAXIALE SUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS, SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE COUCHE SEMICONDUCTRICE AINSI TRAITEE ET COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR CONSTITUE D'UN TEL SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR

(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128 (B6), 01328 Dresden, DE
nanoparc GmbH, Bautzner Landstrasse 45, 01454 Radeberg OT Rossendorf, DE
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR

(72) SKORUPA, Wolfgang, 01108 Dresden, DE
PANKNIN, Dieter, 01277 Dresden, DE
FERRRO, Gabriel, F-69100 Villeurbanne, FR
GEBEL, Thoralf, 01465 Dresden-Langebrück, DE
YANKOV, Rossen, 01097 Dresden, DE

(74) Kreuzer, Ulrich, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

H01L 21/20 → (51) **C30B 1/00**

H01L 21/205 → (51) **C01B 33/107**

(51) **H01L 21/268** (11) **1 665 351 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816130.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050430 14.09.2004
(87) WO 2005/027209 2005/12 24.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 17.09.2003 FR 0350562
(54) • MEHRZONENSTRUKTUR MIT DER FÄHIGKEIT ZUR LICHTSTRAHLUNGS-AUSHEI-

ZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER STRUKTUR
• MULTIPLE ZONE STRUCTURE CAPABLE OF LIGHT RADIATION ANNEALING AND METHOD USING SAID STRUCTURE
• STRUCTURE MULTI-ZONES APTE A SUBIR UN RECUIT PAR IRRADIATION LUMINEUSE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE LADITE STRUCTURE

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) ANDRE, Bernard, F-38000 GRENOBLE, FR
HUE, Jean, F-38240 MEYLAN, FR
HYOT, Bérange, F-38320 EYBENS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/302** (11) **1 665 352 A2***
H01L 21/50 **H01L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04809711.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029383 10.09.2004
(87) WO 2005/034187 2005/15 14.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 23.09.2003 US 668489

(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT INFRAROT-THERMOPILE-DETEKTOR
• MONITORING SYSTEM COMPRISING INFRARED THERMOPILE DETECTOR
• SYSTEME DE CONTROLE COMPRENANT UN DETECTEUR D'INFRAROUGE A THERMOPILE
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) ARNO, Jose, I., Brookfield, Connecticut 06810, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/308** (11) **1 665 353 A1***
H01L 21/467
(25) En (26) En
(21) 04761253.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) AU 2004/001216 09.09.2004
(87) WO 2005/024927 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 AU 2003904934

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON SILICIUM
• IMPROVED METHOD OF ETCHING SILICON
• PROCEDE AMELIORE DE GRAVURE DE SILICIUM

(71) CSG Solar, AG, Sonnenallee 1-5, 06766 Thalheim, DE
(72) YOUNG, Trevor, Lindsay, c/- CSG Solar Pty Ltd, Botany, NSW 2019, AU
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/3105 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/312 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 665 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784663.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030875 20.09.2004
(87) WO 2005/031841 2005/14 07.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 23.09.2003 US 669671

(54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON LÜCKEN UND VERFAHREN ZUM ABLAGERN VON MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG EINER HOCHDICHTEN CHEMISCHEN PLASMA-DAMPFABLAGERUNG
• METHODS OF FILLING GAPS AND METHODS OF DEPOSITING MATERIALS USING HIGH DENSITY PLASMA CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
• PROCEDES POUR REMPLIR DES INTERSTICES, ET PROCEDES POUR DEPOSER DES MATERIAUX AU MOYEN D'UN PROCESSUS DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTE PAR PLASMA HAUTE DENSITE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) RUEGER, Neal, R., Boise, ID 83706, US
BUDGE, William, Homedale, ID 83628, US
Li, Weimin, Shanghai 201203, CN
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 21/32** (11) **1 665 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768442.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003895 10.09.2004
(87) WO 2005/027216 2005/12 24.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321383

(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN
• ELECTRONIC DEVICES
• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) CAIN, Paul, A., Cambridge CB1 1DP, GB
SIRRINGHAUS, Henning, Coton, Cambridge CB3 7PW, GB
STONE, Nicholas J., Impington, Cambridge CB4 9HS, GB
BROWN, Thomas, M., Cambridge CB1 1LA, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 665 356 A2***
H01L 29/788
(25) En (26) En
(21) 04782838.9 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/028422 01.09.2004
(87) WO 2005/027194 2005/12 24.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 04.09.2003 US 656071
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT-FLÜCHTIGER TRANSISTORPAARE MIT GEMEINSAM BENUTZTEM STEUER-GATE

- *METHOD OF MAKING NONVOLATILE TRANSISTOR PAIRS WITH SHARED CONTROL GATE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PAIRES DE TRANSISTORS DE MEMOIRE NON VOLATILE AVEC UNE GRILLE DE CONTROLE PARTAGEE*
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) LOJEK, Bohumil, Colorado Springs, CO 80906, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 665 357 A1***
H01L 29/786

- (25) En (26) En
(21) 04788903.5 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031030 21.09.2004
(87) WO 2005/031845 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504215 P

- *FELDEFFEKTTTRANSISTOREN MIT SCHWACH GEKOPPELTEN INORGANISCHEN SCHICHTHALBLEITERN*
- *FIELD-EFFECT TRANSISTORS WITH WEAKLY COUPLED LAYERED INORGANIC SEMICONDUCTORS*
- *TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP COMPORTANT UN SEMI-CONDUCTEUR INORGANIQUE EN COUCHES A COUPLAGE FAIBLE*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liason and Technology Transfer ASB III, 3 Rutgers Plz., New Brunswick, NJ 08901, US
(72) BUCHER, Ernst, Summit, NJ 07901, US
GERSHESON, Michael, E., Highland Park, NJ 08904, US
KLOC, Christian, New Providence, NJ 07074, US
PODZOROV, Vitaly, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 51/05**

H01L 21/336 → (51) **H01L 51/10**

(51) **H01L 21/338** (11) **1 665 358 A2***
H01L 31/072 **H01L 27/095**
H01L 23/58

- (25) En (26) En
(21) 04788636.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029324 09.09.2004
(87) WO 2005/024909 2005/11 17.03.2005
(88) 26.01.2006
(30) 09.09.2003 US 501557 P
(54) • *HERSTELLUNG VON EINZEL- ODER MEHRFACH-GATE-FELDPLATTEN*
• *FABRICATION OF SINGLE OR MULTIPLE GATE FIELD PLATES*
• *FABRICATION DE PLAQUES MULTIPLES OU UNIQUES A EFFET DE CHAMP GRILLE*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

- (72) CHINI, Alessandro, I-41100, Modena, IT
MISHRA, Umesh, K., Montecito, CA 93108, US

- PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, US
WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/36 → (51) **C30B 1/00**

(51) **H01L 21/44** (11) **1 665 359 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04757066.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022894 16.07.2004
(87) WO 2005/024902 2005/11 17.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 26.08.2003 US 649426

- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER BOND-KOMPAKTSTELLE*
- *METHOD OF FORMING A BOND PAD*
- *PROCEDE POUR FORMER DES PLOTS DE CONNEXION*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) ROCHE, Thomas, S., Scottsdale, AZ 85258, US
ASCHIERI, Paule, C., Tempe, AZ 85283, US
(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited
Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/44** (11) **1 665 360 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04816828.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027631 26.08.2004
(87) WO 2005/037418 2005/17 28.04.2005
(88) 23.03.2006
(30) 26.08.2003 US 647430

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITFÄHIGEN STRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON NANOLITHOGRAPHIE ALS STRUKTURIERUNGSWERKZEUG*
- *PROCESSES FOR FABRICATING CONDUCTIVE PATTERNS USING NANOLITHOGRAPHY AS A PATTERNING TOOL*
- *PROCEDES DE REALISATION DE MOTIFS CONDUCTEURS FAISANT APPEL A LA NANOLITHOGRAPHIE POUR LA FORMATION DESDITS MOTIFS*

- (71) Nanoink, Inc., 1335 Randolph St., Chicago, IL 60607, US
(72) CROCKER, Percy, Vandorn, Jr., Chicago, IL 60614, US
DEMERS, Linette., Evanston, IL 60602, US
AMRO, Nabil, A., Skokie, IL 60076, US
ELGHANIAN, Robert, Wilmette, IL 60091, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01L 21/467 → (51) **H01L 21/308**

H01L 21/48 → (51) **H05K 3/46**

H01L 21/50 → (51) **H01L 21/302**

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 665 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783941.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029916 13.09.2004
(87) WO 2005/029580 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 666399

- *VERBINDER*
 - *CONNECTOR*
 - *CONNECTEUR*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LEUNG, Michael, S., Port Hueneme, CA 93041, US
TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, US
IBBETSON, James, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/42**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 665 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786586.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027770 25.08.2004
(87) WO 2005/020297 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497945 P
15.04.2004 US 563168 P
(54) • *TECHNIK ZUR BEWERTUNG EINER HERSTELLUNG EINER HALBLEITERKOMPONENTE UND EINES WAFERS*
• *TECHNIQUE FOR EVALUATING A FABRICATION OF A SEMICONDUCTOR COMPONENT AND WAFER*
• *TECHNIQUE POUR EVALUER LA FABRICATION D'UNE PLAQUETTE ET D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Tau-Matrix, Inc., 574 Weddell Drive, Suite 7, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) AGHABABAZADEH, Majid, Sunnyvale, CA 94089, US
ESTABIL, Jose, J., Sunnyvale, CA 94089, US
PAKDAMAN, Nadar, Sunnyvale, CA 94089, US
STEINBRUECK, Gary, L., Sunnyvale, CA 94089, US
VICKERS, James, S., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 665 363 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04785094.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031583 27.09.2004
(87) WO 2005/031807 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 26.09.2003 US 672165

- *MOAT-STRUKTUREN AUF WAFER-EBENE*
- *WAFER-LEVEL MOAT STRUCTURES*
- *STRUCTURES A CAVITES AU NIVEAU DE LA PLAQUETTE*

- (71) Flip Chip Technologies L.L.C., 3701 E. University Drive, Phoenix, AR 85034, US

- (72) JOHNSON, Michael, E., Tempe, Arizona 85281, US
ELENIUS, Peter, Scottsdale, Arizona 85258, US
KIM, Deok Hoon, Tempe, Arizona 85284, US
- (74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High
Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

H01L 21/66 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 665 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 04772963.7 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013281 07.09.2004
(87) WO 2005/024932 2005/11 17.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315269
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES HALBLEITERCHIPS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING SEMICONDUCTOR CHIP**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE RETRAIT DE PUCE A SEMICONDUCTEUR, ET DISPOSITIF POUR L'IMPLANTATION DE PUCE A SEMICONDUCTEUR**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) KABESHITA, Akira, c/o Matsushita Electric Ind.Co.L,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HAMASAKI, Kurayasu, c/o Matsushita Electric Ind.
C, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MINAMITANI, Shozo, c/o Matsushita Electric Ind.d,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAKINO, Yoichi, c/o Matsushita Electric Ind. Co.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANI, Noriyuki, c/o Matsushita Electric Ind. Co.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 665 365 A1***
H02N 13/00
(25) En (26) En
(21) 04783464.3 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029224 08.09.2004
(87) WO 2005/027219 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657449

- (54) • **KLEMMEN VON HALBLEITERWAFERN AN EINE ELEKTROSTATISCHE EINSPANNVORRICHTUNG**
• **CLAMPING OF SEMICONDUCTOR WAFERS TO AN ELECTROSTATIC CHUCK**
• **FIXATION DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR SUR UN SUPPORT ELECTROSTATIQUE**
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
- (72) KELLERMAN, Peter, Essex, Massachusetts 01929,
US
QIN, Shu, Malden, Massachusetts 02148, US
DIVERGILIO, William, Beverly, Massachusetts
01915, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 665 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788710.4 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/029793 10.09.2004
(87) WO 2005/027203 2005/12 24.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 12.09.2003 US 661180

- (54) • **KLEMMEN UND ENTKLEMMEN VON HALBLEITERWAFERN AUF EINER ELEKTROSTATISCHEN J-R-EINSPANNVORRICHTUNG**
• **CLAMPING AND DE-CLAMPING SEMICONDUCTOR WAFERS ON A J-R ELECTROSTATIC CHUCK**
• **SERRAGE ET DESSERRAGE DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES SUR UN SUPPORT INDIVIDUEL DE TRANCHE ELECTROSTATIQUE DE TYPE JOHNSEN-RAHBEK COMPORTANT UNE SURFACE MICRO-USINEE AU MOYEN D'UN FORCE RETARDEE DANS L'APPLICATION D'UNE TENSION DE SERRAGE EN COURANT ALTERNATIF D'ONDE CARREE MONOPHASE**
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
- (72) QIN, Shu, Malden, MA 02148, US
KELLERMAN, Peter, Essex, MA 01929, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 665 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 04761498.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BE 2004/000137 27.09.2004
(87) WO 2005/031842 2005/14 07.04.2005
(88) 12.05.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311347

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN HALBLEITERSTRUKTUR MIT VERRINGERTEN OHMSCHEN VERLUSTEN**
• **METHOD OF MANUFACTURING A MULTILAYER SEMICONDUCTOR STRUCTURE WITH REDUCED OHMIC LOSSES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMICONDUCTRICE MULTICOUCHE A PERTES OHMIQUES REDUITES**
- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de
l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) LEDERER, Dimitri, B-5030 Ernage, BE
RASKIN, Jean-Pierre, B-5310 Saint-Germain, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 665 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769623.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003340 27.09.2004
(87) WO 2005/031853 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311347

- (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER AUS HALBLEITENDEN MATERIALIEN GEFERTIGTEN MEHRSCICHTSTRUKTUR**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING A MULTILAYER STRUCTURE MADE FROM SEMICONDUCTING MATERIALS**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE MULTICOUCHE CONSTITUEE DE MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc
Technologique des Fontaines, Chemin des
Franques, 38190 Bernin, FR
- UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de
l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) RASKIN, Jean-Pierre, B-5310 Saint-Germain, BE

- LEDERER, Dimitri, B-5030 Ernage, BE
BRUNIER, François, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/762 → (51) **C30B 25/02**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 665 369 A1***
H01L 23/48 **B41J 2/16**
(25) En (26) En
(21) 03759378.7 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/029807 17.09.2003
(87) WO 2005/036639 2005/16 21.04.2005
- (54) • **VERFAHRUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DURCH-SUBSTRATEN KONTAKTMETALLISIERUNG**
• **METHOD OF FORMING A THROUGH-SUBSTRATE INTERCONNECT**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UNE INTERCONNEXION TRAVERSANT UN SUBSTRAT**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) LAI, Diane, W., Corvallis, OR 97330, US
BERHANE, Samson, Corvallis, OR 97330, US
SNYDER, Barry, C., Bend, OR 97701, US
HELLEKSON, Ronald, A., Eugene, OR 97405, US
VANDER PLAS, Hubert, A., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett-Packard Española S.A.
Avda Graells 501 08190 Sant Cugat del Valles,
Barcelona, ES

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 665 370 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816197.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/050435 15.09.2004
(87) WO 2005/029577 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0350547
- (54) • **VERBINDUNGSSTRUKTUR MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE**
• **INTERCONNECTION STRUCTURE WITH LOW DIELECTRIC CONSTANT**
• **STRUCTURE D'INTERCONNEXION A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) LOUIS, Didier, F-38500 Coublevie, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 665 371 A1***
H01L 23/532
(25) De (26) De
(21) 04762735.1 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001948 03.09.2004
(87) WO 2005/031854 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344389

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MULTIFUNKTIONELLEN DIELEKTRIKUMSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTIFUNCTIONAL DIELECTRIC LAYER ON A SUBSTRATE**
• **PROCEDE POUR REALISER UNE COUCHE DIELECTRIQUE MULTIFONCTIONNELLE SUR UN SUBSTRAT**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) HELNEDER, Johann, 85652 Landsham, DE
SCHWERD, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
GOEBEL, Thomas, 81375 Muenchen, DE
MITCHELL, Andrea, 81667 Muenchen, DE

KOERNER, Heinrich, 83052 Bruckmuehl, DE
HOMMEL, Martina, 81739 Muenchen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 21/768 → (51) **G03F 1/00**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 665 372 A2***
H01L 27/108 **H01L 21/02**
(25) En (26) En
(21) 04786595.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027898 26.08.2004
(87) WO 2005/024936 2005/11 17.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 04.09.2003 US 656732
(54) • HALTERUNG FÜR VERTIKAL ORIENTIERTE
KONDENSATOREN WÄHREND DER HER-
STELLUNG EINES HALBLEITERBAUSTEINS
• SUPPORT FOR VERTICALLY-ORIENTED
CAPACITORS DURING THE FORMATION OF
A SEMICONDUCTOR DEVICE
• SUPPORT POUR CONDENSATEURS
ORIENTES VERTICALEMENT PENDANT LA
FORMATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CON-
DUCTEUR
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US
(72) MANNING, Montgomery, H., Eagle, ID 83616, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 665 373 A2***
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 04769882.4 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051601 30.08.2004
(87) WO 2005/027220 2005/12 24.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103400
(54) • HERSTELLUNG EINES NICHTFLÜCHTIGEN
SPEICHERBAUSTEINS MIT EINZELZU-
GANGS-GATE UND VERSCHIEDEN DOTIER-
TEM SOURCE- UND DRAIN-BEREICH
• MANUFACTURE OF A NON-VOLATILE
MEMORY DEVICE WITH A SINGLE ACCESS
GATE AND DIFFERENTLY DOPED SOURCE
AND DRAIN
• FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE
MEMOIRE NON-VOLATILE AYANT UNE
SEULE GRILLE D'ACCES ET UNE SOURCE
ET UN DRAIN DOPES DIFFEREMENT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SCHAIJK, Robertus, T., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 23/02** (11) **1 665 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781690.5 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027058 19.08.2004
(87) WO 2005/020288 2005/09 03.03.2005
(88) 09.03.2006
(30) 19.08.2003 US 496169 P

(54) • PAKETIERUNG MIT MEHREREN HOHLRÄU-
MEN/FÄCHERN
• MULTIPLE CAVITY/COMPARTMENT PACK-
AGE
• BOITIER A CAVITES/COMPARTIMENTS
MULTIPLES
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk
Road, Suite 102, Wilmington, Delaware
19803-2755, US
(72) STEVENS, Daniel, S., Stratham, New Hampshire
03885, US
MINK, Jeffrey, T., Merrimack, NH 03054, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House,
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H01L 23/29** (11) **1 665 375 A1***
C08L 63/00 **C01B 33/14**
(25) En (26) En
(21) 04779798.0 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024847 03.08.2004
(87) WO 2005/024938 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654378
16.12.2003 US 737943
(54) • LÖSUNGSMITTEL-MODIFIZIERTE HARZ-
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SOLVENT-MODIFIED RESIN COMPOSI-
TIONS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS DE RESINE MODIFIEES
PAR SOLVANT ET LEURS PROCEDES
D'UTILISATION
(71) General Electric Company, (a New York
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309,
US
TONAPI, Sandeep, Niskayuna, NY 12309, US
GIBSON, David, Alexander, III, Scotia, NY 12302,
US
CAMPBELL, John, Robert, Clifton Park, NY 12065,
US
PRABHAKUMAR, Ananth, Schenectady, NY 12309,
US
MILLS, Ryan, Christopher, Mechanicville, NY
12118, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 23/29** (11) **1 665 376 A1***
C08K 3/34 **C01B 9/06**
C01B 33/14
(25) En (26) En
(21) 04779800.4 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024849 03.08.2004
(87) WO 2005/024939 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654378
(54) • LÖSUNGSMITTELMODIFIZIERTES HARZSY-
STEM MIT EINEM FÜLLER MIT HOHEM TG,
TRANSPARENZ UND GUTER ZUVERLÄS-
SIGKEIT BEI UNTERFÜLLANWENDUNGEN
AUF WAFER-EBENE
• SOLVENT-MODIFIED RESIN SYSTEM CON-
TAINING FILLER THAT HAS HIGH TG,
TRANSPARENCY AND GOOD RELIABILITY
IN WAFER LEVEL UNDERFILL APPLICA-
TIONS
• SYSTEME DE RESINE MODIFIEE PAR UN
SOLVANT, CONTENANT UNE CHARGE

AYANT UNE TEMPERATURE DE TRANSI-
TION VITREUSE ELEVEE, UNE BONNE
TRANSPARENCE ET UNE BONNE
FIABILITE, DESTINE A DES APPLICATIONS
DE REMPLISSAGE DE PLAQUETTES
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309,
US
TONAPI, Sandeep, Niskayuna, NY 12309, US
GIBSON, David, III, Scotia, NY 12302, US
CAMPBELL, John, Clifton Park, NY 12065, US
PRABHAKUMAR, Ananth, Schenectady, NY 12309,
US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 23/29 → (51) **C08L 63/00**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/34 → (51) **F28D 7/02**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/42**

(51) **H01L 23/42** (11) **1 665 377 A1***
H01L 23/373 **H01L 21/56**
(25) En (26) En
(21) 04780151.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/025262 05.08.2004
(87) WO 2005/024942 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654391
(54) • THERMISCHES LEITFÄHIGES MATERIAL
MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN NANOPAR-
TIKELN
• THERMAL CONDUCTIVE MATERIAL UTILIZ-
ING ELECTRICALLY CONDUCTIVE NANO-
PARTICLES
• MATIERE THERMOCONDUCTRICE CONTE-
NANT DES NANOPARTICULES CONDUCT-
TRICES
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) TONAPI, Sandeep, Shrikant, Niskayuna, NY 12309,
US
ZHONG, Hong, Schenectady, NY 12308, US
SIMONE, Davide Louis, Clifton Park, NY 12065, US
FILLION, Raymond, Albert, Niskayuna, NY 12309,
US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 665 378 A1***
H01L 21/60 **H01L 23/495**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 04757416.5 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024986 03.08.2004
(87) WO 2005/027221 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318639
(54) • CHIP AUF EINEM FLEXBAND MIT DIMEN-
SIONSRETENSIONSSTRUKTUR

- *CHIP ON FLEX TAPE WITH DIMENSION RETENTION PATTERN*
 - *RUBAN DE PUCES SUR FLEXIBLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) YAMAZAKI, Hideo, 158-8583 Tokyo, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 665 379 A1***
H01L 23/538 **H01L 23/31**
H01L 25/065

- (25) En (26) En
(21) 04784735.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030993 22.09.2004
(87) WO 2005/031865 2005/14 07.04.2005
(80) 22.09.2003 US 668508

- (54) • *ELEKTRONISCHE KAPSELUNG MIT EINEM GEFALTETEN FLEXIBLEN SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC PACKAGE HAVING A FOLDED FLEXIBLE SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *BOITIER ELECTRONIQUE A SUBSTRAT FLEXIBLE PLIE ET PROCEDE D'ELABORATION*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SALTA, José, III, Muntinlupa, PH
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/58 → (51) **H01L 21/338**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/498**

H01L 25/075 → (51) **A61C 17/22**

(51) **H01L 25/16** (11) **1 665 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769950.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/051700 07.09.2004
(87) WO 2005/024898 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 09.09.2003 US 501528 P

- (54) • *INTEGRIERTE LAMPE MIT RÜCKMELDUNG UND DRAHTLOSER STEUERUNG*
• *INTEGRATED LAMP WITH FEEDBACK AND WIRELESS CONTROL*
• *LAMPE INTEGREE AVEC COMMANDE ASSERVIE SANS FIL*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUNING, Gert W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/02** (11) **1 665 381 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786835.1 (22) 23.09.2004

- (84) DE FR GB IE IT
(86) DE 2004/002119 23.09.2004
(87) WO 2005/031868 2005/14 07.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344849
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*

- *ELECTROSTATIC DISCHARGE-PROTECTED INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE POUR VU D'UNE PROTECTION CONTRE LA DECHARGE ELECTROSTATIQUE*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SOMMER, Michael, Bernhard, 83064 Raubling, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/02 → (51) **H03K 19/003**

H01L 27/095 → (51) **H01L 21/338**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 665 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741300.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/008437 28.07.2004
(87) WO 2005/036647 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343709

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VORRICHTUNG ZUR 3D-ABSTANDSMES-SUNG*
• *OPTOELECTRONIC SENSOR AND DEVICE FOR 3D DISTANCE MEASUREMENT*
• *DETECTEUR OPTOELECTRONIQUE ET DIS-POSITIF DE MESURE DE DISTANCE EN 3D*

- (71) IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
- (72) HERZ, Manfred, 55130 Mainz, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 29/00** (11) **1 665 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782300.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/027797 27.08.2004
(87) WO 2005/022597 2005/10 10.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 28.08.2003 US 498354 P

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSKAPSELUNG MIT EINER AUS EINER MEHRSCHLEIFEN-KONFIGURATION GEBILDETEN INDUKTIVI-TÄTSSCHLEIFE*
• *INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE HAVING AN INDUCTANCE LOOP FORMED FROM A MULTI-LOOP CONFIGURATION*
• *BLOC DE CIRCUIT INTEGRE A BOUCLE D'INDUCTANCE FORMEE A PARTIR D'UNE CONFIGURATION MULTIBOUCLES*

- (71) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) KOO, Yido, Seocho Gu, Seoul, KR
HUH, Hyungki, Sungdong Gu, Seoul, KR
LEE, Kang Yoon, Youngdeungpo Gu, Seoul, KR
LEE, Jeong-Woo, Youngdeungpo Gu, Seoul, KR
PARK, Joonbae, Seocho-gu, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, Kwanak Gu, Seoul, KR

- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/24** (11) **1 665 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784460.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/030601 17.09.2004
(87) WO 2005/029554 2005/13 31.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 19.09.2003 US 504408 P

- (54) • *MULTIDIREKTIONALE LEUCHTDIODENEIN-HEIT*
• *MULTIDIRECTIONAL LIGHT EMITTING DIODE UNIT*
• *UNITE DE DIODES ELECTROLUMINESCEN-TES MULTIDIRECTIONNELLES*

- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) WONG, Yeung Chung, Tuen Mun, NT, HK
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/49 → (51) **H01L 51/10**

H01L 29/772 → (51) **G11C 11/00**

H01L 29/772 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 29/778** (11) **1 665 385 A1***
H01L 29/423 **H01L 29/812**
H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 04788642.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029345 08.09.2004
(87) WO 2005/029589 2005/13 31.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501576 P
31.08.2004 US 930160

- (54) • *TRANSISTORBAUELEMENTE MIT GROS-SEM BANDABSTAND MIT FELDPLATTEN*
• *WIDE BANDGAP TRANSISTOR DEVICES WITH FIELD PLATES*
• *DISPOSITIFS DE TRANSISTORS A STRUC-TURES DE BANDE LARGES COMPRENANT DES PLAQUES DE CHAMPS*

- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, US
WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 665 386 A1***
H01L 29/49

- (25) En (26) En
(21) 04769806.3 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051454 12.08.2004
(87) WO 2005/022648 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03103279

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPEL-GATE-FELDEFFEKT-TRANSISTOR-BAUELEMENTS UND EIN SOLCHES DOPPEL-GATE-FELDEFFEKT-TRANSISTORBAUELEMENT*
- *METHOD OF FABRICATING A DOUBLE GATE FIELD EFFECT TRANSISTOR DEVICE, AND SUCH A DOUBLE GATE FIELD EFFECT TRANSISTOR DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A DOUBLE GRILLE ET TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A DOUBLE GRILLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SURDEANU, Radu Catalin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PONOMAREV, Youri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/05**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/10**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/792** (11) **1 665 387 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04752971.4 (22) 21.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/016071 21.05.2004
- (87) WO 2005/027227 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 658506
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LÖSCHUNG DERSELBEN*
- *MEMORY DEVICE AND METHOD OF ERASING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MEMOIRE ET PROCEDE D'EFFACEMENT ASSOCIE*
- (71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) ZHENG, Wei, Santa Clara, CA 95051, US
- WU, Yun (Wayne), Sunnyvale, CA 94086, US
- SHIRAWA, Hidehiko, San Jose, CA 95120, US
- RAMSBY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
- KAMAL, Tazrien, San Jose, CA 95134, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/82** (11) **1 665 388 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781554.3 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026894 18.08.2004
- (87) WO 2005/020251 2005/09 03.03.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 19.08.2003 US 643762
- (54) • *STROMINDUZIERTER SPIN-IMPULS-TRANSFER AUF DER BASIS SCHNELLER MAGNETISCHER LOW-POWER-EINRICHTUNGEN*
- *HIGH SPEED LOW POWER MAGNETIC DEVICES BASED CURRENT INDUCED SPIN-MOMENTUM TRANSFER*
- *DISPOSITIFS MAGNETIQUES RAPIDES A FAIBLE PUISSANCE BASES SUR UN TRANSFERT DE SPIN-MOMENT INDUIT PAR DU COURANT*

- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- Kent, Andrew, 110 Bleeker Street, 3D, New York, NY 10012, US
- Gonzalez Garcia, Enrique, 14 Washington Place, New York, NY 10003, US
- Ozyilmaz, Barbaros, 183 Park Place, Brooklyn, NY 11238, US
- (72) KENT, Andrew, New York, NY 10012, US
- GONZALEZ GARCIA, Enrique, New York, NY 10003, US
- OZYILMAZ, Barbaros, Brooklyn, NY 11238, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/00** (11) **1 665 389 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04784619.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030816 17.09.2004
- (87) WO 2005/029556 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 504368 P
- 16.09.2004 US 943033

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON STRUKTUREN ZUR BILDUNG VON VIA-FIRST-DOPPEL-DAMASCENE-VERBINDUNGEN*
- *METHOD OF FILLING STRUCTURES FOR FORMING VIA-FIRST DUAL DAMASCENE INTERCONNECTS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REMPLIR DES STRUCTURES AFIN DE FORMER DES INTERCONNEXIONS A DOUBLE DAMASQUINAGE COMMENT ANT PAR LES TROUS D'INTERCONNEXION*

- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, Missouri 65401-0650, US
- (72) BRAKENSIEK, Nickolas, L., St. James, MO 65559, US
- WASHBURN, Carlton, A., Rolla, MO 65401, US
- MURPHY, Earnest, C., St. James, MO 65559, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

H01L 31/00 → (51) **G02B 7/00**

(51) **H01L 31/02** (11) **1 665 390 A1***

- H01L 31/032**
- (25) En (26) En
- (21) 04775296.9 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001173 09.08.2004
- (87) WO 2005/015645 2005/07 17.02.2005
- (30) 12.08.2003 SE 0302206
- (54) • *NEUES METALLSTREIFENPRODUKT*
- *NEW METAL STRIP PRODUCT*
- *NOUVEAU PRODUIT A BANDE METALLIQUE*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SCHUISKY, Mikael, S-811 34 Sandviken, SE
- CEDERGREN, Magnus, S-811 36 Sandviken, SE

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 665 391 A1***

- H01L 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04741544.3 (22) 11.05.2004

- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/050755 11.05.2004
- (87) WO 2005/031878 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10344768
- (54) • *OPTISCHES MODUL UND OPTISCHES SYSTEM*
- *OPTICAL MODULE AND OPTICAL SYSTEM*
- *MODULE OPTIQUE ET SYSTEME OPTIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
- SCHMIDT, Harald, 93055 Regensburg, DE

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 665 392 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04787186.8 (22) 22.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/052266 22.09.2004
- (87) WO 2005/031879 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10344771
- (54) • *OPTISCHES MODUL UND OPTISCHES SYSTEM*
- *OPTICAL MODULE AND OPTICAL SYSTEM*
- *MODULE OPTIQUE ET SYSTEME OPTIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOGDAN, Danut, Sc. D, Apt. 13, R-1900 Timisoara, RO
- DIRMEYER, Josef, 92439 Bodenwöhr, DE
- FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
- SCHMIDT, Harald, 93055 Regensburg, DE

H01L 31/024 → (51) **G01J 5/00**

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/02**

(51) **H01L 31/048** (11) **1 665 393 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04781941.2 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027351 19.08.2004
- (87) WO 2005/020290 2005/09 03.03.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 20.08.2003 US 496476 P
- 05.11.2003 US 517438 P
- (54) • *PV-WINDLEISTUNGS-VERBESSERUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
- *PV WIND PERFORMANCE ENHANCING METHODS AND APPARATUS*
- *PROCEDES ET APPAREILS D'AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE VENT PHOTOVOLTAIQUE*
- (71) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (72) DINWOODIE, Thomas, L., Piedmont, CA 94611, US
- O'BRIEN, Colleen, Berkely, CA 94710, US
- NEFF, David, E., Fort Collins, CO 80521, US
- MASCOLO, Gianluigi, Danville, CA 94526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 31/072 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 665 394 A1***

- H01L 31/0216**
- H01L 21/312**
- B05D 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04761254.4 (22) 09.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001217 09.09.2004
- (87) WO 2005/024959 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 AU 2003904935
- (54) • *EINSTELLUNG VON MASKEN DURCH RÜCKFLUSS*
• *ADJUSTMENT OF MASKS BY RE-FLOW*
• *REGLAGE DE MASQUES PAR REFUSION*
- (71) CSG Solar, AG, Sonnenallee 1-5, 06766 Thalheim, DE
- (72) YOUNG, Trevor Lindsay, CSG Solar Pty Ltd, Botany, NSW 2019, AU
EVANS Rhett, CSG Solar Pty Ltd, Botany, New South Wales 2019, AU
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 31/20 → (51) **C01B 33/07**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 665 395 A2***
H01S 5/022
- (25) En (26) En
- (21) 04754031.5 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017326 01.06.2004
- (87) WO 2005/027233 2005/12 24.03.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 09.09.2003 US 659108
- (54) • *FESTES METALLBLOCKS-SUBSTRAT ZUR MONTAGE VON LICHEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND OXIDATIONSVERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *SOLID METAL BLOCK MOUNTING SUBSTRATES FOR SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICES, AND OXIDIZING METHODS FOR FABRICATING SAME*
• *SUBSTRATS DE MONTAGE D'UN BLOC EN METAL SOLIDE POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCÉDES D'OXYDATION DESTINÉ A FABRIQUER LES-DITS SUBSTRATS*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) NEGLEY, Gerald H., Carrboro, North Carolina 27510, US
LOH, Ban, Durham, North Carolina 27703, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 665 396 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04737983.9 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2004/001059 22.07.2004
- (87) WO 2005/024960 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 500686 P
- (54) • *RÖHRENLOSER WEISSLICHTEMITTER UND DISPLAY DAMIT*
• *SOLID STATE WHITE LIGHT EMITTER AND DISPLAY USING SAME*
• *EMETTEUR DE LUMIERE BLANCHE A SEMI-CONDUCTEURS ET AFFICHAGE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*
- (71) Group IV Semiconductor Inc., 540 Brierwood Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2H5, CA
- (72) HILL, Steven, E., Castle Rock, CO 80104, US

- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 665 397 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04772972.8 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/013290 07.09.2004
- (87) WO 2005/029185 2005/13 31.03.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 16.09.2003 JP 2003323575
- (54) • *LED-BELEUCHTUNGSQUELLE UND LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING SOURCE AND LED LIGHTING APPARATUS*
• *SOURCE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE PAR DEL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIMOTO, KEIJI, c/o Matsushita Electric Ind.Co., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TANIMOTO, Noriyasu, c/o Matsushita Electric Ind. C, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMIZU, Masanori, c/o Matsushita Electric Ind. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAI, Hideo, c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAITO, Takeshi, c/o Matsushita Electric Ind. Co. L, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 665 398 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03818889.2 (22) 26.09.2003
- (84) DE
- (86) DE 2003/003222 26.09.2003
- (87) WO 2005/041313 2005/18 06.05.2005
- (54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDER DÜNN-SCHICHT-HALBLEITERCHIP*
• *RADIATION-EMITTING THIN-FILM SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE SEMI-CONDUCTRICE EN COUCHE MINCE EMETTANT UN RAYONNEMENT*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 665 399 A1***
C09K 11/59
- (25) En (26) En
- (21) 04769866.7 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051582 27.08.2004
- (87) WO 2005/027231 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 EP 03103384
- (54) • *WEISSES LICHT EMITTIERENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *WHITE LIGHT EMITTING LIGHTING SYSTEM*
• *INSTALLATION D'ECLAIRAGE EMETTANT DE LA LUMIERE BLANCHE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) HILDENBRAND, Volker, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 665 400 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04773551.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/014464 24.09.2004
- (87) WO 2005/029599 2005/13 31.03.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 24.09.2003 JP 2003331060
- (54) • *LICHEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF PHOTOLUMINESCENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) TANAKA, Kenichiro, c/o Matsushita Elec. Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KUBO, Masao, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/79**

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 35/14 → (51) **H01L 35/20**

- (51) **H01L 35/20** (11) **1 665 401 A2***
H01L 35/14
- (25) En (26) En
- (21) 04782098.0 (22) 25.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) US 2004/027536 25.08.2004
- (87) WO 2005/036660 2005/16 21.04.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 12.09.2003 US 502819 P
- (54) • *SILBERHALTIGE THERMOELEKTRISCHE VERBINDUNGEN*
• *SILVER-CONTAINING THERMOELECTRIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES THERMOELECTRIQUES CONTENANT DE L'ARGENT*
- (71) Board of Trustees operating Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
- (72) KANATZIDIS, Mercouri, Okemos, Michigan 48864, US
HSU, Kuei-Fang, Chang Hua Hsien, Yuan Lin, 510, TW
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 35/32** (11) **1 665 402 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781451.2 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026757 17.08.2004
- (87) WO 2005/020340 2005/09 03.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 18.08.2003 US 642773

- (54) • THERMOELEKTRISCHE SYSTEME MIT GROSSER LEISTUNGSDICHTE
 - HIGH POWER DENSITY THERMOELECTRIC SYSTEMS
 - SYSTEMES THERMOELECTRIQUES A DENSITE DE PUISSANCE ELEVEE
- (71) BSST LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, California 91706-2058, US
- (72) BELL, Lon, E., Altadena, California 91001, US
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

H01L 41/00 → (51) **H02K 35/04**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 665 403 A1***
H01L 41/047
- (25) De (26) De
(21) 04741725.8 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/051015 03.06.2004
(87) WO 2005/027235 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341333
- (54) • KONTAKTIERTER PIEZOAKTOR
 - CONNECTING PIEZOACTUATOR
 - ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE A ETABLISSEMENT DE CONTACT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
- (74) SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

H01L 41/083 → (51) **F02M 51/06**

H01L 41/083 → (51) **G01L 1/16**

H01L 41/113 → (51) **G01L 1/16**

H01L 41/20 → (51) **B06B 1/08**

- (51) **H01L 47/00** (11) **1 665 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780825.8 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/026049 11.08.2004
(87) WO 2005/027134 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 08.09.2003 US 657285
- (54) • MEHRBIT-CHALCOGENID-SPEICHEREINRICHTUNG
 - MULTIPLE BIT CHALCOGENIDE STORAGE DEVICE
 - DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PLUSIEURS BITS A BASE DE CHALCOGENURE
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01L 51/05** (11) **1 665 405 A1***
H01L 51/30 **H01L 29/786**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 04711273.5 (22) 13.02.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2004/004576 13.02.2004
(87) WO 2004/086532 2004/41 07.10.2004
(30) 28.02.2003 US 376431

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNNFILMTRANSISTOREN UND VERWANDTE SYSTEME
- METHODS OF FORMING THIN FILM TRANSISTORS AND RELATED SYSTEMS
 - PROCEDES DE FABRICATION DE TRANSISTORS A FILM MINCE ET DE SYSTEMES CONNEXES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) PETERSON, Paul, Corvallis, OR 97330, US
- (74) STASIAK, James, Lebanon, OR 97355, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 51/10** (11) **1 665 406 A1***
H01L 21/336 **H01L 29/49**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
(21) 04785256.1 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031971 24.09.2004
(87) WO 2005/031890 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505880 P
- (54) • PROZESS ZUM LAMINIEREN EINER DIELEKTRISCHEN SCHICHT AUF EINEN HALBLEITER
 - PROCESS FOR LAMINATING A DIELECTRIC LAYER ONTO A SEMICONDUCTOR
 - PROCEDE POUR PLACER UNE COUCHE DIELECTRIQUE SUR UN SEMI-CONDUCTEUR
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) METH, Jeffrey, Landenberg, PA 19350, US
- (74) NUNES, Geoffrey, Swathmore, PA 19801, US
- (74) SHARP, Kenneth, Landenberg, PA 19350, US
- (74) WHELAND, Robert, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 51/30** (11) **1 665 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773545.1 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/014458 24.09.2004
(87) WO 2005/034261 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343703
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON ORGANISCHEM POLYMER-MATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
 - METHOD FOR PRESERVING ORGANIC POLYMERIC MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
 - PROCEDE DE CONSERVATION D'UN MATERIAU POLYMERE ORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SHINOHARA, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) SHINOHARA, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) TERA0, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/05**

H01L 51/30 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 665 408 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764691.4 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/009729 01.09.2004
(87) WO 2005/024972 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10340926
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN
 - METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC COMPONENTS
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) Technische Universität Ilmenau, Postfach 100 565, 98684 Ilmenau, DE
- (72) DOLL, Theodor, 55268 Niederolm, DE
- (74) SCHEINERT, Susanne, 98683 Unterpörlitz, DE
- (74) SCHERER, Axel, US
- (74) PAASCH, Gernot, 01796 Pirna, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **H01L 51/40** (11) **1 665 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783887.5 (22) 14.09.2004
(84) DE NL

- (86) US 2004/029834 14.09.2004
(87) WO 2005/029607 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662083
- (54) • ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRODEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
 - COMPOUND ELECTRODES FOR ELECTRONIC DEVICES
 - ELECTRODES COMPOSEES DESTINEES AUX DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) SHIANG, Joseph, John, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) HELLER, Christian, Maria, Anton, Albany, NY 12203, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 51/40 → (51) **H05B 33/10**

H01L 51/40 → (51) **H05K 3/12**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 665 410 A1***
H01L 51/52

- (25) En (26) En
(21) 04782689.6 (22) 31.08.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/028259 31.08.2004
(87) WO 2005/034258 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661121
- (54) • STABILISIERTE OLED-BAUELEMENT
 - STABILIZED OLED DEVICE
 - DISPOSITIF A DIODES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES (OLED) STABILISE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) TYAN, Yuan-Sheng, Webster, New York 14580, US
- (74) HATWAR, Tukaram, Kisan, Penfield, New York 14526, US
- (74) SHORE, Joel, David, Rochester, New York 14607, US
- (74) FARRUGGIA, Giuseppe, Webster, New York 14580, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

H01M 2/00 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 665 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740946.1 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007700 09.07.2004
(87) WO 2005/018020 2005/08 24.02.2005
(88) 22.09.2005
(30) 13.08.2003 EP 03077557

- PLATTE FÜR GEHÄUSE UND/ODER DEKSEL FÜR KNOPFZELLEN UND HERSTELLUNGSPROZESS FÜR EINE SOLCHE PLATTE
- PLATE FOR HOUSING AND/OR LIDS FOR BUTTON CELLS AND PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH A PLATE
- PLAQUE POUR BOITIERS ET/OU COUVERCLES POUR PILES BOUTON ET PROCEDE POUR FABRIQUER UNE TELLE PLAQUE

(71) Hille & Müller GmbH & Co., Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HAIBACH, Hasso, 47225 Duisburg, DE
BOEHMER, Peter, Arthur, 54313 Zemmer/Rodt, DE
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

H01M 2/02 → (51) **H01M 8/10**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/36**

(51) **H01M 2/08** (11) **1 665 412 A1***
B32B 15/08 **B32B 25/04**
B32B 25/12 **B32B 25/06**
F16J 15/08 **F16J 15/10**
(25) En (26) En
(21) 04801843.6 (22) 06.04.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/010495 06.04.2004
(87) WO 2005/018022 2005/08 24.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627035

- NACHGIEBIGE VERTEILERDICHTUNG
- COMPLIANT MANIFOLD GASKET
- JOINT DE COLLECTEUR CONFORMABLE

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) FAROOQUE, Mohammad, Danbury, CT 06810, US
YUH, Chao-Yi, New Milford, CT 06776, US
KELLEY, Dana, New Milford, CT 06776, US
CRAMER, Michael, New Milford, CT 06776, US
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

H01M 2/08 (11) **1 665 413 A1***

(25) En (26) En
(21) 04801881.6 (22) 16.03.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/007960 16.03.2004
(87) WO 2005/020349 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 643544

- NACHGIEBIGES GLIED FÜR EINE NASSDICHTUNG
- COMPLIANT MEMBER FOR WET SEAL
- ELEMENT ELASTIQUE UTILISE EN MILIEU HUMIDE

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) YUH, Chao-yi, New Milford, CT 06776, US

CRAMER, Michael, New Milford, CT 06776, US
FAROOQUE, Mohammad, Danbury, CT 06810, US
KELLEY, Dana, New Milford, CT 06776, US
BEGLEY, Chris, Keswick, VA 22947, US

(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 665 414 A1***
H01M 10/06

(25) En (26) En
(21) 04782331.5 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027833 26.08.2004
(87) WO 2005/034264 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 US 664147

- VERWENDUNG VON GRAS-LIGNINEN IN DER THERMOPLASTIK
- THE USE OF GRASS LIGNINS IN THERMOPLASTICS
- UTILISATION DE LIGNINES D'HERBE DANS DES THERMOPLASTIQUES

(71) DARAMIC, INC., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) NAVARRETE, Jaime, Owensboro, KY 42301, US
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 2/36** (11) **1 665 415 A2***
H01M 2/04 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 04745221.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000398 22.07.2004
(87) WO 2005/011024 2005/05 03.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 24.07.2003 IT VI20030148

- ABDECKUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN AKKUMULATOR UND RELATIVER ELEKTRISCHER AKKUMULATOR
- COVER FOR ELECTRIC ACCUMULATOR AND RELATIVE ELECTRIC ACCUMULATOR
- COUVERCLE POUR ACCUMULATEUR ELECTRIQUE ET ACCUMULATEUR ELECTRIQUE CORRESPONDANT

(71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
(72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino, IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

H01M 4/00 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/02** (11) **1 665 416 A1***
C25B 11/00 **H01M 4/04**
H01M 4/36

(25) En (26) En
(21) 04761598.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001429 30.07.2004
(87) WO 2005/013394 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491532 P

- KATHODENMATERIAL FÜR POLYMERBATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- CATHODE MATERIAL FOR POLYMER BATTERIES AND METHOD OF PREPARING SAME
- MATERIAU CATHODIQUE POUR BATTERIES POLYMERES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE

(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
(72) VALLEE, Alain, Varennes, Quebec J3X 2A2, CA
LAVOIE, Paul-André, Montreal, Quebec H2G 1S6, CA
LEBLANC, Patrick, Boucherville, Quebec J4B 8K5, CA
GAGNON, Régis, Bromont, Quebec J2L 2L5, CA
REGISSER, Fabrice, Varennes, Quebec J3X 1K8, CA
BROUILLETTE, Dany, Brossard, Quebec J4Y 2R7, CA
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/06** (11) **1 665 417 A1***
H01M 4/36 **H01M 4/48**
H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 04781707.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027081 20.08.2004
(87) WO 2005/022678 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 648801

- KATHODENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- CATHODE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING
- MATERIAU POUR CATHODE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BOWDEN, William, L., Nashua, NH 03063, US
BRANDT, Klaus, 01917 Kamenz, DE
CHI, Ignacio, Mahtomedi, MN 55115, US
MAO, Ou, Walpole, MA 02081, US
MCGOVERN, Brian, Brookfield, CT 06804, US
SIROTINA, Rimma, A., Ashland, MA 01721, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

(51) **H01M 4/16** (11) **1 665 418 A2***
H01M 4/48 **H01M 10/26**
H01M 4/58 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 04780687.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025894 09.08.2004
(87) WO 2005/015662 2005/07 17.02.2005
(88) 13.04.2006
(30) 08.08.2003 US 493695 P
10.12.2003 US 528414 P
04.06.2004 US 577292 P
(54) • TRENNGLIEDER FÜR ELEKTROMECHANISCHE ALKALINZELLEN
• SEPARATORS FOR ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELLS
• SEPARATEURS POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES ALCALINES
(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US

- (72) BOONE, David, Oregon, WI 53575, US
BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
CHEESEMAN, Paul, Verona, WI 53593, US
DAVIDSON, Greg, Oregon, WI 53575, US
DESTEPHEN, Mario, Madison, WI 53719, US
JIN, Zihong, Cottage Grove, WI 53527, US
LUECKE, Jon, Madison, WI 53719, US
MORTENSEN, Erik, Sun Prairie, WI 53590, US
NDZEBET, Ernest, Madison, WI 53719, US
RAMASWAMI, Karthik, Middleton, WI 53562, US
SAZHIN, Sergey, Madison, WI 53719, US
VU, Viet, Verona, WI 53593, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/06**

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 665 419 A2***
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 4/24
- (25) En (26) En
- (21) 04780688.0 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/025895 09.08.2004
- (87) WO 2005/015665 2005/07 17.02.2005
- (30) 08.08.2003 US 493695 P
10.12.2003 US 528414 P
04.06.2004 US 577292 P
- (54) • ALKALINZELLEN MIT HOHER KAPAZITÄT
• HIGH CAPACITY ALKALINE CELLS
• CELLULES ALCALINES A HAUTE CAPACITE
- (71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI
53711-2497, US
- (72) BOONE, David, Oregon, WI 53575, US
BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
CHEESEMAN, Paul, Verona, WI 53593, US
DAVIDSON, Greg, Oregon, WI 53575, US
DESTEPHEN, Mario, Madison, WI 53719, US
JIN, Zihong, Cottage Grove, WI 53527, US
LUECKE, Jon, Madison, WI 53719, US
MORTENSEN, Erik, Sun Prairie, WI 53590, US
NDZEBET, Ernest, Madison, WI 53719, US
RAMASWAMI, Karthik, Middleton, WI 53562, US
SAZHIN, Sergey, Madison, WI 53719, US
VU, Viet, Verona, WI 53593, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/06**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/16**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 665 420 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04774711.8 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/002461 24.09.2004
- (87) WO 2005/031892 2005/14 07.04.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 26.09.2003 KR 2003066866
26.09.2003 KR 2003066865
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER
ANSCHLUSSPANNUNG DER KATHODE

- WÄHREND BERENTLADUNG UND KATHO-
DENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-
SEKUNDÄRBATTERIE
- METHOD FOR REGULATING TERMINAL
VOLTAGE OF CATHODE DURING OVERDIS-
CHARGE AND CATHODE ACTIVE MATERIAL
FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY
- PROCEDE DE REGULATION DE LA TEN-
SION TERMINALE D'UNE CATHODE PEN-
DANT UNE SURCHARGE, ET MATERIAU
ACTIF DE CATHODE POUR ACCUMULA-
TEUR AU LITHIUM

- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHANG, Sung-Kyun, Incheon 402-808, KR
HONG, Seung-Tae, Yuseong-gu, Daejeon 305-340,
KR
KIM, Hyeong-Jin, Daejeon 305-810, KR
RYU, Duk-Hyun, Daejeon 302-162, KR
GOH, Eun-Young, Gyeonggi-do 411-380, KR
LEE, Ho-Chun, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
JEONG, Jun-Yong, Chung-gu, Daejeon 301-211,
KR
YEON, Jin-Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/06**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/16**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 665 421 A2***
H01M 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 04780978.5 (22) 13.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/026221 13.08.2004
- (87) WO 2005/022675 2005/10 10.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 26.08.2003 US 648134
- (54) • ALKALIN-ZELLE MIT LEISTUNGSVERBES-
SERNDEN ZUSATZSTOFFEN
- ALKALINE CELL WITH PERFORMANCE
ENHANCING ADDITIVES
- CELLULE ALCALINE CONTENANT DES
ADDITIFS AMELIORANT LA PERFORMANCE
- (71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI
53711-2497, US
- (72) NDZEBET, Ernest, Madison, WI 53719, US
ARMACANQUI, Edgar, M., Madison, WI 53711, US
DESTEPHEN, Mario, Madison, WI 53719, US
ROSZKOWSKI, Andrew, J., DeForest, WI 53532, US
BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
VU, Viet, H., Verona, WI 53593, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/16**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 665 422 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774268.9 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/001969 05.08.2004
- (87) WO 2005/013396 2005/06 10.02.2005
- (30) 05.08.2003 KR 2003054098
- (54) • HYBRIDE MEMBRAN-ELEKTRODEN-
BAUGRUPPE MIT MINIMALEM GRENZFLÄ-

- CHENWIDERSTAND UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
- HYBRID MEMBRANE-ELECTRODE ASSEM-
BLY WITH MINIMAL INTERFACIAL RESIST-
ANCE AND PREPARATION METHOD
THEREOF
- ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODES
HYBRIDE A RESISTANCE INTERFACIALE
MINIMALE ET SON PROCEDE DE PRODUC-
TION
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Sang-Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-810,
KR
Kim, Hyuk-Nyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-761,
KR
Moon, Go-Young, Yuseong-gu, Daejeon 305-758,
KR
Chung, Ha-Chull, Chungcheongnam-do 330-190,
KR
Park, Kyoung-Il, Nowon-gu, Seoul 139-873, KR
Song, Seong-Min, Gangseo-gu, Seoul 157-836, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/86 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 665 423 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/96**
- (25) En (26) En
- (21) 04748781.4 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NO 2004/000205 02.07.2004
- (87) WO 2005/004260 2005/02 13.01.2005
- (30) 07.07.2003 NO 20033110
- (54) • HERSTELLUNG VON GASDIFFUSIONS-
ELEKTRODEN
- PRODUCTION OF GAS DIFFUSION ELEC-
TRODES
- PRODUCTION D'ELECTRODES A DIFFU-
SION GAZEUSE
- (71) ReVolt Technology AS, Innherredsveien 7, 7431
Trondheim, NO
- (72) BURCHARDT, Trygve, N-7045 Trondheim, NO
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/88 → (51) **H01M 12/06**

H01M 4/92 → (51) **B01J 35/00**

- (51) **H01M 4/96** (11) **1 665 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780125.3 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/025233 05.08.2004
- (87) WO 2005/018018 2005/08 24.02.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 07.08.2003 US 493409 P
03.08.2004 US 910026
- (54) • FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN MIT NEU-
ARTIGER INTERNER GEOMETRIE
- SOLID OXIDE FUEL CELLS WITH NOVEL
INTERNAL GEOMETRY
- PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE
AYANT UNE NOUVELLE GEOMETRIE
INTERNE
- (71) NanoDynamics, Inc., 901 Fuhrmann Boulevard,
Buffalo, NY 14203, US

(72) FINNERTY, Caine, Buffalo, NY 14228, US
COIMBRA, David, Buffalo, NY 14221, US
(74) Reichert, Werner Franz, Franz-Groedel-Strasse 1,
61231 Bad Nauheim, DE

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/96 → (51) **H01M 12/06**

H01M 6/14 → (51) **H01M 8/10**

H01M 6/18 → (51) **H01M 6/40**

H01M 6/18 → (51) **H01M 8/10**

H01M 6/18 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 6/40** (11) **1 665 425 A2***
H01M 6/18
(25) En (26) En
(21) 04744800.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051483 18.08.2004
(87) WO 2005/027245 2005/12 24.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 15.09.2003 EP 03103386
22.06.2004 EP 04102887

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEQUELLE, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENERGIEQUELLE**
• **ELECTROCHEMICAL ENERGY SOURCE, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAID ENERGY SOURCE**
• **SOURCE D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE SOURCE D'ENERGIE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOTTEN, Petrus, H., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01M 8/00** (11) **1 665 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758409.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004714 24.10.2003
(87) WO 2005/024983 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 658495

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES- SERUNG DER EFFIZIENZ EINER BRENN- STOFFZELLE IN TRAGBAREN EINRICHTUN- GEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING EFFICIENCY OF FUEL CELL IN PORTABLE DEVICES**
• **PROCEDE ET SYSTEME DESTINE A AME- LIORER LE RENDEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE DANS DES DISPOSITIFS PORTATIFS**
(71) Chang, Shung-Huei, 21F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Taipei Hsein 22 Hsichih, TW
(72) CHANG, Shung-Huei, Taipei Hsein 22 Hsichih, Taiwan, CN
TSENG, Wen-Fa, Taipei Hsein 22 Hsichih, Taiwan, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 665 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779682.6 (22) 29.07.2004

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

(86) US 2004/024700 29.07.2004
(87) WO 2005/018017 2005/08 24.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 06.08.2003 US 635779

(54) • **WASSERSTOFF-PASSIVIERUNGS- SHUTDOWN-SYSTEM FÜR EINE BRENN- STOFFZELLEN-ENERGIEANLAGE**
• **HYDROGEN PASSIVATION SHUT DOWN SYSTEM FOR A FUEL CELL POWER PLANT**
• **SYSTEME D'ARRET DE LA PASSIVATION A L'HYDROGENE POUR UNE CENTRALE ELECTRIQUE A PILES A COMBUSTIBLE**

(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) MARGIOTT, Paul, R., South Windsor, CT 06074, US
PRELI, Francis, R., Jr., Cromwell, CT 06416, US
KULP, Galen, W., Vernon, CT 06066, US
PERRY, Michael, L., South Glastonbury, CT 06073, US
REISER, Carl, A., Stonington, CT 06378, US
BALLIET, Ryan, J., West Hartford, CT 06107, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

H01M 8/00 → (51) **C08J 5/22**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 665 428 A2***
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 04762720.3 (22) 26.08.2004

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

(86) DE 2004/001890 26.08.2004
(87) WO 2005/024985 2005/11 17.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339974
28.05.2004 DE 102004026134

(54) • **GASVERTEILERFELD FÜR EINE BRENN- STOFFZELLE UND EIN SOLCHES ENTHAL- TENDE BRENNSTOFFZELLE**
• **GAS DISTRIBUTION PANEL FOR A FUEL CELL AND A GAS DISTRIBUTION PANEL CONTAINING A FUEL CELL**
• **CHAMP DE DISTRIBUTION DE GAZ DES- TINE A UNE CELLULE DE COMBUSTIBLE ET CELLULE DE COMBUSTIBLE CONTE- NANT UN TEL CHAMP DE DISTRIBUTION DE GAZ**

(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff- Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
(72) JÖRISSEN, Ludwig, 89231 Neu-Ulm, DE
SCHOLTA, Joachim, 89278 Nersingen, DE
HÄUSSLER, Frank, 89233 Neu-Ulm, DE
ZHANG, Weibo, 89231 Neu-Ulm, DE
LEHNERT, Werner, 89129 Langenau, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 665 429 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762750.0 (22) 30.08.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001964 30.08.2004
(87) WO 2005/027246 2005/12 24.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 08.09.2003 DE 10342161

(54) • **ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG FÜR HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KONTAKTIERUNG**
• **ELECTRIC CONTACT FOR HIGH-TEMPERA- TURE FUEL CELLS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF SAID CONTACT**
• **ELEMENT DE MISE EN CONTACT ELECTRI- QUE POUR PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE, ET PROCEDE DE REALI- SATION D'UN TEL ELEMENT DE MISE EN CONTACT**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten, Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) TROFIMENKO, Nikolai, 01069 Dresden, DE
KUZNICOV, Mihail, 01159 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 665 430 A2***
H01M 8/04 **B60H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04771992.7 (22) 16.08.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012031 16.08.2004
(87) WO 2005/029622 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328645

(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-STROMANLAGE**
• **FUEL CELL POWER PLANT**
• **CENTRALE A PILE A COMBUSTIBLE**
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara- cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OMA, Atsushi, 2320061, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 665 431 A1***
H01M 8/12 **H01M 8/24**
(25) De (26) De
(21) 04786204.0 (22) 24.08.2004

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

(86) DE 2004/001932 24.08.2004
(87) WO 2005/027247 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10342690
22.10.2003 DE 10350478

(54) • **INTERKONNEKTOR FÜR HOCHTEMPERA- TUR-BRENNSTOFFZELLENEINHEIT**
• **INTERCONNECTOR FOR HIGH-TEMPERA- TURE FUEL CELL UNIT**
• **ELEMENT D'INTERCONNEXION POUR UNITE DE PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) KUZNECOV, Mihail, 01159 Dresden, DE
EICHLER, Klaus, 01187 Dresden, DE
OTSCHIK, Peter, 01728 Possendorf, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

H01M 8/02 → (51) **C25F 3/24**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 665 432 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04736993.9 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) IB 2004/002019 17.06.2004
- (87) WO 2004/112179 2004/52 23.12.2004
- (30) 19.06.2003 JP 2003175118
- (54) • **BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM UND GAS-LECK-DETEKTIONS-VERFAHREN**
- **FUEL CELL SYSTEM AND GAS LEAK DETECTION METHOD**
- **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET METHODE DE DETECTION DE FUITES DE GAZ**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MIURA, Shimpei c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 665 433 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04737893.0 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) CA 2004/000954 25.06.2004
- (87) WO 2004/114448 2004/53 29.12.2004
- (88) 30.03.2006
- (30) 25.06.2003 US 482010 P
15.08.2003 US 495091 P
- (54) • **PASSIVER ELEKTRODENSCHUTZ IN EINER BRENNSTOFFZELLE**
- **PASSIVE ELECTRODE BLANKETING IN A FUEL CELL**
- **INTEGRATION D'ELECTRODE PASSIVE DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (72) JOOS, Nathaniel, Ian, Toronto, Ontario M6P 1N7, CA
- (74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 665 434 A2***
- H01M 16/00** **C09K 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04784166.3 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030214 15.09.2004
- (87) WO 2005/029626 2005/13 31.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 662561

- (54) • **INTEGRIERTE PLATTFORM UND BRENNSTOFFZELLENKÜHLUNG**
- **INTEGRATED PLATFORM AND FUEL CELL COOLING**
- **REFROIDISSEMENT INTEGRE DE PLATE-FORME ET DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ROCKE, Michael, Argyle, TX 76226, US
POKHARNA, Himanshu, San Jose, CA 95134, US
DISTEFANO, Eric, Livermore, CA 94550, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 665 435 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04747545.4 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) JP 2004/010079 08.07.2004
- (87) WO 2005/011038 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003279731
17.09.2003 JP 2003324491
- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
- **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL CELL AND FUEL CELL SYSTEM**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OKAMOTO, Masaru, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 665 436 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816127.7 (22) 09.09.2004
- (86) FR 2004/050419 09.09.2004
- (87) WO 2005/027251 2005/12 24.03.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 16.09.2003 FR 0350542

- (54) • **EINRICHTUNG ZUM TRANSFER VON WASSER UND WÄRME ZWISCHEN ZWEI LUFTSTRÖMUNGEN UND VERWENDUNG DAFÜR FÜR DIE BEFEUCHTUNG VON BRENNSTOFFZELLEN-EINLASSGAS**
- **DEVICE FOR THE TRANSFER OF WATER AND HEAT BETWEEN TWO AIR FLOWS AND USE THEREOF FOR THE HUMIDIFICATION OF FUEL CELL INLET GAS**
- **DISPOSITIF DE TRANSFERT D EAU ET DE CHALEUR ENTRE DEUX FLUX D AIR ET APPLICATION A L HUMIDIFICATION DE GAZ D E NTRÉE DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) ROBERGE, Guillaume, F-38300 Bourgoin, FR
CHARLAT, Pierre, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
NOVET, Thierry, F-38190 Bernin, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 665 437 A1***
- C01B 3/26** **C01B 3/38**
- B01J 8/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04743159.8 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002811 30.06.2004
- (87) WO 2005/015674 2005/07 17.02.2005
- (30) 26.07.2003 GB 0317575
- (54) • **REFORMER MODUL**
- **A REFORMER MODULE**
- **MODULE DE REFORMEUR**
- (71) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (72) AGNEW, Gerard Daniel, Oakwood, Derby DE21 2HE, GB
CUNNINGHAM, Robert Hay, Chellaston, Derby DE73 1UZ, GB
BUTLER, Philip David, Barrow on Trent, Derby DE73 1GP, GB
COLLINS, Robert Darrall, Oakwood, Derby DE21 4FZ, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31 Moor Lane, GB-Derby DE24 8BJ, GB

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 665 438 A1***
- H01M 2/00** **H01M 2/02**
- H01M 2/14** **H01M 2/16**
- H01M 6/14** **H01M 6/18**
- C25B 13/00** **B05D 5/12**
- C08K 3/34** **C08F 116/36**
- C08F 283/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04704918.4 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/001960 23.01.2004
- (87) WO 2005/020362 2005/09 03.03.2005
- (30) 19.08.2003 US 644227
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTE POLYMER-ELEKTROLYTE FÜR PROTONENAUSTAUSCH-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLEN**
- **COMPOSITE POLYMER ELECTROLYTES FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELLS**
- **ELECTROLYTES EN POLYMERES COMPOSITE POUR PILES A COMBUSTIBLES A MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS**
- (71) Hoku Scientific, Inc., 2153 North King Street, Suite 300, Honolulu, HI 96819, US
- (72) TAFT, Karl, Honolulu, HI 96813, US
KURANO, Matthew, Robert, Honolulu, HI 96817, US
MADA KANNAN, Arunachaka, Nadar, Honolulu, HI 96819, US
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 665 439 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 04742953.5 (22) 18.06.2004
- (86) GB 2004/002594 18.06.2004
- (87) WO 2005/015675 2005/07 17.02.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 15.07.2003 GB 0316504
- (54) • **FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE**
- **A SOLID OXIDE FUEL CELL**
- **PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE**
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

- (72) HART, Nigel, Thomas, DE22 3DL, GB
WRIGHT, Gary, John, Derby DE22 3AW, GB
AGNEW, Gerard, Daniel, Derby DE21 2HE, GB
CASSIDY, Mark, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 665 440 A2***
H01M 8/06 **C01B 3/38**
(25) En (26) En
(21) 04787208.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052306 24.09.2004
(87) WO 2005/029629 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 EP 03256030
(54) • *HILFSKRAFTZEINHEIT VON FESTOXID-
BRENNSTOFFZELLEN*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL-BASED AUXIL-
IARY POWER UNIT*
• *UNITE DE PUISSANCE AUXILIAIRE DE
PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) BUGLASS, John Graham, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
GOES, Marinus Franciscus, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
SCHOONEBEEK, Ronald Jan, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/18** (11) **1 665 441 A2***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 04821588.3 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027347 24.08.2004
(87) WO 2005/084166 2005/37 15.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 03.09.2003 US 653240
(54) • *KOMBINIERTER ENERGIESPEICHERUNG
UND BRENNSTOFFERZEUGUNG IN REVER-
SIBLEN BRENNSTOFFZELLEN*
• *COMBINED ENERGY STORAGE AND FUEL
GENERATION WITH REVERSIBLE FUEL
CELLS*
• *RESERVE D'ENERGIE ET DE GENERATION
DE COMBUSTIBLE COMBINEES AVEC
PILES A COMBUSTIBLE REVERSIBLES*
(71) Ion America Corporation, 1252 Orleans Drive,
Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) SRIDHAR, K.R., Los Gatos, CA 95030, US
GOTTMANN, Matthias, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 665 442 A1***
H01M 6/18
(25) En (26) En
(21) 03750220.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001489 18.09.2003
(87) WO 2005/027252 2005/12 24.03.2005

- (54) • *STAPELAPPARAT UND VERFAHREN ZUR
ANORDNUNG VON POLYMERBATTERIEN*
• *STACKING APPARATUS AND METHOD FOR
ASSEMBLY OF POLYMER BATTERIES*
• *APPAREIL D'EMPILEMENT ET PROCEDE
D'ASSEMBLAGE DE BATTERIES DE POLY-
MERES*
(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de
Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
(72) PARKER, Michael, Ste-Julie, Quebec J3E 2B9, CA
GAGNON, Gilles, Repentigny, Quebec J5Y 3K3, CA
(74) Keib, Gérard, et al, PONTET - ALLANO & ASS. 25
rue Jean Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 665 443 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786743.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) DE 2004/002021 09.09.2004
(87) WO 2005/027253 2005/12 24.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342493
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND ZUGEHÖRIGES
BRENNSTOFFZELLENMODUL*
• *FUEL CELL AND FUEL CELL MODULE
THEREFOR*
• *PILE A COMBUSTIBLE, ET MODULE DE
PILE A COMBUSTIBLE CORRESPONDANT*
(71) Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutec -
Institut), Leibnizstrasse 21 + 23, 38678 Clausthal-
Zellerfeld, DE
(72) LESSING, Helmut, 31157 Sarstedt, DE
BORCHARDT, Günter, 38678 Clausthal-Zellerfeld,
DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Thodor-Heuss-Strasse 1, D-38122
Braunschweig, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 665 444 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 03750609.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/010589 23.09.2003
(87) WO 2005/029630 2005/13 31.03.2005
(54) • *ELEKTROLYT MIGRATIONSSTEUERUNG
FÜR GROSSFLÄCHIGE MCFC STAPEL*
• *ELECTROLYTE MIGRATION CONTROL FOR
LARGE AREA MCFC STACKS*
• *COMMANDE DE LA MIGRATION D'UN ELEC-
TROLYTE POUR DES PILES A CARBONATE
FONDU (MCFC) SUR GRANDES SURFACES*
(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25,
16152 Genova, IT
(72) PASSALACQUA, Biagio, I-16030 Camogli, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 665 445 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 04761677.6 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) CA 2004/001513 16.08.2004
(87) WO 2005/018037 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495089 P
(54) • *ENDPLATTE FÜR EINEN ELEKTROCHEMI-
SCHEN ZELLENSTAPEL*
• *END PLATE FOR AN ELECTROCHEMICAL
CELL STACK*

- *PLAQUE TERMINALE DESTINEE A UNE
PILE D'ELEMENTS ELECTROCHIMIQUES*
(71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road,
Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
(72) FRANK, David, Scarborough, Ontario M1S 2S7, CA
JOOS, Nathaniel, Ian, Toronto, Ontario M6P 1N7,
CA
BAZZARELLA, Ricardo, Cambridge, Ontario N3C
3Y9, CA
DZAMARIJA, Mario, Toronto, Ontario M9B 4M4, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02****H01M 10/06** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/12** (11) **1 665 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761297.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) AU 2004/001262 16.09.2004
(87) WO 2005/027255 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 AU 2003905086
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ENERGIESPEI-
CHERINRICHTUNGEN*
• *HIGH PERFORMANCE ENERGY STORAGE
DEVICES*
• *ACCUMULATEURS D'ENERGIE
POSSEDANT UNE CAPACITE ELEVEE*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
(72) LAM, Lan, Trieu, Springvale, Victoria 3171, AU
HAIGH, Nigel, Peter, Wallan, Victoria 3756, AU
PHYLAND, Christopher, G, Ormond, Victoria 3204,
AU
RAND, David, Anthony, James, Beaumaris, Victoria
3193, AU
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

H01M 10/26 → (51) **H01M 4/16**

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 665 447 A2***
H01M 10/40
(25) De (26) De
(21) 04786822.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/002105 21.09.2004
(87) WO 2005/031908 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10343862
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE BATTERIEZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL BATTERY CELL*
• *ELEMENT DE BATTERIE ELECTROCHIMI-
QUE*
(71) Hambitzer, Günther, Durlacher Weg 8a, 76327
Pfinztal, DE
(72) HAMBITZER, Günther, 76327 Pfinztal, DE
ZINCK, Laurent, 67470 Mothern, FR
BIOLLAZ, Heide, 77694 Kehl, DE
BORCK, Markus, 70372 Stuttgart, DE
RIPP, Christiane, 76327 Pfinztal, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Durm & Partner Patentanwälte
Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 665 448 A2***
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 04738007.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001088 23.07.2004
(87) WO 2005/013407 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 630677
(54) • POLYMER-BATTERIEN MIT THERMOAUS-
TAUSCH-VORRICHTUNG
• POLYMER BATTERIES HAVING THERMAL
EXCHANGE APPARATUS
• BATTERIES POLYMERES COMPORANT UN
DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE
(71) Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de
Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
(72) FOGAING, Michael, Montreal, Quebec H1K 2W1, CA
LAGÜE, Frédéric, Boucherville, Quebec J4B 2A7,
CA
GEOFFROY, Sébastien, Montreal, Quebec H2S 2E6,
CA
GILBERT, Guy, Boucherville, Quebec J4B 6E6, CA
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/36**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/36**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 12/06** (11) **1 665 449 A2***
H01M 4/86
H01M 4/96

(25) En (26) En
(21) 04809520.2 (22) 29.07.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/024449 29.07.2004
(87) WO 2005/036691 2005/16 21.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 01.08.2003 US 633152
(54) • VERNICKELTER SCHIRM FÜR EINE ELEK-
TROCHEMISCHE ZELLE
• NICKEL-PLATED SCREEN FOR ELECTRO-
CHEMICAL CELL
• ECRAN NICKELE DESTINE A UNE CELLULE
ELECTROCHIMIQUE
(71) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive,
Madison, WI 53744-4960, US
(72) MCKENZIE, Rodney, S., Madison, WI 53726, US
CHAPMAN, Jeremy, Portage, WI 53901, US
JIN, Zhihong, Cottage Grove, WI 53527, US
PASSANITI, Joseph, L., Madison, WI 53704, US
POIRIER, Jeffrey, A., Madison, WI 53705, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

H01P 1/207 → (51) **H04B 1/18**

(51) **H01P 3/02** (11) **1 665 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733742.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001005 13.06.2003
(87) WO 2004/112185 2004/52 23.12.2004
(54) • ÜBERTRAGUNGSLEITUNG
• TRANSMISSION LINE
• LIGNE DE TRANSMISSION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) BERG, Hakan, S-413 14 Göteborg, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O.
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H01P 5/18** (11) **1 665 451 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790920.5 (22) 27.10.2004
(84) CZ DE FR GB IT

(86) EP 2004/012146 27.10.2004
(87) WO 2005/048396 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352784
(54) • RICHTKOPPLER IN KOAXIALLEITUNG-
STECHNIK
• DIRECTIONAL COUPLER IN COAXIAL CON-
DUCTOR TECHNOLOGY
• COUPLEUR DIRECTIF EN CIRCUIT
COAXIAL
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, 81671 München, DE
(72) AHLERS, Roland, 85635
Höhenkirchen/Siegersbrunn, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 665 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816860.3 (22) 09.09.2004
(84) DE FI FR GB IT PL

(86) US 2004/029641 09.09.2004
(87) WO 2005/043670 2005/19 12.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 11.09.2003 US 660174
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT INTERNEM
ANTENNENSYSTEM
• COMMUNICATION DEVICE WITH INTERNAL
ANTENNA SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION DOTE
D'UN SYSTEME D'ANTENNE INTERNE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) MARTINEZ, Juan, M., Boynton Beach, Florida
33437, US
MARTINEZ, Sara, Boynton Beach, Florida 33437,
US
KONTOGEORGAKIS, Christos, Delray Beach, Florida
33445, US
PONCE DE LEON, Lorenzo, A., Lake Worth, Florida
33467, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 665 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817738.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024391 28.07.2004
(87) WO 2005/050774 2005/22 02.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 04.08.2003 US 634036
(54) • PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE
MIT DISKRETER KAPAZITIVER KOPPLUNG
UND ASSOZIIERTE VERFAHREN
• PHASED ARRAY ANTENNA WITH DISCRETE
CAPACITIVE COUPLING AND ASSOCIATED
METHODS
• ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE
PHASE A COUPLAGE CAPACITIF DISCRET
ET PROCEDES ASSOCIES

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) DURHAM, Timothy, E., Palm Bay, FL 32907, US
GOTHARD, Griffin, K., Satellite Beach, FL 32937,
US
JONES, Anthony, M., Palm Bay, FL 32908, US
KRALOVEC, Jay, Melbourne, FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 665 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784583.9 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030759 20.09.2004
(87) WO 2005/031914 2005/14 07.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 22.09.2003 US 667933
(54) • PLANARUMGEDREHTE-F-ANTENNE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PLANAR INVERTED F ANTENNA AND
METHOD OF MAKING THE SAME
• ANTENNE PLANE EN F INVERSE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
(71) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3425 North
44th Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
(72) SUGANTHAN, Shanmuganathan, Watsford
Hertfordshire WD18 7RP, GB
STOILJKOVIC, Vladimir, Endon Staffordshire ST9
9DS, GB
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 15/14**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 665 455 A1***
H01Q 1/24

(25) Fi (26) En
(21) 04767021.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000507 02.09.2004
(87) WO 2005/024996 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 FI 20031298
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES
STRAHLUNGSGLIEDES IN EINEM FUNK-
GERÄT UND FUNKGERÄT
• METHOD FOR MOUNTING A RADIATOR IN A
RADIO DEVICE AND A RADIO DEVICE
• PROCEDE D'INSTALLATION D'UN RADIA-
TEUR DANS UN DISPOSITIF RADIO ET DIS-
POSITIF RADIO
(71) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) NIEMI, Matti, FI-92210 Arkkukari, FI
ANTILA, Kimmo, FI-90810 Kiviniemi, FI
NIEMELÄ, Ilkka, FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttitoimisto,
Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 665 456 A1***
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 04769841.0 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051531 23.08.2004
(87) WO 2005/022685 2005/10 10.03.2005

- (30) 02.09.2003 EP 03102688
- (54) • *ANTENNENMODUL FÜR DEN HOCHFREQUENZ- UND MIKROWELLENBEREICH*
• *ANTENNA MODULE FOR THE HIGH FREQUENCY AND MICROWAVE RANGE*
• *MODULE D'ANTENNE POUR LA PLAGE DE HAUTES FREQUENCES ET DE MICRO-ONDES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HILGERS, Achim, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01Q 3/00** (11) **1 665 457 A1***
H01Q 3/24 **H01Q 3/44**
H01Q 15/14 **H01Q 19/09**
H01Q 19/10 **H01Q 19/26**
H01Q 21/26
- (25) En (26) En
- (21) 04713256.8 (22) 20.02.2004
- (84) DE FI SE
- (86) KR 2004/000358 20.02.2004
- (87) WO 2005/027265 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 KR 2003063788
19.09.2003 KR 2003065306
19.09.2003 KR 2003065305
- (54) • *STRAHLUMSCHALT-ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER STEUERUNG*
• *BEAM SWITCHING ANTENNA SYSTEM AND METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTEME D'ANTENNE A COMMUTATION DE FAISCEAUX, PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE CE SYSTEME*
- (71) LG Telecom, Ltd., 679 Yoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-985, KR
- (72) Lee, Hyo Jin, Seoul 142-072, KR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 3/00**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 665 458 A1***
H01Q 3/44
H01Q 15/14
H01Q 19/10
H01Q 19/26
- (25) En (26) En
- (21) 04768387.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003840 08.09.2004
- (87) WO 2005/027266 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 EP 03255736
12.09.2003 GB 0321350
- (54) • *STRAHLSTEUERVORRICHTUNG MIT OPTISCHER ZEITVERZÖGERUNG*
• *OPTICAL TIME DELAY BEAM STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ORIENTATION DE FAISCEAU OPTIQUE TEMPORISE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) EASTON, Nicholas, John BAE SYSTEMS ATC Sensor Syst, Essex CM2 8HN, GB

H01Q 3/44 → (51) **H01Q 3/00**

H01Q 3/46 → (51) **H01Q 15/14**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 7/04** (11) **1 665 459 A2***
H01Q 7/04
H01Q 7/04
H01Q 7/04
H01Q 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 04760622.3 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/013195 29.04.2004
- (87) WO 2004/100309 2004/47 18.11.2004
- (88) 16.06.2005
- (30) 01.05.2003 US 466721 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANTENNENINTEGRALEN SYMMETRIERÜBERTRAGERS*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF PROVIDING AN ANTENNA INTEGRAL BALUN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ANTENNE A SYMETRISEUR INTEGRE*
- (71) MeadWestvaco Corporation, 11101 Johns Hopkins Road, Laurel, Maryland 20723, US
- (72) MARINO, Ronald, A., Jackson, NJ 08527, US
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 9/28** (11) **1 665 460 A1***
H01Q 19/30

- (25) En (26) En
- (21) 04809609.3 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027440 23.08.2004
- (87) WO 2005/038983 2005/17 28.04.2005
- (30) 12.09.2003 US 661652
- (54) • *RICHTANTENNGRUPPE*
• *DIRECTIONAL ANTENNA ARRAY*
• *RESEAU D'ANTENNES DIRECTIVES*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1320, US
- (72) KNADLE, Richard, T., Jr., Dix Hills, New York 11746-5856, US
CHARYCH, Hal, E., E. Setauket, New York 11733, US
GROSSFELD, Henry, Great Neck, New York 11021, US
PANDORF, Robert, P., Setauket, New York 11733, US
NGOC, Minh Luong, Selden, New York 11784, US
BRIDGELALL, Raj, Mount Sinai, New York 11766, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H01Q 9/30** (11) **1 665 461 A1***
H01Q 9/30

- (25) En (26) En
- (21) 04774536.9 (22) 08.09.2004
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) KR 2004/002277 08.09.2004
- (87) WO 2005/024998 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 KR 2003062835
02.09.2004 KR 2004070113
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCH GEKOPPELTE KLEINE BREITBAND-MONOPOLEANTENNE*
• *ELECTROMAGNETICALLY COUPLED SMALL BROADBAND MONOPOLE ANTENNA*
• *PETITE ANTENNE UNIPOLAIRE A LARGE BANDE COUPLEE DE MANIERE ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- Daewoo Educational Foundation, San. 5, Wonchondong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-380, KR
- Ajou University Industry Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-749, KR
- (72) PARK, Ik-Mo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-130, KR
MOON, Young-Min, Seoul 137-041, KR
JUNG, Jong-Ho, 101-904, Samsung 1-cha APT., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-762, KR
LEE, Seong-Soo, 315-404, Dongsin APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-810, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 11/12** (11) **1 665 462 A2***
H03C 1/62 **H04B 17/00**
H04B 1/04 **H04K 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04783281.1 (22) 07.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/028983 07.09.2004
- (87) WO 2005/034337 2005/15 14.04.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 22.09.2003 US 667794
- (54) • *VERSTÄRKERLEISTUNGSSTEUERUNG IM FREQUENZSPRUNGANWENDUNGEN UND VERFAHREN*
• *AMPLIFIER POWER CONTROL IN FREQUENCY HOPPING APPLICATIONS AND METHODS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'AMPLIFICATEUR DANS DES APPLICATIONS DE SAUTS DE FREQUENCE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SCHUMACHER, Lawrence R., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
NATARAJAN, Vimalkaushik, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 665 463 A1***
H04B 7/185 **H04L 12/56**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 04816184.8 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002117 16.09.2004
- (87) WO 2005/029643 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 DE 10343907
- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *SYSTEME D'ANTENNE*
- (71) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
- (72) SCHINDLER, Sigrum, 14129 Berlin, DE
HESSE, Jan, 10555 Berlin, DE
- (74) Maikowski, Michael, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01Q 15/14** (11) **1 665 464 A1***
H01Q 1/32 **H01Q 3/46**

- (25) De (26) De
- (21) 04786695.9 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001925 01.09.2004
- (87) WO 2005/031921 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344535

(54) • REFLEKTORANTENNE
• REFLECTOR ANTENNA
• ANTENNE A REFLECTEUR

(71) A.D.C. Automotive Distance Control System GmbH, Kemptener Str. 99, 88131 Lindau, DE

(72) KÜHNKE, Lutz, 89155 Erbach, DE
WINTERMANTEL, Markus, 88131 Lindau, DE

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 3/00**

H01Q 19/09 → (51) **H01Q 3/00**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 3/00**

H01Q 19/26 → (51) **H01Q 3/00**

H01Q 19/30 → (51) **H01Q 9/28**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 665 465 A1***
H01Q 1/36

(25) Sv (26) En
(21) 03738836.0 (22) 25.06.2003

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

(86) SE 2003/001098 25.06.2003

(87) WO 2004/006388 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 SE 0202123

(54) • ELEKTRISCH GESTEUERTE BREITBANDGRUPPENANTENNE, ZUR INTEGRATION IN EINE SOLCHE GRUPPENANTENNE GEEIGNETES ANTENNENELEMENT UND MEHRERE ANTENNENELEMENTE UMFASSENDES ANTENNENMODUL

• ELECTRICALLY CONTROLLED BROADBAND GROUP ANTENNA, ANTENNA ELEMENT SUITABLE FOR INCORPORATION IN SUCH A GROUP ANTENNA, AND ANTENNA MODULE COMPRISING SEVERAL ANTENNA ELEMENTS

• ANTENNE DE GROUPE A LARGE BANDE COMMANDEE ELECTRIQUEMENT, ELEMENT D'ANTENNE DESTINE A ETRE INTRODUIT DANS UNE TELLE ANTENNE DE GROUPE, ET MODULE D'ANTENNE A PLUSIEURS ELEMENTS

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) HOLTER, Henrik, S-123 60 Farsta, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 3/00**

(51) **H01R 3/00** (11) **1 665 466 A2***

(25) En (26) En
(21) 04782615.1 (22) 30.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028177 30.08.2004

(87) WO 2005/025002 2005/11 17.03.2005

(30) 03.09.2003 US 654076

(54) • DRAHTVERBINDER MIT ZUGENTLASTUNG
• STRAIN RELIEVED WIRE CONNECTOR
• CONNECTEUR A FIL REDUCTEUR DE TENSION

(71) The Patent Store LLC, 3801 Lloyd King Drive, O'Fallon, MO 63368, US

(72) KING, Lloyd Herbert, Jr., Chesterfield, MO 63005, US

BELGERI, Michael, Ellisville, MO 63011, US

KEEVEN, James, O'Fallon, MO 63366, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01R 4/26 → (51) **H01R 4/66**

H01R 4/50 → (51) **H01R 4/66**

(51) **H01R 4/64** (11) **1 665 467 A1***
H01R 9/05

(25) De (26) De
(21) 04763386.2 (22) 22.07.2004

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

(86) EP 2004/008166 22.07.2004

(87) WO 2005/036699 2005/16 21.04.2005

(30) 16.09.2003 DE 20314457 U
23.10.2003 DE 20316389 U

(54) • EINRICHTUNG ZUM ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTIEREN EINES ABSCHNITTSWEISE ABISOLIERTEN AUSSENLEITERS EINES KOAXIALKABELS

• DEVICE FOR ELECTROCONDUCTIVELY CONTACTING A PARTIALLY SKINNED OUTER CONDUCTOR OF A COAXIAL CABLE

• DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ELECTRIQUE D'UN CONDUCTEUR EXTERIEUR, EN PARTIE DENUDE, D'UN CABLE COAXIAL

(71) Daume Patentbesitzgesellschaft mbH, Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE

(72) DAUME, Britta, 30938 Burgwedel, DE

(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, D-30163 Hannover, DE

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/66**

(51) **H01R 4/66** (11) **1 665 468 A1***
H01R 4/64 **H01R 4/26**
H01R 4/50 **B60R 16/06**
F16B 43/00

(25) Sv (26) En
(21) 04749204.6 (22) 16.08.2004

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

(86) SE 2004/001197 16.08.2004

(87) WO 2005/025005 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 SE 0302446

(54) • MASSEVERBINDUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR MASSEVERBINDUNG

• GROUNDING ELEMENT AND METHOD FOR GROUNDING

• ELEMENT DE MISE A LA TERRE ET PROCEDE DE MISE A LA TERRE

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) LEVIN, Göran, S-425 65 Hisings Kärra, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/64**

H01R 12/04 → (51) **B23P 19/04**

(51) **H01R 12/22** (11) **1 665 469 A1***

(25) En (26) En
(21) 04779460.7 (22) 29.07.2004

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

(86) US 2004/024412 29.07.2004

(87) WO 2005/027274 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 US 658019

(54) • VERBINDUNGSSYSTEM

• INTERCONNECT SYSTEM

• SYSTEME D'INTERCONNEXION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) DATTILO, Jerome, P., Austin, TX 78726-9000, US

SCHERER, Richard, J., Austin, TX 78726-9000, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **1 665 470 A2***

(25) En (26) En
(21) 04816123.6 (22) 15.09.2004

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

(86) EP 2004/052193 15.09.2004

(87) WO 2005/027268 2005/12 24.03.2005

(88) 30.06.2005

(30) 16.09.2003 IT T020030709

(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER

• ELECTRIC CONNECTOR

• CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) FCI, 145 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) CIRIELLO, Tommasino, I-10078 Venaria, IT

BIGOTTO, Pier Carlo, I-10090 Cascine Vica Rivoli, IT

(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

H01R 13/453 (11) **1 665 471 A1***

(25) En (26) En
(21) 04761259.3 (22) 10.09.2004

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

(86) AU 2004/001222 10.09.2004

(87) WO 2005/025007 2005/11 17.03.2005

(30) 11.09.2003 AU 2003904963

(54) • ELEKTRISCHE VERBINDERBUCHSE MIT BLENDE

• SHUTTERED ELECTRICAL CONNECTOR SOCKET

• DOUILLE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE FERME A OBTURATEUR

(71) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU

(72) KELLOCK, Andrew, Mitcham, VIC 3132, AU

COOK, Quentin, David, Strathmore, VIC 3041, AU

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H01R 13/52 (11) **1 665 472 A2***

(25) De (26) De
(21) 04816292.9 (22) 20.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/010533 20.09.2004

(87) WO 2005/043683 2005/19 12.05.2005

(88) 09.06.2005

(30) 20.09.2003 DE 10343716

(54) • STECKER UND KUPPLER EINER KOAXIALEN STECKVERBINDUNG IN WASSERDICHTER AUSFÜHRUNG

• PLUG OR COUPLER OF A COAXIAL PLUG-IN CONNECTION IN A WATERPROOF EMBODIMENT

• CONNECTEUR ET COUPLEUR D'UNE CONNEXION PAR ENFICHAGE COAXIAL, CONFIGURES DE MANIERE ETANCHE A L'EAU

(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) SEGRT, Ivica, 75 392 Deckenpfronn, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 665 473 A1***
H01R 24/02
(25) En (26) En
(21) 03818614.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2003/000596 15.09.2003
(87) WO 2005/027276 2005/12 24.03.2005
(54) • COAXIALWINKEL-VERBINDER
• COAXIAL ANGLE CONNECTOR
• CONNECTEUR ANGULAIRE COAXIAL

(71) Corning Cabelcon A/S, Industriparken 10, 4760 Vordingborg, DK

(72) HENNINGSEN, Jimmy, DK-4700 Naestved, DK

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01R 13/66 → (51) **G01N 33/00**

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/646**

(51) **H01R 25/14** (11) **1 665 474 A1***
(25) De (26) De
(21) 03818478.4 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2003/000264 09.09.2003
(87) WO 2005/025011 2005/11 17.03.2005
(54) • STROMSCHIENEN-SYSTEM
• BUSBAR SYSTEM
• SYSTEME BARRE OMNIBUS

(71) Otto, Reinhard, Leyrergasse 6, 2410 Hainburg, AT Hauer, Hansjörg, Dr. Kühne-Gasse 14, 1230 Wien, AT
(72) Otto, Reinhard, 2410 Hainburg, AT Hauer, Hansjörg, 1230 Wien, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **H01R 25/14** (11) **1 665 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703962.3 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000023 21.01.2004
(87) WO 2005/020388 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 SG 200304490
(54) • ELEKTRISCHE STROMVERTEILUNGSVORRICHTUNG
• ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION APPARATUS
• DISTRIBUTEUR D'ALIMENTATION

(71) Nutek Private Limited, 39, Joo Koon Circle, Singapore 629105, SG

(72) JONG, Choon, c/o Nutek Private Limited, Singapore 629105, SG

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

• RAIL PROFILE AND PRESENTATION DEVICE PRODUCED THEREWITH
• RAIL PROFILE ET DISPOSITIF DE PRESENTATION PRODUIT AU MOYEN DE CE RAIL PROFILE

(71) Visplay International AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **H01R 31/00** (11) **1 665 477 A1***
H01R 31/06
(25) En (26) En
(21) 04745068.9 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB
(86) IL 2004/000728 05.08.2004
(87) WO 2005/025013 2005/11 17.03.2005
(30) 07.09.2003 IL 15778703
(54) • MODULARER AUSLASS
• MODULAR OUTLET
• SORTIE MODULAIRE

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL

(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 31/06 → (51) **H01R 31/00**

(51) **H01R 33/08** (11) **1 665 478 A1***
H01J 61/36
(25) En (26) En
(21) 04744814.7 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051528 23.08.2004
(87) WO 2005/025014 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 EP 03077815
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT, HALTER, LAMPE UND LEUCHTEINRICHTUNG
• LIGHTING UNIT, HOLDER, LAMP AND LUMINAIRE
• ENSEMBLE D'ECLAIRAGE, SUPPORT, LAMPE ET LUMINAIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL BENDER & WIRTH GMBH & CO., Volmestrasse 161, D-58566 Kierspe, DE
(72) VERSPAGET, Godefridus, N., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLNAT, Helmut, 58566 Kierspe, DE
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01R 33/945** (11) **1 665 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781466.0 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026772 19.08.2004
(87) WO 2005/022692 2005/10 10.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 21.08.2003 US 496743 P
13.08.2004 US 601501 P
(54) • STECKER UND AUFNAHME MIT VERDRAHTETER UND DRAHTLOSER KOPPLUNG
• PLUG AND RECEPTACLE HAVING WIRED AND WIRELESS COUPLING
• PRISE ET RECEPTACLE POSSEDANT UN COUPLAGE AVEC FIL ET SANS FIL

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) McNEELY, Craig, A., Columbus, IN 47203, US

HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US
RILEY, Carl, William, Milan, IN 47031, US
HUSTER, Keith, A., Sunman, IN 47041, US
VANDERPOHL, Irvin, J., III, Greensburg, in 47240, US
McDANIEL, Paul, J., III, Holly Springs, NC 27540, US
COLLINS, William, F., Jr., Columbus, IN 47203, US
MANGUIAT, Oscar, A., Cincinnati, OH 45211, US
TINCHER, Terry, L., Lebanon, OH 45036, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01R 35/04** (11) **1 665 480 A1***
E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04764781.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009825 03.09.2004
(87) WO 2005/027279 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 20314152 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG
• DEVICE FOR ESTABLISHING AN ELECTRICAL CONNECTION
• DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE LIAISON ELECTRIQUE

(71) Magcode AG, Aalener Strasse 30, 89520 Heidenheim, DE
(72) NEIDLEIN, Hermann, 89555 Steinheim, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01S 1/00** (11) **1 665 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788559.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028588 02.09.2004
(87) WO 2005/022706 2005/10 10.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 02.09.2003 US 499536 P
01.09.2004 US 931931 P
(54) • REIN OPTISCHER WELLENLÄNGENUMSETZER AUF DER BASIS EINES SAGNAC-INTERFEROMETERS MIT EINER SOA BEI ASYMMETRISCHER POSITION
• ALL-OPTICAL WAVELENGTH CONVERTER BASED ON SAGNAC INTERFEROMETER WITH AN SOA AT ASYMMETRIC POSITION
• CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE TOUT OPTIQUE COMPRENANT UN INTERFEROMETRE DE SAGNAC ET UN AOSC PLACE A UNE POSITION ASYMETRIQUE

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton University, One Nassau Hall, Princeton, NJ 08544, US

(72) PRUCNAL, Paul, R., Princeton, NJ 08540, US
GLESK, Ivan, Princeton, NJ 08540, US
XU, Lei, Princeton, NJ 08540, US
BABY, Varghese, Princeton, NJ 08540, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/067 → (51) **H04L 7/00**

H01S 5/022 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 665 482 A1***
H01S 5/068 **H01S 5/0683**
- (25) De (26) De
(21) 04763707.9 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/008637 02.08.2004
(87) WO 2005/041370 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344486
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM EIN- UND AUSSCHALTEN EINER LASERDIODE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SWITCHING A LASER DIODE ON AND OFF*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA MISE SOUS ET HORS TENSION D'UNE DIODE LASER*
- (71) IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
(72) HERZ, Manfred, 55130 Mainz, DE
PINEDA, Carcia, Alvaro, 55296 Nackenheim, DE
BURKARD, Ralf, 65321 Kemel, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01S 5/068 → (51) **H01S 5/042**

H01S 5/0683 → (51) **H01S 5/042**

- (51) **H01T 15/00** (11) **1 665 483 A1***
H01C 7/12
- (25) De (26) De
(21) 04786839.3 (22) 16.09.2004
(84) CZ DE ES GB
(86) DE 2004/002123 16.09.2004
(87) WO 2005/031931 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10345658
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES LECKSTROMS EINES ÜBERSpannungsableiters*
• *DEVICE FOR SUPERVISING A LEAKAGE CURRENT OF A LIGHTING ARRESTER*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE COURANT DE FUITE D'UN PARAFONDRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHILLERT, Haiko, 12249 Berlin, DE
SCHUBERT, Matthias, 13583 Berlin, DE
STEINFELD, Kai, 10553 Berlin, DE

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 665 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765484.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010614 22.09.2004
(87) WO 2005/031932 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344187
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN SCHALTEINRICHTUNG*
• *ELECTRICAL SWITCHING DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULDT, Andreas, 91052 Erlangen, DE
WENGLER, Peter, 91058 Erlangen, DE
AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE
KITZEL, Hans-Peter, 90427 Nürnberg, DE

H02G 3/30 → (51) **F16L 3/08**

H02G 9/06 → (51) **F16L 55/165**

- (51) **H02G 13/00** (11) **1 665 485 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787332.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002280 08.09.2004
(87) WO 2005/027289 2005/12 24.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310591
- (54) • *BLITZABLEITER MIT PULSIERENDER ENTZÜNDUNGSVORRICHTUNG MIT GEHALTENEM LAUFZEIT*
• *LIGHTING ROD PROVIDED WITH A PULSE DISCHARGE DEVICE AND CONTINUOUS PROPAGATION*
• *PARATONNERRE A DISPOSITIF D'AMORCAGES PAR IMPULSION ET PROPAGATION ENTRETEÑUE*
- (71) Franklin France 2F, 38, rue Dunois, 75013 Paris, FR
(72) DJERMOUNE, Djamel, F-7785 Lognes, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, F-75012 Paris, FR

H02G 13/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 665 486 A1***
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 04768314.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV MK
(86) GB 2004/003767 03.09.2004
(87) WO 2005/027290 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321680
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF EINE SCHUTZHÜLLENKOMPONENTE UND ELEMENT ZUR BILDUNG EINER SCHUTZHÜLLENKOMPONENTE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A PROTECTIVE CASING COMPONENT AND AN ELEMENT FOR FORMING A PROTECTIVE CASING COMPONENT*
• *AMELIORATIONS DANS OU CONCERNANT UN COMPOSANT DE BOITIER DE PROTECTION ET UN ELEMENT POUR LA FORMATION D'UN COMPOSANT BOITIER DE PROTECTION*
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Diestseesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) VANHENTENRIJK, Robert, B-3020 Winksele, BE
FRANCKX, Joris, B-2820 Bonheiden, BE
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H02H 1/06 → (51) **H02H 7/22**

- (51) **H02H 3/08** (11) **1 665 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786191.9 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) DE 2004/001909 24.08.2004
(87) WO 2005/027292 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10343350
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN BERSTROMAUSLÖSERS FÜR NIEDERSpannungs-leistungsschalter*

- *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC OVERCURRENT TRIP FOR LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN DISCONTACTEUR ELECTRONIQUE POUR DISJONCTEUR DE PUISSANCE BASSE TENSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REDMANN, Ilka, 10555 Berlin, DE
PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
KRAUSS, Andreas, 10825 Berlin, DE
NEIDHARDT, Klaus, 14195 Berlin, DE

- (51) **H02H 3/12** (11) **1 665 488 A2***
A47C 20/04 **H02P 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 04786741.1 (22) 09.09.2004
(84) ES FR GB NL
(86) DE 2004/002019 09.09.2004
(87) WO 2005/025024 2005/11 17.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341705
- (54) • *ANORDNUNG ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCH VERSTELLBAREN SITZ - UND/ODER LIEGEM BELS*
• *ARRANGEMENT FOR OPERATING AN ELECTRICALLY ADJUSTABLE ITEM OF FURNITURE FOR SITTING OR LYING UPON*
• *SYSTEME POUR ACTIONNER UN ELEMENT DE MOBILIER D'ASSISE OU DE COUCHAGE, A REGLAGE ELECTRIQUE*
- (71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
(72) BELLINGROTH, Klaus, 51645 Gummersbach, DE
(74) Jungen, Rolf, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02H 3/16** (11) **1 665 489 A1***
G01R 31/02
- (25) De (26) De
(21) 04786188.5 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001906 24.08.2004
(87) WO 2005/027293 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342599
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERDSCHLUSSERFASSUNG AN ELEKTRONISCHEN AUSLERN FÜR NIEDERSpannungs-leistungsschalter MIT VORGESCHALTETEN MESSVERSTÄRKERN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE DETECTION OF GROUND FAULTS ON ELECTRONIC TRIPS FOR LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS COMPRISING SERIALY CONNECTED MEASURING AMPLIFIERS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR DETECTER UNE MISE A LA TERRE SUR DES ACTIONNEURS ELECTRONIQUES POUR INTERRUPTEURS BASSE TENSION EQUIPES D'AMPLIFICATEURS DE MESURE CONNEXES EN AMONT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
REDMANN, Ilka, 10555 Berlin, DE
RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

H02H 3/16 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02H 7/06** (11) **1 665 490 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787331.0 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/002279 08.09.2004
 (87) WO 2005/025025 2005/11 17.03.2005
 (88) 09.06.2005
 (30) 08.09.2003 FR 0310555
 (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ALTERNO-ANLASSER INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *CONTROL DEVICE FOR AN ALTERNATOR STARTER, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ALTERNO-DEMARREUR, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
 (72) PIERRET, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR
 LOUISE, Christophe, F-94160 Alforville, FR de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H02H 7/22** (11) **1 665 491 A1***
H01F 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 04786167.9 (22) 16.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2004/001842 16.08.2004
 (87) WO 2005/027294 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 DE 10342598
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SCHNELLAUSSCHALTUNG VON NIEDERSpannungs- LEISTUNGSSCHALTERN*
 • *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RAPIDLY SWITCHING OFF LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS*
 • *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE DECLANCHER RAPIDEMENT DES DISJONCTEURS BASSE TENSION*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BUXTON, Clifford, A., Bellefontaine, OH 43311, US
 LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienecke, DE
 RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

(51) **H02H 7/22** (11) **1 665 492 A1***
H02H 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 04786190.1 (22) 24.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2004/001908 24.08.2004
 (87) WO 2005/027296 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 DE 10343339
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SCHNELLAUSSCHALTUNG VON NIEDERSpannungs-LEISTUNGSSCHALTERN*
 • *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RAPIDLY SWITCHING OFF LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS*
 • *CIRCUIT DE COUPURE RAPIDE D'INTER-RUPTEURS BASSE TENSION*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BUXTON, Clifford, A., Bellefontaine, OH 43311, US
 LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienecke, DE
 RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE
 NEIDHARDT, Klaus, 14195 Berlin, DE
 PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE

H02J 1/14 → (51) **B60R 16/02**

H02J 3/00 → (51) **H02M 7/537**

(51) **H02J 3/12** (11) **1 665 493 A1***
H02J 3/18 **H02M 5/44**
 (25) En (26) En
 (21) 03750550.0 (22) 16.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/010269 16.09.2003
 (87) WO 2005/027301 2005/12 24.03.2005
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AN EINEN GENERATOR ANGESCHLOSSENEN FREQUENZUMRICHTERS*
 • *METHOD FOR OPERATING A FREQUENCY CONVERTER OF A GENERATOR*
 • *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CONVERTISSEUR DE FREQUENCES D'UN GENERATEUR*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) MENKE, Detlef, 49504 Lotte, DE
 JANSSEN, Wilhelm, 26683 Saterland, DE
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/18 → (51) **G05F 1/455**

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/12**

(51) **H02J 3/28** (11) **1 665 494 A1***
F03D 7/02 **F03D 7/04**
 (25) De (26) De
 (21) 04764766.4 (22) 03.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/009808 03.09.2004
 (87) WO 2005/025026 2005/11 17.03.2005
 (30) 03.09.2003 DE 10341057
 05.09.2003 DE 10341504
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB BZW. REGULIERUNG EINER WINDENERGIEANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PRIMÄRREGELLEISTUNG MIT WINDENERGIEANLAGEN*
 • *METHOD FOR OPERATING OR CONTROLLING A WIND TURBINE AND METHOD FOR PROVIDING PRIMARY CONTROL POWER BY MEANS OF WIND TURBINES*
 • *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER OU REGULIER UNE EOLIENNE ET PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION UNE PUISSANCE DE REGULATION PRIMAIRE AU MOYEN D'EOLIENNES*
 (71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 376, 22335 Hamburg, DE
 (72) Fortmann, Jens, 13156 Berlin, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **1 665 495 A1***
F03D 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 04765486.8 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

LT LV

(86) EP 2004/010616 22.09.2004
 (87) WO 2005/031941 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 EP 03021439

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE WÄHREND EINER STÖRUNG IM NETZ*
 • *METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE DURING A DISTURBANCE IN THE GRID*
 • *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE EOLIENNE LORS D'UNE PERTURBATION DE RESEAU*
 (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 665 496 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04786752.8 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DE 2004/002031 09.09.2004
 (87) WO 2005/027303 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 DE 10342129
 (54) • *LADEGERÄT ZUM AUFLADEN EINER BATTERIE UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
 • *CHARGING DEVICE FOR CHARGING A BATTERY AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
 • *CHARGEUR SERVANT A CHARGER UNE BATTERIE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE CHARGEUR*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ETZOLD, Peter, 73061 Ebersbach, DE

H02J 7/00 → (51) **B60R 16/04**

H02J 7/00 → (51) **F21L 2/00**

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02J 7/34** (11) **1 665 497 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04788804.5 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030388 15.09.2004
 (87) WO 2005/029672 2005/13 31.03.2005
 (30) 15.09.2003 US 662307
 (54) • *HYBRIDES STROMVERSORUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
 • *HYBRID POWER SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME D'ALIMENTATION HYBRIDE ET PROCEDE ASSOCIE*
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
 (72) ROCKE, Michael, Argyle, TX 76226, US
 NGUYEN, Don, Portland, OR 97231, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 9/02 → (51) **H05B 37/02**

H02J 13/00 → (51) **B60R 16/02**

H02J 15/00 → (51) **H02M 9/04**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 665 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821578.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019863 18.06.2004
(87) WO 2005/086609 2005/38 22.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 01.07.2003 US 610747
(54) • PERMANENTMAGNET-ROTOR FÜR EINEN
BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR
• PERMANENT MAGNET ROTOR FOR
BRUSHLESS D.C. MOTOR
• ROTOR A AIMANT PERMANENT POUR
MOTEUR A CC SANS BALAI
(71) Moog Components Group Inc., 1213 North Main
Street, Blacksburg, VA 24060, US
(72) CALICO, John, M., Marietta, GA 30067, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **1 665 499 A1***
H02K 5/128
(25) De (26) De
(21) 04765091.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010168 10.09.2004
(87) WO 2005/027312 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342050
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE UND DIESE VER-
WENDEnde PUMPE
• ELECTRIC MACHINE AND PUMP WHICH
USES SAID ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE ET POMPE UTILI-
SANT CETTE DERNIERE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KALAVSKY, Michal, 0411 Kosice, SK
DE FILIPPIS, Pietro, Mailand, IT

H02K 5/128 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 5/14** (11) **1 665 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735729.8 (22) 02.06.2004

(84) DE FR HU IT PL
(86) DE 2004/001127 02.06.2004
(87) WO 2005/027316 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340940
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINFACH ZU
POSITIONIERENDEM BÜRSTENTRÄGER
SOWIE MONTAGEVERFAHREN FÜR ELEK-
TRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE COMPRISING BRUSH
HOLDER THAT CAN BE SIMPLY POSI-
TIONED AND MOUNTING METHOD FOR
ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE A PORTE-BALAI
FACILE A POSITIONNER, ET PROCEDE DE
MONTAGE POUR MACHINE ELECTRIQUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GUETTINGER, Joachim, 77855 Achern, DE
GABRIEL DE DIAS, Orlando, 76131 Karlsruhe, DE
DELELEE-PREHAUT, Guillaume, 71634
Ludwigsburg, DE

H02K 5/16 → (51) **F16C 19/00**

H02K 5/173 → (51) **F16C 19/00**

(51) **H02K 5/22** (11) **1 665 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763369.8 (22) 21.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008128 21.07.2004
(87) WO 2005/029681 2005/13 31.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340785
05.06.2004 DE 102004027653
(54) • ELEKTROMOTOR
• ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ELECTRIQUE
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) TESCH, Sven, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
SCHÜLER, Gerd, 56291 Badendard, DE

(51) **H02K 7/04** (11) **1 665 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773239.1 (22) 10.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013595 10.09.2004
(87) WO 2005/027318 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318146
03.02.2004 JP 2004026748
(54) • LÜFTEREINHEIT MIT EINEM MOTOR, DER
MIT ROTOREINHEITEN MIT RIPPEN AUS-
GESTATTET IST
• FAN UNIT USING MOTOR EQUIPPED WITH
ROTOR UNITED WITH FINS
• DISPOSITIF A VENTILATEUR UTILISANT UN
MOTEUR EQUIPE D'UN ROTOR UNIFIE
AVEC DES AILETTES
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKEUCHI, Kesatoshi, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-
shi, Nagano 39285, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

H02K 7/116 → (51) **E05F 15/16**

H02K 7/14 → (51) **B29C 45/50**

H02K 21/00 → (51) **E05F 15/16**

(51) **H02K 21/12** (11) **1 665 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780040.4 (22) 02.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/025134 02.08.2004
(87) WO 2005/017926 2005/08 24.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 02.08.2003 JP 2003313258
03.10.2003 JP 2003345525
(54) • DREHMASCHINE UND ELEKTROMAGNETI-
SCHE MASCHINE
• ROTARY MACHINE AND ELECTROMAG-
NETIC MACHINE
• MACHINE ROTATIVE ET MACHINE ELEC-
TROMAGNETIQUE
(71) Inoki, Kanji, 104 West 40th Street, Suite 1510,
New York, NY 10018, US
Kinoshita, Yukio, Bella Roppongi 203, 4-1-9,
Roppongi, Tokyo 106-0032, JP
(72) KINOSHITA, Yukio Int. Nat. Power Inst. of Techn.,
Tokyo 106-0032, JP

(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

H02K 21/38 → (51) **B63H 23/24**

H02K 33/00 → (51) **F04B 17/04**

(51) **H02K 35/02** (11) **1 665 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749245.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027188 28.08.2003
(87) WO 2005/031952 2005/14 07.04.2005
(54) • STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT VER-
BUNDENEN DAUERMAGNETEN
• ELECTRICAL POWER GENERATION BY
COUPLED MAGNETS
• GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE
PAR DES AIMANTS COUPLES
(71) Rockwell Scientific Licensing, LLC, Mail Code A15,
P.O. Box 1085, Thousand Oaks, CA 91358-0085,
US
(72) CHEUNG, Jeffrey, T., Thousand Oaks, CA 91360,
US
XIN, Hao, Sherman Oaks, California 91403, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **H02K 35/04** (11) **1 665 505 A1***
H01L 41/00

(25) En (26) En
(21) 04768071.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003508 13.08.2004
(87) WO 2005/022726 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 GB 0320180
26.03.2004 GB 0406862
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG
ZUR UMWANDLUNG MECHANISCHER
SCHWINGUNGSENERGIE IN ELEKTRISCHE
UND HERSTELLUNG DESSELBEN
• AN ELECTROMAGNETIC DEVICE FOR CON-
VERTING MECHANICAL VIBRATIONAL
ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY, AND
MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DES-
TINE A TRANSFORMER UNE ENERGIE
MECANIQUE VIBRATOIRE EN ENERGIE
ELECTRIQUE ET FABRICATION DE CE DIS-
POSITIF
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Innovation and
Research Support, Highfield, Southampton SO17
1BJ, GB
(72) HARRIS, Nicholas Robert, Surrey GU16 9FA, GB
TUDOR, Michael John, Hants PO5 1NN, GB
WHITE, Neil Maurice, Southampton SO18 3QX, GB
BEEBY, Stephen Paul, Southampton SO32 1BB, GB
GLYNNE-JONES, Peter, Luton LU2 0AZ, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 665 506 A1***

(25) En (26) En
(21) 04769845.1 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051550 24.08.2004
(87) WO 2005/022734 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03103274
(54) • POWER-SYSTEM UND STEUERVERFAH-
REN

- POWER SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING
 - SYSTEME GENERATEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COORENS, Alain, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02M 1/00** (11) **1 665 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783274.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028975 07.09.2004
(87) WO 2005/027325 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 656881
- SCHRITTSPANNUNGSREGLER-POLYMER-POSITIONSINDIKATOR MIT NICHTLINEAREM ANTRIEBSMECHANISMUS
 - STEP VOLTAGE REGULATOR POLYMER POSITION INDICATOR WITH NON-LINEAR DRIVE MECHANISM
 - INDICATEUR DE POSITION POLYMERE POUR REGULATEUR DE TENSION PAR ECHELONS COMPRENANT UN MECANISME DE COMMANDE NON LINEAIRE
- (71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
- (72) HERNANDEZ, Augusto, D., deceased, US
SCHAAR, Jonathan, M., Waukesha, WI 53188, US
LINDSEY, Kurt, L., West Allis, WI 53227, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **1 665 508 A1***
H02M 7/217
(25) En (26) En
(21) 04768016.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/003430 10.08.2004
(87) WO 2005/027329 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321321
- LEISTUNGSFAKTOR-KORREKTURSCHALTUNG
 - POWER FACTOR CORRECTION CIRCUIT
 - CIRCUIT DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) LI, Jian, Eastbourne, East Sussex BN22 9BA, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **H02M 3/02** (11) **1 665 509 A1***
H02M 3/22
(25) De (26) De
(21) 04737400.4 (22) 26.07.2004
(84) AT CH DE LI

- (86) AT 2004/000270 26.07.2004
(87) WO 2005/025040 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 AT 14232003
- SELBSTSCHWINGENDER SCHALTWANDLER
 - AUTONOMOUS SWITCHING TRANSFORMER

- CONVERTISSEUR DE COMMUTATION AUTO-OSCILLANT
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) ROTHMAYER, Thomas, A-1180 Wien, AT
- (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig Siebensterngasse 54, A-1071 Wien, AT

H02M 3/158 → (51) **G05F 1/565**

H02M 3/22 → (51) **H02M 3/02**

(51) **H02M 5/257** (11) **1 665 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783597.0 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029414 09.09.2004
(87) WO 2005/025044 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658044

- SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINER RÖHRENLOSEN LEISTUNGSSTEUERUNG (SSPC) ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN LAST EINER DREIPHASEN-STROMQUELLE VARIABLER FREQUENZ
 - SYSTEM AND METHOD UTILIZING A SOLID STATE POWER CONTROLLER (SSPC) FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL LOAD OF A VARIABLE FREQUENCY THREE-PHASE POWER SOURCE
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UN CONTROLEUR DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEURS (SSPC) POUR COMMANDER UNE CHARGE ELECTRIQUE D'UNE SOURCE TRIPHASEE A FREQUENCE VARIABLE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) NGUYEN, That, Mississauga, Ontario L5A 3C9, CA
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02M 5/44 → (51) **H02J 3/12**

H02M 7/217 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 7/537** (11) **1 665 511 A1***
H02J 3/00
(25) En (26) En
(21) 04783521.0 (22) 09.09.2004
(84) DE ES FR
(86) US 2004/029303 09.09.2004
(87) WO 2005/027332 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 662004

- STROMREGLER FÜR EINEN STROMWECHSELRICHTER
 - POWER REGULATOR FOR POWER INVERTER
 - REGULATEUR DE PUISSANCE POUR ONDULEUR
- (71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) COLBY, Roy, Stephen, Raleigh, NC 27615, US
KOCHER, Mark, John, Raleigh, NC 27615, US
CARSON, Gerald, Benjamin, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **H02M 9/04** (11) **1 665 512 A1***
H02J 15/00 **G06F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 03793502.0 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(86) AU 2003/001175 09.09.2003
(87) WO 2004/023637 2004/12 18.03.2004

- STROMVERSORGUNG
 - A POWER SUPPLY
 - SYSTEME D'ALIMENTATION
- (71) Energy Storage Systems Pty, Ltd., Units 9 & 10, 12 Mars Road Lane, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) TURNER, Geoffrey Alan, Lane Cove, NSW 2066, AU
SMITH, Trevor, Lane Cove, NSW 2066, AU
MARS, Pierre, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02N 13/00 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 665 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781682.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/027050 19.08.2004
(87) WO 2005/027335 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 658191
- MEHRPHASEN-MOTORWICKLUNGSTOPOLOGIE UND -STEUERUNG
 - MULTIPHASE MOTOR WINDING TOPOLOGY AND CONTROL
 - COMMANDE ET TOPOLOGIE D'UN ENROULEMENT DE MOTEUR MULTIPHASE
- (71) Wavecrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166, US
- (72) DHAWAN, Rakesh, Ashburn, VA 20148, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 665 514 A1***
H02P 6/08
(25) En (26) En
(21) 05729227.8 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/007362 12.04.2005
(87) WO 2006/006288 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004202873
- WECHSELRICHTERSCHALTUNG UND KOMPRESSOR
 - INVERTER CIRCUIT AND COMPRESSOR
 - CIRCUIT INVERSEUR ET COMPRESSEUR
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NOMURA, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
- OGAHARA, Hideharu, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073, JP
ENDO, Katsumi, Fujisawa, Kanagawa 251-0042, JP
TOKUNAGA, Shigetomi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/00**

H02P 7/00 → (51) **H02H 3/12**

(51) **H02P 9/04** (11) **1 665 515 A2***
F03B 13/10
(25) En (26) En
(21) 04786055.6 (22) 10.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/022147 10.07.2004
(87) WO 2005/026535 2005/12 24.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 05.09.2003 US 500420 P

- (54) • GEZEITENENERGIESYSTEM
• TIDAL ENERGY SYSTEM
• SYSTEME MAREMOTEUR

(71) Atiya, Ramez, 1320 East 700 South, Salt Lake City, UT 84102, US

(72) Atiya, Ramez, Salt Lake City, UT 84102, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H03B 5/12** (11) **1 665 516 A1***
H03H 11/12

(25) En (26) En
(21) 04769958.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051708 07.09.2004

(87) WO 2005/025051 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 US 501905 P

- (54) • VARIABLE IMPEDANZSCHALTUNG MIT ZELLEN-ARRAYS
• VARIABLE IMPEDANCE CIRCUIT USING CELL ARRAYS
• CIRCUIT A IMPEDANCE VARIABLE EXPLOITANT DES RESEAUX DE CELLULES

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

(72) VISSER, Hendrik, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03C 1/62 → (51) **H01Q 11/12**

(51) **H03D 1/04** (11) **1 665 517 A2***
H03D 1/06 **H03K 5/01**
H03K 6/04 **H04B 1/10**
H04L 1/00 **H04L 25/08**

(25) En (26) En
(21) 04784559.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030717 17.09.2004

(87) WO 2005/029754 2005/13 31.03.2005

(88) 06.05.2005

(30) 17.09.2003 US 503688 P
16.08.2004 US 919198

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING INTERFERENCE WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE REDUCTION DES INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) THOMAS, Timothy A., Palatine, IL 60074, US
VOOK, Frederick W., Schaumburg, IL 60194, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H03D 1/06 → (51) **H03D 1/04**

(51) **H03D 7/14** (11) **1 665 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769894.9 (22) 31.08.2004

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

(86) IB 2004/051615 31.08.2004

(87) WO 2005/027339 2005/12 24.03.2005

(30) 16.09.2003 EP 03103410

- (54) • MISCHERSCHALTUNG, EMPFÄNGER MIT EINER MISCHERSCHALTUNG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUSGANGSSIGNALS DURCH MISCHEN EINES EINGANGSSIGNALS MIT EINEM OZILLATOR-SIGNAL

- MIXER CIRCUIT, RECEIVER COMPRISING A MIXER CIRCUIT, METHOD FOR GENERATING AN OUTPUT SIGNAL BY MIXING AN INPUT SIGNAL WITH AN OSCILLATOR SIGNAL

- CIRCUIT MELANGEUR, RECEPTEUR COMPORTANT UN CIRCUIT MELANGEUR, ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL DE SORTIE EN MELANGANT UN SIGNAL D'ENTREE AVEC UN SIGNAL D'OSCILLATEUR

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

(72) BREEMS, Lucien, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SANDIFORT, Quino, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUURMANS, Han, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/00** (11) **1 665 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744264.5 (22) 12.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/002631 12.08.2004

(87) WO 2005/022740 2005/10 10.03.2005

(88) 13.04.2006

(30) 29.08.2003 US 651910

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG INTEGRIERTER LASTANPASSUNG DURCH VERWENDUNG ADAPTIVER LEISTUNGSVERSTÄRKER-KOMPENSATION

- METHOD AND APPARATUS PROVIDING INTEGRATED LOAD MATCHING USING ADAPTIVE POWER AMPLIFIER COMPENSATION

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE ADAPTATION D'IMPEDANCE INTEGREE PAR COMPENSATION ADAPTATIVE DE L'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

RF Micro Devices, Inc., 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) KALAJO, Sami, FIN-00330 Helsinki, FI

JARVINEN, Esko, FIN-02360 Espoo, FI

VINTOLA, Ville, FIN-02710 Espoo, FI

TAMBORINO, Frank Anthony, Summerfield, NC 27358-8421, US

KOPP, William Sheridan, Greensboro, NC 27410, US

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **H03F 1/02** (11) **1 665 520 A1***
H03G 3/30

(25) En (26) En
(21) 04784322.2 (22) 17.09.2004
(84) DE FI FR GB

(86) US 2004/030432 17.09.2004

(87) WO 2005/029694 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 US 666097

- (54) • ADAPTIVER BREITBAND-DIGITAL-VERSTÄRKER FÜR DIE LINEAR MODULIERTE SIGNALVERSTÄRKUNG UND -ÜBERTRAGUNG

- AN ADAPTIVE WIDEBAND DIGITAL AMPLIFIER FOR LINEARLY MODULATED SIGNAL AMPLIFICATION AND TRANSMISSION

- AMPLIFICATEUR NUMERIQUE A LARGE BANDE ADAPTATIVE POUR AMPLIFICATION ET TRANSMISSION DE SIGNAUX MODULES LINEAIREMENT

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US

(72) GAN, Hong, Belle Mead, NJ 08502, US

DENNIS, Anthony, Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/60**

(51) **H03F 1/30** (11) **1 665 521 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764434.9 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/009457 24.08.2004

(87) WO 2005/036733 2005/16 21.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10345100

- (54) • DIFFERENZVERSTÄRKERANORDNUNG
• DIFFERENTIAL AMPLIFIER ARRANGEMENT
• ENSEMBLE AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) D'ABRAMO, Paolo, I-00053 Civitavecchia, IT
SERVENTI, Riccardo, I-55045 Pietrasanta, IT

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

(51) **H03F 1/32** (11) **1 665 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783922.0 (22) 10.09.2004

(84) DE FI FR NL

(86) US 2004/029883 10.09.2004

(87) WO 2005/034340 2005/15 14.04.2005

(30) 22.09.2003 US 668135

- (54) • DIGITALE VORVERZERRUNG FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER

- DIGITAL PREDISTORTION FOR POWER AMPLIFIER

- DISTORSION PREALABLE NUMERIQUE POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US

(72) SCHREYER, George, W., Los Angeles, California 90067-2199, US

BECKER, James, C., Los Angeles, California 90067-2199, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H03F 1/52 → (51) **H03F 3/60**

(51) **H03F 3/60** (11) **1 665 523 A1***
H03F 1/02 **H03F 1/52**

(25) En (26) En
(21) 04780826.6 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026051 11.08.2004
(87) WO 2005/036737 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 US 664112

- (54) • **MONOLITHISCHER ARRAY-VERSTÄRKER MIT PERIODISCHER BIAS-LEITUNGS-BYPASS-STRUKTUR UND VERFAHREN**
- **MONOLITHIC ARRAY AMPLIFIER WITH PERIODIC BIAS-LINE BYPASSING STRUCTURE AND METHOD**
- **RESEAU AMPLIFICATEUR MONOLITHIQUE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE DERIVATION PERIODIQUE SUR LIGNE DE POLARISATION, ET PROCEDE**

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) LYNCH, Jonathan, Oxnard, CA 93035, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03G 3/20 → (51) **H04L 1/00**

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/30 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03G 5/00** (11) **1 665 524 A1***
H03G 9/00

(25) En (26) En
(21) 04779547.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024532 29.07.2004
(87) WO 2005/036740 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 660447

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE BASSVERSTARKUNG**
- **DYNAMIC BASS BOOST APPARATUS AND METHOD**
- **APPAREIL ET PROCEDE D'AMPLIFICATION DYNAMIQUE DE BASSES FREQUENCES**

(71) Boston Acoustics, Inc., 300 Jubilee Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) MARTIN, Stephen, L., Acton, MA 01720, US
BURLINGAME, Gregory, B., Woburn, MA 01801, US

DAVID, John, R., Cambridge, MA 02139, US
ROGGE, Glenn, G., Pepperell, MA 01463, US

(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H03G 9/00 → (51) **H03G 5/00**

(51) **H03H 1/00** (11) **1 665 525 A2***

(25) It (26) En
(21) 04744136.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/002485 30.07.2004
(87) WO 2005/011112 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 IT MI20031566
(54) • **AKTIVER FILTER**

- **AN ACTIVE FILTER**
- **FILTRE ACTIF**

(71) Cavazzoni, Roberto, Via Fattori, 47, 42044 Gualtieri, IT

(72) Cavazzoni, Roberto, 42044 Gualtieri, IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **H03H 1/00** (11) **1 665 526 A2***

(25) En (26) En
(21) 04783953.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/029929 15.09.2004

(87) WO 2005/029698 2005/13 31.03.2005

(88) 11.08.2005

(30) 15.09.2003 US 503136 P

- (54) • **SAW-IDENTIFIKATIONSETIKETTEN-DISKRIMINATIONSVERFAHREN**
- **SAW IDENTIFICATION TAG DISCRIMINATION METHODS**
- **PROCEDE DE DISCRIMINATION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE**

(71) RF Saw Components, Incorporated, 900 Alpha Drive, Suite 400, Richardson, TX 75081, US

(72) HARTMANN, Clinton, S., Dallas, TX 75206, US
BELLAMY, John, C., Coppell, TX 75019, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03H 9/00 → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03H 9/02** (11) **1 665 527 A2***

H03H 9/00 **H03L 1/04**
H03H 9/08
(25) En (26) En
(21) 04744810.5 (22) 23.08.2004

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

(86) IB 2004/051524 23.08.2004

(87) WO 2005/025057 2005/11 17.03.2005

(88) 06.05.2005

(30) 10.09.2003 EP 03103341
09.03.2004 EP 04100951

- (54) • **ELEKTROMECHANISCHER WANDLER UND ELEKTRISCHE EINRICHTUNG**
- **ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER AND ELECTRICAL DEVICE**
- **TRANSDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE**

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

(72) VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEENEKEN, Peter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03H 9/08 → (51) **H03H 9/02**

H03H 11/12 → (51) **H03B 5/12**

H03J 7/18 → (51) **H04H 1/00**

H03K 3/011 → (51) **H03K 3/0231**

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 665 528 A1***
H03K 3/011

(25) De (26) De
(21) 04764432.3 (22) 24.08.2004

(84) FR GB IE IT

(86) EP 2004/009455 24.08.2004

(87) WO 2005/036748 2005/16 21.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10345131

- (54) • **RC-OSZILLATORSCHALTUNG**
- **RC-OSCILLATOR CIRCUIT**
- **CIRCUIT OSCILLANT RESISTANCE-CAPACITE**

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) D'ABRAMO, Paolo, I-00053 Civitavecchia, IT
SERVENTI, Riccardo, I-55045 Pietrasanta, IT

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

(51) **H03K 3/037** (11) **1 665 529 A2***
H03K 3/356

(25) De (26) De
(21) 04764805.0 (22) 03.09.2004

(84) DE FR GB

(86) EP 2004/009853 03.09.2004

(87) WO 2005/039050 2005/17 28.04.2005

(88) 09.06.2005

(30) 19.09.2003 DE 10343565

- (54) • **MASTER-LATCHSCHALTUNG MIT SIGNAL-PEGELVERSCHIEBUNG FÜR EIN DYNAMISCHES FLIP-FLOP**

- **MASTER LATCH CIRCUIT WITH SIGNAL LEVEL DISPLACEMENT FOR A DYNAMIC FLIP-FLOP**
- **CIRCUIT DE VERROUILLAGE MAITRE A DECALAGE DE NIVEAU DE SIGNAL POUR UNE BASCULE DYNAMIQUE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BERTHOLD, Jörg, 81675 München, DE
GEORGAKOS, Georg, 85447 Fraunberg, DE
HENZLER, Stephan, 81677 München, DE

SCHMITT-LANDSIEDEL, Doris, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03K 3/356** (11) **1 665 530 A1***

(25) En (26) En
(21) 04769221.5 (22) 26.08.2004

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

(86) IB 2004/002807 26.08.2004

(87) WO 2005/022746 2005/10 10.03.2005

(30) 03.09.2003 EP 03103273

- (54) • **STATISCHES LATCH**
- **A STATIC LATCH**
- **VERROU STATIQUE**

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

(72) WIELAGE, Paul, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03K 3/356 → (51) **H03K 3/037**

H03K 5/01 → (51) **H03D 1/04**

(51) **H03K 5/13** (11) **1 665 531 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784975.7 (22) 25.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/031373 25.09.2004
 (87) WO 2005/031975 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 US 671755
 (54) • **TIMING-GENERATOR MIT VORSTROM-
 KOMPENSATIONSSCHALTUNG UND VER-
 FAHREN**
 • **TIMING GENERATOR WITH BIAS CURRENT
 COMPENSATION CIRCUIT AND METHOD**
 • **MINUTERIE AYANT UN CIRCUIT DE COM-
 PENSATION DE COURANT DE POLARISA-
 TION ET PROCEDE CORRESPONDANT**
 (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston,
 Massachusetts 02118, US
 (72) IROAGA, Echere, CA, US
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
 5, 80538 München, DE

(51) **H03K 5/156** (11) **1 665 532 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04777488.0 (22) 29.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/021367 29.06.2004
 (87) WO 2005/027346 2005/12 24.03.2005
 (88) 12.05.2005
 (30) 11.09.2003 US 661862
 (54) • **KONFIGURIEREN UND AUSWÄHLEN EINES
 TASTVERHÄLTNISSSES FÜR EINEN AUS-
 GANGSTREIBER**
 • **CONFIGURING AND SELECTING A DUTY
 CYCLE FOR AN OUTPUT DRIVER**
 • **CONFIGURATION ET SELECTION D'UN
 RAPPORT CYCLIQUE D'UN ETAGE DE
 SORTIE**
 (71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos,
 California 94022, US
 (72) NGUYEN, Huy, San Jose, CA 95138, US
 LAU, Benedict, San Jose, CA 95138, US
 CHOU, Chuen-Huei, San Jose, CA 95129, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
 Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
 DE

H03K 6/04 → (51) **H03D 1/04**

(51) **H03K 9/00** (11) **1 665 533 A1***
H04L 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 03754845.0 (22) 25.09.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2003/029949 25.09.2003
 (87) WO 2005/041408 2005/18 06.05.2005
 (54) • **DIGITAL-HF-SENDER-/EMPFÄNGER MIT
 MEHREREN ABBILDUNGSBETRIEBSARTEN**
 • **DIGITAL RF TRANSCEIVER WITH MULTIPLE
 IMAGING MODES**
 • **EMETTEUR/RECEPTEUR RF NUMERIQUE
 AVEC MODES D'IMAGERIE MULTIPLES**
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) MCNEELY, David, Lowell, Indianapolis, IN 46256,
 US
 (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H03K 17/0412** (11) **1 665 534 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04744831.1 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051558 25.08.2004
 (87) WO 2005/025065 2005/11 17.03.2005
 (30) 08.09.2003 EP 03102722
 (54) • **HOCHFREQUENZREGELUNG EINES
 HALBLEITER-SCHALTERS**
 • **HIGH FREQUENCY CONTROL OF A SEMI-
 CONDUCTOR SWITCH**
 • **COMMANDE HAUTE FREQUENCE POUR
 COMMUTATEUR A SEMI-CONDUCTEURS**
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
 (72) TOLLE, Tobias Georg, 52066 Aachen, DE
 DÜRBAUM, Thomas, 52066 Aachen, DE
 SAUERLÄNDER, Georg, 52066 Aachen, DE
 LOPEZ, Toni, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 665 535 A1***
H03K 17/12
 (25) En (26) En
 (21) 04769835.2 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051511 20.08.2004
 (87) WO 2005/022747 2005/10 10.03.2005
 (30) 03.09.2003 EP 03102689
 (54) • **AUSFALLVORHERSAGE FÜR PARALLELE
 MOSFETS**
 • **FAILURE PREDICTION FOR PARALLEL
 MOSFETS**
 • **PREVISION DE DEFAILLANCE POUR TRAN-
 SISTORS DE TYPE MOSFET PARALLELES**
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
 (72) DÜRBAUM, Thomas, c/o Philips Intellectual
 Property, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

H03K 17/12 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/16 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H03K 17/95** (11) **1 665 536 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04765063.5 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010136 10.09.2004
 (87) WO 2005/027347 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 PCT/EP03/10126
 (54) • **INDUKTIVER SCHALTER**
 • **INDUCTIVE SWITCH**
 • **COMMUTATEUR INDUCTIF**
 (71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach, DE

(72) ZAPP, Martin, 95473 Creussen, DE
 LUBER, Thomas, 92256 Hahnbach, DE
 (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u.
 Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
 München, DE

H03K 17/955 → (51) **G01V 3/08**

H03K 19/00 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H03K 19/003** (11) **1 665 537 A1***
H01L 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 04786816.1 (22) 20.09.2004
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) DE 2004/002098 20.09.2004
 (87) WO 2005/031976 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 DE 10344872
 (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SCHUTZ
 VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG**
 • **INTEGRATED CIRCUIT WITH ELECTRO-
 STATIC DISCHARGE PROTECTION**
 • **CIRCUIT INTEGRE PRESENTANT UNE PRO-
 TECTION CONTRE LES DECHARGES ELEC-
 TROSTATIQUES**
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) FISCHER, Helmut, 82041 Oberhaching, DE
 LINDOLF, Jürgen, 86316 Friedberg, DE
 SOMMER, Michael Bernhard, 83064 Raubling, DE
 (74) Epping - Herrmann - Fischer,
 Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
 80339 München, DE

H03K 23/00 → (51) **G01R 19/04**

H03L 1/04 → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03M 1/00** (11) **1 665 538 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04736427.8 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IB 2004/001886 09.06.2004
 (87) WO 2004/114526 2004/53 29.12.2004
 (30) 26.06.2003 US 608943
 (54) • **PARITÄTSPRÜFCODES GERINGER DICHTE
 FÜR MEHRERE CODERATEN**
 • **LOW-DENSITY PARITY-CHECK CODES FOR
 MULTIPLE CODE RATES**
 • **CODES DE CONTROLE DE PARITE A FAI-
 BLE DENSITE POUR DES VITESSES DE
 CODAGE MULTIPLES**
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) STOLPMAN, Victor, J., Dallas, TX 75252, US
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2,
 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H03M 1/00** (11) **1 665 539 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794541.5 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/033222 06.10.2004
 (87) WO 2005/036753 2005/16 21.04.2005
 (30) 06.10.2003 US 509355 P
 (54) • **MEHRLAGIGER CODE-GENERATOR MIT
 FEHLERKORREKTUR UND DEKODIERER
 FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT EIN-
 FACH- ODER MEHRFACHSENDERN**

- *ERROR-CORRECTING MULTI-STAGE CODE GENERATOR AND DECODER FOR COMMUNICATION SYSTEMS HAVING SINGLE TRANSMITTERS OR MULTIPLE TRANSMITTERS*
 - *GENERATEUR DE CODE ET DECODEUR MULTI-ETAGE A CORRECTION D'ERREURS POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION POSSEDANT UN OU PLUSIEURS EMETTEURS*
- (71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
 (72) SHOKROLLAHI, M. Amin, San Jose, CA 95123, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 665 540 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769992.1 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051744 13.09.2004
 (87) WO 2005/027351 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 EP 03103383
 (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES MEHRBIT-DIGITAL/ANALOG-UMSETZERS, MEHRBIT-DIGITAL/ANALOG-UMSETZER, IN DEM DIESES VERFAHREN ANGEWANDT WIRD, UND MIT EINEM SOLCHEN MEHRBIT-DIGITAL/ANALOG-UMSETZER AUSGESTATTETER UMSETZER*
 • *METHOD FOR CALIBRATING A MULTI-BIT DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER, MULTI-BIT DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER IN WHICH THIS METHOD IS APPLIED AND CONVERTER PROVIDED WITH SUCH A MULTI-BIT DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER*
 • *PROCEDE DE CALIBRAGE D'UN CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE A BITS MULTIPLES, CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE A BITS MULTIPLES DANS LEQUEL CE PROCEDE EST APPLIQUE ET CONVERTISSEUR COMPRENANT UN TEL CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE A BITS MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BREEMS, Lucien, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BAJDECHI, Ovidiu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 665 541 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03818684.7 (22) 22.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2003/000613 22.09.2003
 (87) WO 2005/029707 2005/13 31.03.2005
 (54) • *SELBSTOSZILLIERENDER A/D-UMSETZER*
 • *SELF-OSCILLATING A/D-CONVERTER*
 • *CONVERTISSEUR A/N AUTO-OSCILLANT*
- (71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
 (72) ARKN S-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J, DK
 PEDERSEN, Kim, Rish j, DK-8250 Eg, DK
 (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H03M 1/50** (11) **1 665 542 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04762863.1 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2004/000643 22.09.2004
 (87) WO 2005/029708 2005/13 31.03.2005
 (30) 22.09.2003 PCT/DK03/00613
 (54) • *A/D-UMSETZER*
 • *A/D CONVERTER*
 • *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE*
- (71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
 (72) PEDERSEN, Kim, Rishoj, DK-8250 Egaa, DK
 ARKNAES-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J., DK
 (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 665 543 A1***
G01R 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 04784131.7 (22) 15.09.2004
 (84) CH DE LI
 (86) US 2004/030165 15.09.2004
 (87) WO 2005/034359 2005/15 14.04.2005
 (30) 19.09.2003 US 665672
 (54) • *MEHRPHASEN-MESSSYSTEM MIT SYNCHRONISIERTEN SIGMA-DELTA-UMSETZERN*
 • *MULTI-PHASE MEASUREMENT SYSTEM WITH SYNCHRONIZED SIGMA DELTA CONVERTERS*
 • *SYSTEME DE MESURE MULTIPHASE COMPORTANT DES CONVERTISSEURS SIGMA-DELTA SYNCHRONISES*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
 (72) FRICK, Roger L., c/o Rosemount, Inc., Minnesota 55344-3695, US
 (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 665 544 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03758484.4 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2003/004846 26.09.2003
 (87) WO 2005/031980 2005/14 07.04.2005
 (54) • *AKKUMULATOR FÜR ADAPTIVE SIGMA-DELTA MODULATION*
 • *ACCUMULATOR FOR ADAPTIVE SIGMA-DELTA MODULATION*
 • *ACCUMULATEUR DE MODULATION SIGMA-DELTA ADAPTATIVE*
- (71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
 (72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
 (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

H03M 5/12 → (51) **H04L 1/16**

H03M 7/30 → (51) **G06F 17/16**

H03M 9/00 → (51) **H04N 7/52**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 665 545 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04781212.8 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/026491 13.08.2004
 (87) WO 2005/027355 2005/12 24.03.2005
 (30) 09.09.2003 US 501776 P
 19.12.2003 US 531393 P
 23.02.2004 US 785292
 (54) • *ÜBERTRAGUNG MIT INKREMENTELLER REDUNDANZ FÜR MEHRERE PARALLELE KANÄLE IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *INCREMENTAL REDUNDANCY TRANSMISSION FOR MULTIPLE PARALLEL CHANNELS IN A MIMO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *TRANSMISSION DE REDONDANCE INCREMENTIELLE POUR CANAUX PARALLELES MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MIMO*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92122, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 665 546 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782782.9 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/028361 31.08.2004
 (87) WO 2005/034364 2005/15 14.04.2005
 (88) 09.03.2006
 (30) 15.09.2003 US 662256
 (54) • *BETRIEBSMITTELAUSHANDLUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN UND VERFAHREN*
 • *RESOURCE NEGOTIATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS AND METHODS*
 • *NEGOCIATION DE RESSOURCES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDES*
- (71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) REED, John, D., Arlington, Texas 76012, US
 Bl, Hao, Wheeling, Illinois 60090, US
 (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 665 547 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04766646.6 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/051964 31.08.2004
 (87) WO 2005/029713 2005/13 31.03.2005
 (88) 26.05.2005
 (30) 24.09.2003 DE 10344278
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE FUNKSTATION FÜR MEHRERE UNTERSCHIEDLICHE FUNKSTANDARDS*
 • *DEVICE FOR A RADIO STATION*
 • *DISPOSITIF DESTINE A UNE STATION RADIO*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GOEDECKE, Simon, 81379 München, DE
HASSLER, Bernd, 89171 Illerkirchberg, DE
SPLETT, Armin, 89081 Ulm, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 665 548 A2***
H04B 15/00 **H04B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 04781672.3 (22) 17.08.2004

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

(86) US 2004/027039 17.08.2004
(87) WO 2005/036799 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 23.09.2003 US 670079

(54) • *SUKZESSIVE STÖRUNGSAUFHEBUNGS-EMPFFÄNGERVERARBEITUNG MIT AUSWAHL-DIVERSITÄT*
• *SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION RECEIVER PROCESSING WITH SELECTION DIVERSITY*
• *TRAITEMENT D'ELIMINATION SUCCESSIVE D'INTERFERENCE AU NIVEAU D'UN RECEPTEUR PRESENTANT UNE DIVERSITE DE SELECTION*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92122, US
SUBRAMANIAM, Anand, D., La Jolla, CA 92037, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 665 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784839.5 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031151 22.09.2004
(87) WO 2005/031987 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669128

(54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON DATEN ZU SENDEANTENNEN EINES SENDERS MIT MEHREREN SENDEANTENNEN*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR ASSIGNING DATA TO TRANSMIT ANTENNAS OF A MULTIPLE TRANSMIT ANTENNA TRANSMITTER*
• *APPAREIL ET METHODE ASSOCIEE POUR ATTRIBUER DES DONNEES A DES ANTENNES D'EMISSION D'UN EMETTEUR A ANTENNE D'EMISSION MULTIPLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOARIU, Adrian, Irving, TX 75038, US
RAGHOTHAMAN, Balaji, Allen, TX 75002, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

H04B 1/00 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 665 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782693.8 (22) 31.08.2004

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

(86) US 2004/028263 31.08.2004
(87) WO 2005/036765 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672903

(54) • *HÜLLKURVENFEHLEREXTRAKTION IN ZF/HF-RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFEN*
• *ENVELOPE ERROR EXTRACTION IN IF/RF FEEDBACK LOOPS*
• *EXTRACTION D'ERREUR D'ENVELOPPE DANS DES BOUCLES D'ASSERVISSEMENT F/RF*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
(72) SOWLATI, Tirdad, Irvine, CA 92606, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04B 1/04 → (51) **H01Q 11/12**

H04B 1/10 → (51) **H03D 1/04**

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/38**

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/713**

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 665 551 A2***
H01P 1/207

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816196.2 (22) 13.09.2004

(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050429 13.09.2004
(87) WO 2005/029719 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 18.09.2003 EP 03292300

(54) • *BREITVERTEILUNGS-BIDIREKTIONAL-BENUTZERENDGERÄT MIT KONFIGURIERBAREN AUSSTRAHLUNGSFREQUENZEN*
• *BROAD DISTRIBUTION BI-DIRECTIONAL USER TERMINAL AT CONFIGURABLE BROADCAST FREQUENCIES*
• *TERMINAL UTILISATEUR BI-DIRECTIONNEL DE LARGE DIFFUSION A FREQUENCES D'EMISSION CONFIGURABLES*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) LE NAOUR, Jean-Yves, F-35740 Pace, FR
LO HINE TONG, Dominique, F-35700 Rennes, FR
CHAMBELIN, Philippe, F-35410 Chateaugiron, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04B 1/20** (11) **1 665 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700282.9 (22) 06.01.2004

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

(86) IB 2003/006291 06.01.2004
(87) WO 2004/064329 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 EP 03100060

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ZUWEISEN VON NAMEN ZU EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ASSIGNING NAMES TO DEVICES IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSIGNER DES NOMS AUX ELEMENTS D'UN RESEAU*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BUDDÉ, Wolfgang Otto, 52066 Aachen, DE
HELBIG, Tobias, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 665 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769999.6 (22) 14.09.2004

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

(86) IB 2004/051752 14.09.2004
(87) WO 2005/027361 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03103420
17.09.2003 EP 03103419

(54) • *FERNBEDIENUNG SENDET XML-DOKUMENT*
• *REMOTE CONTROL TRANSMITS XML-DOCUMENT*
• *TELECOMMANDE ASSURANT LA TRANSMISSION D'UN DOCUMENT EN LANGAGE XML*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNESPEL, Martin, A-1101 Vienna, AT
PROIDL, Adolf, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/20** (11) **1 665 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770000.0 (22) 14.09.2004

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

(86) IB 2004/051753 14.09.2004
(87) WO 2005/027362 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03103420

(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON QUELLEN-EINRICHTUNGEN UND WIEDERGABEEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING SOURCE DEVICES AND PLAYBACK DEVICES*
• *TELECOMMANDE COMMANDANT DES DISPOSITIFS DE TYPE SOURCE ET DES DISPOSITIFS DE LECTURE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KNESPEL, Martin, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/28** (11) **1 665 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816213.5 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029488 09.09.2004
(87) WO 2005/029718 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 665954

(54) • *DRAHTLOSER EMPFFÄNGER MIT GESTAPELTER EINCHIP-ARCHITEKTUR*
• *WIRELESS RECEIVER WITH STACKED, SINGLE CHIP ARCHITECTURE*
• *RECEPTEUR SANS FIL A ARCHITECTURE DE PUCE UNIQUE, A PLAQUES SUPERPOSEES*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SCHUCKER, Douglas, Gilbert, AZ 85296, US
CASEY, Francis, Chandler, AZ 85248, US
KOELLER, Jeffrey, Mesa, AZ 85215, US
OGREN, Jeffrey, Chandler, AZ 85226, US

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

(51) **H04B 1/38** (11) **1 665 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788594.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028923 02.09.2004
(87) WO 2005/026895 2005/12 24.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 08.09.2003 US 658016

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN DES STANDORTS VON ARTIKELN IN EINEM KONTROLLIERTEN BEREICH
• SYSTEMS AND METHODS FOR TRACKING THE LOCATION OF ITEMS WITHIN A CONTROLLED AREA
• SYSTEMES ET PROCEDES DE LOCALISATION D'ARTICLES DANS UNE ZONE CONTROLEE

(71) Single Chip Systems Corporation, 10905 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
(72) BANN, Gary, San Diego, California 92127, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 665 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782302.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027799 27.08.2004
(87) WO 2005/022933 2005/10 10.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 28.08.2003 US 498366 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON SIGNALEN IN EINEM SENDER/EMPFAÑGER
• SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING SIGNALS IN A TRANSCEIVER
• SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE DE SIGNAUX DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR

(71) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) JEON, Young-Deuk, Kwanak-Gu, Seoul, KR
LEE, Seung-Wook, Sungdong-Gu, Seoul, KR
LEE, Jeong-Woo, Youngdeungpo Gu, Seoul, KR
PARK, Joonbae, Seocho-gu, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, Kwanak Gu, Seoul, KR
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 665 558 A2***
H04B 1/16 **H04B 1/10**
H04M 1/00 **G08B 5/22**
H04Q 1/30 **H04Q 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04783177.1 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028848 07.09.2004
(87) WO 2005/034480 2005/15 14.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 17.09.2003 US 665024
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STUMMSCHALTEN EINER WARNUNG

• METHOD AND APPARATUS OF MUTING AN ALERT
• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE SOUS SILENCE D'AVERTISSEMENT SONORE

(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MCKEE, James Scott, Jaconville, Florida 32223, US
RIVERA, Ruben, Sunrise, Florida 33351, US
(74) Kuhnhen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 665 559 A1***
G06K 7/00

(25) De (26) De
(21) 04741991.6 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051461 12.07.2004
(87) WO 2005/022762 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339282

(54) • KARTENLESEEINRICHTUNG
• CAR READING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE DE CARTES
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
BENQ CORPORATION, 157 Shanying Road, Gueishan, Taoyung 333 Taiwan, CN
(72) BRIESE, Wilfried, 86199 Augsburg, DE
RIEDEL, Jens, 81245 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 665 560 A2***
H04M 1/00 **H04M 7/00**
H04M 11/00 **H04Q 7/20**

(25) En (26) En
(21) 04780984.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026229 13.08.2004
(87) WO 2005/017693 2005/08 24.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 13.08.2003 US 495031 P

(54) • MEHRFACH-IMSI-MEHRFACH-/EINZEL-MSISDN (MIMM/MISM) AUF MEHREREN SIMS FÜR EINEN EINZIGEN OPERATOR
• MULTIPLE IMSI MULTIPLE/SINGLE MSISDN (MIMM/MISM) ON MULTIPLE SIMS FOR A SINGLE OPERATOR
• IMSI MULTIPLE MSISDN MULTIPLE/UNIQUE (MIMM/MISM) DANS DES SIM MULTIPLES POUR UN OPERATEUR UNIQUE

(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, Yue, Jun, San Jose, CA 95128, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 665 561 A1***
H04Q 7/20 **H04M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04784421.2 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/030553 17.09.2004
(87) WO 2005/031995 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 CN 03124963
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER TEXTNACHRICHT

• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A TEXT MESSAGE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN MESSAGE TEXTUEL

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZHANG, Yaxin, Hurstville, New South Wales 2220, AU
HE, Xin, Shanghai 200233, CN
REN, Xiao-Lin, Shanghai 201204, CN
SUN, Fang, Shanghai 200030, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/00**

H04B 1/38 → (51) **H04M 3/00**

H04B 1/38 → (51) **H04Q 7/20**

H04B 1/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 665 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774409.9 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002148 26.08.2004
(87) WO 2005/022764 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 KR 2003060139

(54) • INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT DAFÜR
• CONTENTS PROVIDING SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL THEREFOR
• SYSTEME FOURNISSANT DES CONTENUS ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE CORRESPONDANT

(71) Varovision Co., Ltd., 3F, Kosmo Tower, 1002 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-549, KR
(72) KOH, Jean, 111-501 Samsung Apt. 87, Gyeonggi-do 463-050, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 665 563 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774609.4 (22) 15.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002350 15.09.2004
(87) WO 2005/027363 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 KR 2003063770

(54) • MOBIL-TELEKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT MIT ELEKTRISCHEM KOMPASSMODUL UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES MOBIL-SPIELS DES SELBSTÄNDIGEN TYPUS UNTER VERWENDUNG DES ELEKTRISCHEN KOMPASSMODULS DAFÜR
• MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL HAS ELECTRICAL COMPASS MODULE AND PLAYING STAND-ALONE TYPE MOBILE GAME METHOD USING ELECTRICAL COMPASS MODULE THEREOF

• TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE COMPRENANT UN MODULE DE COMPAS ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR JOUER A UN JEU MOBILE DE TYPE JOUEUR UNIQUE UTILISANT LEDIT MODULE DE COMPAS ELECTRONIQUE
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR

NEXMORE SYSTEMS INC., 10F, Yuseong Bldg., 702-22, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) SHIM, Kihak, Gyeonggi-do 463-010, KR

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

(51) **H04B 1/40** (11) **1 665 564 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774610.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002351 15.09.2004
(87) WO 2005/027364 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 KR 2003063772
(54) • **MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT ELEKTRISCHEN KOMPASSMODUL UND SPIEL-MOBILSPIELVERFAHREN DURCH VERWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN KOMPASSMODULS DAFÜR**
• **MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL HAS ELECTRICAL COMPASS MODULE AND PLAYING MOBILE GAME METHOD USING ELECTRICAL COMPASS MODULE THEREOF**
• **TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE COMPRENANT UN MODULE DE COMPAS ELECTRIQUE ET PROCEDE DE JEU MOBILE METTANT EN OEUVRE LE MODULE DE COMPAS ELECTRIQUE**

(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
NEXMORE SYSTEMS INC., 10F, Yuseong Bldg., 702-22, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) SHIM, Kihak, Gyeonggi-do 463-010, KR

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

(51) **H04B 1/40** (11) **1 665 565 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774611.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002352 15.09.2004
(87) WO 2005/027365 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 KR 2003063771
(54) • **MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT ELEKTRISCHEN KOMPASSMODUL UND VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES MOBILSPIELS DES NETZWERKTYPUS UNTER VERWENDUNG DES ELEKTRISCHEN KOMPASSMODULS DAFÜR**
• **MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL HAS ELECTRICAL COMPASS MODULE AND PLAYING NETWORK TYPE MOBILE GAME METHOD USING ELECTRICAL COMPASS MODULE THEREOF**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE DOTE D'UN MODULE COMPAS ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE JEU MOBILE DE TYPE RESEAU METTANT EN OEUVRE LEDIT MODULE COMPAS**

(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
NEXMORE SYSTEMS INC., 10F, Yuseong Bldg., 702-22, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) SHIM, Kihak, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-010, KR

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

(51) **H04B 1/46** (11) **1 665 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789136.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031744 24.09.2004
(87) WO 2005/031990 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 26.09.2003 US 672128
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN, DIE EINEN SYMMETRISCHEN DUPLEXER VERWENDEN**
• **SYSTEM AND METHODS THAT EMPLOY A BALANCED DUPLEXER**
• **SYSTEMES ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE UN DUPLEXEUR EQUILIBRE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MAGES, Phillip, John, San Diego, CA 92129, US

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H04B 1/66** (11) **1 665 567 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04783964.2 (22) 13.09.2004
(84) DE ES FR GB
(86) US 2004/029940 13.09.2004
(87) WO 2005/029237 2005/13 31.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 15.09.2003 US 503151 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ADAPTIVEN TRANSCODIEREN UND TRANSRATING IN EINEM VIDEO-NETZWERK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE TRANSCODING AND TRANSRATING IN A VIDEO NETWORK**
• **PROCEDE SYSTEME DE TRANSCODAGE ET DE MODIFICATION DE VITESSE DANS UN RESEAU VIDEO**

(71) Digital Networks North America, Inc., 2600 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051-0953, US

(72) WOLFE, Andrew, L., Los Gatos, CA 95032, US
WESTERHOFF, David, CA 94536, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 665 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780138.6 (22) 05.08.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) US 2004/025248 05.08.2004
(87) WO 2005/036769 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 US 666825
(54) • **BIPOLARE SIGNALFORMMODULATION FÜR ULTRABREITBAND-(UWB)-KOMMUNIKATIONSNETZE**
• **BIPOLAR WAVEFORM MODULATION FOR ULTRA WIDEBAND (UWB) COMMUNICATION NETWORKS**
• **MODULATION DE FORME D'ONDE BIPOLAIRE POUR RESEAUX DE COMMUNICATION A BANDE ULTRA LARGE (UWB)**

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) BERGER, Harvey L., c/o Northrop Grumman Corp., Los Angeles, CA 90067-2199, US
FISCHER, Gerald R., c/o Northrop Grumman Corp., Los Angeles, CA 90067-2199, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 665 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769212.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002798 26.08.2004
(87) WO 2005/022766 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320576
16.12.2003 GB 0329067
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMPFANGEN EINES DSSS-SIGNALS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING DSSS SIGNAL**
• **M THODE ET SYST ME DE R CEPTION DE SIGNAUX DSSS**

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

(72) SAYERS, Anthony D., c/o Philips Int. Pty. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 665 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782645.8 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028211 30.08.2004
(87) WO 2005/022768 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653509
(54) • **STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM CDMA-EMPFÄNGER WÄHREND EINES LEERLAUFZUSTANDS UND/ODER EINES ZUGANGSZUSTANDSBETRIEBS**
• **INTERFERENCE SUPPRESSION IN A CDMA RECEIVER DURING AT LEAST ONE OF IDLE STATE AND ACCESS STATE OPERATION**
• **SUPPRESSION D'INTERFERENCE DANS UN RECEPTEUR A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC) PENDANT AU MOINS UNE OPERATION EN ETAT DE REPOS ET EN ETAT D'ACCES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HE, Tao, San Diego, CA 92131, US
SHAH, Jignesh, San Diego, CA 92129, US
HUANG, Jian, Poway, CA 92064, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/707 → (51) **G01S 1/00**

(51) **H04B 1/713** (11) **1 665 571 A1***
G21C 17/00 **H04B 1/10**
(25) En (26) En
(21) 04764727.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009768 02.09.2004
(87) WO 2005/025083 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501430 P
19.07.2004 US 893237
(54) • **DETEKTION EINES PROZESSZUSTANDSWECHSELS**
• **DETECTION OF PROCESS STATE CHANGE**
• **DETECTION D'UN CHANGEMENT D'ETAT DE TRAITEMENT**

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZÜRRES, Stefan, 90562 Heroldsberg, DE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 3/46 → (51) **H04L 1/24**

H04B 3/46 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 665 572 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04778643.9 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/023236 16.07.2004
- (87) WO 2005/013476 2005/06 10.02.2005
- (88) 17.03.2005
- (30) 29.07.2003 US 629997
- (54) • HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINRICHTUNGEN ÜBER EINE STROMVERSORGUNGSEBENE AUF EINER LEITERPLATTE
- RADIO FREQUENCY COMMUNICATION BETWEEN DEVICES VIA A POWER PLANE ON A CIRCUIT BOARD
- COMMUNICATION EN FREQUENCE RADIO ENTRE DISPOSITIFS VIA UN NIVEAU PUISSANCE SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MISKHO, Michael, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **1 665 573 A1***
G06K 7/00 **G06K 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787371.6 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002325 14.09.2004
- (87) WO 2005/029726 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 FR 0310928
- (54) • TRAGBARES OBJEKT MIT MEHREBENEN-DEMULATION, DAS INDUKTIV AN EINE FESTSTATION ANGEKOPPELT IST
- PORTABLE OBJECT HAVING MULTI-LEVEL DEMODULATION AND BEING INDUCTIVELY COUPLED TO A FIXED STATION
- OBJET PORTATIF A DEMODULATION MULTINIVEAUX, COUPLE INDUCTIVEMENT A UNE STATION FIXE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) VILLARD, Patrick, F-38100 Grenoble, FR
- DELORME, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
- CONDEMINÉ, Cyril, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europepole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H04B 7/00** (11) **1 665 574 A1***
H04Q 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 04779502.6 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024458 29.07.2004
- (87) WO 2005/013507 2005/06 10.02.2005
- (30) 30.07.2003 US 491187 P

- (54) • ABWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSREGELUNG MIT GRENZE FÜR DEN DYNAMIKUMFANG DURCH VERWENDUNG VON DETEKTION DER ABWÄRTSSTRECKENSENDELEISTUNG
- DOWNLINK POWER CONTROL WITH LIMIT TO DYNAMIC RANGE USING DETECTION OF DOWNLINK TRANSMIT POWER
- REGLAGE DE LA PUISSANCE D UNE LIAISON DESCENDANTE AVEC LIMITATION DE LA GAMME DYNAMIQUE PAR DETECTION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LA LIAISON DESCENDANTE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) KOO, Chang-Soo, Melville, NY 11747, US
- SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
- (74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 665 575 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04768589.6 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004045 23.09.2004
- (87) WO 2005/031977 2005/14 07.04.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 26.09.2003 GB 0322538
- (54) • PHASENKONJUGATIONSSCHALTUNG
- PHASE CONJUGATION CIRCUIT
- CIRCUIT A CONJUGAISON DE PHASE
- (71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
- (72) Fusco, Vincent Francis, Co Antrim BT36 6HF, GB
- BRABETZ, Thorsten, Carrickfergus BT38 8UL, GB
- Buchanan, Neil, Co Antrim BT28 3NJ, GB
- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 665 576 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04787525.7 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003079 22.09.2004
- (87) WO 2005/029213 2005/13 31.03.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 22.09.2003 US 668054
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN VERWALTUNG DES BETRIEBS EINER NETZWERK-VORRICHTUNG ÜBER EINE BEGRENZTE DISTANZ
- METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESSLY MANAGING THE OPERATION OF A NETWORK APPLIANCE OVER A LIMITED DISTANCE
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA GESTION SANS FIL DU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE RESEAU SUR UNE DISTANCE LIMITEE
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) SMITH, Gregory, J., Santa Clara, CA 95051, US
- SCOTT, Robert, Paxton, H-104 Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 665 577 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04744820.4 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051539 24.08.2004
- (87) WO 2005/022775 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 CN 03155674
- (54) • ADAPTIVE LEISTUNGSREGELUNG IN WLAN
- AN ADAPTIVE POWER CONTROL MECHANISM IN WLAN
- COMMANDE ADAPTATIVE DE PUISSANCE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WU, Keyi, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- GUO, Haoguang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/005** (11) **1 665 578 A2***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 04774449.5 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002188 31.08.2004
- (87) WO 2005/022883 2005/10 10.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 03.09.2003 KR 2003061564
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG DER PAKETNEUÜBERTRAGUNG UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT
- METHOD OF CONTROLLING TRANSMISSION POWER OF RETRANSMISSION PACKET AND MOBILE TERMINAL USING THE SAME
- PROCEDE POUR REGULER LA PUISSANCE D'EMISSION D'UN PAQUET DE RETRANSMISSION ET TERMINAL MOBILE UTILISANT CE PROCEDE
- (71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Ki Jun, 102-1202, Seocho-dong, Seoul 137-070, KR
- YUN, Young Woo, 114-1502, Seoul 151-840, KR
- AN, Jong Hoe, Anyang-shi, Kyonggi-do 431-833, KR
- KWON, Soon Yil, Kunpo-si, Kyonggi-do 435-040, KR
- SEOL, Jee Woong, 1003-904, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-709, KR
- KYUNG, Chan Ho, Na-104, Incheon-si 403-103, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwäite TER MEER-MÜLLERSTEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 665 579 A1***
H04L 29/06 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04775386.8 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) SE 2004/001281 06.09.2004
- (87) WO 2005/025084 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 SE 0302429
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UNGLEICHMÄSSIGE VERTEILUNG VON DATEN

- METHOD AND SYSTEM FOR UNEVEN DISTRIBUTION OF DATA
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION NON UNIFORME DE DONNEES
- (71) Tella AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) DAHLEN, Anders, S-133 41 Saltsjöbaden, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 665 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783522.8 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029304 08.09.2004
(87) WO 2005/027371 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501563 P
08.09.2003 US 501450 P

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER RÜCKWÄRTS-STRECKENKOMMUNIKATION
• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR MANAGING REVERSE LINK COMMUNICATION
• APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATION SUR LIAISON AVAL
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUNDBY, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
JAIN, Avinash, San Diego, CA 92122, US
ODENWALDER, Joseph P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 665 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766647.4 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051965 31.08.2004
(87) WO 2005/029727 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343068

- (54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN ABHÄNGIGKEIT VOM ZEITLICHEN VERLAUF DER PILOTSIGNALE AN EINE EMPFANGENDE STATION
• METHOD FOR DATA TRANSMISSION TO A RECEIVING STATION ACCORDING TO THE TEMPORAL COURSE OF THE PILOT SIGNALS
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A UNE STATION RECEPTRICE EN FONCTION DE LA CARACTERISTIQUE TEMPORELLE DES SIGNAUX PILOTES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BREITBACH, Johannes, Markus, 89075 Ulm, DE
DIETRICH, Hans, 89075 Ulm, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 665 582 A1***
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 04744792.5 (22) 17.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051473 17.08.2004
(87) WO 2005/022777 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03103282
- (54) • EMPFÄNGER MIT VIRTUELLER ANTENNE
• VIRTUAL-ANTENNA RECEIVER
• RECEPTEUR A ANTENNE VIRTUELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 665 583 A1***
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 04769849.3 (22) 24.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051554 24.08.2004
(87) WO 2005/022778 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03103281
- (54) • DIVERSITY-EMPFÄNGER
• DIVERSITY RECEIVER
• DISPOSITIF DE RECEPTION EN DIVERSITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/04**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/12 → (51) **H04L 1/04**

- (51) **H04B 7/14** (11) **1 665 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761089.4 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2004/001052 09.08.2004
(87) WO 2005/015774 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 AU 2003904167
- (54) • FUNKNETZWERK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROTOKOLL MIT AUTOMATISCHEM ZWISCHENVERSTÄRKER
• RADIO NETWORK COMMUNICATION SYSTEM AND PROTOCOL USING AN AUTOMATIC REPEATER
• SYSTEME ET PROTOCOLE DE COMMUNICATION SUR RESEAU RADIOFREQUENCE UTILISANT UN REPETEUR AUTOMATIQUE
- (71) Clipsal Integrated Systems Pty Ltd, 12 Park Terrace, Bowden S.A. 5007, AU
- (72) QUICK, Ashleigh, Glen, Bowden, S.A. 5007, AU
TERRACE, Donald, Murray, Bowden, S.A. 5007, AU
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 665 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757313.4 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024094 27.07.2004
(87) WO 2005/025110 2005/11 17.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 03.09.2003 US 654227
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG ERMÖGLICHTER KOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR RELAY FACILITATED COMMUNICATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER DES COMMUNICATIONS A L'AIDE D'UN RELAIS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) SARTORI, Philippe, J., Algonquin, IL 60102, US
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, US
CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US
CUDAK, Mark, McHenry, IL 60050, US
NANGIA, Vijay, Schaumburg, IL 60173, US
VISOTSKY, Eugene, Skokie, IL 60077, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 7/185 → (51) **H01Q 13/08**

H04B 7/185 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 7/216 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/216 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 665 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818504.7 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/050618 11.09.2003
(87) WO 2005/025088 2005/11 17.03.2005

- (54) • ÜBERTRAGUNGSZEIT-INTERVALL-SYNCHRONISATION IN WCDMA-SYSTEMEN
• TRANSMISSION TIME INTERVAL ALIGNMENT IN WCDMA SYSTEMS
• ALIGNEMENT D'INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION DANS DES SYSTEMES A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE A LARGE BANDE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PEISA, Janne, Espoo 00180, FI
TORSNER, Johan, Esbo 02600, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 665 587 A1***
H04Q 7/22 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 04766433.9 (22) 05.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051728 05.08.2004
(87) WO 2005/027375 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321423
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-DIENSTES

- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A MULTIMEDIA SERVICE
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OFFRIR UN SERVICE MULTIMEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PEISA, Janne, FIN-00180 Espoo, FI
SAGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
TORSNER, Johan, FIN-02600 Esbo, FI
WAGER, Stefan, FIN-02770 Esbo, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 665 588 A1***
H04B 10/213
- (25) En (26) En
(21) 04766762.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052127 10.09.2004
(87) WO 2005/025096 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 IT MI20031742
- (54) • OPTISCHES SCHLEIFEN-NETZWERK MIT ASE-LICHTTRETZIRKULATION UND STRECKEN- UND NETZWERK-ÜBERLEGBARKEITS-STEUERSYSTEM
• LOOPED OPTICAL NETWORK WITH ASE LIGHT RECIRCULATION AND LINK AND NETWORK SURVIVABILITY CONTROL SYSTEM
• RESEAU OPTIQUE EN ANNEAU AVEC RECIRCULATION DE LA LUMIERE A EMISSION SPONTANEE AMPLIFIEE (ASE) VT SYSTEME DE COMMANDE DE SURVIABILITE DE RESEAU
- (71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT
- (72) BOGONI, Antonella, I-45100 Montova (MN), IT
SACCHI, Giovanni, I-20125 Milano, IT
D'ERRICO, Antonio, I- San Severo (FG), IT
DI PASQUALE, Fabrizio, I-56100 Pisa, IT
- (74) Collier, Ian Terry, Ericsson Licensing and Patent Development Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 665 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 04766650.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051968 31.08.2004
(87) WO 2005/027379 2005/12 24.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 17.09.2003 IT MI20031773
- (54) • OPTISCHER SIGNALREGENERATOR FÜR ÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT HOHER BITRATE
• OPTICAL SIGNAL REGENERATOR FOR HIGH BIT-RATE TRANSMISSION SYSTEMS
• REGENERATEUR DE SIGNAL OPTIQUE POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION A HAUT DEBIT BINAIRE
- (71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT
- (72) BOGONI, Antonella, I-45100 Mantova (MN), IT
GHELFI, Paolo, I-46044 Goito (MN), IT
SCAFFARDI, Mirco, I-43100 Parma, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
- (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Licensing and Patent Development Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

H04B 10/213 → (51) **H04B 10/17**

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 665 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781670.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027037 17.08.2004
(87) WO 2005/026877 2005/12 24.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.09.2003 US 659847
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER EINRICHTUNGSINTEGRITÄT
• METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING DEVICE INTEGRITY
• PROCEDES ET APPAREILS POUR DETERMINER L'INTEGRITE D'UN DISPOSITIF
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MCLEAN, Ivan, Hugh, San Diego, CA 92130, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H01Q 11/12**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 665 591 A1***
H03J 7/18
- (25) De (26) De
(21) 04766601.1 (22) 26.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/051908 26.08.2004
(87) WO 2005/032017 2005/14 07.04.2005
(30) 17.09.2003 DE 10342910
- (54) • RUNDFUNKEMPFANGSGERÄT MIT EINER EINGABESCHNITTSTELLE FÜR FREQUENZLISTENDATEN
• RADIO RECEIVER DEVICE COMPRISING AN INPUT INTERFACE FOR FREQUENCY LIST DATA
• RECEPTEUR RADIO COMPRENANT UNE INTERFACE D'ENTREE POUR DES DONNEES DE LISTES DE FREQUENCES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAUTERBACH, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE
SCHNEIDER, Alexander, 90489 Nürnberg, DE

H04H 1/00 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04H 3/00** (11) **1 665 592 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764614.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009646 30.08.2004
(87) WO 2005/029736 2005/13 31.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342040
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ZEITSYNCHRONITÄT VON SENDERN IN EINEM GLEICHWELLENNETZ
• METHOD FOR MONITORING THE TIME SYNCHRONISATION OF EMITTERS IN A COMMON WAVE NETWORK
• PROCEDE DE CONTROLE DE LA SYNCHRONISATION TEMPORELLE D'EMETTEURS DANS UN RESEAU SUR FREQUENCE COMMUNE

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) BALZ, Christoph, 81543 München, DE
- HOFMEISTER, Martin, 80797 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04H 7/00** (11) **1 665 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738139.7 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000500 11.08.2004
(87) WO 2005/020485 2005/09 03.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.08.2003 CH 142803
- (54) • SCHIEBEREGLER FÜR EIN TON-MISCHPULT
• SLIDE CONTROL FOR AN AUDIO MIXER
• REGLAGE A CURSEURS POUR UNE CONSOLE DE MIXAGE DU SON
- (71) Studer Professional Audio GmbH, Althardstrasse 30, 8105 Regensdorf, CH
- (72) HUBER, Robert, CH-8103 Unterengstringen, CH
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04J 1/00** (11) **1 665 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782496.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028026 27.08.2004
(87) WO 2005/022794 2005/10 10.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 27.08.2003 US 649315
- (54) • KOMBINIERTE SCHNELLE FOURIER-RÜCKTRANSFORMATION UND SCHUTZINTERVALLVERARBEITUNG ZUR EFFIZIENTEN IMPLEMENTIERUNG VON AUF OFDM BASIERENDEN SYSTEMEN
• COMBINED INVERSE FAST FOURIER TRANSFORM AND GUARD INTERVAL PROCESSING FOR EFFICIENT IMPLEMENTATION OF OFDM BASED SYSTEMS
• COMBINAISON D'UNE TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE INVERSE ET DU TRAITEMENT DES INTERVALLES DE PROTECTION POUR LA MISE EN OEUVRE EFFICACE DE SYSTEMES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE

- (71) Sasken Communication Technologies Limited, 2900 Gordon Avenue, Suite 105, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) SINGH, Balvinder, New Thippasandra, Bangalore 560075, IN
MOOGI, Suyog, Ganganagar, Bangalore, 560032, IN
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 665 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783743.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029640 10.09.2004
(87) WO 2005/027385 2005/12 24.03.2005

- (30) 11.09.2003 US 662025
- (54) • SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNGSSCHALTUNGSANORDNUNG IN EINEM ZUGANGSNETZWERK
- SYSTEM FOR SYNCHRONIZING CIRCUITRY IN AN ACCESS NETWORK
- SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE CIRCUITS DANS UN RESEAU D'ACCES
- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) CHAPMAN, John, T., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 665 596 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03753443.5 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/010524 22.09.2003
- (87) WO 2005/029740 2005/13 31.03.2005
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNÜBERWACHTEN TAKTERZEUGUNG BEI ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE DIGITAL-MULTIMEDIA-VERBINDUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONTROLLED CLOCK SYNTHESIS IN TRANSMISSION VIA A DIGITAL MULTIMEDIA LINK
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE SYNTHESE D'HORLOGE TELECOMMANDEE LORS D'UNE TRANSMISSION VIA UN LIEN MULTIMEDIA NUMERIQUE
- (71) INOVA Semiconductors GmbH, Grafinger Strasse 26, 81671 München, DE
- (72) RIEDEL, Michael, Inova Semiconductors GmbH, 81675 München, DE
- NEUMANN, Roland, Inova Semiconductors GmbH, 81675 München, DE
- (74) Röss, Walter Josef Alfred, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04J 3/06 → (51) **G06F 5/06**

H04J 3/06 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 665 597 A2***
- H04J 3/22** **H04J 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04783407.2 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029139 08.09.2004
- (87) WO 2005/024597 2005/11 17.03.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 09.09.2003 US 658053
- 09.09.2003 US 658352
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIERTEN TRANSPORT VON DATEN DURCH EIN ASYNCHRONES MEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZED TRANSPORT OF DATA THROUGH AN ASYNCHRONOUS MEDIUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT SYNCHRONISE DE DONNEES SUR UN SUPPORT ASYNCHRONE
- (71) Sonus Networks, Inc., 250 Apollo Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) SMITH, Mark, Westford, MA 01886, US
- SHIPPING, Li, Acton, MA 01720, US
- PASCO-ANDERSON, James, Needham, MA 02492, US

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04J 3/22 → (51) **H04J 3/16**

H04J 3/24 → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04J 3/26** (11) **1 665 598 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784225.7 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030290 14.09.2004
- (87) WO 2005/029876 2005/13 31.03.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 18.09.2003 US 665812
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER MULTICAST-ABLIEFERUNG AN MOBILE EINRICHTUNGEN UNTER BETEILIGUNG MEHRERER VERSCHIEDENER NETZWERKE
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MULTICAST DELIVERY TO MOBILE DEVICES INVOLVING A PLURALITY OF DIFFERENT NETWORKS
- PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE TRANSMISSION MULTIDIFFUSION VERS DES DISPOSITIFS MOBILES IMPLIQUANT PLUSIEURS DIFFERENTS RESEAUX
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OOMMEN, Paul, Irving, TX 75063, US
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

H04J 3/26 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 665 599 A2***
- H04B 7/216** **H04Q 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04788659.3 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029475 10.09.2004
- (87) WO 2005/029744 2005/13 31.03.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 15.09.2003 US 663174
- (54) • ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL
- ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION PROTOCOL
- PROTOCOLE DE COMMUNICATION A BANDE ULTRALARGE
- (71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US
- SIWIAK, Kazimierz, Coral Springs, FL 33071, US
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 665 600 A2***
- H04B 7/216**
- (25) En (26) En
- (21) 04782999.9 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028613 02.09.2004
- (87) WO 2005/027538 2005/12 24.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 09.09.2003 US 501303 P
- 26.11.2003 US 525293 P
- (54) • TRANSPORT-FORMAT-KOMBINATIONSNACHSCHLAGEN UND -NEUAUSWAHL
- TRANSPORT FORMAT COMBINATION LOOKUP AND RESELECTION
- CONSULTATION ET RESELECTION DE COMBINAISONS DE FORMATS DE TRANSPORT
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) RAO, Prashanth, V., Lindenhurst, New York 11757, US
- MOVA, Sasidhar, Wheatley Heights, NY 11798, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 665 601 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04784005.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030001 13.09.2004
- (87) WO 2005/029741 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 US 502323 P
- 29.01.2004 US 767401
- (54) • OPTISCHE NETZWERKARCHITEKTUR ZUM GLEICHZEITIGEN TRANSPORT VON ANALOGEN VIDEOSIGNALEN UND ETHERNET-DATEN
- OPTICAL NETWORK ARCHITECTURE FOR SIMULTANEOUS TRANSPORT OF ANALOG VIDEO SIGNALS AND ETHERNET DATA
- ARCHITECTURE DE RESEAU OPTIQUE POUR TRANSPORT SIMULTANE DE SIGNAUX AUDIO ANALOGIQUES ET DE DONNEES ETHERNET
- (71) Aurora Networks, Inc., 2803 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MOSTERT, Willem, Issaquah, WA 98029, US
- SNIEZKO, Oleh, Highlands Ranch, CO 80130, US
- VILLA, Ricardo, Santa Clara, CA 95054, US
- CHANG, Samuel, Redwood City, CA 94063, US
- BARKER, Charles, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

H04K 1/02 → (51) **H01Q 11/12**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 665 602 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783748.9 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029648 09.09.2004
- (87) WO 2005/025117 2005/11 17.03.2005

- (30) 09.09.2003 US 501777 P
18.12.2003 US 531391 P
15.03.2004 US 801624
- (54) • ÜBERTRAGUNG INKREMENTELLER REDUNDANZ IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• INCREMENTAL REDUNDANCY TRANSMISSION IN A MIMO COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSMISSION A REDONDANCE INCREMENTALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MIMO
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KADOUS, Tamer, San Diego, California 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 665 603 A2***
H04L 25/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04783771.1 (22) 10.09.2004
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2004/029680 10.09.2004
 - (87) WO 2005/027395 2005/12 24.03.2005
 - (88) 23.06.2005
 - (30) 11.09.2003 US 502077 P
10.09.2004 US 937909
 - (54) • SPEKTRUM-VERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR KABELNETZWERKE
• SPECTRUM MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS FOR CABLE NETWORKS
• SYSTEMES DE GESTION DE SPECTRE ET PROCÉDES DE RESEAU PAR CABLE
 - (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 - (72) MORAN, John, L., III, Millville, MA 01529, US
BOONTOR, Poth, Mansfield, MA 02048, US
COOPER, Michael, J., Marietta, GA 30062, US
 - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 665 604 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04770446.5 (22) 24.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) IL 2004/000775 24.08.2004
 - (87) WO 2005/025105 2005/11 17.03.2005
 - (30) 08.09.2003 US 657352
 - (54) • EINFÜHRUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG MOBILER KOMMUNIKATOREN
• INTRODUCTION SYSTEM AND METHOD UTILIZING MOBILE COMMUNICATORS
• SYSTEME ET PROCÉDE D'INTRODUCTION UTILISANT DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTATIFS
 - (71) Karaizman, Gyora, 7A Nakar Street, 38900 Cesarea, IL
 - (72) Karaizman, Gyora, 38900 Cesarea, IL
 - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 665 605 A1***
H04L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04775307.4 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001189 11.08.2004
- (87) WO 2005/025119 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 500691 P
01.06.2004 US 857359
- (54) • MODULATIONS-SCHEMA-VERWALTUNG
• MODULATION SCHEME MANAGEMENT
• GESTION DE PROTOCOLE DE MODULATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, SE
CRAIG, Stephen, S-131 49 Nacka, SE
CHEN, Dayong, Cary, NC 27513, US
ERIKSSON, Stefan, S-117 37 Stockholm, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 665 606 A2***
H04L 1/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 04775308.2 (22) 11.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) SE 2004/001190 11.08.2004
 - (87) WO 2005/025120 2005/11 17.03.2005
 - (88) 19.05.2005
 - (30) 08.09.2003 US 500691 P
01.06.2004 US 857360
 - (54) • MOBIL-EINHEIT-UNTERSTÜTZTE MODULATIONSVERWALTUNG
• MOBILE-UNIT-ASSISTED MODULATION MANAGEMENT
• GESTION DE MODULATION ASSISTEE PAR UNE UNITE MOBILE
 - (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, SE
CRAIG, Stephen, S-131 49 Nacka, SE
CHEN, Dayong, Cary, NC 27513, US
ERIKSSON, Stefan, S-117 37 Stockholm, SE
 - (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 665 607 A2***
H04L 1/16
H04L 5/14
 - (25) En (26) En
 - (21) 04780113.9 (22) 04.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/025219 04.08.2004
 - (87) WO 2005/018135 2005/08 24.02.2005
 - (88) 28.04.2005
 - (30) 08.08.2003 US 637438
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER ANPASSUNGSTECHNIK IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS TO SELECT AN ADAPTATION TECHNIQUE IN A WIRELESS NETWORK
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UNE TECHNIQUE D'ADAPTATION DANS UN RESEAU SANS FIL

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) STEPHENS, Adrian, Cambridge, CB4 8TA, GB
KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
JACOBSEN, Eric, Scottsdale, AZ 85259, US
HOLT, Keith, W., El Dorado Hills, CA 95762, US
 - (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 665 608 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04781468.6 (22) 19.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) US 2004/026774 19.08.2004
 - (87) WO 2005/025111 2005/11 17.03.2005
 - (30) 29.08.2003 US 652265
 - (54) • REDUNDANZ-SCHEMA FÜR NETZWERK-VERARBEITUNGSSYSTEME
• REDUNDANCY SCHEME FOR NETWORK PROCESSING SYSTEMS
• PLAN DE REDONDANCE POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT EN RESEAU
 - (71) Netrake Corporation, Suite 100, 3000 Technology Drive, Plano, TX 75074, US
 - (72) DEERMAN, James, Robert, Lucas, TX 75002, US
DANTU, Ramanamurthy, Richardson, TX 75024, US
RANA, Aswinkumar, Vishanji, Plano, TX 75024, US
YUE, Keung Chun, Garland, TX 75044, US
 - (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 665 609 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04782163.2 (22) 26.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) US 2004/027609 26.08.2004
 - (87) WO 2005/022810 2005/10 10.03.2005
 - (30) 27.08.2003 US 498074 P
 - (54) • SUBTRÄGER- UND BITZUTEILUNG FÜR ECHTZEIT-DIENSTE IN MEHRBENUTZER-OFDM-SYSTEMEN (ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX)
• SUBCARRIER AND BIT ALLOCATION FOR REAL TIME SERVICES IN MULTIUSER ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX (OFDM) SYSTEMS
• ATTRIBUTION DE SOUS-PORTEUSES ET DE BITS POUR SERVICES EN TEMPS REEL DANS DES SYSTEMES MULTI-UTILISATEURS DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (MROF)
 - (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
 - (72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
 - (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 665 610 A1***
H03G 3/30 (26) **H03G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 05767277.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/013903 22.07.2005
(87) WO 2006/013786 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226856
15.03.2005 JP 2005073106

(54) • **EMPFANGSSTEUERSCHALTUNG UND EMPFANGSSTEUERVERFAHREN**
• **RECEPTION CONTROL CIRCUIT AND RECEPTION CONTROL METHOD**
• **CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE DE RECEPTION**

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kitayama, Yoshihito, Casio Computer Co. Ltd., Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP
Okada, Kunio, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 665 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762641.1 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001796 10.08.2004
(87) WO 2005/032033 2005/14 07.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343172

(54) • **DATEN BERTRAGUNGSSTRECKE MIT EINRICHTUNG ZUR PRUEFUNG DER DATENINTEGRITAET**
• **DATA TRANSMISSION PATH COMPRISING AN APPARATUS FOR VERIFYING DATA INTEGRITY**
• **VOIE DE TRANSMISSION DE DONNEES POURVUE D'UN DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'INTEGRITE DES DONNEES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE
HAFFMANS, Paco, 71032 Boeblingen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 665 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783557.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029347 08.09.2004
(87) WO 2005/029743 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 662872
17.12.2003 US 740087
21.05.2004 US 851505
14.06.2004 US 867153

(54) • **TAKTWIEDERGEWINNUNG AUF DATENEBENE**
• **DATA-LEVEL CLOCK RECOVERY**
• **RECUPERATION D'HORLOGE AU NIVEAU DES DONNEES**

(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) STOJANOVIC, Vladimir, M., Stanford, CA 94305, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 1/00 → (51) **H03D 1/04**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 1/02** (11) **1 665 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781282.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026566 13.08.2004
(87) WO 2005/020495 2005/09 03.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 18.08.2003 US 643155
(54) • **RAUMZEIT-ENTZERRUNG IN EINEM DRAHTLOSEN EMPFÄNGER**
• **SPACETIME EQUALIZATION IN A WIRELESS RECEIVER**
• **GALISATION SPATIO-TEMPORELLE DANS UN RECEPTEUR SANS FIL**

(71) Airgo Networks, Inc., 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) STEELE, Gregory, Fremont, California 94536, US
VAN NEE, Richard D.J., NL-3454 XR De Meern, NL
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 1/04** (11) **1 665 614 A2***
H04L 1/06 (26) **H04L 27/26**
H04B 7/08 (22) **H04B 7/06**
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 04809758.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030380 15.09.2004
(87) WO 2005/036847 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 15.09.2003 US 503092 P
(54) • **VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTE VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS TO IMPLEMENT A HIGH THROUGHPUT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET METHODES ASSOCIEES POUR METTRE EN OEUVRE UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A HAUT RENDEMENT**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
(72) SHAO, Lei, San Jose, CA 95128, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 665 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762721.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001891 26.08.2004
(87) WO 2005/027396 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 DE 10342190
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSNUTZEN EINER KOOPERATIVEN DIVERSIFIZIERUNG IN DRAHTLOSEN RELAISSCHALTUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR USING COOPERATIVE DIVERSIFICATION IN WIRELESS RELAY CIRCUITS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR EXPLOITER UNE DIVERSIFICATION COOPERATIVE DANS DES RESEAUX A RELAIS SANS FIL**

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) HEROLD, Patrick, 01277 Dresden, DE
ZIMMERMANN, Ernesto, 01307 Dresden, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 665 616 A2***
H04L 1/00 (26) **H04L 27/26**
H04B 7/06 (22) **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04788700.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029698 10.09.2004
(87) WO 2005/029758 2005/13 31.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 15.09.2003 US 503092 P
30.03.2004 US 814113

(54) • **MEHRFACHANTENNENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON RAUMFREQUENZ-BLOCKCODES MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **MULTIPLE ANTENNA SYSTEMS AND METHODS USING HIGH-THROUGHPUT SPACE-FREQUENCY BLOCK CODES**
• **SYSTEMES A ANTENNES MULTIPLES ET PROCEDES UTILISANT DES CODES DE BLOCS A FREQUENCE SPATIALE A HAUT DEBIT**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHAO, Lei, Seattle, WA 98105, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**
H04L 1/06 → (51) **H04L 1/04**
H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**
H04L 1/08 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 665 617 A1***
H04L 1/08 (26) **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 04783523.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029305 08.09.2004
(87) WO 2005/027397 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501555 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG VON RÜCKWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGING REVERSE LINK TRANSMISSIONS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
(72) SHAO, Lei, San Jose, CA 95128, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 665 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762721.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001891 26.08.2004
(87) WO 2005/027396 2005/12 24.03.2005

• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCUSE RECEPTION DE TRANSMISSIONS SUR LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92126, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 1/16** (11) **1 665 618 A1***
H04L 12/56 **H03M 5/12**

(25) En (26) En
(21) 04761090.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/001053 09.08.2004
(87) WO 2005/015811 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 AU 2003904170

(54) • *FUNKNETZWERK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROTOKOLL*
• *RADIO NETWORK COMMUNICATION SYSTEM AND PROTOCOL*
• *SYSTEME ET PROTOCOLE DE COMMUNICATION PAR RESEAU RADIO*

(71) Clipsal Integrated Systems Pty Ltd, 12 Park Terrace, Bowden S.A. 5007, AU

(72) QUICK, Ashleigh, Glen, Bowden, S.A. 5007, AU TERRACE, Donald, Murray, Bowden, S.A. 5007, AU

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/24** (11) **1 665 619 A1***
H04L 12/26 **H04B 3/46**

(25) En (26) En
(21) 04782249.9 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/027730 25.08.2004
(87) WO 2005/027399 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 659216

(54) • *TECHNIKEN ZUM TESTEN DER INTEGRITÄT ÜBERTRAGENER SIGNALE*
• *TECHNIQUES TO TEST TRANSMITTED SIGNAL INTEGRITY*
• *PROCEDES DE CONTROLE DE L'INTEGRITE DES SIGNAUX EMIS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) CHRISTENSEN, Steen, Bak, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 5/14 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 665 620 A1***
H01S 3/067

(25) En (26) En
(21) 04784445.1 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/030585 15.09.2004
(87) WO 2005/032037 2005/14 07.04.2005

(30) 22.09.2003 US 667932

(54) • *PHASENEMPFLINDLICHES ENTDECKEN VON TAKTIMPULSEN VON WELLENLÄNGENMULTIPLEXTE OPTISCHEN SIGNALEN*

• *PHASE-INSENSITIVE RECOVERY OF CLOCK PULSES OF WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL SIGNALS*
• *RECUPERATION A INSENSIBILITE DE PHASE D'IMPULSIONS D'HORLOGE DE SIGNAUX OPTIQUES A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) KUKSENKOV, Dmitri, V., Painted Post, NY 14870, US

LI, Shenping, Painted Post, NY 14870, US

KRASTEV, Krassimir, F-75012 Paris, FR

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 7/04** (11) **1 665 621 A1***
H04L 27/26 **H04J 3/06**

(25) En (26) En
(21) 04816122.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/012184 15.09.2004
(87) WO 2005/027400 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 FR 0310808

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES EMPFÄNGERS IN EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A RECEIVER IN A DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN RECEPTEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE*

(71) CEA Etablissement de Caractere Scientifique Technique et Industriel, 31, 33 rue de la Fédération, 75752 Paris, FR

STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL

(72) ISSON, Olivier, F-38700 La Tronche, FR

PIERROT, Jean-Benoît, F-38120 Saint-Egreve, FR

LENEZ, Thierry DI, deceased, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 665 622 A2***

(25) En (26) En
(21) 04816109.5 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026871 19.08.2004

(87) WO 2005/024568 2005/11 17.03.2005
(88) 02.02.2006
(30) 19.08.2003 US 496706 P

(54) • *VERTRAUENS-SCHNITTSTELLENEINHEIT (TIU) UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TRUSTED INTERFACE UNIT (TIU) AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *UNITE D'INTERFACE DE CONFIANCE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) General Dynamics-Advanced Information Systems, Inc., 1421 Jefferson Davis Highway Suite 600, Arlington, VA 22202, US

(72) PEDERSEN, Robert K., Burnsville, Minnesota, US

SULLIVAN, Patrick L., Minnetonka, Minnesota, US

CHAMBERS, Basil M. Jr., Minneapolis, Minnesota, US

O'DONNELL, William, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) **H04L 9/00** (11) **1 665 623 A2***
G06F 7/04

(25) En (26) En
(21) 04784734.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030991 22.09.2004

(87) WO 2005/032028 2005/14 07.04.2005
(88) 16.02.2006

(30) 25.09.2003 US 505954 P
22.12.2003 US 744851

(54) • *SICHERES NACHRICHTENSYSTEM MIT FERNENTSCHLÜSSELUNGSDIENST*
• *SECURE MESSAGE SYSTEM WITH REMOTE DECRYPTION SERVICE*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE SECURISE AVEC SERVICE DE DECHIFFREMENT A DISTANCE*

(71) Voltage Security, Inc., 1070 Arastradero Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94304, US

(72) PAUKER, Matthew, J., San Francisco, CA 94131, US

KACKER, Rishi, R., Woodside, CA 94062, US

SPIES, Terence, San Mateo, CA 94404, US

RYAN, Lucas, C., San Francisco, CA 94115, US

APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 665 624 A1***

(25) De (26) De
(21) 04786849.2 (22) 24.09.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/002133 24.09.2004

(87) WO 2005/032039 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344647

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DUAL-RAIL-SIGNALS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROCESSING A DUAL-RAIL SIGNAL*
• *CIRCUIT ET PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL DOUBLE VOIE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ROTH, Manfred, 81541 München, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 9/00 → (51) **G06F 9/445**

H04L 9/00 → (51) **G06F 17/30**

H04L 9/06 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04L 9/12** (11) **1 665 625 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04775419.7 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) SE 2004/001314 13.09.2004
 (87) WO 2005/027404 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 SE 0302456
 12.09.2003 US 502254 P
 04.02.2004 SE 0400238
 (54) • NACHRICHTEN-SICHERHEIT
 • MESSAGE SECURITY
 • SECURITE DES MESSAGES
 (71) Secured Email AB, Kungsporten 4E, 457 50 Billdal,
 SE
 (72) DAVIN, Peter, S-421 77 Västra Frölunda, SE
 (74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417
 56 Göteborg, SE

H04L 9/12 → (51) **G10L 19/14**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 665 626 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04761725.3 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) CA 2004/001561 25.08.2004
 (87) WO 2005/020503 2005/09 03.03.2005
 (30) 25.08.2003 US 497545 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN
 DRAHTLOSER DATEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR SECURING
 WIRELESS DATA
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
 SECURISER DES DONNEES TRANSMISES
 SANS FIL
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
 Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) BUCKLEY, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
 ASTHANA, Atul, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
 Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 665 627 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04775065.8 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) NO 2004/000281 24.09.2004
 (87) WO 2005/032043 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 NO 20034321
 (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION
 • METHOD FOR IDENTIFICATION
 • PROCEDE D'IDENTIFICATION
 (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22,
 1366 Lysaker, NO
 (72) SAGEN, Hallgrim, N-0455 Oslo, NO
 (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
 Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G08C 19/28**

H04L 12/00 → (51) **H04L 29/02**

H04L 12/12 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 665 628 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04763383.9 (22) 21.07.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/008158 21.07.2004
 (87) WO 2005/029769 2005/13 31.03.2005
 (30) 08.09.2003 DE 10341362
 (54) • VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG EINES
 DIENSTES IN EINEM PAKETDATE NNETZ
 • METHOD FOR BILLING A SERVICE IN A
 PACKET DATA NETWORK
 • PROCEDE DE FACTURATION D'UN SER-
 VICE DANS UN RESEAU DE DONNEES A
 COMMUTATION PAR PAQUETS
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BOLKA, Florian, A-2540 Alland, AT
 BRODT, Raffaella, A-2351 Wr. Neudorf, AT
 FREIBERGER, Daniel, A-2340 Mödling, AT
 GUDENUS, Gabriel, A-1010 Wien, AT
 HAINDL, Helmut, A-1160 Wien, AT
 (74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
 80506 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 665 629 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04766584.9 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051888 24.08.2004
 (87) WO 2005/027408 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 GB 0321416
 (54) • BERECHNEN VON GEBÜHREN FÜR MULTI-
 MEDIA-DIENSTE
 • CHARGING FOR MULTIMEDIA SERVICES
 • FACTURATION DE SERVICES MULTIMEDIA
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate (Varese), IT
 DI PASQUALE, Gianluca, I-20151 Milano, IT
 DOTTI, Chiara, I-20144 Milan, IT
 ERIKSSON, Göran, S-172 38 Sundbyberg, SE
 EDLUND, Christer, S-141 49 Huddinge, SE
 (74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court
 Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU,
 GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 665 630 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04766566.6 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051868 20.08.2004
 (87) WO 2005/027406 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 DE 10342558
 (54) • VERFAHREN ZUM VERGEBÜHREN UND
 VERGEBÜHRUNGSEINHEITEN
 • CHARGING METHOD AND CHARGING
 UNITS
 • PROCEDE DE TAXATION ET UNITES DE
 TAXATION
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BURGHARDT, Frank, 13125 Berlin, DE
 KANBACH, Andreas, 13467 Berlin, DE
 KIM, Peter, 12623 Berlin, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 665 631 A1***
H04L 12/26
 (25) De (26) De
 (21) 04787116.5 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/052105 09.09.2004
 (87) WO 2005/029768 2005/13 31.03.2005
 (30) 17.09.2003 DE 10343764
 (54) • VERFAHREN ZUR EFFEKTIVZEITMESSUNG
 EINER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM
 PAKETBASIERTEM NETZWERK
 • METHOD FOR MEASURING THE EFFEC-
 TIVE TIME OF DATA TRANSMISSION IN A
 PACKET-BASED NETWORK
 • PROCEDE POUR MESURER LA DUREE
 REELLE D'UNE TRANSMISSION DE DON-
 NEES DANS UN RESEAU ORIENTE
 PAQUETS
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BÖHME, Olaf, 12439 Berlin, DE
 ENGEL, Thomas, 12053 Berlin, DE
 HICKETHIER, Thomas, 13086 Berlin, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **1 665 632 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04774573.2 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) KR 2004/002314 10.09.2004
 (87) WO 2005/029770 2005/13 31.03.2005
 (30) 23.09.2003 KR 2003065949
 (54) • AUF UPNP BASIERENDES MEDIA-INHALTS-
 WIEDERGABESYSTEM UND VERFAHREN
 DAFÜR
 • UPNP-BASED MEDIA CONTENTS REPRO-
 DUCING SYSTEM AND METHOD THEREOF
 • SYSTEME DE REPRODUCTION DE CONTE-
 NUS DE MEDIAS A BASE UPNP ET PRO-
 CEDE ASSOCIE
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
 Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
 (72) KIM, Chang-Hyun, Anseong, Gyeonggi-Do
 456-893, KR
 MIN, Ku-Bong, Seoul 156-830, KR
 (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541
 München, DE

H04L 12/16 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 665 633 A1***
H04L 12/56 **H04H 1/00**
H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 04770015.8 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051776 16.09.2004
 (87) WO 2005/032044 2005/14 07.04.2005
 (30) 25.09.2003 GB 0322588
 (54) • MULTICAST-VORRICHTUNG
 • MULTICASTING APPARATUS
 • APPAREIL DE MULTIDIFFUSION
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) MULLER, Dominique, FIN-00100 Helsinki, FI
 SOINIO, Markku, FIN-02710 Espoo, FI
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H04L 12/18	→ (51)	H04L 12/56
H04L 12/24	→ (51)	G06F 1/00
H04L 12/24	→ (51)	H04L 12/26
H04L 12/24	→ (51)	H04L 12/28
H04L 12/24	→ (51)	H04L 12/56

(51) **H04L 12/26** (11) **1 665 634 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04766582.3 (22) 24.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/051886 24.08.2004
 (87) WO 2005/026978 2005/12 24.03.2005
 (88) 29.09.2005
 (30) 11.09.2003 DE 10342030
 (54) • VERFAHREN ZUR RATENBESTIMMUNG DURCH EINEN ZEITLICH GEWICHTETEN GLEITENDEN DURCHSCHNITT
 • METHOD FOR DETERMINING A RATE WITH THE AID OF A TIME WEIGHTED MOVING AVERAGE
 • PROCEDE DE DETERMINATION DE VITESSE A L'AIDE D'UNE MOYENNE MOBILE PONDEREE EN TEMPS
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MENTH, Michael, 97255 Gelchsheim/Oellingen, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 665 635 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/06**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 04768328.9 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2004/003781 02.09.2004
 (87) WO 2005/027415 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 GB 0321342
 (54) • ÜBERWACHUNG EINES NETZWERK-WE-GES
 • MONITORING A NETWORK PATH
 • CONTROLE DE TRAJET DE RESEAU
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) RAYNER, Andrew, Felixstowe, Suffolk IP11 7HT, GB
 (74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 665 636 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782833.0 (22) 01.09.2004
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) US 2004/028417 01.09.2004
 (87) WO 2005/027537 2005/12 24.03.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 09.09.2003 US 658357
 (54) • MOBIL-AD-HOC-NETZWERK (MANET) ZUR BEREITSTELLUNG VON STÖRUNGSVER-RINGERUNGSMERKMALEN UND DIESBE-ZÜGLICHE VERFAHREN
 • MOBILE AD HOC NETWORK (MANET) PRO-VIDING INTERFERENCE REDUCTION FEAT-URES AND RELATED METHODS
 • RESEAU MOBILE AD HOC (MANET) PRE-SENTANT DES CARACTERISTIQUES DE REDUCTION DE BROUILLAGE ET PROCE-DES CONNEXES

(71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
 (72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
 BERNHARDT, Richard, Charles, Melbourne, FL 32940, US
 WINDHAM, William, Anthony, Palm Bay, FL 32905, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 665 637 A1***
H04B 3/46 **H04L 1/24**
H04M 3/00 **H04M 3/30**
 (25) De (26) De
 (21) 04766380.2 (22) 30.07.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2004/051672 30.07.2004
 (87) WO 2005/027413 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 DE 10342557
 (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSAN-ORDNUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON TEIL-NEHMERANSCHLUSSLEITUNGEN
 • METHOD AND COMMUNICATION ASSEM-BLY FOR TESTING SUBSCRIBER LINES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-TION DESTINES AU CONTROLE DE LIGNES DE CONNEXION D'ABONNES
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KOZEK, Werner, A-1220 Wien, AT
 SCHÜSZLER, Bert, A-1220 Wien, AT

(51) **H04L 12/26** (11) **1 665 638 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03818595.5 (22) 05.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2003/001392 05.09.2003
 (87) WO 2005/025133 2005/11 17.03.2005
 (54) • ÜBERWACHUNG IN EINEM TELEKOMMUNI-KATIONSNETZ
 • MONITORING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
 • SURVEILLANCE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) EKSTRÖM, Bo, S-114 48 Stockholm, SE
 AXELSSON, Hakan, S-752 58 Uppsala, SE
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04L 12/26	→ (51)	H04L 1/24
H04L 12/26	→ (51)	H04L 12/14
H04L 12/26	→ (51)	H04Q 7/34

(51) **H04L 12/28** (11) **1 665 639 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04744818.8 (22) 23.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051537 23.08.2004
 (87) WO 2005/022832 2005/10 10.03.2005
 (30) 03.09.2003 US 499854 P
 17.02.2004 US 545319 P
 (54) • FAIRE BANDBREITZUTEILUNG IN EINEM IEEE 802.11E KOMMUNIKATIONSMEDIUM
 • FAIR RATE ALLOCATION ON AN IEEE 802.11E COMMUNICATION MEDIUM
 • ALLOCATION EQUITABLE DU TEMPS DE TRANSMISSION PAR UN MILIEU DE COM-MUNICATION DE LA NORME IEEE 802.11E

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CHOU, Chun Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 NANDAGOPALAN, Sai Shankar, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 665 640 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04775134.2 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NZ 2004/000209 07.09.2004
 (87) WO 2005/025138 2005/11 17.03.2005
 (30) 09.09.2003 NZ 52812703
 (54) • DRAHTLOSES VERNETZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 • WIRELESS NETWORKING SYSTEM AND METHOD
 • PROCEDE ET SYSTEME DE RESEAUTAGE SANS FIL
 (71) Roamad Holdings Limited, Level 7, 110 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
 (72) WELCH, John, Thomas, Provo, UT 84604, US
 ANDREWS, Brian, Mairangi Bay, Auckland, NZ
 (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 665 641 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04780831.6 (22) 11.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/026056 11.08.2004
 (87) WO 2005/036796 2005/16 21.04.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 11.09.2003 US 660393
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTDECKEN VN NACHBARN IN EINEM PICONET-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING NEIGHBORS WITHIN A PICONET COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DECOUVRIR DES NOEUDS VOISINS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR PICONET

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) HESTER, Lance, E., Plantation, FL 33318, US
 HUANG, Jian, Coral Springs, FL 33071, US
 HUANG, Yan, Weston, FL 33327, US
 RAMADAS, Padmaja, Davie, FL 33328, US
 PERKINS, Matthew, R., Sunrise, FL 33351, US
 (74) Kuhnert, Rainer-Andreas, et al, Kuhnert & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 665 642 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04745077.0 (22) 10.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IL 2004/000738 10.08.2004
 (87) WO 2005/022833 2005/10 10.03.2005

- (88) 02.06.2005
- (30) 27.08.2003 US 498510 P
- (54) • WLAN-KAPAZITÄTS-ERWEITERUNG DURCH VERWENDUNG VON SDM
- WLAN CAPACITY ENHANCEMENT USING SDM
- AMELIORATION DES CAPACITES D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL PAR MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION SPATIALE
- (71) Wavion Ltd., P.O. Box 295, Yokneam 20692, IL
- (72) WAX, Mati, 34383 Haifa, IL
- TWEG, Ruby, 20155 Yaad, IL
- AVIRAM, Aviv, 33105 Haifa, IL
- LEVITAN, Evgeni, 32296 Haifa, IL
- FREIMAN, Amit, 34984 Haifa, IL
- OFIR-ARAD, Einat, 20142 Misgav, IL
- ELZAS, Hovav, 43560 Raanana, IL
- PODYETSKY, Alex, 29025 Kiryat Yam, IL
- VAKNIN, Avi, 30300 Atiit, IL
- SHAVIT, Yael, 34616 Haifa, IL
- (74) Pedder, James Cuthbert, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 665 643 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781739.0 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/027117 19.08.2004
- (87) WO 2005/022310 2005/10 10.03.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 25.08.2003 US 648146
- (54) • VERNESTETE KOMponentEN VON NETZWERK-PROTOKOLLEN
- NESTED COMPONENTS FOR NETWORK PROTOCOLS
- COMPOSANTS IMBRIQUES POUR PROTOCOLES DE RESEAUX
- (71) Nexthop Technologies, Inc., 825 Victors Way, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) HARES, Susan, Saline, MI 48176, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 665 644 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781740.8 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/027118 19.08.2004
- (87) WO 2005/022311 2005/10 10.03.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 25.08.2003 US 648758
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ROUTEN MIT STRECKENZUSTANDS- UND WEGVEKTORTECHNIKEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR ROUTING EMPLOYING LINK STATE AND PATH VECTOR TECHNIQUES
- SYSTEMES ET PROCÉDES D'ACHEMINEMENT UTILISANT DES TECHNIQUES D'ETATS DES LIAISONS ET DE VECTEURS DES TRAJECTS
- (71) Nexthop Technologies, Inc., 825 Victors Way, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) HARES, Susan, Saline, MI 48176, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 665 645 A2***
- H04Q 7/00**
- H04J 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04782831.4 (22) 01.09.2004
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) US 2004/028415 01.09.2004
- (87) WO 2005/027262 2005/12 24.03.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 09.09.2003 US 658360
- (54) • MOBIL-AD-HOC-NETZWERK (MANET) ZUR BEREITSTELLUNG VON KONNEKTIVITÄTS-VERBESSERUNGSMERKMALEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
- MOBILE AD HOC NETWORK (MANET) PROVIDING CONNECTIVITY ENHANCEMENT FEATURES AND RELATED METHODS
- RESEAU AD HOC MOBILE (MANET) A CONNECTIVITE AMELIOREE ET PROCEDE ASSOCIES
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
- BERNHARDT, Richard, Charles, Melbourne, FL 32940, US
- WINDHAM, William, Anthony, Palm Bay, FL 32905, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 665 646 A2***
- H04Q 7/00**
- H04J 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04782832.2 (22) 01.09.2004
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) US 2004/028416 01.09.2004
- (87) WO 2005/027263 2005/12 24.03.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 09.09.2003 US 658022
- (54) • MOBIL-AD-HOC-NETZWERK (MANET) MIT PROTOKOLLHIERARCHIE FÜR DIENSTQUALITÄT (QOS) UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
- MOBILE AD HOC NETWORK (MANET) WITH QUALITY-OF-SERVICE (QOS) PROTOCOL HIERARCHY AND RELATED METHODS
- RESEAU AD HOC MOBILE (MANET) A HIERARCHIE DE PROTOCOLE DE QUALITE DE SERVICE (QOS) ET PROCÉDES ASSOCIES
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
- BERNHART, Richard, Charles, Melbourne, FL 32940, US
- WINDHAM, William, Anthony, Palm Bay, FL 32905, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 665 647 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04763412.6 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/008216 23.07.2004
- (87) WO 2005/053233 2005/23 09.06.2005
- (30) 18.11.2003 DE 10353851
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG VON AD-HOC NETZWERKEN
- DEVICE AND METHOD FOR SETTING UP AD HOC NETWORKS

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE RESEAUX AD HOC
- (71) 4G Systeme GmbH, Goldbekplatz 3, 22303 Hamburg, DE
- (72) SATOR, Alexander P., 4G Systeme GmbH, 20457 Hamburg, DE
- CAR, Christian, 4G Systeme GmbH, 20457 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 665 648 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04766655.7 (22) 31.08.2004
- (84) DE FR GB

- (86) EP 2004/051974 31.08.2004
- (87) WO 2005/032053 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 US 670639
- (54) • MINDERUNG DER VERSCHLECHTERUNG DER ZUGANGSPUNKT-DATENRATE
- MITIGATING ACCESS POINT DATA RATE DEGRADATION
- LIMITATION DE LA DEGRADATION DU DEBIT D'UN POINT D'ACCES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) LYLE, Ruthie, Durham, North Carolina 27713, US
- LYNCH, Jamel, Pleasant, Carrboro, North Carolina 27510, US
- REID, Scott, Cary, North Carolina 27513, US
- VIGILANTE, Jr., William, Scranton, Pennsylvania 18504, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 665 649 A1***
- H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04769861.8 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051576 26.08.2004
- (87) WO 2005/027421 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 EP 03103367
- (54) • EINRICHTUNG DER VERTEILUNG IN EINEM HAUSNETZWERK
- SETTING DISTRIBUTION IN A HOME NETWORK
- REPARTITION DES PARAMETRES DE REGLAGE DANS UN RESEAU DOMESTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZONDAG, Eduard, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 665 650 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04781576.6 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/026917 19.08.2004
- (87) WO 2005/036829 2005/16 21.04.2005
- (30) 12.09.2003 US 662202
- (54) • OPTIMIERTE SCHALKARTE
- OPTIMIZED SWITCH CARD
- CARTE DE COMMUTATION OPTIMISEE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) SANDY, Douglas, L., Chandler, AZ 85248, US
SHARMA, Nitin, B., Tempe, AZ 85281, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/64**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04M 1/725**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/20**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/403 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 665 651 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/66**
H04L 29/06 **G05B 19/418**

- (25) De (26) De
- (21) 03769211.8 (22) 25.09.2003
- (84) DE FR GB IT

- (86) DE 2003/003202 25.09.2003
- (87) WO 2005/041490 2005/18 06.05.2005
- (54) • *NUTZUNG VON DIENSTEN INNERHALB
EINES KOMMUNIKATIONSNETZES MIT
INTERNETMECHANISMEN UND EINES
AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *USE OF SERVICES WITHIN A COMMUNICA-
TION NETWORK COMPRISING INTERNET
MECHANISMS AND WITHIN AN AUTOMA-
TION SYSTEM*
• *UTILISATION DE SERVICES A L'INTERIEUR
D'UN RESEAU DE COMMUNICATION A
MECANISMES INTERNET ET D'UN SYS-
TEME D'AUTOMATISATION*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ANDERS, Gert, 04910 Elsterwerda, DE
BÖHME, Hagen, 09235 Burkhardtsdorf, DE
GÖRSCH, Robert, 09599 Freiberg, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 665 652 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04783693.7 (22) 08.09.2004

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

- (86) US 2004/029553 08.09.2004
- (87) WO 2005/029784 2005/13 31.03.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 18.09.2003 US 666306

- (54) • *VIRTUELLE NETZWERKEINRICHTUNG*
• *VIRTUAL NETWORK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESEAU VIRTUEL*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SMITH, Michael, Morgan Hill, California 95037, US
GOLSHAN, Ali, Palo Alto, California 94306, US
WANG, Jeffrey, Ym, Saratoga, California 95070, US
MEHTA, Neelima, Atlanta, Georgia 30350, US
JANAKIRAMAN, Venkatesh, Sunnyvale, California
94089, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 665 653 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04784880.9 (22) 23.09.2004

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

- (86) US 2004/031199 23.09.2004
- (87) WO 2005/032063 2005/14 07.04.2005
- (88) 02.06.2005

- (30) 25.09.2003 US 671084
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGI-
STRIEREN UND ENTREGISTRIEREN DER
MITGLIEDERSCHAFT IN VIRTUELLEN
LOKALEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING
AND UNREGISTERING MEMBERSHIP IN
VIRTUAL LOCAL AREA NETWORKS*
• *SYSTEME ET METHODE POUR ENREGIS-
TRER ET DESENEREGISTRER UNE APPAR-
TENANCE A DES RESEAUX LOCAUX VIR-
TUELS*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US

- (72) FINN, Norman, W., Livermore, CA 94550, US

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

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/413**

- (51) **H04L 12/50** (11) **1 665 654 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04783332.2 (22) 05.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029043 05.09.2004
- (87) WO 2005/027391 2005/12 24.03.2005
- (88) 24.11.2005

- (30) 06.09.2003 US 500790 P
- (54) • *STRIKT NICHT BLOCKIERENDE MULTI-
CAST-LINEARZEIT-MEHRSTUFEN-NETZ-
WERKE*
• *STRICTLY NONBLOCKING MULTICAST LIN-
EAR-TIME MULTI-STAGE NETWORKS*
• *RESEAUX MULTI-ETAGES A TEMPS
LINEAIRE MULTIDIFFUSION STRICTEMENT
NON BLOQUANTS*

- (71) Konda, Venkat, 2901 Tasman Drive, Suite Nr.210,
Santa Clara, CA 95054, US

- (72) Konda, Venkat, Santa Clara, CA 95054, US

- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 655 A2***
H04L 12/18 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 04748545.3 (22) 18.08.2004

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

- (86) KR 2004/002070 18.08.2004
- (87) WO 2005/018098 2005/08 24.02.2005
- (88) 15.09.2005

- (30) 19.08.2003 KR 2003057102
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON MBMS-
PAKETDATEN UND STEUERINFORMATIO-
NEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT-
TING AND RECEIVING MBMS PACKET DATA
AND CONTROL INFORMATION*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES
PAQUETS DE DONNEES MBMS ET DES
INFORMATIONS DE COMMANDE*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-804,
KR

- YI, Seung June, Seocho-gu, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung Duck, Gwanak-gu, Seoul 151-891, KR

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 656 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04766579.9 (22) 24.08.2004

- (84) DE ES FR GB
- (86) EP 2004/051882 24.08.2004
- (87) WO 2005/027435 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 DE 10341336

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMISIERTEN DEAKTI-
VIERUNG VON INTER-DOMAIN ROUTEN*
• *METHOD FOR OPTIMALLY DEACTIVATING
INTER-DOMAIN ROUTES*
• *PROCEDE DE DESACTIVATION OPTIMISEE
DE ROUTES INTER-DOMAIN*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) ENGEL, Thomas, 85579 Unterbiberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 657 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04766726.6 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/052068 07.09.2004
- (87) WO 2005/025145 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 US 622007

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
CACHE-SPEICHERN VON NACHSCHLÄGEN
AUF DER BASIS VON TCP-VERKEHRS-
FLUSS-KENNGRÖSSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CACHING
LOOKUPS BASED UPON TCP TRAFFIC
FLOW CHARACTERISTICS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A MET-
TRE EN MEMOIRE CACHE DES RECHER-
CHES BASEES SUR DES CARACTERISTI-
QUES DE FLUX DE TRAFIC TCP*

- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) CORL, Everett, Jr., Raleigh, NC 27709, US
DAVIS, Gordon, Chapel Hill, NC 27514, US
JEFFRIES, Clark, Durham, NC 27713-1441, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, Greensboro, NC
27407, US

- VERRILLI, Colin, Apex, NC 27502, US

- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 658 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 04768073.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) GB 2004/003510 13.08.2004
- (87) WO 2005/025147 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 GB 0321096

- (54) • *HIERARCHISCHES ROUTEN IN AD-HOC-
NETZWERKEN*
• *HIERARCHICAL ROUTING IN AD-HOC NET-
WORKS*

- ROUTAGE HIERARCHIQUE DANS DES RESEAUX AD HOC
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ROBINSON, David, Peter, Oxford Oxfordshire OX4 1JU, GB
- TATESON, Jane, Elizabeth, Woodbridge Suffolk IP13 ORD, GB
- FLOYD, Michael, Anthony, Welling Kent DA16 1EX, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769168.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002742 20.08.2004
(87) WO 2005/022846 2005/10 10.03.2005
(30) 30.08.2003 GB 0320432
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DRAHT-LOSEN NETZWERKS
• METHOD FOR OPERATING A WIRELESS NETWORK
• METHODE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTHRIE, Brian J., c/o Philips IP & Standards GmbH, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769223.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002809 26.08.2004
(87) WO 2005/022847 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320506
(54) • VERFAHREN ZUR ZELLENEINTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR CELL SCHEDULING IN A COMMUNICATION NETWORK
• METHODE D'ORDONNANCEMENT DE CELLULES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FITZGERALD, L.A., Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 661 A1***
H04Q 7/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786268.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002095 05.08.2004
(87) WO 2005/029787 2005/13 31.03.2005
(30) 11.09.2003 FR 0310709
(54) • VERFAHREN ZUR DIENSTQUALITÄTSDIFFERENZIERUNG IN PAKETMODUS-MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZEN
- METHOD FOR QUALITY OF SERVICE DIFFERENTIATION IN PACKET-MODE MOBILE COMMUNICATION NETWORKS
- PROCEDE DE DIFFERENCIATION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS LES RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE EN MODE PAQUETS
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BEZIOT, Nathalie, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 662 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04757368.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024468 28.07.2004
(87) WO 2005/018179 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 637370
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUR VERWENDUNG VON HOST-SPEICHER AUS EINEM OFFLOAD-ADAPTER
• METHOD, SYSTEM, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR UTILIZING HOST MEMORY FROM AN OFFLOAD ADAPTER
• PROCEDE, SYSTEME ET ARTICLE DE FABRICATION POUR L'UTILISATION D'UNE MEMOIRE HOTE D'UN ADAPTATEUR DE DECHARGE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MADUKKARUMUKUMANA, Rajesh, Portland, 05 97229, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757419.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025091 03.08.2004
(87) WO 2005/025153 2005/11 17.03.2005
(30) 25.08.2003 US 648624
01.03.2004 US 791673
(54) • EIN SKALIERBARER ANSATZ ZU GROSSEER GRADEINTEILUNG, DIE DURCH DYNAMISCHE RESSOURCENZUORDNUNG EINREIHT
• A SCALABLE APPROACH TO LARGE SCALE QUEUEING THROUGH DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION
• LOGIQUE DE GEOMETRIE VARIABLE POUR LES MISES EN FILES D'ATTENTE A GRANDE ECHELLE PAR AFFECTATION DYNAMIQUE DES RESSOURCES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) HOFFMAN, Robert, Santa Clara, CA 95051, US
- KLOTH, Raymond, J., Saratoga, CA 95070, US
- FULLI, Alessandro, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 664 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04764250.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009264 18.08.2004
(87) WO 2005/020519 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319567
(54) • VERFAHREN, BASISSTATION, ABGESETZTE STATION UND SYSTEM FÜR DIE HSDPA-KOMMUNIKATION
• METHOD, BASE STATION, REMOTE STATION AND SYSTEM FOR HSDPA COMMUNICATION
• PROCEDE, STATION DE BASE, STATION A DISTANCE ET SYSTEME PERMETTANT LA COMMUNICATION HSDPA
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) BEALE, Martin, Warwick, Bristol BS2 8HE, GB
- (74) Wray, Antony John, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764950.4 (22) 08.09.2004
(84) DE GB IT
- (86) EP 2004/010007 08.09.2004
(87) WO 2005/027433 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662583
(54) • ERZEUGUNG EINES VERKAPSELTEN KOPFS AUF DER BASIS VON AN PROTO-KOLLABHÄNGIGEN STANDORTEN BEREITGESTELLTEN VERKAPSELTEN INFORMATIONEN
• GENERATING AN ENCAPSULATING HEADER BASED ON ENCAPSULATED INFORMATION PROVIDED AT PROTOCOL-DEPENDENT LOCATIONS
• PRODUCTION D'UN EN-TETE D'ENCAPSULATION A PARTIR D'UNE INFORMATION D'ENCAPSULATION PRESENTE DANS DES EMBLEMES DEFINIS SELON LE PROTOCOLE
- (71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, California 94538, US
- (72) BHARDWAJ, Sanjay, Fremont, California 94539, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 666 A2***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 04766430.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051725 05.08.2004
(87) WO 2005/027434 2005/12 24.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321425
(54) • OPTIMIEREN DER BENUTZUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN EINEM PAKET-NETZWERK
• RADIO RESOURCE USAGE OPTIMISATION IN A PACKET NETWORK
• OPTIMISATION DE L'USAGE DE RESSOURCES RADIO DANS UN RESEAU A COMMUNICATION PAR PAQUETS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PEISA, Janne, FIN-00180 Espoo, FI

S GFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
TORSNER, Johan, FIN-02600 Esbo, FI
WAGER, Stefan, FIN-02770 Esbo, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 667 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 04768462.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003916 13.09.2004
(87) WO 2005/027436 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321570

(54) • ÜBERBELASTUNGS-GEBÜHRENERECH-
NUNG ZWISCHEN DOMÄNEN
• INTER-DOMAIN CONGESTION CHARGING
• FACTURATION POUR ENCOMBREMENT
INTER-DOMAINES

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB

(72) RUDKIN, Steven, Ipswich, Suffolk IP 42XD, GB

(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 668 A1***
(25) En (26) En

(21) 04769846.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051551 24.08.2004
(87) WO 2005/025148 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 EP 03102721

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES
MEDIUM-ZUGRIFFSPROTOKOLLS
• METHOD OF PROVIDING A MEDIUM
ACCESS PROTOCOL
• PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'UN
PROTOCOLE D'ACCES A UN SUPPORT

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI LU
PL PT RO SE SK TR

(72) MAY, Klaus Peter, c/o Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE

HIERTZ, Guido, c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

HABETHA, Joerg, c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

WISCHHUSEN, Olaf, c/o Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 669 A1***
(25) En (26) En

(21) 04777462.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/021339 02.07.2004
(87) WO 2005/018177 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 637732

(54) • SCHALTER ZUR IMPLEMENTIERUNG VON
NUR LESE-ZONEN UND ZUM SCHREIB-
SCHUTZ

• SWITCH FOR IMPLEMENTING READ-ONLY
ZONES AND WRITE PROTECTION
• DISPOSITIF DE COMMUTATION SERVANT A
ETABLIR DES ZONES DE LECTURE SEULE-
MENT DANS UNE TEXTURE MATRICIELLE
DE FIBRES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US

(72) DUTT, Dinesh, G., Sunnyvale, CA 94086, US
BENERJEE, Subrata, San Ramon, CA 94583, US
RAMASWAMY, Badri, Saratoga, CA 95070, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 670 A1***
(25) En (26) En

(21) 04777617.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/021615 06.07.2004

(87) WO 2005/011211 2005/05 03.02.2005

(30) 24.07.2003 US 628030
24.10.2003 US 514352 P
22.04.2004 US 830770

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES DIENST-SCHWEL-
LE-INDIKATORS IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING A SERVICE THRESHOLD INDICATOR IN
A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR
UN INDICATEUR DE SEUIL DE SERVICE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SHIROTA, Masakazu, Kohokuku, Yokohamashi,
Kanagawa 222-0032, JP

HSU, Raymond T-S., San Diego, California 92127,
US

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 671 A1***
(25) En (26) En

(21) 04779123.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/023915 23.07.2004

(87) WO 2005/011213 2005/05 03.02.2005

(30) 24.07.2003 US 626792

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERARBEITEN VON DUPLIKAT-PAKETEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING DUPLICATE PACKETS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITE-
MENT DE PAQUETS EN DOUBLE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US

(72) CHERITON, David, R., Palo Alto, CA 94301, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 672 A1***
(25) En (26) En

(21) 04783694.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/029554 08.09.2004

(87) WO 2005/029791 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 666887

(54) • VIRTUELLER SWITCH MIT HOHER VER-
FÜGBARKEIT
• HIGH AVAILABILITY VIRTUAL SWITCH
• COMMUTATEUR VIRTUEL EXTREMEMENT
DISPONIBLE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US

(72) HEBBAR, Hemant, Milpitas, CA 95035, US
DONTU, Sitaram, Sunnyvale, CA 94085, US
KOLLI, Madhuri, San Jose, CA 95135, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 673 A1***
(25) En (26) En

(21) 04787499.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/002835 01.09.2004

(87) WO 2005/022848 2005/10 10.03.2005

(30) 01.09.2003 GB 0320469

(54) • FLEXIBLE ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR
VERSCHIEDENE VERKEHRSKLASSEN IN
EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• FLEXIBLE ADMISSION CONTROL FOR DIF-
FERENT TRAFFIC CLASSES IN A COMMU-
NICATION NETWORK

• COMMANDE FLEXIBLE DE L'ADMISSION
POUR DIFFERENTES CLASSES DE TRAFIC
DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) LAKKAKORPI, Jani, FIN-00200 Helsinki, FI
STRANDBERG, Ove, FIN-02520 Lappbole, FI

(74) SALONEN, Jukka, V., FIN-33340 Tampere, FI
Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 674 A1***
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 03818596.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2003/001427 11.09.2003

(87) WO 2005/025151 2005/11 17.03.2005

(54) • VERFAHREN ZUM VERWERFEN ALLER
DEM SELBEN PAKET ENTSPRECHENDEN
SEGMENTE IN EINEM PUFFER
• METHOD FOR DISCARDING ALL SEG-
MENTS CORRESPONDING TO THE SAME
PACKET IN A BUFFER

• PROCEDE DE SUPPRESSION DE TOUS
LES SEGMENTS CORRESPONDANT AU
MEME PAQUET DANS UN REGISTRE TAM-
PON

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE

(72) MEIRICK, Ingo, 52134 Herzogenrath, DE
NORDSTRÖM, Hakan, S-192 74 Sollentuna, SE

WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
SCHLWA-BERTLING, Paul, S-582 16 Linköping, SE

EKSTRÖM, Hannes, 52064 Aachen, DE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 665 675 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 04741395.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/008941 10.08.2004

(87) WO 2005/020518 2005/09 03.03.2005

- (30) 22.08.2003 US 496903 P
12.07.2004 US 888011
- (54) • *BENACHBARTER FUNKBETRIEB*
• *CO-LOCATED RADIO OPERATION*
• *EXPLOITATION D'UNE RADIO COIMPLAN-
TEE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, NL-7772 BG
Hardenberg, NL
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O
Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 676 A1***
H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 04764196.4 (22) 17.08.2004
- (84) DE GB IT
- (86) EP 2004/009206 17.08.2004
- (87) WO 2005/036833 2005/16 21.04.2005
- (30) 24.09.2003 DE 10344346
- (54) • *VERFAHREN ZUR LASTSTEUERUNG IN
EINEM PAKETDATENNETZ*
• *LOAD CONTROL METHOD IN A PACKET
DATA NETWORK*
• *PROCEDE DE REGULATION DE CHARGE
DANS UN RESEAU DE DONNEES PAR
PAQUETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÖPF, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 677 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768383.4 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003836 08.09.2004
- (87) WO 2005/029788 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 GB 0322270
20.10.2003 GB 0324455
- (54) • *DEZENTRALISIERTE KANALAUSWAHL IN
EINEM SELBSTORGANISIERENDEN
AD-HOC-NETZWERK*
• *DECENTRALIZED CHANNEL SELECTION IN
A SELF-ORGANIZING ADHOC NETWORK*
• *SELECTION DE CANAUX DECENTRALISES
DANS UN RESEAU AD HOC AUTO-ORGA-
NISE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
- (72) SAFFRE, Fabrice, Tristan, Pierre, Kesgrave, Suffolk
IP5 2EQ, GB
TATESON, Richard, Edward, Wickham Market
Suffolk IP13 0RD, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04768549.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004003 17.09.2004
- (87) WO 2005/032069 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 GB 0322491
- (54) • *VIRTUELLE NETZWERKE*
• *VIRTUAL NETWORKS*
• *RESEAUX VIRTUELS*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
- (72) BONSMMA, Erwin, Rein, Ipswich Suffolk IP3 8HD, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, British
Telecommunications Plc Intellectual Property
Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 679 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769883.2 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051603 30.08.2004
- (87) WO 2005/027437 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2003 EP 03103394
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ UND KOMMUNIKA-
TIONSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEI-
NEM BETRIEB*
• *A COMMUNICATION NETWORK AND A
COMMUNICATION ELEMENT AND METHOD
OF OPERATION THEREFOR*
• *RESEAU DE COMMUNICATION, ELEMENT
DE COMMUNICATION ET LEUR PROCEDE
D'EXPLOITATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 680 A2***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 04783673.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/029525 10.09.2004
- (87) WO 2005/029790 2005/13 31.03.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 15.09.2003 US 503193 P
15.09.2003 US 503192 P
30.12.2003 US 749534
- (54) • *FLUSSZULASSUNGSREGELUNG FÜR
DRAHTLOSE SYSTEME*
• *FLOW ADMISSION CONTROL FOR WIRE-
LESS SYSTEMS*
• *COMMANDE D'ADMISSION DE FLUX POUR
SYSTEMES SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ZHANG, Danlu, San Diego, CA 92121, US
- (74) PANKAJ, Rajesh K., San Diego, CA 92129, US
Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 681 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04784552.4 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030709 17.09.2004
- (87) WO 2005/032078 2005/14 07.04.2005
- (30) 22.09.2003 US 667691
- (54) • *SPEKULATIVES VORABRUFEN EINES PRO-
TOKOLLSTEUERBLOCKS AUS EINER
EXTERNEN SPEICHEREINHEIT*

- *SPECULATIVE PRE-FETCH OF A PROTO-
COL CONTROL BLOCK FROM AN EXTER-
NAL MEMORY UNIT*
- *PRE-EXTRACTION SPECULATIVE D'UN
BLOC DE COMMANDE DE PROTOCOLE
D'UNE MEMOIRE EXTERNE*
- (71) Intel Coporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ILLIKKAL, Rameshkumar, Portland, OR 97229, US
CUMMINGS, Gregory, Portland, OR 97229, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 682 A1***
H04B 7/005
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787401.1 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002367 20.09.2004
- (87) WO 2005/032067 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 FR 0311246
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER
SENDELEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONS-NETZ*
• *METHOD FOR ADJUSTING A TRANSMIT-
TING POWER IN A WIRE-LESS COMMUNI-
CATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PUIS-
SANCE DE TRANSMISSION AU SEIN
D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
SANS FIL*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) SIMON, Gwendal, F-78000 Versailles, FR
KELLER, Joaquin, F-75018 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 683 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04788888.8 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030967 21.09.2004
- (87) WO 2005/032079 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 US 506290 P
- (54) • *VERWALTUNG VON VERKEHR IN EINEM
KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNÄHNLI-
CHEN CDMA-KANÄLEN*
• *MANAGING TRAFFIC IN COMMUNICATIONS
SYSTEM HAVING DISSIMILAR CDMA CHAN-
NELS*
• *GESTION DU TRAFIC DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION POSSEDANT DES
CANAUX A ACCES MULTIPLE PAR REPAR-
TITION DE CODE DIFFERENTS*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- H04L 12/56** → (51) **H01Q 13/08**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 1/16**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/34**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 665 684 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03818695.3 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002718 15.09.2003
(87) WO 2005/029795 2005/13 31.03.2005
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN
EINER MULTIMEDIA-NACHRICHT
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING A MULTIMEDIA MESSAGE
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION D'UN MESSAGE MULTIMEDIA
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PROUVOST, Denis, F-75015 Paris, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 665 685 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 04766654.0 (22) 31.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051972 31.08.2004
(87) WO 2005/027441 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341363
(54) • TEILNEHMERSCHALTUNG FUER KOMMUNI-
KATIONSSYSTEME SOWIE KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM
• SUBSCRIBER LINE CIRCUIT FOR COMMU-
NICATION SYSTEMS AND COMMUNICATION
SYSTEM
• CIRCUIT D'ABONNES DESTINE A DES SYS-
TEMES DE COMMUNICATION ET SYSTEME
DE COMMUNICATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIMMREUTER, Wilhelm, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 665 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781741.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027119 20.08.2004
(87) WO 2005/036844 2005/16 21.04.2005
(30) 15.09.2003 US 664984
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON TRANSPARENZ BEI DER
ABLIEFERUNG VON PRIVATNETZWERK-
MERKMALEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
TRANSPARENCY IN DELIVERING PRIVATE
NETWORK FEATURES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR
DE LA TRANSPARENCE DANS LES CARAC-
TERISTIQUES DE RESEAU PRIVE
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) JAGADEESAN, Ramanathan, T., San Jose, CA
95148-3849, US
NGUYEN, Bich, T., Los Altos, CA 94024-4637, US
TOOR, Kamaldip, San Diego, CA 92128-4285, US
PEARCE, Christopher, E., Dallas, TX 75220, US
VALLURU, Sudhakar, S., San Jose, CA
95138-2439, US

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

(51) **H04L 12/66** (11) **1 665 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774735.7 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) KR 2004/002491 24.09.2004
(87) WO 2005/032082 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 KR 2003067083
(54) • ZUGANGSNETZWERK-AUSWAHLVORRICH-
TUNG UND -VERFAHREN IN EINEM HETE-
ROGENEN SYSTEM
• ACCESS NETWORK SELECTION APPARA-
TUS AND METHOD IN A HETEROGENEOUS
SYSTEM
• APPAREIL DE SELECTION DE RESEAU
D'ACCES ET PROCEDE UTILISE DANS UN
SYSTEME HETEROGENE
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) JUNG, Je-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-725,
KR
LEE, Sang-Do, Gyeonggi-do 442-373, KR
PARK, Joon-Ho, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463, KR
KIM, Jin-Man, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-913,
KR
KIM, Tae-Won, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-519,
KR
JEON, Young-Ki, Taean-eup, Hwaseong-gun,
Gyeonggi-do 445, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/66 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 17/02** (11) **1 665 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782881.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028470 02.09.2004
(87) WO 2005/033839 2005/15 14.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.09.2003 US 505851 P
23.02.2004 US 783017
(54) • EINRICHTUNGSSTEUERSYSTEM, VERFAH-
REN UND VORRICHTUNG
• DEVICE CONTROL SYSTEM, METHOD, AND
APPARATUS
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE
COMMANDE D'ARTICLES ELECTRONIQUES
(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301,
Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Fanwood, NJ 07023, US
HARTER, Glenn, Wellington, FL 33414, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggengstraße 13, D-80639 München, DE

H04L 25/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 665 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783829.7 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IE
(86) US 2004/029762 10.09.2004
(87) WO 2005/027442 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 US 660062
(54) • LEITUNGSTREIBER AUF DAC-BASIS MIT
WÄHLBAREN PRÄEMPHASE-SIGNALPE-
GELN
• DAC BASED LINE DRIVER WITH SELECTA-
BLE PRE-EMPHASIS SIGNAL LEVELS
• COMMANDE DE LIGNE A CAN ET SELEC-
TION DES NIVEAUX DU SIGNAL DE
PREEMPHASE
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
95124-3400, US
(72) GROEN, Eric, D., Ankeny, IA 50021, US
BOECKER, Charles, W., Ames, IA 50010, US
BLACK, William, C., Ames, IA 50010, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
Scotland, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 665 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783830.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IE
(86) US 2004/029763 10.09.2004
(87) WO 2005/027443 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 659803
(54) • ANALOG-FRONTEND MIT EINGEBAUTER
ENTZERRUNG
• ANALOG FRONT-END WITH BUILT-IN
EQUALIZATION
• PR AMPLIFICATEUR D'ONDES ANALOGI-
QUE GALISATION INTERNE
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
95124-3400, US
(72) BLACK, William, C., Ames, IA 50010, US
BOECKER, Charles, W., Ames, IA 50010, US
GROEN, Eric, D., Ankeny, IA 50021, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
Scotland, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 665 691 A2***
H03K 19/00 **H03K 17/16**
(25) En (26) En
(21) 04783907.1 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IE
(86) US 2004/029863 10.09.2004
(87) WO 2005/027444 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 11.09.2003 US 660448
(54) • TX-LEITUNGS-TREIBER MIT GLEICHTAKT-
LEERLAUFZUSTAND UND WÄHLBAREN
SLEW-RATES
• TX LINE DRIVER WITH COMMON MODE
IDLE STATE AND SELECTABLE SLEW
RATES
• CIRCUIT DE COMMANDE DE LIGNE DE
TRANSMISSION AVEC ETAT DE REPOS EN
MODE COMMUN ET SELECTION DES
VITESSES D'ASSERVISSEMENT
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
95124, US
(72) GEOEN, Eric, D., Ankeny, IA 50021, US
BOECKER, Charles, W., Ames, IA 50010, US
BLACK, William, C., Ames, IA 50010, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
Scotland, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 665 692 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04781093.2 (22) 12.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/026349 12.08.2004
 (87) WO 2005/025164 2005/11 17.03.2005
 (30) 28.08.2003 US 650271
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
 BESEITIGEN VON CODE-ALIAS-ELEMEN-
 TEN BEI VERWENDUNG VON KURZSYN-
 CHRONISATIONSCODES

• METHOD AND APPARATUS FOR REMOV-
 ING CODE ALIASES WHEN USING SHORT
 SYNCHRONIZATION CODES
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR ELIMINER
 DES ALIAS DE CODE LORS DE L'UTILISA-
 TION DE CODES DE SYNCHRONISATION
 COURTS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, CA 92121, US
 Zhang, Haitao, 11018 Corte Mar De Delfinas, San
 Diego, CA 92130, US
 (72) ZHANG, Haitao, San Diego, CA 92130, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
 Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
 Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 665 693 A1***
H04L 27/26 **H04L 27/38**
 (25) En (26) En
 (21) 04784434.5 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030572 15.09.2004
 (87) WO 2005/029798 2005/13 31.03.2005
 (30) 15.09.2003 US 503514 P
 (54) • ADAPTIVE IQ-UNGLEICHGEWICHTSKOR-
 REKTUR FÜR DRAHTLOSE MEHRTRÄGER-
 KOMMUNIKATIONSSYSTEME
 • ADAPTIVE IQ IMBALANCE CORRECTION
 FOR MULTICARRIER WIRELESS COMMUNI-
 CATION SYSTEMS
 • CORRECTION ADAPTATIVE DU DESEQUILI-
 BRE IQ POUR SYSTEMES DE COMMUNICA-
 TION SANS FIL A PORTEUSES MULTIPLES
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) LIN, Jian, San Jose, CA 95127, US
 TSUI, Ernest, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison
 Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall
 Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04L 25/03 → (51) **G11B 20/10**

H04L 25/08 → (51) **H03D 1/04**

(51) **H04L 25/14** (11) **1 665 694 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04783911.3 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/029867 10.09.2004
 (87) WO 2005/027448 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 US 659974
 (54) • KANAL-BONDING MEHRERER MULTI-GI-
 GABIT-SENDER-/EMPFÄNGER
 • CHANNEL BONDING OF A PLURALITY OF
 MULTI-GIGABIT TRANSEIVERS

• LIAISON DE CANAL D'UNE PLURALITE
 D'EMETTEURS-RECEPTEURS MULTI-GIGA-
 BIT
 (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
 95124-3400, US
 (72) KRYZAK, Joseph, Neil, Morgan Hill, CA 95037, US
 HOELSCHER, Aaron, J., Ankeny, IA 50021, US
 ROCK, Thomas, E., Richmond, IL 60071, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19
 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
 Scotland, GB

H04L 25/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/49** (11) **1 665 695 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04781994.1 (22) 19.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/027416 19.08.2004
 (87) WO 2005/020528 2005/09 03.03.2005
 (30) 20.08.2003 US 645418
 (54) • SYSTEM ZUR SYNCHRONEN ABTASTUNG
 UND TAGESZEIT-TAKTUNG DURCH VER-
 WENDUNG EINES CODIERTEN ZEITSI-
 GNALS
 • SYSTEM FOR SYNCHRONOUS SAMPLING
 AND TIME-OF-DAY CLOCKING USING AN
 ENCODED TIME SIGNAL
 • SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE SYN-
 CHRONE ET D'HORLOGE HEURE DU JOUR
 AU MOYEN D'UN SIGNAL TEMPORELE CODE
 (71) Schweitzer Engineering Laboratories, 2350 NE
 Hopkins Court, Pullman, WA 99163-5603, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been
 filed
 (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
 Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
 89522 Heidenheim, DE

H04L 25/49 (11) **1 665 696 A1***

(25) En (26) En
 (21) 04784294.3 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030391 15.09.2004
 (87) WO 2005/029799 2005/13 31.03.2005
 (30) 17.09.2003 US 666206
 (54) • DECODIERUNG VON V.92-CODIERTEN AUF-
 WÄRTSSTROMSIGNALLEN
 • DECODING UPSTREAM V.92-ENCODED
 SIGNALS
 • DECODAGE DE SIGNAUX V.92 CODES EN
 AMONT
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
 Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) BISWAS, Ashim, 11 3rd Cross, Bangalore 560 017,
 Karnataka, IN
 GODAVARTI,Uma,K.S.V., 103 3rd Cross Church
 Road, Bangalore 560 075, Karnataka, IN
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 25/49 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 665 697 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04783652.3 (22) 09.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/029490 09.09.2004
 (87) WO 2005/034457 2005/15 14.04.2005
 (30) 19.09.2003 US 503904 P
 (54) • HOCHFREQUENZ-SIGNALDISKRIMINATI-
 ONSVERFAHREN UND SYSTEM

• RADIO FREQUENCY SIGNAL DISCRIMINA-
 TION METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE DISCRIMINA-
 TION DE SIGNAL DE RADIOFREQUENCE
 (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan
 48326, US
 (72) SALOKA, Brian, Roseville, MI 48066, US
 (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG P.O. Box 22
 16 34, 80506 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/01** (11) **1 665 698 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04761728.7 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CA 2004/001564 26.08.2004
 (87) WO 2005/027384 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 US 661147
 (54) • FREQUENZBEREICHS-ENTZERRER FÜR
 EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSY-
 STEM
 • FREQUENCY DOMAIN EQUALIZER FOR
 WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
 • EGALISEUR DU DOMAINE FREQUENTIEL
 POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
 SANS FIL
 (71) Icefyre Semiconductor Corporation, Suite 300, 411
 Legget Drive, Kanata Ontario K2K 3C9, CA
 (72) SAED, Aryan, Ottawa, Ontario K2B 7Y8, CA
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-
 CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000
 Cergy, FR

H04L 27/04 (11) **1 665 699 A2***

(25) En (26) En
 (21) 04769239.7 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002829 01.09.2004
 (87) WO 2005/025053 2005/11 17.03.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 04.09.2003 US 656403
 (54) • EGPRS-SENDER MIT MEHREREN SCHLIT-
 ZEN UND ZWEIFACHEM MODUS
 • DUAL MODE MULTI-SLOT EGPRS TRANS-
 MITTER
 • EMETTEUR EGPRS (SERVICE GENERAL
 DE PAQUETS RADIO A DEBIT AMELIORE)
 MULTI-CRENEAUX A DOUBLE MODE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) VAYRYNEN, Jukka, FIN-90540 Oulu, FI
 RAUHALA, Antti, H., FIN-20100 Turku, FI
 MURTOJARVI, Simo, FIN-24260 Salo, FI
 (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Patent Agency
 Forssén & Salomaa Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki,
 FI

H04L 27/04 (11) **1 665 700 A1***

(25) En (26) En
 (21) 04781289.6 (22) 13.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/026575 13.08.2004
 (87) WO 2005/036846 2005/16 21.04.2005
 (30) 17.09.2003 US 666952
 (54) • WIEDERHOLUNGSCODIERUNG FÜR EIN
 DRAHTLOSES SYSTEM
 • REPETITION CODING FOR A WIRELESS
 SYSTEM

- CODAGE A REPETITION POUR SYSTEME SANS FIL
- (71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) CHOI, Won-Joon, Sunnyvale, CA 94085, US
SUN, Qinfang, Cupertino, CA 95014, US
GILBERT, Jeffrey, M., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 27/06 → (51) **H03K 9/00**

- (51) **H04L 27/10** (11) **1 665 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780201.2 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025323 04.08.2004
(87) WO 2005/015752 2005/07 17.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 05.08.2003 US 493041 P
18.08.2003 US 496320 P
03.08.2004 US 910917
- (54) • RAUSCHGEFORMTER INTERPOLATOR UND DEZIMIERERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• NOISE SHAPED INTERPOLATOR AND DECIMATOR APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL D'INTERPOLATION ET DE DECIMATION A MISE EN FORME DE BRUIT ET PROCEDE
- (71) STMicroelectronics, Inc, 1310 Electronics Drive, MS 2345, Carrollton, TX 75006, US
- (72) NORSWORTHY, Steven, R., Cardiff, CA 92007, US
REDGRAVE, Jason, Rupert, Mountain View, CA 91361, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

H04L 27/156 → (51) **H04L 27/233**

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 665 702 A1***
H04L 27/156
(25) De (26) De
(21) 04762668.4 (22) 16.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2004/001824 16.08.2004
(87) WO 2005/027452 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342193
- (54) • VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON NULLDURCHGANGSINFORMATION VON VERRAUSCHTEN WINKELMODULIERTEN SIGNALEN NACH EINER LIMITER-DISKRIMINATOR-SIGNALVERARBEITUNG
• METHOD FOR THE RECONSTRUCTION OF ZERO CROSSING INFORMATION OF NOISY ANGLE-MODULATED SIGNALS FOLLOWING LIMITER-DISCRIMINATOR SIGNAL PROCESSING
• PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'INFORMATIONS DE PASSAGE AU POINT ZERO RELATIVES A DES SIGNAUX A MODULATION ANGULAIRE BRUTES A L'ISSUE D'UN TRAITEMENT DE SIGNAL PAR UN LIMITEUR-DISCRIMINATEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NIEDERHOLZ, Jürgen, 47647 Kerken, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 665 703 A1***
H04B 7/06 **H04L 1/06**
(25) En (26) En
(21) 03753414.6 (22) 15.09.2003

- (84) DE GB
- (86) EP 2003/010240 15.09.2003
(87) WO 2005/029801 2005/13 31.03.2005
- (54) • MEHRTRÄGERSYSTEM MIT SENDE-DIVERSITÄT
• MULTICARRIER SYSTEM WITH TRANSMIT DIVERSITY
• SYSTEME MULTIPORTEUSE AVEC DIVERSITE DE TRANSMISSION
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE
MALIK, Javed, Shamim, 81377 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 665 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780525.4 (22) 06.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025701 06.08.2004
(87) WO 2005/015846 2005/07 17.02.2005
(88) 09.06.2005
(30) 08.08.2003 US 493937 P
15.01.2004 US 759472
- (54) • ANORDNUNG VON SDMA-ABFRAGEGRUPPEN NACH ANTWORTLÄNGE
• ARRANGING SDMA POLL GROUPS BY RESPONSE LENGTH
• ORGANISATION DE GROUPEES INVITES A EMETTRE AMRS EN FONCTION DE LA LONGUEUR DE REPONSE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) STEPHENS, Adrian P., Cambridge CB4 8TA, GB
Li, Qinghua, Sunnyvale, CA 94087, US
LIN, Xintian, E., Palo Alto, CA 94306, US
HO, Minnie, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 665 705 A2***
H04L 25/02 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 04784291.9 (22) 15.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030385 15.09.2004
(87) WO 2005/029804 2005/13 31.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 17.09.2003 US 665939
- (54) • KANALSCHÄTZUNGSRÜCKMELDUNG IN EINEM ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX-SYSTEM ODER DERGLEICHEN
• CHANNEL ESTIMATION FEEDBACK IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM OR THE LIKE
• RETROACTION D'ESTIMATION DE CANAL DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE OU ANALOGUE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163, RU

- CHEREPENNIKOV, Valery, Nizhny Novgorod, 603043, RU
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 665 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788805.2 (22) 15.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030390 15.09.2004
(87) WO 2005/029805 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664218
- (54) • MODULATIONSVERFAHREN FÜR ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX-SYSTEME ODER DERGLEICHEN
• MODULATION SCHEME FOR ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEMS OR THE LIKE
• SYSTEME DE MODULATION DE SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE ORTHOGONAL PAR REPARTITION EN FREQUENCE OU AUTRES SYSTEMES DE CE TYPE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163, RU
SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, 603132, RU
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 665 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818694.6 (22) 22.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2003/000690 22.09.2003
(87) WO 2005/029802 2005/13 31.03.2005
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND EMPFÄNGER BEIM EMPFANG EINER MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG
• METHOD, SYSTEM AND RECEIVER IN RECEIVING A MULTI-CARRIER TRANSMISSION
• PROCEDE, SYSTEME ET RECEPTEUR POUR LA RECEPTION D'EMISSIONS MULTIPORTEUSE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SCHWOERER, Ludwig, 45525 Hattingen, DE
KAUFMANN, Andre, 44795 Bochum, DE
VESMA, Jussi, 20320 Turku, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/04**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/04**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 665 708 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 04761729.5 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001565 26.08.2004
(87) WO 2005/027453 2005/12 24.03.2005

- (30) 12.09.2003 US 661943
- (54) • VERFAHREN ZUR AMPLITUDEN-UNEMP-FINDLICHEN PAKETDETEKTION
- METHOD FOR AMPLITUDE INSENSITIVE PACKET DETECTION
- PROCEDE DE DETECTION DE PAQUET INSENSIBLE A L'AMPLITUDE
- (71) Icefyre Semiconductor Corporation, Suite 300, 411 Legget Drive, Kanata, Ontario K2P 1L5, CA
- (72) BIRKETT, Neil, Richmond, Ontario KOA 2Z0, CA
- YENSEN, Trevor, Ottawa, Ontario K1V 1W7, CA
- GUILLEMETTE, Phil, Ottawa, Ontario K1S 5L5, CA
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

-
- (51) **H04L 27/36** (11) **1 665 709 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04757606.1 (22) 17.03.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/008282 17.03.2004
 - (87) WO 2004/084514 2004/40 30.09.2004
 - (30) 18.03.2003 US 392042
 - (54) • QUADRATURMODULATOR MIT VIER UM 90 GRAD VERSCHOBENEN TRÄGERN
 - QUADRATURE MODULATOR WHICH EMPLOYS FOUR 90-DEGREES-SHIFTED CARRIERS
 - MODULATEUR EN QUADRATURE QUI UTILISE QUATRE PORTEUSES DECALEES A 90 DEGRES
 - (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 - (72) BALLANTYNE, Gary, J., Sumner, Christchurch 8008, NZ
 - (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

-
- (51) **H04L 27/38** (11) **1 665 710 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04712526.5 (22) 19.02.2004
 - (84) DE GB
 - (86) EP 2004/001633 19.02.2004
 - (87) WO 2005/027454 2005/12 24.03.2005
 - (30) 15.09.2003 EP 03020903
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ORTHOGONALITÄTSKORREKTUR
 - APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE ORTHOGONALITY CORRECTION
 - APPAREIL ET PROCEDE DE CORRECTION ADAPTATIVE D'ORTHOAGONALITE
 - (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 - (72) DENNO, S., DoCoMo Com. Labo. Europe GmbH, 80687 Munich, DE
 - (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/03**

-
- (51) **H04L 29/02** (11) **1 665 711 A1***
 - H04L 12/00** **H04B 1/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04761624.8 (22) 06.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (86) CA 2004/001460 06.08.2004
 - (87) WO 2005/027455 2005/12 24.03.2005
 - (30) 17.09.2003 US 503981 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ASYNCHRONEN DRAHTLOSE DIENSTE UNTER VERWENDUNG VON RÜCKWÄRTS-DIENST-SCHEMAERZEUGUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR ASYNCHRONOUS WIRELESS SERVICES USING REVERSE SERVICE SCHEMA GENERATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE SERVICES SANS FIL ASYNCHRONES AU MOYEN D'UNE GENERATION DE SCHEMAS DE SERVICES INVERSES
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- VITANOV, Kamen, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
- FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 712 A1***
 - H04L 12/56** **H04L 25/14**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04716285.4 (22) 02.03.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2004/000612 02.03.2004
 - (87) WO 2005/025179 2005/11 17.03.2005
 - (30) 10.09.2003 CH 154403
 - (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON ELEKTRONISCHEN DATEN ÜBER ZWEI UNTERSCHIEDLICHE NETZWERKE ZUR ERHÖHUNG DER INTERNETSICHERHEIT
 - METHOD FOR TRANSMITTING ELECTRONIC DATA VIA A DUAL NETWORK IN ORDER TO INCREASE INTERNET SECURITY
 - METHODE DE TRANSMISSION DE DONNEES ELECTRONIQUES PAR UN RESEAU DOUBLE AFIN D'AUGMENTER LA SECURITE DE TRANSMISSION PAR INTERNET
 - (71) BONA, Csaba, Säckingerstrasse 3, 4310 Rheinfelden, CH
 - (72) BONA, Csaba, 4310 Rheinfelden, CH
 - (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 713 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04766445.3 (22) 06.08.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/051741 06.08.2004
 - (87) WO 2005/027457 2005/12 24.03.2005
 - (30) 12.09.2003 GB 0321426
 - (54) • DATEN-SHARING IN EINEM MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - DATA SHARING IN A MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM
 - PARTAGE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMEDIA
 - (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) PEISA, Janne, FIN-00180 Espoo, FI
 - SÄGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
 - TORSNER, Johan, FIN-02600 Esbo, FI
 - WAGER, Stefan, FIN-02770 Esbo, FI
 - (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 714 A1***
- H04Q 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04766527.8 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051826 18.08.2004
- (87) WO 2005/027458 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 EP 03255733
- (54) • ERREICHBARKEITS-WARTUNG EINES BEWEGLICHEN NETZWERKS AUF DER BASIS TEMPORÄRER NAMENKENNUNGEN
- REACHABILITY MAINTAINANCE OF A MOVING NETWORK BASED ON TEMPORARY NAME IDENTIFIERS
- MAINTIEN DE L'ACCESSIBILITE D'UN RESEAU EMBARQUE BASE SUR DES NOMS D'IDENTIFICATION TEMPORAIRES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BURNESSE, Louise, Ipswich IP3 8RY, GB
- EISL, Jochen, 85748 Garching, DE
- HEPWORTH, Eleanor, Southampton SO14 6HZ, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 715 A1***
 - H04L 12/56**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04768416.2 (22) 10.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) GB 2004/003869 10.09.2004
 - (87) WO 2005/027462 2005/12 24.03.2005
 - (30) 11.09.2003 EP 03255686
 - (54) • ECHTZIT-Netzwerküberwachung und Sicherheit
 - REAL-TIME NETWORK MONITORING AND SECURITY
 - SURVEILLANCE D'UN RESEAU EN TEMPS REEL ET SECURITE
 - (71) Detica Limited, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YP, GB
 - (72) Bennett, Mark, Arwyn, Surrey GU4 8DL, GB
 - Piggott, Alexander Colin, Woking, Surrey GU22 7UQ, GB
 - Garfield, David John Michael, Wimbledon, London SW19 3TQ, GB
 - Morris, Philip, Guildford, Surrey GU1 3PP, GB
 - (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 716 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04769049.0 (22) 13.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - HR
 - (86) GB 2004/050008 13.09.2004
 - (87) WO 2005/025176 2005/11 17.03.2005
 - (88) 12.05.2005
 - (30) 11.09.2003 GB 0321335
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER SICHERHEIT
 - METHOD AND APPARATUS FOR USE IN SECURITY
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SECURITE
 - (71) Rogers, Paul Jason, 1-3 Upper Crescent, Belfast, Antrim BT7 1NT, GB

(72) Rogers, Paul Jason, Belfast, Antrim BT7 1NT, GB
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783875.0 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029820 10.09.2004

(87) WO 2005/027468 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661047

(54) • VERHINDERUNG EINER UNBEFUGTEN
VERTEILUNG VON MEDIA-INHALT
• PREVENTING UNAUTHORIZED DISTRIBUTION OF MEDIA CONTENT
• PROCEDE DESTINE A EMPECHER UNE
DISTRIBUTION NON AUTORISEE D'UN
CONTENU MULTIMEDIA

(71) Music Public Broadcasting, Inc., 55 River Street, Suite 200, Santa Cruz, California 95060, US

(72) RISAN, Hank, Santa Cruz, California 95060, US
FITZGERALD, Edward, Vincent, Santa Cruz, California 95060, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 718 A1***
H04L 12/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787327.8 (22) 08.09.2004

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

(86) FR 2004/002274 08.09.2004

(87) WO 2005/027461 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 FR 0310716

(54) • SYSTEM ZUM ZUGREIFEN AUF MULTIMEDIA-DATEIEN VON EINEM MOBILEN ENDGERÄT AUS
• SYSTEM FOR ACCESSING MULTIMEDIA FILES FROM A MOBILE TERMINAL
• SYSTEME D ACCES A DES FICHIERS MULTIMEDIAS DEPUIS UN TERMINAL MOBILE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BRUNEL, Jérôme, F-14220 Combray, FR
GRIMAUULT, Jean-Luc, F-14120 Mondeville, FR
MAGNON, Olivier, F-14123 Ifs, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 719 A1***
(25) En (26) En

(21) 03817924.8 (22) 18.07.2003

(84) DE GB

(86) EP 2003/007879 18.07.2003

(87) WO 2005/015869 2005/07 17.02.2005

(54) • KONTEXT-AUSBREITUNG IN EINEM DATEN-Netzwerk
• CONTEXT PROPAGATION IN DATA NETWORK
• PROPAGATION DE CONTEXTE DANS UN RESEAU DE DONNEES

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
HIRSCHFELD, Robert, 98693 Ilmenau, DE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 720 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 04737803.9 (22) 09.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) CA 2004/000862 09.06.2004

(87) WO 2005/020532 2005/09 03.03.2005

(30) 25.08.2003 US 497544 P

14.01.2004 US 536400 P

(54) • IMPLEMENTIEREN EINES WEB-SERVERS AUF EINER MOBILEN STATION
• IMPLEMENTING A WEB SERVER ON A MOBILE STATION
• MISE EN PLACE D'UN SERVEUR WEB SUR UNE STATION MOBILE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) LAZARIDIS, Mihai, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 721 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 04766730.8 (22) 07.09.2004

(84) DE FR IT

(86) EP 2004/052075 07.09.2004

(87) WO 2005/029808 2005/13 31.03.2005

(30) 20.09.2003 GB 0322042

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LENKUNG DER NETZWERKKONFIGURATION
• METHOD AND APPARATUS FOR DIRECTING NETWORK CONFIGURATION
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DIRIGER UNE CONFIGURATION DE RESEAU

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) CONATY, Genevieve, Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

REID, Angus E., Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 722 A1***
(25) En (26) En

(21) 04766824.9 (22) 17.09.2004

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

(86) EP 2004/052236 17.09.2004

(87) WO 2005/029809 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 GB 0321975

(54) • AUSTAUSCHPROTOKOLL FÜR KOMBINATORISCHE MULTIMEDIA-DIENSTE
• EXCHANGE PROTOCOL FOR COMBINATORIAL MULTIMEDIA SERVICES
• PROTOCOLE D'ECHANGES POUR SERVICES MULTIMEDIA COMBINATOIRES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate, IT

DI PASQUALE, Gianluca, I-20151 Milano, IT

DOTTI, Chiara, I-20144 Milan, IT

GREENE, Nancy, Montreal, Québec H2V 1G7, CA

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 723 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 04784176.2 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030224 16.09.2004

(87) WO 2005/029813 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 US 665805

(54) • TTL-ERKUNDUNGSTECHNIK ZUR BESTIMMUNG VON FÄHIGKEITEN UND KONFIGURATION EINES PEER-ROUTERS
• TTL EXPLORATION TECHNIQUE FOR DETERMINING CAPABILITIES AND CONFIGURATION OF A PEER ROUTER
• TECHNIQUE D'EXPLORATION TTL POUR LA DETERMINATION DES CAPACITES DE CONFIGURATION D'UN ROUTEUR HOMOLOGUE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) COOK, David, Anthony, Raleigh, NC 27616, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 724 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 04788802.9 (22) 15.09.2004

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

(86) US 2004/030379 15.09.2004

(87) WO 2005/039147 2005/17 28.04.2005

(30) 15.09.2003 US 663495

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON BÖSARTIGEN ZUGANGSPUNKTEN UND ZUR REAKTION DARAUF
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DETECTION OF AND REACTION TO ROGUE ACCESS POINTS
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES POINTS D'ACCES INDESIRABLES ET DE REAGIR A CES DERNIERS

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95022, US

(72) KIME, Gregory, Portland, OR 97229, US

YADAV, Satyendra, Portland, OR 97229, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 665 725 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 04742216.7 (22) 10.08.2004

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

(86) FI 2004/000473 10.08.2004

(87) WO 2005/029811 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 FI 20031361

(54) • ABGESETZTES IPSEC-SICHERHEITSSASSOZIATIONS-MANAGEMENT
• REMOTE IPSEC SECURITY ASSOCIATION MANAGEMENT
• TELEGESTION DES ASSOCIATIONS SECURITAIRES IPSEC

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) POUSSA, Sakari, FI-02180 Espoo, FI

(74) LATVALA, Mikael, FI-00730 Helsinki, FI

- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744327.0 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002815 30.08.2004
(87) WO 2005/025178 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 EP 03292219
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNG FÜR DATENKOMMUNIKATION
• AUTHENTICATION METHOD IN DATA COMMUNICATION AND SMART CARD FOR IMPLEMENTING THE SAME
• AUTHENTICATION DANS LE CADRE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) BERNARD, Eddy, c/o Axalto SA, F-92120 Montrouge, FR
SALGADO, Stéphanie, c/o Axalto SA, F-92120 Montrouge, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 727 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766423.0 (22) 04.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051718 04.08.2004
(87) WO 2005/032093 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344764
- (54) • VERFAHREN ZUM VERMITTELN VON INFORMATIONEN
• DATA TRANSMISSION METHOD
• PROCÉDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOUCEK, Alfred, A-2241 Schönkirchen, AT
OSKOU EI, Mohammad Reza, A-1200 Wien, AT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 728 A1***
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 04782250.7 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027731 25.08.2004
(87) WO 2005/027463 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 658133
- (54) • CHECKSUMMEN-BESTIMMUNG
• CHECKSUM DETERMINATION
• DETERMINATION DES SOMMES DE CONTROLE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) THAKUR, Anshuman, Beaverton, OR 97007, US
CALLUM, Roy, Beaverton, OR 97006, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 729 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787424.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002397 23.09.2004
(87) WO 2005/032097 2005/14 07.04.2005
-
- (30) 26.09.2003 FR 0311350
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AUFLÖSUNG GESICHERTER DOMÄNNAMEN
• TELECOMMUNICATIONS SYSTEM USING RESOLUTION OF SECURED DOMAIN NAMES
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION METTANT EN OEUVRE UNE RESOLUTION DE NOMS DE DOMAINE SECURISEE
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MIGAULT, Daniel, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 665 730 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 04788672.6 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029529 10.09.2004
(87) WO 2005/027467 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 502056 P
- (54) • SCHNITTSTELLE FÜR HOHE DATENRATE
• HIGH DATA RATE INTERFACE
• INTERFACE A DEBIT DE DONNEES ELEVE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERSON, Jon, James, Boulder, CO 80301, US
STEELE, Brian, Lafayette, CO 80026, US
WILEY, George, A., San Diego, CA 92130, US
SHEKHAR, Shashank, Erie, CO 80516, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 9/445**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **H01Q 13/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04B 7/005**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/413**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04M 1/2745**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04N 7/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 3/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/32**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/34**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 665 731 A1***
H04L 12/58 **H04Q 7/32**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 04723673.2 (22) 26.03.2004
- (84) DE FR GB
(86) IB 2004/001060 26.03.2004
(87) WO 2005/027469 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 US 605240
-
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEILUNG VON EINER RÜCKNAHMELISTE ZWISCHEN MEHREREN MOBILFUNKTELEFONENDGERÄTEN
• SYSTEM AND METHOD OF SHARING A CONTACT LIST AMONG MOBILE PHONES
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR PARTAGER UNE LISTE DE CONTACTS ENTRE DES TELEPHONES MOBILES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) NORTH CUTT, John, W., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 665 732 A2***
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 04788767.4 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030198 15.09.2004
(87) WO 2005/029814 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 15.09.2003 US 503516 P
- (54) • PLAYER-SPEZIFISCHES NETZWERK
• PLAYER SPECIFIC NETWORK
• RESEAU SPECIFIQUE DE JOUEUR
- (71) Acres Gaming Incorporated, Suite 150, 7115 Amigo Street, Las Vegas, NV 89521, US
(72) RUSSELL, Glen, Keith, Reno, NV 89521-8986, US
HOLLISTER, David, Broomfield, CO 80020, US
BOYD, Scott, Las Vegas NV 89123, US
SCHNEIDER, Richard J., Las Vegas NV 89117, US
JORDAN, Jeffrey R., Reno, NV 89521-8986, US
GLAZIER, Matt, Gilbert, AZ 85296, US
MASON, Shannon, Reno, NV 89521-8986, US
LEGLER, Allan, Hartland, WI 53029, US
WILKINS, Kevan, Las Vegas NV 89147, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 665 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765366.2 (22) 17.09.2004
- (84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/010474 17.09.2004
(87) WO 2005/032102 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345072
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG IN EINEM DIREKT KOMMUNIZIERENDEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION CONNECTION IN A DIRECT COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DIRECTE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE
UECKER, Rainer, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 665 734 A1***
H04Q 11/04 **H04M 7/00**
(25) De (26) De
(21) 04766610.2 (22) 26.08.2004
- (84) DE FR GB
(86) EP 2004/051921 26.08.2004
(87) WO 2005/032103 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344344

- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINER VERBINDUNGSORIENTIERTEN IP VERBINDUNG NACH NICHTVERFGBARKEITSSITUATIONEN
 - METHOD FOR PROCESSING A CONNECTION-MODE IP CONNECTION ACCORDING TO NON-AVAILABILITY SITUATIONS
 - PROCEDE POUR TRAITER UNE COMMUNICATION IP EN MODE CONNEXION A LA SUITE D'UNE INDISPONIBILITE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAISCH, Jürgen, 81479 München, DE
SCHRÜFER, Wolfgang, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 665 735 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 04768487.3 (22) 13.09.2004

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

(86) GB 2004/003941 13.09.2004
(87) WO 2005/032104 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322494

- (54) • COMPUTERNETZWERK ZUM IDENTIFIZIEREN MEHRERER, MIT DEMSELBEN LABEL ÜBEREINSTIMMENDER KNOTEN
 - A COMPUTER NETWORK FOR IDENTIFYING MULTIPLE NODES MATCHING THE SAME LABEL
 - RESEAU INFORMATIQUE PERMETTANT D'IDENTIFIER PLUSIEURS NOEUDS CORRESPONDANT A UNE MEME ETIQUETTE
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BONSMMA, Erwin, Rein, IPSWICH Suffolk IP3 8HD, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, British Telecommunications Plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/00**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/2745**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/08 → (51) **H04N 7/30**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 665 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769227.2 (22) 31.08.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002813 31.08.2004
(87) WO 2005/025184 2005/11 17.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 10.09.2003 US 659776
- (54) • BEWEGLICHE FUNKTIONSELEMENTE FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT
 - MOVABLE FUNCTIONAL ELEMENTS FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICE
 - ELEMENTS FONCTIONNELS MOBILES POUR TELEPHONES PORTABLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FAGERSTROM, Kristian, FIN-25640 Forby, FI
HUSGAFVEL, Ilkka, FIN-00010 Helsinki, FI

- MOILANEN, Vesa, FIN-25410 Suomusjarvi, FI
KEMPPINEN, Pasi, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 665 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782793.6 (22) 31.08.2004

(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/028372 31.08.2004
(87) WO 2005/034485 2005/15 14.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 12.09.2003 US 661760

- (54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT MEHREREN TASTENFELDERN
 - COMMUNICATION DEVICE HAVING MULTIPLE KEYPADS
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC PLUSIEURS CLAVIERS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JELLICOE, Roger J., Woodstock, Illinois 60098, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 665 738 A2***
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 04809668.9 (22) 03.09.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028698 03.09.2004
(87) WO 2005/036897 2005/16 21.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 11.09.2003 US 659952
- (54) • SYNCHRONISIERUNGS-HF-SYSTEM
 - SYNCHRONIZING RF SYSTEM
 - SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME RF
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) ADDY, Kenneth, L., Massapequa, NY 11758, US
- (74) WINICK, Steven, J., Woodmere, NY 11598, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 665 739 A1***
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 04781846.3 (22) 23.08.2004

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

(86) US 2004/027241 23.08.2004
(87) WO 2005/036863 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505098 P
09.12.2003 US 731653

- (54) • BENUTZER-WAHRNEHMUNG DRAHTLOSER VERBESSERUNGSTECHNOLOGIE
 - USER PERCEPTION OF WIRELESS IMPROVEMENT TECHNOLOGY
 - PRESENTATION A L'UTILISATEUR DES AMELIORATIONS APORTEES A UNE TECHNOLOGIE SANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Engdahl, Stefan, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/00 → (51) **H04M 3/00**

H04M 1/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04M 1/04** (11) **1 665 740 A1***
H04M 1/60

(25) De (26) De
(21) 04786721.3 (22) 08.09.2004

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

- (86) DE 2004/001999 08.09.2004
(87) WO 2005/029822 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 DE 20314317 U
- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM, GRUNDTEIL UND ADAPTERTEIL ZUR VERBINDUNG VON MOBILFUNK-ENDGERÄTEN
 - CONNECTION SYSTEM, BASE PART AND ADAPTER PART FOR CONNECTING MOBILE RADIO TERMINALS
 - SYSTEME DE CONNEXION, PIECE DE BASE ET ADAPTEUR POUR CONNECTER DES TELEPHONES MOBILES

- (71) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bahnhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE
- (72) SCHLEGEL, Thomas, 90453 Nürnberg, DE
CULLMANN, Wolfgang, 90579 Langenzenn, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

(51) **H04M 1/05** (11) **1 665 741 A1***
H04M 1/60
H04M 9/08

- (25) En (26) En
(21) 04721068.7 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/007891 16.03.2004
(87) WO 2005/041543 2005/18 06.05.2005
(30) 25.09.2003 US 671140
- (54) • SCHNURLOSER KOPFHÖRER ZUR VERWENDUNG MIT SPRACHERKENNUNG
 - WIRELESS HEADSET FOR USE IN SPEECH RECOGNITION ENVIRONMENT
 - CASQUE SANS FIL UTILISE DANS UN ENVIRONNEMENT A RECONNAISSANCE VOCALE

- (71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
- (72) BYFORD, Roger, Graham, Apollo, PA 15613-9245, US
- MCNAIR, Arthur, Eugene, Pittsburgh, PA 15201, US
LOGAN, James, Randall, Pittsburgh, PA 15238, US
ZOSCHG, Ryan, Anthony, Oakmont, PA 15139, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04M 1/06 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 1/24** (11) **1 665 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769919.4 (22) 01.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051663 01.09.2004
(87) WO 2005/025189 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500074 P
- (54) • ONLINE-WÄHRUNGSWECHSELRATENAKTUALISIERUNG FÜR MOBILTELEFONE

- ON-LINE CURRENCY EXCHANGE RATE UPDATE FOR MOBILE PHONES
 - MISE A JOUR EN LIGNE DE TAUX DE CHANGE DE DEVISES POUR TELEPHONES MOBILES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURGE, Stuart, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- GREVE, Michael, 76227 Karlsruhe, DE
- GREVE, Matthias, 76227 Karlsruhe, DE
- SCHÜLER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
- AN, Zong, Hyeck, 76227 Karlsruhe, DE
- HÄWEL, Sven, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 665 747 A1***
H04L 12/28 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04766585.6 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051889 24.08.2004
- (87) WO 2005/027481 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 GB 0321424
- (54) • TRÄGERAUFBAU FÜR EINEN MULTIMEDIA-DIENST

H04M 1/247 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04M 1/27** (11) **1 665 743 A1***
G06F 17/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786365.9 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002208 27.08.2004
- (87) WO 2005/029824 2005/13 31.03.2005
- (30) 05.09.2003 FR 0310541
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MULTIMODUS-ENDGERÄTS, VERARBEITUNGSPLATTFORM UND MULTIMODUS-ENDGERÄT
- METHOD FOR CONTROLLING A MULTIMODAL TERMINAL, PROCESSING PLATFORM AND MULTIMODAL TERMINAL
- PROCEDE DE COMMANDE D UN TERMINAL MULTIMODAL, PLATE-FORME DE TRAITEMENT ET TERMINAL MULTIMODAL
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GUILLET, Jean-Marc, F-35235 Thorigne Fouillard, FR
- LEDUNOIS, Valérie, F-35890 LAILLE, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04M 1/2745 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 665 745 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04772757.3 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012808 27.08.2004
- (87) WO 2005/025191 2005/11 17.03.2005
- (30) 02.09.2003 JP 2003310159
- (54) • MOBILES ENDGERAT UND VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORGESCHICHTE ANKOMMENDER/ABGEHENDER ANRUF
- MOBILE TERMINAL AND INCOMING/OUTGOING CALL HISTORY MANAGEMENT METHOD
- TERMINAL MOBILE, ET PROCEDE DE GESTION D'HISTORIQUE D'APPELS ENTRANTS/SORTANTS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAMANAGA, Ayaka, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0026, JP
- KAWAHARA, Eiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 739-1743, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 665 747 A1***
H04L 12/28 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04766585.6 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051889 24.08.2004
- (87) WO 2005/027481 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 GB 0321424
- (54) • TRÄGERAUFBAU FÜR EINEN MULTIMEDIA-DIENST
- BEARER SETUP FOR A MULTIMEDIA SERVICE
- CONFIGURATION PORTEUR POUR SERVICE MULTIMEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PEISA, Janne, FIN-00180 Espoo, FI
- SAGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
- TORSNER, Johan, FIN-02600 Esbo, FI
- WAGER, Stefan, FIN-02770 Esbo, FI
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 1/27 → (51) **H04M 1/05**

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 665 744 A2***
H04M 1/725 **H04L 29/06**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 05745194.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/005513 20.05.2005
- (87) WO 2005/114967 2005/48 01.12.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 21.05.2004 EP 04012120
- 01.07.2004 US 584698 P
- 08.07.2004 DE 102004033164
- 08.07.2004 US 586469 P
- 16.08.2004 DE 102004039697
- 26.10.2004 DE 102004052071
- 11.12.2004 DE 102004059748
- 13.12.2004 US 635535 P
- 13.01.2005 DE 102005001720
- (54) • SICHERE KOMMUNIKATION ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSPARTNERN UND ANZEIGE VON NACHRICHTEN
- SECURE COMMUNICATION BETWEEN COMMUNICATION AND DISPLAY OF MESSAGES
- ROBOT DE COMMUNICATION
- (71) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) COTTE, Pierre-Alain, 76227 Karlsruhe, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/04**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/05**

H04M 1/64 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 665 746 A1***
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 03818514.6 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/004065 19.09.2003
- (87) WO 2005/025192 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 656633
- (54) • KOMMUNIKATIONS-BEFEHLS- UND STEUERSYSTEM MIT PLUG-AND-PLAY-KONNEKTIVITÄT
- COMMUNICATIONS, COMMAND, AND CONTROL SYSTEM WITH PLUG-AND-PLAY CONNECTIVITY
- SYSTEME PRET-A-BRANCHER DE COMMUNICATIONS, DE COMMANDE ET DE CONTROLE
- (71) Innovative Intelcom Industries, 825 Clemens Way, Lompoc, CA 93436, US
- (72) SALAZAR, Joe, A., Lompoc, CA 93436, US
- MOLERO-CASTRO, Luis, 28028 Madrid, ES
- MEYERS, Robert, L., Lompoc, CA 93436, US
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälté Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

- (51) **H04M 1/727** (11) **1 665 748 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04766820.7 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052227 17.09.2004
- (87) WO 2005/029828 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 DE 10343066
- (54) • VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSER TELEKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILTEIL UND EINER BASISSTATION ZUM REGISTRIEREN EINES MOBILTEILS
- METHOD AND TELECOMMUNICATION SYSTEM INVOLVING WIRELESS TELECOMMUNICATION BETWEEN A MOBILE PART AND A BASE STATION FOR REGISTERING A MOBILE PART
- PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A TELECOMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN ELEMENT MOBILE ET UNE STATION DE BASE POUR ENREGISTRER UN ELEMENT MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AUBAUER, Roland, 81669 München, DE
- KAMPERSCHROER, Erich, 46499 Hamminkeln, DE
- KLINKE, Stefano Ambrosius, 50169 Kerpen, DE
- KUNSTMANN, Niels, 85540 Haar, DE
- PFLAUM, Karl-Heinz, 46395 Bocholt, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 665 749 A2***
H04M 1/00 **H04B 1/38**
H04Q 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 04782524.5 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028062 27.08.2004
- (87) WO 2005/027389 2005/12 24.03.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 10.09.2003 US 660040
- (54) • AUTOMATISCHE DATENEINGABE IN EIN VERZEICHNIS DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN

- AUTOMATIC DATA ENTRY INTO WIRELESS DEVICE DIRECTORY
 - ENTREE AUTOMATIQUE DE DONNEES DANS UN REPERTOIRE DE DISPOSITIF SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) JOHNSON, Paul, K., Escondido, CA 92025, US
 MURTY, Anupama, San Diego, CA 92109, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04M 3/00** (11) **1 665 750 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04782640.9 (22) 31.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/028203 31.08.2004
 (87) WO 2005/027483 2005/12 24.03.2005
 (30) 08.09.2003 US 657305
 (54) • VERFAHREN ZUR PUSH-TO-LISTEN-FER-NÜBERWACHUNG
 • A METHOD FOR PUSH-TO-LISTEN REMOTE MONITORING
 • PROCEDE DE SURVEILLANCE D'EMISSION A DISTANCE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) BAUDINO, Daniel, A., Lake Worth, FL 33467, US
 AHYA, Deepak, P., Plantation, FL 33324, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04M 3/00** (11) **1 665 751 A2***
H04Q 7/24 **H04M 1/00**
H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 04821804.4 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/029667 13.09.2004
 (87) WO 2005/109842 2005/46 17.11.2005
 (30) 15.09.2003 US 503314 P
 23.08.2004 US 924706
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WAKE-ON-WIRELESS-SYSTEME
 • METHOD AND APPARATUS FOR WAKE ON WIRELESS SYSTEMS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PASSAGE EN VEILLE DE SYSTEMES SANS FIL
- (71) Atheros Communications, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054-3644, US
 (72) LI, Sheung, L., Mountain view, CA 94041, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04M 3/00** (11) **1 665 752 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783192.0 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/028863 07.09.2004
 (87) WO 2005/034365 2005/15 14.04.2005
 (88) 23.02.2006
 (30) 26.09.2003 US 506407 P
 08.01.2004 US 753774

- (54) • DYNAMISCH VERTEILTE, AUF PORTALEN BASIERENDE ANWENDUNGSDIENSTE-Netzwerktopologie für zellulare Systeme
 • DYNAMICALLY DISTRIBUTED, PORTAL-BASED APPLICATION SERVICES NETWORK TOPOLOGY FOR CELLULAR SYSTEMS
 • TOPOLOGIE DE RESEAU DE SERVICES D'APPLICATION BASEE SUR UN PORTAIL, DYNAMIQUEMENT DISTRIBUEE POUR SYSTEMES CELLULAIRES
- (71) Exphand Inc., 425 California Street, Suite 1400, San Francisco, CA 94104, US
 (72) WEIGAND, David, L., Santa Clara, CA 95050, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 665 753 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04789008.2 (22) 25.09.2004
 (84) DE FR
 (86) US 2004/031392 25.09.2004
 (87) WO 2005/032112 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 US 672821

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON FEHLERN IN EINEM BREITBAND-Netzwerk
 • METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FAULTS IN A BROADBAND NETWORK
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR IDENTIFIER DES DEFAUTS DANS UN RESEAU A LARGE BANDE
- (71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
 (72) AFZAL, Muhammad, Akbar Khan, Elk Grove Village, IL 60007, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 665 754 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04766432.1 (22) 05.08.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2004/051727 05.08.2004
 (87) WO 2005/032113 2005/14 07.04.2005
 (30) 16.09.2003 DE 10342806

- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUR DETEKTION ZUMINDEST EINER WEITEREN MIT ZUMINDEST EINER TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG VERBINDBAREN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
 • METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR THE DETECTION OF AT LEAST ONE ADDITIONAL COMMUNICATION DEVICE WHICH CAN BE CONNECTED TO AT LEAST ONE SUBSCRIBER CONNECTION LINE
 • PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR DETECTER AU MOINS UN AUTRE DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUVANT ETRE RELIE A AU MOINS UNE LIGNE D'ABONNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KOZEK, Werner, A-1220 Wien, AT
 RUPPRICH, Peter, A-1090 Wien, AT

H04M 3/30 → (51) **H04L 12/26**

H04M 3/36 → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 665 755 A1***
H04M 3/36 **H04M 7/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04786928.4 (22) 10.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/010103 10.09.2004
 (87) WO 2005/034495 2005/15 14.04.2005
 (30) 25.09.2003 EP 03021720

- (54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINLEITEN EINES ANRUFES
 • AUTOMATIC CALL INITIATION METHOD
 • PROCEDE DE LANCEMENT AUTOMATIQUE D'UN APPEL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) VIZAEI, Mohammad, A-1220 Wien, AT
 (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 665 756 A1***
H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 04787098.5 (22) 03.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/052031 03.09.2004
 (87) WO 2005/027487 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 DE 10342294

- (54) • INTERWORKING VON PROTOKOLLEN HYBRIDER MULTIMEDIANETZE
 • INTERWORKING OF HYBRID PROTOCOL MULTIMEDIA NETWORKS
 • INTERFONCTIONNEMENT DE PROTOCOLES DANS DES RESEAUX MULTIMEDIA HYBRIDES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE
 SABROWSKI, Sven, 81476 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04B 1/38**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/08**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/51**

H04M 9/00 → (51) **H04R 1/14**

H04M 9/08 → (51) **H04M 1/05**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 665 757 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04782522.9 (22) 27.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/028060 27.08.2004
 (87) WO 2005/027387 2005/12 24.03.2005
 (88) 08.12.2005
 (30) 10.09.2003 US 659830
 (54) • DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSDIENSTEBEZAHLUNGSPLAN-ANPASSER UND -BE-NACHRICHTIGER
 • WIRELESS COMMUNICATIONS SERVICES PAY PLAN CUSTOMIZER AND NOTIFIER
 • SYSTEME DE PERSONNALISATION ET DE NOTIFICATION DE REGIME DE PAIEMENT DE SERVICES DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117, US
 KHAZAKA, Samir, K., San Diego, CA 92122, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 11/00 → (51) **G06Q 10/00**

H04M 11/00 → (51) **H04B 1/38**

H04M 11/04 → (51) **F25D 29/00**

H04M 11/06 → (51) **H04M 19/00**

H04M 11/06 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 665 758 A2***
(25) En (26) En

(21) 04783058.3 (22) 03.09.2004

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

(86) US 2004/028694 03.09.2004

(87) WO 2005/024582 2005/11 17.03.2005

(88) 26.05.2005

(30) 03.09.2003 US 654499

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM IDENTIFIZIEREN VON ANRUFEN, DIE OHNE ANTWORTÜBERWACHUNG VERBUNDEN WERDEN, UND ZUM AUTOMATISCHEN ERZEUGEN VON GEBÜHRENBERECHNUNGSINFORMATIONEN FÜR ANRUFE

• METHOD AND SYSTEMS FOR IDENTIFYING CALLS CONNECTED WITHOUT ANSWER SUPERVISION AND FOR AUTOMATICALLY GENERATING BILLING INFORMATION FOR CALLS

• PROCEDES ET SYSTEMES D'IDENTIFICATION D'APPELS RELIES SANS SURVEILLANCE DES REPONSES ET DE GENERATION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DE FACTURATION POUR LES APPELS

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) MOISEY, Kenneth, Andrew, Raleigh, NC 27613, US
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04M 19/00** (11) **1 665 759 A1***
H04M 11/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787339.3 (22) 09.09.2004

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

(86) FR 2004/002290 09.09.2004

(87) WO 2005/029832 2005/13 31.03.2005

(30) 16.09.2003 FR 0310872

(54) • SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR FERNBESTROMUNG EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG

• SYSTEM AND DEVICE FOR THE REMOTE POWERING OF A DATA-PROCESSING DEVICE

• SYSTEME ET DISPOSITIF D ALIMENTATION A DISTANCE D UN EQ UIPEMENT DE TRAI-TEMENT D INFORMATIONS

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) MATHOORASING, Dean, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

MARQUET, Didier, F-92240 Malakoff, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 760 A1***
(25) En (26) En

(21) 04722346.6 (22) 22.03.2004

(84) DE FR GB

(86) IB 2004/000941 22.03.2004

(87) WO 2005/027499 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 605172

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION DURCH VERWENDUNG EINES OPTISCHEN SENSORS

• METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION USING AN OPTICAL SENSOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA COMMUNICATION AU MOYEN D'UN CAP-TEUR OPTIQUE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) WAKEFIELD, Ivan, N., Cary, NC 27513, US

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 761 A2***
(25) En (26) En

(21) 04783322.3 (22) 03.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029032 03.09.2004

(87) WO 2005/027494 2005/12 24.03.2005

(88) 13.04.2006

(30) 07.09.2003 US 501081 P

02.09.2004 US 933959

(54) • BITPLANE-CODIERUNG UND -DECODIERUNG FÜR AC-PRÄDIKTIONSSTATUS UND MAKROBLOCK-TEILBILD/EINZELBILD-CODIERUNGSINFORMATIONEN

• BITPLANE CODING AND DECODING FOR AC PREDICTION STATUS AND MACROBLOCK FIELD/FRAME CODING TYPE INFORMATION

• CODAGE ET DECODAGE D'UNE TABLE DE BITS POUR UNE INFORMATION D'ETAT DE PREDICTION AC ET DE TYPE DE CODAGE DE CHAMP/TRAME DE MACROBLOCS

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HSU, Pohsiang c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US

SRINIVASAN, Sridhar c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US

HOLCOMB, Thomas, W. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US

MUKERJEE, Kunal c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US

LIN, Cih-Lung c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 762 A2***
(25) En (26) En

(21) 03818864.5 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/030650 30.09.2003

(87) WO 2005/046200 2005/20 19.05.2005

(30) 30.07.2003 US 629855

(54) • VIDEOKOMPRESSIONS-
SYSTEM

• VIDEO COMPRESSION SYSTEM

• SYSTEME DE COMPRESSION VIDEO

(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805-6201, US

(72) JOHNSON, Timothy, A., New Hope, AL 35760, US
BLACKWELL, Steven, R., Huntsville, AL 25806, US

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 763 A2***
(25) En (26) En

(21) 04756974.4 (22) 14.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/022575 14.07.2004

(87) WO 2005/020556 2005/09 03.03.2005

(30) 11.08.2003 US 639006

(54) • OPTIMALE PROVISIONIERUNG UND VERWALTUNG VON BANDBREITE IN EINER VIDEO-AUF-BEDARF-DIENSTARCHITEKTUR

• OPTIMAL PROVISIONING AND MANAGEMENT OF BANDWIDTH IN A VIDEO-ON DEMAND SERVICES ARCHITECTURE

• FOURNITURE ET GESTION OPTIMALES DE LARGEUR DE BANDE DANS UNE ARCHITECTURE DE SERVICES VIDEO A LA DEMANDE

(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US

(72) MATARESE, Joseph, Portland, OR 97210, US
POOLE, Andrew, Louisville, CO 80027, US
SCOTT PINSON, George, Portland, OR 97229, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 764 A2***
(25) En (26) En

(21) 04781242.5 (22) 16.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026523 16.08.2004

(87) WO 2005/018219 2005/08 24.02.2005

(30) 15.08.2003 US 495603 P

06.02.2004 US 542145 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON DURCH EINE DIGITALKAMERA ERFASSTEN BILDERN ÜBER EIN NETZWERK

• APPARATUS FOR COMMUNICATING OVER A NETWORK IMAGES CAPTURED BY A DIGITAL CAMERA

• APPAREIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER SUR UN RESEAU DES IMAGES CAPTUREES PAR UNE CAMERA NUMERIQUE

(71) Dice America, Inc., 135 Calkins Road, Suite D, Rochester, NY 14623, US

(72) REA, David, D., Rochester, NY 14620, US
REA, Douglas, F., Mendon, NY 14506, US
SHUFELT, Arthur, F., Honeoye Falls, NY 14472, US
KENT, Donald, B., Webster, NY 14580, US

GILMORE, Jonathan, E., Rochester, NY 14619, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782595.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028155 27.08.2004
(87) WO 2005/022892 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 499043 P

- (54) • *VIDEOMULTIPLEXERSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VCR-ARTIGEN EFFEKTEN UND PROGRAMMÄNDERUNGEN MIT GERINGER LATENZ*
- *VIDEO MULTIPLEXER SYSTEM PROVIDING LOW-LATENCY VCR-LIKE EFFECTS AND PROGRAM CHANGES*
- *SYSTEME MULTIPLEXEUR VIDEO PERMETTANT D'OBTENIR DES EFFETS DE TYPE VCR ET DES CHANGEMENTS DE PROGRAMME A FAIBLE LATENCE*

(71) RGB Networks, Inc., 2929 Campus Drive, Suite 165, San Mateo, CA 94403, US
(72) KRAUSE, Edward, A., San Mateo, CA 94402, US
MONTA, Peter, Palo Alto, CA 94304, US
TOM, Adam, San Francisco, CA 94110, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783296.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029000 03.09.2004
(87) WO 2005/027493 2005/12 24.03.2005
(30) 07.09.2003 US 501081 P
29.06.2004 US 882135

- (54) • *ERWEITERTE BIDIREKTIONALE PRÄDIKTIVE CODIERUNG VON VERSCHACHTELTEN VIDEOSIGNALEN*
- *ADVANCED BI-DIRECTIONAL PREDICTIVE CODING OF INTERLACED VIDEO*
- *CODAGE PREDICTIF BIDIRECTIONNEL AVANCE DE VIDEOS ENTRELACEES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MUKERJEE, Kunal c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
HOLCOMB, Tom, W. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 767 A1***
B41J 2/00
(25) En (26) En
(21) 04784677.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030897 17.09.2004
(87) WO 2005/029839 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503717 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER BILDVIELFALT MIT BEGRENZTEN BILDKOMPONENTEN*
- *METHOD TO INCREASE IMAGE VARIETY WITH LIMITED IMAGE COMPONENTS*

• *PROCEDE D'ACCROISSEMENT D'UNE DIVERSITE D'IMAGES AU MOYEN DE COMPOSANTS D'IMAGES LIMITES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROMANACH, Benito, Albert, Mason, OH 45040, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809671.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028782 03.09.2004
(87) WO 2005/029835 2005/13 31.03.2005
(88) 12.01.2006
(30) 05.09.2003 US 500371 P

- (54) • *REGISTRIERUNG VON TRENNUNGEN*
 - *REGISTRATION OF SEPARATIONS*
 - *COMPTAGE DE SEPARATIONS*
- (71) Warner Bros. Entertainment Inc., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) PERLMUTTER, Keren O., Pacific Palisades, CA 90272, US
PERLMUTTER, Sharon, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
WANG, Eric, Tustin, CA 92782, US
KLAMER, Paul, R., La Canada, CA 91011, US
CHUA, Leng, Alhambra, CA 91801, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783779.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029689 13.09.2004
(87) WO 2005/029836 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502267 P
12.09.2003 US 502268 P
12.09.2003 US 502269 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON AUFEICHNUNG UND WIEDERGABE INTERAKTIVER ANWENDUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING RECORDING AND PLAYBACK OF INTERACTIVE APPLICATIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTROLE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE D'APPLICATIONS INTERACTIVES*

(71) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts le Roi, FR
D'ORSO, Gregory, Fremont, CA 94538, FR
MENAND, Jean-Rene, Los Altos, CA 94024, US
PIERRE, Ludovic, Tokyo 165-0026, US
SZYMANSKI, Steven, J., Mountain View, CA 94043, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 665 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785121.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031634 23.09.2004
(87) WO 2005/032118 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669601

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEOLOKATION DURCH VERWENDUNG VON ABBLDUNGSTECHNIKEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR GEOLOCATION USING IMAGING TECHNIQUES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GEOLOCALISATION AU MOYEN DE TECHNIQUES D'IMAGERIE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 1/21 → (51) **G06F 15/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 665 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732027.0 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/006577 10.05.2004
(87) WO 2004/102948 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003139483

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTIDENTIFIKATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT IDENTIFICATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'OBJETS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Kouji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
TATSUMI, Hidenori, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0043, JP
HORIE, Masahiro, Yamaguchi 740-0062, JP
MORIOKA, Masaaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0024, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 665 772 A2***
G03B 27/475

(25) En (26) En
(21) 04788555.3 (22) 02.09.2004
(84) ES GB IT
(86) US 2004/028517 02.09.2004
(87) WO 2005/027500 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 12.09.2003 US 662220

- (54) • *VERFOLGEN EINES MEDIUMS DURCH VERWENDUNG VON WASSERZEICHEN UND SPEICHER*
 - *TRACKING A MEDIUM USING WATERMARK AND MEMORY*
 - *SUIVI D'UN SUPPORT AU MOYEN D'UN FILIGRANE ET D'UNE MEMOIRE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KERR, Roger, Stanley, Brockport, New York 14420, US
TREDWELL, Timothy, John, Fairport, New York 14450, US

DUMONT, Christopher, Lee, Rochester, New York 14615, US
 CARROLL-YACOBY, Diane, Marie, Honeoye Falls, New York 14472, US
 JONES, Paul, William, Churchville, New York 14428, US
 STWERTKA, Peter, Matthew, Rochester, New York 14610, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 1/387 → (51) **G06F 15/00**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 665 773 A1***
H04N 5/913
 (25) En (26) En
 (21) 04784147.3 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/030189 15.09.2004
 (87) WO 2005/029843 2005/13 31.03.2005
 (30) 15.09.2003 US 502920 P
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EXPORTIEREN VON DIGITALEM INHALT DURCH VERWENDUNG EINER INTERAKTIVEN FERNSEHANWENDUNG
 • SYSTEMS AND METHODS FOR EXPORTING DIGITAL CONTENT USING AN INTERACTIVE TELEVISION APPLICATION
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXPORTER UN CONTENU NUMERIQUE AU MOYEN D'UNE APPLICATION DE TELEVISION INTERACTIVE
 (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
 (72) DIGIOVANNI, Joseph, Cherry Hill, NJ 08003, US
 THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
 ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
 WESTBERG, Thomas, Stow, MA 01755, US
 FIFE, Brian, Somerville, MA 02144, US
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 665 774 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769922.8 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051666 01.09.2004
 (87) WO 2005/027508 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 US 502314 P
 (54) • HERAUFFAHRVERFAHREN FÜR EINE FERNSEHVORRICHTUNG
 • START UP METHOD FOR A TELEVISION APPARATUS
 • PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN TELEVISEUR
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KOOLJIMANS, Sander, R., NL-5621 BA Eindhoven, NL
 CHRISTIANEN, Michiel, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) **G02B 13/16****H04N 5/00** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/06** (11) **1 665 775 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04774651.6 (22) 17.09.2004
 (84) DE GB NL
 (86) KR 2004/002392 17.09.2004
 (87) WO 2005/029845 2005/13 31.03.2005
 (30) 22.09.2003 KR 2003065532
 (54) • DISPLAY-SYNCHRONISATIONS-SIGNAL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG IN EINEM DIGITALEN BROADCAST-EMPFÄNGER UND DECODER
 • DISPLAY SYNCHRONIZATION SIGNAL GENERATION APPARATUS IN DIGITAL BROADCAST RECEIVER AND DECODER
 • DISPOSITIF DE GENERATION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION D'AFFICHAGE DANS UN RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE ET DECODEUR ASSOCIE
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) CHOI, Young-Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-958, KR
 KIM, Byeong-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 665 776 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04766782.9 (22) 14.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2004/052159 14.09.2004
 (87) WO 2005/032123 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 DE 10344760
 (54) • OPTISCHES MODUL UND OPTISCHES SYSTEM
 • OPTICAL MODULE AND OPTICAL SYSTEM
 • MODULE OPTIQUE ET SYSTEME OPTIQUE
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BOGDAN, Danut, R-1900 Timisoara, RO
 DIRMEYER, Josef, 92439 Bodenwöhr, DE
 FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
 SCHMIDT, Harald, 93055 Regensburg, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/00****H04N 5/225** → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 665 777 A1***
G03B 15/05
 (25) En (26) En
 (21) 04784006.1 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/030002 13.09.2004
 (87) WO 2005/029848 2005/13 31.03.2005
 (30) 15.09.2003 US 662763
 (54) • ELEKTRONISCHE KAMERA UND VERFAHREN MIT FÜLLBLITZFUNKTION
 • ELECTRONIC CAMERA AND METHOD WITH FILL FLASH FUNCTION
 • APPAREIL PHOTO ELECTRONIQUE ET PROCEDE A FONCTION FLASH DE REMPLISSAGE
 (71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
 (72) STALLER, Norman, D., Beverly, MA 01915, US
 (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04N 5/33** (11) **1 665 778 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04786568.8 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/027551 25.08.2004
 (87) WO 2005/022900 2005/10 10.03.2005
 (88) 01.09.2005
 (30) 26.08.2003 US 498167 P
 29.09.2003 US 506985 P
 09.01.2004 US 535389 P
 09.01.2004 US 535391 P
 28.04.2004 US 566610 P
 28.06.2004 US 583341 P
 28.06.2004 US 583573 P
 (54) • INFRAROTKAMERA
 • INFRARED CAMERA SYSTEM
 • SYSTEME DE CAMERA INFRAROUGE
 (71) Redshift Systems Corporation, 1601 Trapelo Road Suite 214, Waltham MA 02451, US
 (72) WAGNER, Matthias, Cambridge, MA 02139, US
 WU, Ming, Arlington, MA 02474, US
 NEMCHUK, Nikolay, North Andover, MA 01845-4308, US
 COOK, Julie, Newburyport, MA 01950, US
 DEVITO, Richard, Saugus, MA 01906, US
 MURANO, Robert, Melrose, MA 02176, US
 DOMASH, Lawrence, Conway, MA 01341, US
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **1 665 779 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05706929.6 (22) 19.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/000495 19.01.2005
 (87) WO 2005/069607 2005/30 28.07.2005
 (30) 20.01.2004 DE 102004003013
 (54) • BILDERFASSUNGSSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG
 • IMAGE RECORDING SYSTEM, AND USE THEREOF
 • SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGES ET UTILISATION
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
 (72) DUPARRE, Jacques, 07745 Jena, DE
 DANNBERG, Peter, 07745 Jena, DE
 SCHREIBER, Peter, 07749 Jena, DE
 VÖLKELE, Reinhard, CH-2000 Neuchâtel, CH
 BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 665 780 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04744833.7 (22) 25.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051560 25.08.2004
 (87) WO 2005/025213 2005/11 17.03.2005
 (30) 04.09.2003 EP 03103291
 (54) • ROBUSTE ENTSCHACHTELUNG VON VIDEOSIGNALLEN
 • ROBUST DE-INTERLACING OF VIDEO SIGNALS
 • DESENTRELCACEMENT ROBUSTE DE SIGNAUX VIDEO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CIUHU, Calina, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/44** (11) **1 665 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744834.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051561 25.08.2004
(87) WO 2005/025214 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103294
(54) • **ROBUSTE ENTSCACHTELUNG VON
VIDEOSIGNALEN**
• **ROBUST DE-INTERLACING OF VIDEO SIG-
NALS**
• **DESENTRELACEMENT ROBUSTE DE
SIGNAUX VIDEO**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/44** (11) **1 665 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784436.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/030574 17.09.2004
(87) WO 2005/032127 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 670064
(54) • **TUNER-MODUL MIT EINRICHTUNGSSPEZI-
FISCHER STEUERUNG**
• **TUNER MODULE UTILIZING DEVICE-SPE-
CIFIC CONTROLLER**
• **MODULE DE SYNTONISEURS UTILISANT
UN CONTROLEUR SPECIFIQUE DES APPA-
REILS**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CASE, Michael, Beaverton, OR 97007, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16
High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 665 783 A1***
H04R 5/02 **H04R 1/40**
H04R 3/12

(25) En (26) En
(21) 04768526.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) GB 2004/003980 16.09.2004
(87) WO 2005/027514 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321676
(54) • **DIGITALER LAUTSPRECHER**
• **DIGITAL LOUDSPEAKER**
• **HAUT-PARLEUR NUMERIQUE**

(71) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley
Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) BIENEK, Irving, Alexander, Cambridge CB4 3NW,
GB

DAVIES, James, Cambridge CB1 1EL, GB
EASTON, Mark, George, Cambridge CB5 8QE, GB
GOUDIE, Angus, Gavin, Cambridge CB4 3QQ, GB
HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
MAKINO, Shinichi, Cambridge CB5 9BD, GB

MORLEY, Andrew, Cambridge CB4 1FD, GB
RICHARDS, David, Charles, Wilson, Cams CB4
6LB, GB
SHEPHERD, Mark, Richard, Herts SG8 6BL, GB
WINDLE, Paul, Raymond 10 Blacklands Close,
Essex CB11 4BX, GB
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 665 784 A1***
H04N 9/31 **H04N 7/16**
G03B 21/26

(25) En (26) En
(21) 04757300.1 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/024074 28.07.2004
(87) WO 2005/020570 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 496116 P

(54) • **THEATERIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM
UNTER VERWENDUNG VON IDENTI-
FIKATOREN, DIE DURCH EINE LEINWAND
PROJIZIERT WERDEN**
• **THEATER IDENTIFICATION SYSTEM UTILIZ-
ING IDENTIFIERS PROJECTED THROUGH A
SCREEN**
• **SYSTEME D'IDENTIFICATION POUR SALLE
CINEMATOGRAPHIQUE UTILISANT DES
IDENTIFICATEURS PROJETES SUR UN
ECRAN**

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

(72) DUFFIELD, David, Jay, Indianapolis, IN 46220, US
SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
STERLING, Michael, Allan, Woodland Hills, CA
91364, US

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **1 665 785 A2***
H04N 5/781

(25) En (26) En
(21) 04788588.4 (22) 07.09.2004
(84) DE ES FR GB
(86) US 2004/028910 07.09.2004
(87) WO 2005/024590 2005/11 17.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 04.09.2003 US 500582 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FERNSTEUERUNG EINES EMPFÄNGERS
GEMÄSS INHALT UND BENUTZERAUS-
WAHL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY
CONTROLLING A RECEIVER ACCORDING
TO CONTENT AND USER SELECTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
TELECOMMANDER UN RECEPTEUR EN
FONCTION D'UN CONTENU ET D'UNE
SELECTION D'UTILISATEUR**

(71) Digital Networks North America, Inc., 2600 San
Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051-0953,
US

(72) COMMONS, Christopher, Carmel, IN 46032, US
WACHTER, Martin, Richard, Baltimore, MD 21209,
US
BOUTERSE, Robert, Anthony, Danville, IN 46122,
US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04N 5/76 → (51) **G06F 13/42**

H04N 5/76 → (51) **H04N 9/47**

H04N 5/781 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/913 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/00** (11) **1 665 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774604.5 (22) 15.09.2004
(84) DE GB NL

(86) KR 2004/002345 15.09.2004
(87) WO 2005/027515 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 KR 2003064571

(54) • **DISPLAY-SYNCHRONISATIONSSIGNAL-GE-
NERATOR IN EINEM DIGITALEN BROAD-
CAST-EMPFÄNGER**
• **DISPLAY SYNCHRONIZATION SIGNAL GEN-
ERATOR IN DIGITAL BROADCAST
RECEIVER**
• **GENERATEUR DE SIGNAL DE SYNCHRONI-
SATION D'AFFICHAGE DANS UN RECEP-
TEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Choi, Young-Hun, Yongin-si, Gyeonggi-do
449-958, KR
Kim, Byeong-Jin, 3-307-1305 DongsuwonLG
VillageAp, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-706, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/00 → (51) **H04N 9/47**

(51) **H04N 7/08** (11) **1 665 787 A1***
H04N 7/18 **A61B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 04775264.7 (22) 20.08.2004

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

(86) RU 2004/000329 20.08.2004
(87) WO 2005/020575 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 RU 2003126029

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON VIDEOPROGRAMMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CREATION OF
VIDEOPROGRAMS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE
PROGRAMMES VIDEO**

(71) Nazdratenko, Andrey Evgenievich, ul. Devyataya
11, Vladivostok, 690024, RU

(72) VOLKOV, Alexandr Vasilievich, Taganrog, 347932,
RU

(74) Ucinska, Julita, Kancelaria Patentowa ul. Strzelecka
8/15, PL-97-200 Tomaszow Mazowiecki, PL

(51) **H04N 7/08** (11) **1 665 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782734.0 (22) 31.08.2004

(84) DE FR GB IT TR
(86) US 2004/028309 31.08.2004
(87) WO 2005/027490 2005/12 24.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 05.09.2003 US 500443 P

(54) • **HILFSINFORMATIONEN-VERARBEITUNGSSY-
STEM**
• **AUXILIARY INFORMATION PROCESSING
SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS AUXILIAIRES**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR

(72) LEE, Janghwan, Westfield, IN 46074, US

(74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **1 665 789 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/24**
G06T 1/00

(25) En (26) En
(21) 04769860.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051575 26.08.2004
(87) WO 2005/027517 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03103374
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
MANIPULATIONSERKENNUNG IN WASSER-
ZEICHEN-SYSTEMEN
• METHODS AND APPARATUS FOR TAMPER
DETECTION IN WATERMARKING SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER
DES TENTATIVES D'ALTERATION DANS
DES SYSTEMES DE FILIGRANAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/12** (11) **1 665 790 A1***
H04N 7/52

(25) En (26) En
(21) 03757881.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010523 22.09.2003
(87) WO 2005/029857 2005/13 31.03.2005
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERLUST-
LOSEN VERMINDERUNG DER BANDBREITE
EINES DATENSTROMES DER ÜBER EINE
DIGITALE MULTIMEDIENVERBINDUNG
ÜBERTRAGEN WIRD
• SYSTEM AND METHOD FOR LOSSLESS
REDUCTION OF BANDWIDTH OF A DATA
STREAM TRANSMITTED VIA A DIGITAL
MULTIMEDIA LINK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
REALISER UNE REDUCTION SANS PERTE
DE LA LARGEUR DE BANDE D'UN FLUX DE
DONNEES TRANSMIS VIA UN LIEN MULTI-
MEDIA NUMERIQUE

(71) INOVA Semiconductors GmbH, Ismaninger Str.3
Rgb., 81675 München, DE
(72) RIEDEL, Michael, 81675 München, DE
NEUMANN, Roland, 81675 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 7/12 → (51) **G06K 9/36**

H04N 7/12 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 665 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768247.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003695 27.08.2004
(87) WO 2005/025219 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321083
(54) • VIDEOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND
-SYSTEM

• VIDEO COMMUNICATIONS METHOD AND
SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TIONS VIDEO

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
(72) CHATTING, David John, Ipswich, Suffolk IP1 4PG,
GB
THORNE, Jeremy Michael, Ipswich, Suffolk IP4
2RJ, GB
MORRISON, David Geoffery, Felixstowe, Suffolk
IP11 0XF, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 665 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782377.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027882 26.08.2004
(87) WO 2005/020034 2005/09 03.03.2005
(88) 09.02.2006
(30) 26.08.2003 US 497769 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER WIEDERGABE EINES
AUDIOSIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING PLAY OF AN AUDIO SIGNAL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMAN-
DER LA REPRODUCTION D'UN SIGNAL
AUDIO

(71) Clearplay, Inc., 2385 South 300 West, Salt Lake
City, Utah 84115, US
(72) JARMAN, Matthew, Thomas, Salt Lake City, UT
84109, US
MEISEL, William, S., Tarzana, California 91356, US
(74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 665 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769878.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051597 30.08.2004
(87) WO 2005/027519 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103395
(54) • VERWENDUNG VON WISSEN DES GESUN-
DEN MENSCHENVERSTANDES ZUR CHA-
RAKTERISIERUNG VON MULTIMEDIA-IN-
HALT
• USING COMMON- SENSE KNOWLEDGE TO
CHARACTERIZE MULTIMEDIA CONTENT
• UTILISATION DES CONNAISSANCES DE
BON SENS POUR CARACTERISER UN
CONTENU MULTIMEDIA

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/74**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 665 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769923.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051667 01.09.2004
(87) WO 2005/025220 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500719 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZWUN-
GENEN ANSICHT VON WERBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR FORCED
COMMERCIAL VIEWING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'OBLIGER UN TELESPECTATEUR A
REGARDER UN MESSAGE PUBLICITAIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BON, Bjorn, J.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
GINKEL, Dirk, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 665 795 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774184.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001843 23.07.2004
(87) WO 2005/029861 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 KR 2003065040
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFAS-
SUNG EINES MEHRKANALIGEN
BILDSIGNALS, WODURCH DIE ERFAS-
SUNGSEFFIZIENZ DURCH ENTSCHEIDEN
DER UNSTABILEN PERIODE DES SYSTEMS
VERBESSERT WERDEN KANN
• METHOD AND SYSTEM FOR CAPTURE OF
THE MULTI-CHANNEL IMAGE SIGNAL
WHICH CAN ENHANCE THE CAPTURE
EFFICIENCY BY DECIDING THE UNSTABLE
PERIOD OF THE SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE CAPTURE DE
SIGNAL D'IMAGE MULTICANAL QUI PEUT
AMELIORER L'EFFICACITE DE CETTE CAP-
TURE PAR DECISION DE LA PERIODE INS-
TABLE DU SYSTEME

(71) UDP Co. Ltd., Fl. 11, Wooree Venture Town, 684-2,
Deungchon-3-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-754,
KR
(72) KIM, Hyung Joo, Seoul 158-074, KR
SHIM, Jae Sool, Goyang-si, Kyunggi-do 411-313,
KR
YOON, Joong Bum, Seoul 157-019, KR
CHEONG, Seung Il, Kwangju 500-788, KR
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 665 796 A1***
H04N 7/12

(25) En (26) En
(21) 04784930.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031287 24.09.2004
(87) WO 2005/032137 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506438 P
(54) • VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND EIN-
RICHTUNGEN

- VIDEO ENCODING METHODS AND DEVICES
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE VIDEO
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MOLINO, Andrea, I-14012 Ferrere, IT
VACCA, Fabrizio, I-10086 Rivarolo Canavese, IT
BISWAS, Mainak, La Jolla, CA 92037-2323, US
NGUYEN, Truong, San Diego, CA 92130, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 665 797 A1***
H04N 7/16
- (25) En (26) En
(21) 04769210.8 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002796 26.08.2004
(87) WO 2005/022916 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320618
- (54) • ANHALTEN EINER ZEITBASIS BEI ANWEN-
DUNG EINER IDENTIFIKATION IN EINEM
AUSGESTRAHLTEN PROGRAMM
• PAUSING TIMEBASE WHEN IDENTIFICA-
TION PRESENT IN BROADCAST PRO-
GRAMME
• ARRET DE LA BASE TEMPS LORSQU'UNE
IDENTIFICATION EST PRESENTE DANS UN
PROGRAMME DIFFUSE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PIESING, Jonathan R., Philips Intellectual Prop.,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 665 798 A1***
G06F 17/30 **G06F 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 04784000.4 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029993 13.09.2004
(87) WO 2005/029864 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502576 P
10.10.2003 US 510461 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG GRAPHISCHER UND MEDIA-
DISPLAYS IN EINEM THIN-CLIENT
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERAT-
ING GRAPHICAL AND MEDIA DISPLAYS AT
A THIN CLIENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
GENERER DES AFFICHAGES GRAPHIQUES
ET MULTIMEDIA AU NIVEAU D'UN CLIENT

- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road,
Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) ROBINSON, David, Carlingford 2118, AU
LABORCZFALVI, Lee, Seven Hills 2147, AU
SEMAAN, Pierre, Forestville, NSW 2087, AU
ROYCHOUDRY, Anil, Woodcroft, Nsw 2767, AU
DUURSMA, Martin, West Pennant Hills 2125, AU
PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, US
MOMTCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, FL 33309,
US

- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 665 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774102.0 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2004/001692 09.07.2004
(87) WO 2005/020581 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497565 P
22.10.2003 KR 2003073952

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG
DURCH VERWENDUNG EINES VOR-DECO-
DIERERS
• SCALABLE VIDEO CODING METHOD AND
APPARATUS USING PRE-DECODER
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE
VIDEO ECHELONNABLE UTILISANT UN
PRE-DECODEUR

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) HAN, Woo-jin, Yeongtong, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-739, KR
YIM, Chang-hoon, Seoul 120-786, KR
HA, Ho-jin, Seoul 153-827, KR
LEE, Bae-keun, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-858,
KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 665 800 A1***
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 04744838.6 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051573 26.08.2004
(87) WO 2005/027523 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03103373

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SKALIERBAREN SIGNALVERARBEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE
SIGNAL PROCESSING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAIT-
EMENT EVOLUTIF DE SIGNAUX

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SETHURAMAN, Ramanathan, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ERNST, Fabian, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) **G11B 20/12**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 665 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752135.6 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015032 13.05.2004
(87) WO 2005/027526 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658938

- (54) • VERFAHREN ZUR VIDEOCODIERUNG UND
VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SZE-
NENSCHNITTPUNKTEN
• VIDEO ENCODING METHOD AND SCENE
CUT DETECTION METHOD

- PROCEDE DE CODAGE VIDEO ET PRO-
CEDE DE DETECTION DE COUPURE DE
SCENE

- (71) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite
Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HASKELL, Barin, Geoffry, Mountain View, CA
94040, US
- DUMITRAS, Adriana, Sunnyvale, CA 94014, US
PURI, Atul, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B,
GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 665 802 A1***
H04N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 04769920.2 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051664 01.09.2004
(87) WO 2005/025228 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500075 P

- (54) • VOLLDIGITALES HEIMKINO
• FULL DIGITAL HOME CINEMA
• CINEMA DE SALON INTEGRALEMENT
NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GULLORIT, Fabien, M.J., NL-5621 BA Eindhoven,
NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual
Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101
Vienna, AT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 665 803 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04780235.0 (22) 04.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/025366 04.08.2004
(87) WO 2005/020585 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496426 P
- (54) • VIDEO-KOMFORTGERÄUSCH-ZU-
SATZTECHNIK
• VIDEO COMFORT NOISE ADDITION TECH-
NIQUE
• PROCEDE D'ADJONCTION DE BRUIT DE
CONFORT EN VIDEO

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey
07726, US
GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540,
US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, New Jersey
08553, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 665 804 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04783029.4 (22) 02.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/028650 02.09.2004
(87) WO 2005/034517 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 US 504575 P
- (54) • ADAPTIVE REFERENZBILDERZEUGUNG
• ADAPTIVE REFERENCE PICTURE GENERA-
TION
• GENERATION D'IMAGE DE REFERENCE
ADAPTATIVE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TOURAPIS, Alexandros, West Windsor, NJ 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 665 805 A1***
H04N 7/34 **G06T 9/00**
(25) De (26) De
(21) 04766804.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052196 16.09.2004
(87) WO 2005/029866 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343220
(54) • VERFAHREN ZUR TRANSCODIERUNG EINES DATENSTROMS, DER EIN ODER MEHRERE CODIERTE DIGITALISIERTE BILDER UMFASST
• METHOD FOR TRANSCODING A DATA STREAM COMPRISING ONE OR MORE CODED, DIGITISED IMAGES
• PROCEDE POUR TRANSCODER UN FLUX DE DONNEES COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS IMAGES NUMERISEES CODEES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIALKOWSKI, Jens-Günter, 90425 Nürnberg, DE
KAUP, André, 91090 Effeltrich, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 665 806 A1***
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 04769898.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051619 31.08.2004
(87) WO 2005/027525 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03103425
(54) • BEWEGUNGSVEKTORFELD-NEU-TIMING
• MOTION VECTOR FIELD RE-TIMING
• REPOSITIONNEMENT TEMPOREL D'UN CHAMP DE VECTEURS MOUVEMENT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WITTEBROOD, Rimmert, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/08**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 665 807 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**
G06T 3/40 **G06T 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04769895.6 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051616 31.08.2004
(87) WO 2005/027527 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03103378
(54) • VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUM VERRINGERN DER GRÖSSE EINER ELEKTRONISCHEN SAMMLUNG VON MEDIA-ELEMENTEN

• METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR REDUCING SIZE OF AN ELECTRONIC COLLECTION OF MEDIA ELEMENTS
• METHODE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR REDUIRE LA TAILLE D'UNE COLLECTION ELECTRONIQUE D'ELEMENTS AUDIO-VISUELS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BENARI, Alon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AXEN, Yaniv, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERED, Eran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/36** (11) **1 665 808 A1***
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 04769840.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051530 23.08.2004
(87) WO 2005/022922 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 EP 03103269
(54) • ZEITLICHE INTERPOLATION EINES PIXELS AUF DER BASIS DER VERDECKUNGSDETEKTION
• TEMPORAL INTERPOLATION OF A PIXEL ON BASIS OF OCCLUSION DETECTION
• INTERPOLATION TEMPORELLE D'UN PIXEL SUR LA BASE DE LA DETECTION D'OCCLUSIONS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WITTEBROOD, Rimmert, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/52** (11) **1 665 809 A1***
H04N 7/62 **H03M 9/00**
(25) En (26) En
(21) 03753442.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010522 22.09.2003
(87) WO 2005/029869 2005/13 31.03.2005
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER BIDIREKTIONALEN MULTIMEDIAVERBINDUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A BIDIRECTIONAL MULTIMEDIA LINK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN LIEN MULTIMEDIA BIDIRECTIONNEL
(71) INOVA Semiconductors GmbH, Grafinger Strasse 26, 81671 München, DE
(72) RIEDEL, Michael, Inova Semiconductors GmbH, 81675 München, DE
NEUMANN, Roland, Inova Semiconductors GmbH, 81675 München, DE
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/12**

H04N 7/62 → (51) **H04N 7/52**

(51) **H04N 9/04** (11) **1 665 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784384.2 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/030505 17.09.2004
(87) WO 2005/032147 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672419
(54) • CCD MIT MEHREREN AUSGÄNGEN FÜR DIE FARBABBILDUNG
• MULTIPLE OUTPUT CCD FOR COLOR IMAGING
• CAMERA MATRICIELLE SORTIES MULTIPLES POUR L'IMAGERIE EN COULEURS
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) PARKS, Christopher, Rochester, NY 14612, US
(74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 665 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764892.8 (22) 06.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/009947 06.09.2004
(87) WO 2005/027529 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 FR 0350557
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND ANZEIGEN VON BILDERN UND DIE ZUM VERFAHREN VERWENDENDE ANZEIGERICHTUNG
• METHODS OF PROCESSING AND DISPLAYING IMAGES AND DISPLAY DEVICE USING THE METHODS
• PROCEDES DE TRAITEMENT ET D'AFFICHAGE D'IMAGES ET DISPOSITIF DE VISUALISATION FAISANT APPEL AUXDITS PROCEDES
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
HALLIER, Virginie, F-29200 Brest, FR
KERVEC, Jonathan, F-35380 Paimpont, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **1 665 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770001.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051754 14.09.2004
(87) WO 2005/027530 2005/12 24.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 18.09.2003 EP 03103444
(54) • VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES RAHMENS
• METHOD TO POSITION A FRAME
• PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN SUPPORT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PROCHASKA, Philipp, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/28**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/47** (11) **1 665 813 A1***
H04N 7/00 **H04N 5/76**
(25) En (26) En
(21) 04770444.0 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000773 24.08.2004
(87) WO 2005/025234 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 US 500971 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FILMEN
UND AUFZEICHNUNG VON ATTRAKTIONEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR FILMING
AND RECORDING ATTRACTIONS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FILMER ET D'ENREGISTRER DES ATTRAC-
TIONS
(71) Witech Communications Ltd, 142 Ahuza Street,
P.O.B. 735, 43106 Ra'anana, IL
(72) ELOOZ, David, 92503 Jerusalem, IL
SEGAL, Ronen, 93122 Jerusalem, IL
ASSIA, Johnathan, 56500 Savion, IL
(74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **H04N 9/68** (11) **1 665 814 A1***
H04N 9/77
(25) En (26) En
(21) 04769863.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051578 26.08.2004
(87) WO 2005/027531 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03103375
(54) • LUMINANZSTEUERVERFAHREN UND LUMI-
NANZSTEUERVORRICHTUNG ZUR STEUE-
RUNG EINER LUMINANZ, COMPUTERPRO-
GRAMM UND
DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• LUMINANCE CONTROL METHOD AND
LUMINANCE CONTROL APPARATUS FOR
CONTROLLING A LUMINANCE, COMPUTER
PROGRAM AND A COMPUTING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE
LUMINANCE, PROGRAMME INFORMATIQUE
ET SYSTEME DE CALCUL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JASPERS, Cornelis, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/77 → (51) **H04N 9/68**

H04N 11/02 → (51) **G06K 9/36**

H04N 11/04 → (51) **G06K 9/36**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 665 815 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764457.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009480 25.08.2004
(87) WO 2005/029871 2005/13 31.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342465
20.10.2003 DE 10348618
(54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER
RAUMBILDOVORLAGE FÜR ABBILDUNGS-
VERFAHREN MIT RÜMLICHEN TIEFENWIR-

*KUNGEN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEI-
GEN EINER RAUMBILDOVORLAGE*
• METHOD FOR CREATING A STERE-
OSCOPIC IMAGE MASTER FOR IMAGING
METHODS WITH THREE-DIMENSIONAL
DEPTH RENDITION AND DEVICE FOR DIS-
PLAYING A STEREO SCOPIC IMAGE MAS-
TER
• PROCEDE POUR CREER UN MODELE
D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS DESTINE
A DES PROCEDES D'IMAGERIE A EFFET
DE PROFONDEUR SPATIALE ET DISPOSI-
TIF POUR AFFICHER UN MODELE D'IMAGE
EN TROIS DIMENSIONS
(71) Grasnack, Armin, Quergasse 3, 07743 Jena, DE
(72) Grasnack, Armin, 07743 Jena, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR
Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 665 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765318.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010421 17.09.2004
(87) WO 2005/032152 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344323
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RUM-
LICH WAHRNEHMBAREN DARSTELLUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
THREE-DIMENSIONALLY RECOGNIZABLE
REPRESENTATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-
TUER UNE REPRESENTATION PERCEPTI-
BLE TRIDIMENSIONNELLEMENT
(71) NewSight GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745
Jena, DE
(72) TZSCHOPPE, Wolfgang, 07751 Rothenstein, DE
KLIPPSTEIN, Markus, 07751 Münchenroda, DE
RELKE, Ingo, 07747 Jena, DE
BRÜGGERT, Thomas, 07745 Jena, DE
OTTE, Stephan, 07747 Jena, DE
(74) Niestroy, Manfred, Patentanwältin Geyer, Fehners &
Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 665 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780425.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025587 06.08.2004
(87) WO 2005/015918 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493928 P
19.03.2004 US 805157
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EFFIZIENTEN AUSFÜHREN VON ANWEN-
DUNGEN AUF EINEM DRAHTLOSEN KOM-
MUNIKATIONSGERÄT
• APPARATUS AND METHOD FOR EFFI-
CIENTLY RUNNING APPLICATIONS ON A
WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'EXECUTER EFFICACEMENT DES APPLI-
CATIONS SUR UN DISPOSITIF DE COMMU-
NICATION MOBILE SANS FIL
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92131, US
BABBAR, Uppinder, S., San Diego, CA 92126, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 665 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788665.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029503 09.09.2004
(87) WO 2005/027539 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 658777
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE NETZWERK-IN-
HALTSANALYSEPLATTFORM
• HIGH-PERFORMANCE NETWORK CON-
TENT ANALYSIS PLATFORM
• PLATE-FORME D'ANALYSE A HAUTE PER-
FORMANCE DE CONTENU DE RESEAU
(71) Fidelis Security Systems, 4416 East-West Highway
Suite 310, Bethesda, MD 20814, US
(72) SAVCHUK, Gene, Bethesda, MD 20814, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 665 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788850.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030752 17.09.2004
(87) WO 2005/029877 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 666406
(54) • VERWENDUNG EINES AUTOKONFIGURIER-
TEN NAMENRAUMS FÜR DAS AUTOMATI-
SCHE PROTOKOLL-PROXYING
• USE OF AN AUTOCONFIGURED NAME-
SPACE FOR AUTOMATIC PROTOCOL
PROXYING
• UTILISATION D'UN ESPACE DES NOMS A
CONFIGURATION AUTONOME POUR LA
PROCURATION DE PROTOCOLE AUTOMA-
TIQUE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) WILLIAMS, Aidan, Michael, Chifley, NSW 2036, AU
WHITE, Andrew, Matraville, NSW 2036, AU
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 665 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756022.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020278 23.06.2004
(87) WO 2005/036894 2005/16 21.04.2005
(88) 06.04.2006
(30) 25.09.2003 US 608914
(54) • STÖRUNGS-MANAGEMENT FÜR SOFT-WEI-
TERREICHUNGS- UND BROADCAST-DIEN-
STE IN EINEM DRAHTLOSEN FREQUENZ-
SPRUNG-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- INTERFERENCE MANAGEMENT FOR SOFT HANDOFF AND BROADCAST SERVICES IN A WIRELESS FREQUENCY HOPPING COMMUNICATION SYSTEM
 - GESTION D'INTERFERENCES POUR UN TRANSFERT INTRACELLULAIRE EN DOUBLEUR ET POUR DES SERVICES DE DIFFUSION, DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A SAUTS DE FREQUENCE SANS FIL
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 665 821 A2***
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 04783318.1 (22) 05.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/029027 05.09.2004
 (87) WO 2005/027390 2005/12 24.03.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 06.09.2003 US 500789 P
 (54) • STRIKT NICHT BLOCKIERENDE MULTI-CAST-MEHRFACHVERZWEIGUNGS-LINEAR-ZEIT-MEHRSTUFEN-NETZWERKE
 • STRICTLY NONBLOCKING MULTICAST MULTI-SPLIT LINEAR-TIME MULTI-STAGE NETWORKS
 • RESEAUX MULTI-ETAGES, MULTIDESTINATION, MULTIFRACTIONNES, A TEMPS LINEAIRE, STRICTEMENT NON BLOQUANTS
- (71) Konda, Venkat, 2901 Tasman Drive, Suite Nr.210, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Konda, Venkat, Santa Clara, CA 95054, US
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 665 822 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04784649.8 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/030851 21.09.2004
 (87) WO 2005/032157 2005/14 07.04.2005
 (30) 22.09.2003 US 504925 P
 (30) 15.07.2004 US 891817
 (54) • STÖRUNGSDETEKTIONSSYSTEME UND -VERFAHREN
 • INTERFERENCE DETECTION SYSTEMS AND METHODS
 • SYSTEMES DE DETECTION INTERFERENCES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Intoximeters, Inc., 8110 Lackland Road, St. Louis, MO 63114, US
 Alcotek, Inc., 150 Hanley Industrial Court, Brentwood, MO 63144, US
 (72) LUECK, Keith, W., Fenton, MO 63026, US
 FORRESTER, Rankine, M., St. Louis, MO 63124, US
 SIBLEY, Gary, L., St. Louis, MO 63109, US
 MITCHELL, John, Manchester, MO 63021, US
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 665 823 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04768628.2 (22) 27.09.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) GB 2004/004084 27.09.2004
 (87) WO 2005/032162 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 GB 0322617
 (54) • STRUKTURIERTES VERKABELUNGSSYSTEM UND PATCHING-VERFAHREN
 • STRUCTURED CABLING SYSTEM AND PATCHING METHOD
 • SYSTEME DE CABLAGE STRUCTURE ET PROCEDE DE CONNEXION PAR PANNEAU DE REPARTITION
- (71) Hellermanntyton Data Limited, 43-45 Salthouse Road, Cornwell Business Park, Brackmills, Northampton NN4 7EX, GB
 (72) JAMES, Jason, Lee, Northampton NN4 9QN, GB
 (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04Q 1/30 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 665 824 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04766305.9 (22) 23.07.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/051592 23.07.2004
 (87) WO 2005/032163 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 EP 03292367

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG VON ZEICHENGABE-GATEWAYS
 • METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING SIGNALLING GATEWAYS
 • PROCEDES ET APPAREILS POUR COMMANDER DES PASSERELLES DE SIGNALISATION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) GARNERO, Pierre, F-06130 Grasse, FR
 DESIDERIO, Didier, F-06110 Le Cannet, FR
 DRIGUES-HANOUN, Didier, F-06160 Juan-Les-Pins, FR
 (74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard France IP Section - Legal Department 5 Ave Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 665 825 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/66**
 (25) En (26) En
 (21) 04766788.6 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/052168 14.09.2004
 (87) WO 2005/032164 2005/14 07.04.2005
 (30) 27.09.2003 GB 0322711
 (54) • INTELLIGENTE MULTIMEDIA-VERBINDUNGEN
 • INTELLIGENT MULTIMEDIA CALLS
 • APPELS MULTIMEDIA INTELLIGENTS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HYNÖNEN, Olli, Matti, FIN-02340 Espoo, FI
 WANNFORS, Anders, S-168 56 Bromma, SE
 LAIHO, Keijo, Tapio, FIN-02430 Masala, FI
 RANTANEN, Kimmo, FIN-01360 Vantaa, FI
 (74) Lind, Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 3/66**

H04Q 3/58 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 665 826 A1***
H04Q 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 04766713.4 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/052052 06.09.2004
 (87) WO 2005/025246 2005/11 17.03.2005
 (30) 11.09.2003 IT MI20031743
 (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VORGEPLANTER LEITUNGEN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN UND NETZ ENTSPRECHEND DEM VERFAHREN
 • METHOD FOR ACTIVATION OF PRE-PLANNED CIRCUITS IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS AND NETWORK IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD
 • PROCEDE D'ACTIVATION DE CIRCUITS PREPLANIFIES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION ET RESEAU CONFORME A CE PROCEDE

- (71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT
 (72) SESSAREGO, Piergiorgio, I-16100 Genova, IT
 FIASCHI, Giovanni, I-16129 Genova, IT
 LANTERI, Nadia, I-18038 Sanremo-IM, IT
 DAMELE, Agostino, I-17100 Savona, IT
 (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Licensing and Patent Development Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

(51) **H04Q 5/22** (11) **1 665 827 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04784358.6 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/030471 16.09.2004
 (87) WO 2005/029389 2005/13 31.03.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 17.09.2003 US 666226
 (54) • TIEFSCHLAF IN EINEM RFID-ETIKETT
 • DEEP SLEEP IN AN RFID TAG
 • VEILLE PROFONDE POUR UN MARQUEUR D'IDENTIFICATION
- (71) ID Solutions, Inc., 11F., No. 8, Dunhua N. Road Songshan District, Taipei, TW
 (72) ROESNER, Bruce, B., San Diego, CA 92127, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 665 828 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783977.4 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/029964 13.09.2004
 (87) WO 2005/027392 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 US 501668 P
 (54) • FLEXIBLE TRANSPORTSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR BILATERALEN BENUTZERZUGANG
 • FLEXIBLE TRANSPORT SYSTEM INCLUDING SUPPORT FOR BILATERAL USER ACCESS
 • SYSTEME DE TRANSPORT SOUPLE ASSURANT LE SUPPORT D'ACCES BILATERAL PAR DES UTILISATEURS
- (71) The Kohl Group, Inc., Suite 315, 1719 Route 10 East, Parsippany, NJ 07054, US

(72) LECHLEIDER, Joseph, William, Philadelphia, PA 19130, US
WEINSTEIN, Stephen, B., Summit, NJ 07901, US
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 665 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780829.0 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/026054 11.08.2004
(87) WO 2005/036895 2005/16 21.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 17.09.2003 US 503686 P
04.12.2003 US 728052

(54) • **BEREITSTELLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG VON F-PDCH-DIENST IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **PROVIDING AND MAINTAINING F-PDCH SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **FOURNITURE ET MAINTIEN D'UN SERVICE F-PDCH DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SAYEEDI, Shahab, M., Naperville, IL 60540, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/00 → (51) **H04B 1/38**

H04Q 7/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 830 A2***
H04M 1/00 **H04B 1/38**
(25) En (26) En
(21) 04780452.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/025618 09.08.2004
(87) WO 2005/036315 2005/16 21.04.2005
(88) 22.09.2005
(30) 11.09.2003 US 660172

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN PRIVATER NETZWERKMERKMALE AN EIN ÖFFENTLICHES NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING PRIVATE NETWORK FEATURES TO A PUBLIC NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES CARACTERISTIQUES DE RESEAU PRIVE A UN RESEAU PUBLIC**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) JAGADEESAN, Ramanathan, T., San Jose, CA 95148-3849, US
NGUYEN, Bich, T., Los Altos, CA 94024-4637, US
TOOR, Kamaldip, San Diego, CA 92128-4285, US
TRENCHARD, Troy, M., Los Gatos, CA 95033, US
VALLURU, Sudhakar, S., San Jose, CA 95138-2439, US
WAN, Tony, T., Mountain View, CA 94043, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783075.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028713 03.09.2004
(87) WO 2005/027358 2005/12 24.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 11.09.2003 US 502787 P
02.09.2004 US 932810

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON SATELLITENKOMMUNIKATIONSFREQUENZEN MIT EINEM GEMEINSAMEN FOOTPRINT INNERHALB EINES SYSTEMS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INTER-SYSTEM SHARING OF SATELLITE COMMUNICATIONS FREQUENCIES WITHIN A COMMON FOOTPRINT**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE PARTAGE INTERSYSTEME DE FREQUENCES DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE DANS UNE EMPREINTE COMMUNE**

(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27511, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781549.3 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026889 18.08.2004
(87) WO 2005/025290 2005/12 24.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 04.09.2003 US 655427

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON LÜCKEN IN DEM ZELLULARTELEFON-ABDECKUNGSGEBIET**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING GAPS IN CELLULAR PHONE AREA COVERAGE**
• **PROCEDES ET APPAREILS POUR DETERMINER DES INTERVALLES DANS LA COUVERTURE DE ZONES DE TELEPHONES CELLULAIRES**

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MERRITT, William, J., Lititz, PA 17543, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781587.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/026929 20.08.2004
(87) WO 2005/036901 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661265

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG DER WEITERREICHUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN NETZWERKEN**

• **METHOD AND SYSTEM FOR TRIGGERING HANDOFF OF A CALL BETWEEN NETWORKS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DECLENCHER LE TRANSFERT D'UN APPEL ENTRE DES RESEAUX**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) JAGADEESAN, Ramanathan, T., San Jose, CA 95148-3849, US
NGUYEN, Bich, T., Los Altos, CA 94024-4637, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 834 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04782835.5 (22) 01.09.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 2004/028419 01.09.2004
(87) WO 2005/027543 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658021

(54) • **AUF QOS BASIERENDE MODUSAUSWAHL IN MOBIL-AD-HOC-NETZWERKEN**
• **QOS BASED MODES SELECTION IN MOBILE AD-HOC NETWORKS**
• **SELECTION DE MODES BASES SUR LA QUALITE DE SERVICE DANS DES RESEAUX AD HOC MOBILES**

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
BERNHARDT, Richard, Charles, Melbourne, FL 32940, US
WINDHAM, William, Anthony, Palm Bay, FL 32905, US
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782836.3 (22) 01.09.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 2004/028420 01.09.2004
(87) WO 2005/027544 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657959

(54) • **LASTAUSGLEICH IN MOBIL-AD-HOC-NETZWERKEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ENDE-ZU-ENDE-VERZÖGERUNGSREDUKTION, QOS UND ENERGIEAUSGLEICH**
• **LOAD LEVELING IN MOBILE AD-HOC NETWORKS TO SUPPORT END-TO-END DELAY REDUCTION, QOS AND ENERGY LEVELING**
• **REPARTITION DE CHARGE DANS DES RESEAUX AD HOC MOBILES POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA REDUCTION DE RETARD BOUT EN BOUT, DE LA QUALITE DE SERVICE ET DE LA REPARTITION D'ENERGIE**

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32912, US
(72) WINDHAM, William, Anthony, Palm Bay, FL 32905, US
BERNHARDT, Richard, Charles, Melbourne, FL 32940, US
CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784531.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030684 17.09.2004
(87) WO 2005/029278 2005/13 31.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 17.09.2003 US 667136
(54) • **MESSRÜCKKOPPLUNG FÜR EIN DRAHTLOSSES LAN**
• **WIRELESS LAN MEASUREMENT FEED-BACK**
• **RETROACTION DES MESURES D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL**
(71) Trapeze Networks, 5753 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
(72) THOMSON, Allan, Pleasanton, CA 94566, US
SRINIVAS, Sudhir, Fremont, CA 94539, US
BUGWADIA, Jamsheed, San Jose, CA 95123, US
KISHAN, Padumane, Fremont, CA 94555, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809774.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030769 17.09.2004
(87) WO 2005/027393 2005/12 24.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 17.09.2003 US 667027
(54) • **SIMULATIONSGESTÜTZTE PLANUNG FÜR DRAHTLOSE LAN**
• **SIMULATION DRIVEN WIRELESS LAN PLANNING**
• **ANALYSE DE RESEAU LOCAL SANS FIL COMMANDEE PAR SIMULATION**
(71) Trapeze Networks, 5753 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
(72) THOMSON, Allan, Pleasanton, CA 94566, US
SRINIVAS, Sudhir, Fremont, CA 94539, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 838 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04781142.7 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/026410 13.08.2004
(87) WO 2005/018245 2005/08 24.02.2005
(88) 22.09.2005
(30) 13.08.2003 US 495202 P
(54) • **ZEICHENGABE-GATE MIT DEM DIENST VON MEHRFACH-IMSI-MIT-MEHRFACH-MSISDN (MIMM) IN EINEM EINZIGEN SIM FÜR MEHRERE ROAMING-PARTNER**
• **SIGNALING GATEWAY WITH MULTIPLE IMSI WITH MULTIPLE MSISDN (MIMM) SERVICE IN A SINGLE SIM FOR MULTIPLE ROAMING PARTNERS**
• **PASSERELLE DE SIGNALISATION A IMSI MULTIPLES ET SERVICES MULTIPLES MSISDN (MIMM) DANS UN SEUL SIM POUR MULTIPLES PARTENAIRES ITINERANTS**

(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, Yue, Jun, San Jose, CA 95128, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 665 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784970.8 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031366 25.09.2004
(87) WO 2005/032172 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506428 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRATION DER BETRIEBSMITTELZUTEILUNG ZWISCHEN ZEITMULTIPLEX UND FREQUENZMULTIPLEX IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATING RESOURCE ALLOCATION BETWEEN TIME DIVISION DUPLEX AND FREQUENCY DIVISION DUPLEX IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES ENTRE LE DUPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS ET LE DUPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) DESGAGNE, Michel, St. Hubert, Québec J3Y 8T4, CA
HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
RAHMAN, Shamim Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
CARLTON, Alan, Gerald, Mineola, NY 11501, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, New York 11363, US
TOMICI, John, L., Southold, New York 11971, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) **G06F 15/16**

H04Q 7/20 → (51) **H04B 1/38**

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/20 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 665 840 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762714.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001881 25.08.2004
(87) WO 2005/022803 2005/10 10.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339481
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECKUNG VON MOBILEN INFORMATIONSBEDÜRFNISSEN MITTELS UNIDIREKTIONALER ÜBERTRAGUNG VON STRUKTURIERTEN INFORMATIONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEETING MOBILE INFORMATION REQUIREMENTS BY MEANS OF UNIDIRECTIONAL TRANSMISSION OF STRUCTURED INFORMATION**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COUVRIR DES BESOINS D'INFORMATIONS MOBILES AU MOYEN D'UNE TRANSMISSION UNIDIRECTIONNELLE D'INFORMATIONS STRUCTUREES**

(71) Röder, Tilman, Von-Salza-Strasse 48, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) Röder, Tilman, 97980 Bad Mergentheim, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 665 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770070.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051843 23.09.2004
(87) WO 2005/029884 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 668335
(54) • **OPTIMIERTE NACHRICHTENBENACHRICH-TIGUNG**
• **OPTIMIZED MESSAGE NOTIFICATION**
• **NOTIFICATION DE MESSAGE OPTIMISEE**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DUMONT, Jim, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2A8, CA
MEIER, Bernhard, St. Lazare, Québec J7T 2C1, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 665 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787214.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052313 24.09.2004
(87) WO 2005/032174 2005/14 07.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.09.2003 EP 03021869
(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN, MOBILSTATION, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES, MOBILE STATION, BASE STATION AND COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES, STATION MOBILE, STATION DE BASE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS**

(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Postfach 80 08 65, 81608 München, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) JENKAC, Hrvoje, 81373 München, DE
LIEBL, Günther, 85356 Freising, DE
STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
XU, Wen, 85579 Neubiberg, DE

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 665 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784530.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030683 17.09.2004
(87) WO 2005/029277 2005/13 31.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 17.09.2003 US 666848

- (54) • VERWALTUNG EINES DRAHTLOSEN LAN
 - WIRELESS LAN MANAGEMENT
 - GESTION DE RESEAU LOCAL SANS FIL
- (71) Trapeze Networks, 5753 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
- (72) THOMSON, Allan, Pleasanton, CA 94566, US
SRINIVAS, Sudhir, Fremont, CA 94539, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/24 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/24 → (51) **H04M 3/00**

H04Q 7/30 → (51) **H04M 1/72**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 665 844 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03747836.9 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003046 10.09.2003
- (87) WO 2005/027549 2005/12 24.03.2005
- (54) • VERLÄNGERUNG DER SIM-KARTEN-SCHNITTSTELLE IN GSM-GERÄTEN
- EXTENSION OF THE SIM CARD INTERFACE IN GSM DEVICES
- PROLONGEMENT DE L'INTERFACE A CARTE SIM DANS DES APPAREILS GSM
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUHAUS, Hans-Jürgen, 12161 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 665 845 A1***
H04M 1/06 **H04B 1/38**

- (25) En (26) En
- (21) 03818510.4 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/003819 08.09.2003
- (87) WO 2005/025256 2005/11 17.03.2005
- (54) • AUTOMOTIVE-MOBIL-ENDGERÄT-VERBINDUNGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MOBIL-ENDGERÄTEFUNKTION ZUR ERMÖGLICHUNG EINER DYNAMISCHEN EXTERNEN BENUTZEROBERFLÄCHE
- AUTOMOTIVE MOBILE TERMINAL CONNECTION SYSTEM PROVIDING MOBILE TERMINAL FUNCTION TO ENABLE DYNAMIC EXTERNAL USER INTERFACE
- SYSTEME DE RACCORDEMENT DE TELEPHONE PORTABLE POUR VEHICULES AUTOMOBILES INTEGRANT UNE MISE A JOUR DYNAMIQUE DE L'INTERFACE UTILISATEUR EXTERNE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIETRUSZKA, Jörg, 44809 Bochum, DE
SPILKER, Jochen, 48155 Münster, DE
HANEBRINK, Thomas, 44799 Bochum, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 665 846 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742288.6 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/000672 19.03.2004
- (87) WO 2004/086663 2004/41 07.10.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 24.03.2003 FR 0303803

- (54) • FERNSPRECHKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VERSCHIEDENE VERSCHLÜSSELTE ODER UNVERSCHLÜSSELTE BETRIEBSARTEN
- TELEPHONE COMMUNICATION SYSTEM ALLOWING DIFFERENT OPERATION MODES WITH OR WITHOUT ENCRYPTION
- SYSTEME DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE PERMETTANT DIFFERENTS MODES D'OPERATION CRYPTES OU EN CLAIR
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) LEMASSON, Eric, F-27590 PITRES, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 665 847 A1***
G06F 3/033 **H04M 1/247**

- (25) En (26) En
- (21) 03818629.2 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/004147 17.09.2003
- (87) WO 2005/027550 2005/12 24.03.2005
- (54) • MOBILER ZELLULARER FERNSPRECHER MIT EINEM DISPLAY, DAS TEILWEISE DURCH EINEN NEIGUNGSSENSOR GESTEUERT WIRD
- A MOBILE CELLULAR TELEPHONE WITH A DISPLAY THAT IS CONTROLLED PARTLY BY AN INCLINE SENSOR.
- TELEPHONE CELLULAIRE MOBILE A AFFICHEUR COMMANDE PARTIELLEMENT PAR UN CAPTEUR D'INCLINAISON
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) ZHU, Dong, DK-3500 Vaerloese, DK
- MONTEBOVI, Franco, S-22738 Lund, SE
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 665 848 A2***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 04783066.6 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028704 02.09.2004
- (87) WO 2005/026955 2005/12 24.03.2005
- (88) 06.05.2005
- (30) 08.09.2003 US 657476
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERWEITERTEN PROGRAMMIERUNG PER FUNK
- SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED OVER-THE-AIR PROGRAMMING
- SYSTEMES ET PROCEDES DE PROGRAMMATION EN DIRECT

- (71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SANDING, Anthony, San Diego, CA 92126, US
- (74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 665 849 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04783477.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029240 08.09.2004
- (87) WO 2005/029891 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 US 665962
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORWAHL-NUMMERNAKTUALISIERUNG PER FUNK

- SYSTEM AND METHOD FOR OVER THE AIR AREA CODE UPDATE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR ACTUALISER UN INDICATIF DE ZONE PAR LIAISON RADIO

- (71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIRBAS, Bilhan, San Diego, CA 92122, US
RAJARAM, Gowri, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 665 850 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 04784667.0 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030879 20.09.2004
- (87) WO 2005/034547 2005/15 14.04.2005
- (30) 19.09.2003 US 504152 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISIERTES AKTUALISIERUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
- APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATED UPDATING SYSTEM FOR WIRELESS NETWORKS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR SYSTEME DE MISE A JOUR AUTOMATIQUE DANS DES RESEAUX SANS FIL

- (71) PCTEL, Inc., 8725 West Higgins Road Suite 400, Chicago, IL 60610, US
- (72) SAMSALOVIC, Vojislav, Chicago, IL 60610-3347, US
- BOXALL, Robert, Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04Q 7/32 → (51) **G06F 13/38**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 665 851 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 03818594.8 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001391 05.09.2003
- (87) WO 2005/025257 2005/11 17.03.2005
- (54) • ÜBERWACHUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- MONITORING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
- CONTROLE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EKSTRÖM, Bo, S-114 48 Stockholm, SE
WALLINDER, Sören, S-136 70 Haninge, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 665 852 A1***
H04L 12/26 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04742227.4 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000485 18.08.2004
- (87) WO 2005/027552 2005/12 24.03.2005

- (30) 18.09.2003 FI 20031340
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER KOMMUNIKATION UND ÜBERWACHUNGSPROTOKOLL
- METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING COMMUNICATION AND MONITORING PROTOCOL
- PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DES COMMUNICATIONS ET PROTOCOLE DE SURVEILLANCE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RUUSIALA, Jarmo, FI-33340 Tampere, FI
- SYRJÄNEN, Jukka, FI-33720 Tampere, FI
- HOKKANEN, Jyrki, FI-33900 Tampere, FI
- KORPELA, Mika, FI-33250 Tampere, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 853 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03753412.0 (22) 12.09.2003
- (84) DE GB
- (86) EP 2003/010183 12.09.2003
- (87) WO 2005/027556 2005/12 24.03.2005
- (54) • AUSWAHL EINES ZIELNETZWERKES FÜR EINEN HANDOVER AUS EINER MEHRZAHL VON DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- SELECTION OF A TARGET NETWORK FOR A SEAMLESS HANDOVER FROM A PLURALITY OF WIRELESS NETWORKS
- SELECTION D'UN RESEAU CIBLE PARM UNE PLURALITE DE RESEAUX SANS FIL POUR UN TRANSFERT SANS COUPURE
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) PRASAD, Anand, R., 80689 München, DE
- WANG, Hu, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 854 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03757831.7 (22) 12.09.2003
- (84) DE GB
- (86) EP 2003/010185 12.09.2003
- (87) WO 2005/027558 2005/12 24.03.2005
- (54) • KONTEXTÜBERTRAGUNG FÜR NAHTLOSES HANDOVER
- CONTEXT TRANSFER FOR SEAMLESS HANDOVER
- TRANSFERT DE CONTEXTES POUR TRANSFERT INTERCELLULAIRE CONTINU
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) PRASAD, Anand, R., 80689 München, DE
- WANG, Hu, 81925 München, DE
- SCHOO, Peter, 82194 Grobenzell, DE
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03818617.7 (22) 12.09.2003
- (84) DE GB
- (86) EP 2003/010184 12.09.2003
- (87) WO 2005/027557 2005/12 24.03.2005
- (54) • NAHTLOSE WEITERREICHUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
- SEAMLESS HANDOVER IN HETEROGENEOUS NETWORK
- TRANSFERT INTERCELLULAIRE CONTINU DANS UN RESEAU HETEROGENE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANTTALAINEN, Santeri, FIN-00410 Helsinki, FI

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) PRASAD, Anand, R., 80689 München, DE
- WANG, Hu, 81925 München, DE
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 856 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04704581.0 (22) 23.01.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/000562 23.01.2004
- (87) WO 2005/027560 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 PCT/EP03/10183
- 12.09.2003 PCT/EP03/10184
- 12.09.2003 PCT/EP03/10185
- (54) • SICHERES INTRA-GEBIET UND GEBIETSÜBERSCHREITENDES HANDOVER
- SECURE INTRA- AND INTER-DOMAIN HANDOVER
- TRANSFERT INTRA-DOMAIN ET INTER-DOMAIN FIABLE
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-6150, JP
- (72) PRASAD, Anand, R., 80689 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 857 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784076.4 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030102 13.09.2004
- (87) WO 2005/027566 2005/12 24.03.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 11.09.2003 US 502504 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNG IN EINEM RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALING IN BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DIFFUSION
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L3R 4T4, CA
- WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
- ATHALYE, Sanjeev, Arvind, San Diego, CA 92131-3738, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 858 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03818498.2 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009816 04.09.2003
- (87) WO 2005/025259 2005/11 17.03.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONS-STEUERENTITÄT
- METHOD OF CONTROLLING A COMMUNICATION CONTROL ENTITY
- PROCEDE DE COMMANDE D'ENTITE DE COMMANDE DE COMMUNICATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANTTALAINEN, Santeri, FIN-00410 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 858 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03818498.2 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/009816 04.09.2003
- (87) WO 2005/025259 2005/11 17.03.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOMMUNIKATIONS-STEUERENTITÄT
- METHOD OF CONTROLLING A COMMUNICATION CONTROL ENTITY
- PROCEDE DE COMMANDE D'ENTITE DE COMMANDE DE COMMUNICATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANTTALAINEN, Santeri, FIN-00410 Helsinki, FI

- BALLA, Laszlo, H-2013 Pomaz, HU
- GYÖRGY, Arpad, H-1201 Budapest, HU
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 859 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04767011.2 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000497 25.08.2004
- (87) WO 2005/027561 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 FI 20031318
- (54) • PAKETVERMITTELTE WEITERREICHUNG
- PACKET-SWITCHED HANDOVER
- TRANSFERT DE CELLULES PAR COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) REXHEPI, Vlora, FI-02170 Espoo, FI
- SEBIRE, Guillaume, FI-00330 Helsinki, FI
- HAMITI, Shkumbin, FI-02230 Espoo, FI
- PARANTAINEN, Janne, FI-00180 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 860 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04768400.6 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003853 08.09.2004
- (87) WO 2005/027562 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 EP 03255750
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZWEI NETZWERKEN
- TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WHICH INCLUDES TWO NETWORKS
- SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS QUI INCLUT DEUX RESEAUX
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HANCOCK, R. E., Southampton, Hampshire SO18 1NW, GB
- MIHAILOVIC, A. J., London, Greater London NW6 4SP, GB
- EISL, Jochen, Oliver, 85748 Garching, DE
- EARDLEY, P. L., Ipswich, Suffolk IP4 2AH, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 861 A1***
- H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04768430.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003883 13.09.2004
- (87) WO 2005/027563 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 GB 0321596
- (54) • VERFAHREN ZUM FREIGEBEN ZUGETEILTER BETRIEBSMITTEL BEI SIP-WEITERREICHUNG
- METHOD FOR RELEASING ALLOCATED RESOURCES AT SIP HANDOVER
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANTTALAINEN, Santeri, FIN-00410 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 861 A1***
- H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04768430.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003883 13.09.2004
- (87) WO 2005/027563 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 GB 0321596
- (54) • VERFAHREN ZUM FREIGEBEN ZUGETEILTER BETRIEBSMITTEL BEI SIP-WEITERREICHUNG
- METHOD FOR RELEASING ALLOCATED RESOURCES AT SIP HANDOVER
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANTTALAINEN, Santeri, FIN-00410 Helsinki, FI

- *PROCEDE POUR LIBERER DES RESSOURCES ALLOUEES LORS D'UN TRANSFERT SIP*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AKRAM, Ammad, Reading, Berkshire RD30 6BL, GB
- PRELORENTZOS, Nikolaos, Oxfordshire OX14 3XG, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 862 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04778679.3 (22) 21.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/023299 21.07.2004
 (87) WO 2005/036910 2005/16 21.04.2005
 (30) 16.09.2003 US 663387

- *DRAHTLOSES NETZWERK MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ZULASSUNG EINER KOINZIDENTEN MOBILABSCHLUSS-POSITIONSANFORDERUNG UND MOBIL-URSPRUNGS-TRANSAKTIONEN*
 - *WIRELESS NETWORK CAPABLE OF ALLOWING COINCIDENT MOBILE TERMINATING LOCATION REQUEST AND MOBILE ORIGINATING TRANSACTIONS*
 - *RESEAU SANS FIL PERMETTANT DE PROCEDER SIMULTANEMENT A UNE DEMANDE DE LOCALISATION DE TERMINAISON MOBILE ET A DES TRANSACTIONS GENE-REES PAR UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) EASO, Daniel, Boynton Beach, FL 33426, US
- CASTELLA, Julio, Cesar, Boca Raton, FL 33428, US
- GIACON, Guilherme, Boca Raton, FL 33428, US
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 863 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784077.2 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/030103 13.09.2004
 (87) WO 2005/029904 2005/13 31.03.2005
 (30) 15.09.2003 US 503194 P

- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HEIMTRÄGERBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG EINES ZENTRALISIERTEN SERVERS*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR HOME CARRIER DETERMINATION USING A CENTRALIZED SERVER*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETERMINATION D'UN SUPPORT DE RESEAU DOMESTIQUE AU MOYEN D'UN SERVEUR CENTRALISE*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) NASIELSKI, John, Wallace, San Diego, CA 92129, US
- HSU, Raymond, T., S., San Diego, CA 92127, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 864 A1***
H04L 1/18 **H04L 1/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04766323.2 (22) 27.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051613 27.07.2004
- (87) WO 2005/032192 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10344765
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KONTROLLDATEN*
 • *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL DATA*
 • *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DE CONTROLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
- RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 865 A2***
H04B 7/185

(25) En (26) En
 (21) 04789046.2 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031507 23.09.2004
- (87) WO 2005/032170 2005/14 07.04.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 23.09.2003 US 505526 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSVERWALTUNG IN ÜBERLAGERTEN SATELLITEN- UND TERRESTRISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILITY MANAGEMENT IN OVERLAID SATELLITE AND TERRESTRIAL COMMUNICATIONS SYSTEMS*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION DE LA MOBILITE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES RECOUVERTS*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US
- (72) DUTTA, Santanu, Cary, NC 27513, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 665 866 A2***
G08B 26/00 **H04L 12/403**
 (25) De (26) De
 (21) 04786751.0 (22) 09.09.2004

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) DE 2004/002030 09.09.2004
- (87) WO 2005/024749 2005/11 17.03.2005
- (88) 28.04.2005
- (30) 11.09.2003 DE 10342044
- (54) • *SENSOR, STEUERGER T UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON AN EIN STEUERGER T ANGESCHLOSSENEN SENSOREN*
 • *SENSOR, CONTROL UNIT AND METHOD FOR OPERATING SENSORS CONNECTED TO A CONTROL UNIT*

- *DETECTEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE DETECTEURS RELIES A UN DISPOSITIF DE COMMANDE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOPF, Gerald, 72768 Reutlingen, DE
- OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE
- ILLING, Matthias, 72127 Kusterdingen, DE

H04Q 9/00 → (51) **G05B 19/409**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 665 867 A1***
H04J 14/02

(25) En (26) En
 (21) 04766755.5 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/052114 09.09.2004
 (87) WO 2005/029905 2005/13 31.03.2005
 (30) 20.09.2003 DE 10343615

- *KNOTEN FÜR EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *NODE FOR AN OPTICAL COMMUNICATION NETWORK*
 - *NOEUD POUR RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (71) Marconi Communications GmbH, Serberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
- (72) PILCHER, Olaf, 71522 Backnang, DE
- ELBERS, Jorg-Peter, 81249 München, DE
- WELLBROCK, Glen, Wylie, Texas, 75098, US
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Licensing and Patent Development Ericsson Post Point 52, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 665 868 A1***
 (25) En (26) En

(21) 04784736.3 (22) 22.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/030994 22.09.2004
 (87) WO 2005/032204 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 US 668874

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERGEWINNUNG VON BETRIEBSMITTELN EINES OPTISCHEN BURST-VERMITTELTEN NETZWERKS BEI DATEN-BURST-VERLUSTEN*
 - *METHOD AND SYSTEM TO RECOVER OPTICAL BURST SWITCHED NETWORK RESOURCES UPON DATA BURST LOSS*
 - *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA RECUPERATION DE RESSOURCES EN CAS DE PERTE DE RAFALE DE DONNEES DANS DES RESEAUX A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (MRL) A COMMUTATION OPTIQUE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) OVADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US
- MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 665 869 A1***
H04M 11/06 **H04Q 3/58**
(25) En (26) En
(21) 04768574.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004030 22.09.2004
(87) WO 2005/029907 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322269
02.09.2004 GB 0419495
(54) • BREITBAND-KOMMUNIKATION
• BROADBAND COMMUNICATIONS
• TELECOMMUNICATIONS A LARGE BANDE
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) HENNING, Ian, Douglas, Suffolk IP3 8NU, GB
WAKE, David 'Croeso' Church Lane, Suffolk IP10
0LQ, GB
DAVEY, Russell, Suffolk IP5 2YW, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56****H04Q 11/04** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 665 870 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767745.5 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001939 19.07.2004
(87) WO 2005/020623 2005/09 03.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 25.07.2003 FR 0309112
(54) • SCHALLWIEDERGEWEBENDER WANDLER
• SOUND-REPRODUCING TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR DE RESTITUTION DE
SON
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DUFOSSE, Stéphane, F-95240 Corneilles en
Parisis, FR
VILLAIN, Jean-Christophe, F-39380 Unans, FR
MENU, Eric, F-75017 Paris, FR
LE BAUDOUR, Yves, F-95130 Franconville, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 665 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768410.5 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) GB 2004/003863 09.09.2004
(87) WO 2005/025267 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321617
(54) • AUDIOVORRICHTUNG
• AUDIO APPARATUS
• APPAREIL AUDITIF
(71) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher
Way Hinchingsbrooke Business Park, Huntingdon,
Cambs PE29 6FW, GB
(72) AZIMA, Henry New Transducers Ltd, Cygnet House,
Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
HILL, Nicholas Patrick Roland New Transducers
Ltd, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
CROSS, Robin Christopher New Transducers Ltd,
Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
WHITWELL, Timothy Christopher New Transducers
Ltd, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB

- VAN DER LINDE, Johan Frank New Transducers
Ltd, Huntingdon, Cambs PE29 6FW, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

- (51) **H04R 1/14** (11) **1 665 872 A1***
H04M 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 04775380.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001275 03.09.2004
(87) WO 2005/025268 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 SE 0302404
(54) • KOPFHÖRER MIT SCHALLDÄMPFUNG MIT
HALZMIKROFON
• NOISE DAMPING HEADSET WITH A
THROAT MICROPHONE
• CASQUE A ATTENUATION SONORE COM-
PRENANT UN MICROPHONE A PLACER
SUR LE COU
(71) Franzén, Bo, Södra Sävsjö 417, 382 94 Nybro, SE
(72) Franzén, Bo, 382 94 Nybro, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka,
SE

H04R 1/40 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 665 873 A2***
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 04782173.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027619 23.08.2004
(87) WO 2005/022947 2005/10 10.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 21.08.2003 US 496834 P
20.08.2004 US 923295
(54) • PARAMETRISCHER WANDLER MIT EINEM
EMITTERFILM
• PARAMETRIC TRANSDUCER HAVING AN
EMITTER FILM
• TRANSDUCTEUR PARAMETRIQUE COM-
PORTANT UN FILM EMETTEUR
(71) American Technology Corporation, 13114 Evening
Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
(72) CROFT, James, J., III, San Diego, CA 92128, US
NORRIS, Mark, San Diego, CA 92128, US
DABERKO, Norbert, San Diego, CA 92128, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 665 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769892.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051612 31.08.2004
(87) WO 2005/027568 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103398
(54) • AUDIOFREQUENZBEREICHSANPASSUNG
• AUDIO FREQUENCY RANGE ADAPTATION
• ADAPTATION DE LA GAMME DE FREQUEN-
CES AUDIO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 665 875 A1***
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 04770010.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051771 15.09.2004
(87) WO 2005/027569 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103398
26.05.2004 EP 04102314
(54) • HOCHEFFIZIENTE AUDIOWIEDERGABE
• HIGH EFFICIENCY AUDIO REPRODUCTION
• REPRODUCTION AUDIO DE HAUTE EFFI-
CACITE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus Maria, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips
Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse
64, 1101 Vienna, AT

H04R 3/12 → (51) **H04N 5/64****H04R 5/02** → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 665 876 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764977.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010039 09.09.2004
(87) WO 2005/027567 2005/12 24.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342532
(54) • HINTERKOPFBÜGEL-KOPFHÖRER
• HEADPHONE WITH BEHIND-THE-HEAD
HEADBAND
• CASQUE D'ECOUTE A ARCEAU POUR
PORT DERRIERE LA TETE
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1,
30900 Wedemark, DE
(72) MILDE, Lars, 30449 Hannover, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **H04R 5/04** (11) **1 665 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784704.1 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/030949 22.09.2004
(87) WO 2005/032210 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505502 P
(54) • DRAHTLOSE DIGITALE ÜBERTRAGUNG
VON NIEDERFREQUENZEFFekten UND
SURROUND-KANÄLE FÜR EIN SURROUND-
BESCHALLUNGSSYSTEM
• WIRELESS DIGITAL TRANSMISSION OF
LOW FREQUENCY EFFECTS AND SUR-
ROUND CHANNELS FOR SURROUND
SOUND SYSTEM
• TRANSMISSION NUMERIQUE SANS FIL EN
CANAL A EFFETS BASSE FREQUENCE ET
AMBIOPHONIE POUR SYSTEME D'AMBIO-
PHONIE
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAFFREY, John, Justin, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **1 665 878 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769885.7 (22) 30.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/051605 30.08.2004
 (87) WO 2005/027570 2005/12 24.03.2005
 (30) 16.09.2003 EP 03103396
 (54) • *HOCHEFFIZIENTER AUDIOWANDLER*
 • *HIGH EFFICIENCY AUDIO TRANSDUCER*
 • *TRANSDUCTEUR AUDIO DE HAUTE EFFI-
 CACITE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property
 & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04R 17/00** (11) **1 665 879 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04768390.9 (22) 09.09.2004
 (84) DE FR GB NL
 (86) GB 2004/003843 09.09.2004
 (87) WO 2005/027571 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 GB 0321292
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHER KRAFTWAND-
 LER*
 • *ELECTROMECHANICAL FORCE TRANS-
 DUCER*
 • *TRASNDUCTEUR DE FORCE ELECTRO-
 MECANIQUE*
 (71) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher
 Way Hinchingsbrooke Business Park, Huntingdon,
 Cambs PE29 6FW, GB
 (72) STARNES, Mark, William Cygnet House, Kingfisher
 Wa, Cambs PE29 6FW, GB
 EAST, James, John Cygnet House, Kingfisher Way,
 Cambs PE29 6FW, GB
 OWEN, Neil, Simon Cygnet House, Kingfisher Way,
 Cambs PE29 6FW, GB
 HOYLE, Steven, Mark Cygnet House, Kingfisher
 Way, Cambs PE29 6FW, GB
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
 GB

(51) **H04R 17/00** (11) **1 665 880 A2***
H01H 57/00
 (25) En (26) En
 (21) 04821582.6 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/028929 01.09.2004
 (87) WO 2005/079187 2005/35 01.09.2005
 (30) 03.09.2003 US 500148 P
 (54) • *ELEKTROAKTIVE OBERFLÄCHENDEFOR-
 MATIONSPOLYMERWANDLER*
 • *SURFACE DEFORMATION ELECTROACTIVE
 POLYMER TRANSDUCERS*
 • *TRANSDUCTEURS A POLYMERE ELEC-
 TROACTIF PRODUISANT DES DEFORMA-
 TIONS DE SURFACE*
 (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo
 Park, CA 94025, US
 (72) PELRINE, Ronald, E., Louisville, CO 80027, US
 KORNBLOH, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, US
 PRAHLAD, Harsha, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
 Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
 GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 665 881 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03769294.4 (22) 19.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/010485 19.09.2003
 (87) WO 2005/029914 2005/13 31.03.2005
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
 GERICHTETHEIT DER SCHALLEMPFANGS-
 KURVE EINES HÖRGERÄTS UND SIGNAL-
 VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
 HÖRGERÄT MIT STEUERBARER RICHT-
 KURVE*
 • *A METHOD FOR CONTROLLING THE
 DIRECTIONALITY OF THE SOUND RECEIV-
 ING CHARACTERISTIC OF A HEARING AID
 AND A SIGNAL PROCESSING APPARATUS
 FOR A HEARING AID WITH A CONTROLLA-
 BLE DIRECTIONAL CHARACTERISTIC*
 • *PROCEDE DE COMMANDE DE LA DIREC-
 TIONNALITE DE LA CARACTERISTIQUE DE
 RECEPTION SONORE D'UNE PROTESE
 AUDITIVE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
 D'UN SIGNAL POUR PROTHESE AUDITIVE
 PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE
 DIRECTIONNELLE POUVANT ETRE COM-
 MANDEE*
 (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese,
 DK
 (72) JENSEN, Lars, Baekgaard, DK-3520 Farum, DK
 KLINKBY, Kristian, Tjalfe, DK-3500 Varlose, DK
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
 80333 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 665 882 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03818263.0 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/009301 21.08.2003
 (87) WO 2005/020632 2005/09 03.03.2005
 (54) • *HÖRGERÄT MIT UNTERDRÜCKUNG VON
 AKUSTISCHER RÜCKKOPPLUNG*
 • *HEARING AID WITH ACOUSTIC FEEDBACK
 SUPPRESSION*
 • *APPAREIL AUDITIF EQUIPE D'UN SUP-
 PRESSEUR DE LARSEN*
 (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese,
 DK
 (72) THIEDE, Thilo, Volker, DK-2820 Gentofte, DK
 KLINKBY, Kristian, Tjalfe, DK-3500 Varlose, DK
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
 80333 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 665 883 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784265.3 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030346 16.09.2004
 (87) WO 2005/029917 2005/13 31.03.2005
 (30) 18.09.2003 US 504262 P
 (54) • *LAUTSPRECHERBOX*
 • *AUDIO LOUDSPEAKER ENCLOSURE*
 • *ENCEINTE ACOUSTIQUE DE HAUT-
 PARLEUR AUDIO*
 (71) Norton, John M., 9743 Pali Avenue, Tujunga, CA
 91042, US
 (72) Norton, John M., Tujunga, CA 91042, US
 (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company
 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/00**

H04R 29/00 → (51) **H04R 3/04**

(51) **H04S 1/00** (11) **1 665 884 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04780339.0 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/025485 06.08.2004
 (87) WO 2005/015955 2005/07 17.02.2005
 (30) 07.08.2003 US 638201
 07.08.2003 US 638224
 07.08.2003 US 638232
 07.08.2003 US 638243
 07.08.2003 US 638200
 07.08.2003 US 638198
 07.08.2003 US 638170
 07.08.2003 US 638197
 07.08.2003 US 638237
 07.08.2003 US 637960
 (54) • *AUDIOWIEDERGABESYSTEM*
 • *AUDIO REPRODUCTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE REPRODUCTION AUDIO*
 (71) Tymphany Corporation, 20863 Stevens Creek
 Boulevard, Suite 300, Cupertino, CA 95014, US
 (72) BROWNING, Raymond, San Carlos, CA 94070, US
 LESKE, Lawrence, A., Belmont, CA 94002, US
 BEN-MENAHM, Shahar, Menlo Park, CA 94025,
 US
 JABBARI, Ali, Oakland, CA 94609, US
 MEDIN, David, Los Altos, CA 94024, US
 MESIWALA, Hakim, Cupertino, CA 95014, US
 ANWAR, George, Hercules, CA 94547, US
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **1 665 885 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04765068.4 (22) 10.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010142 10.09.2004
 (87) WO 2005/027577 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 DE 10342924
 (54) • *THERMISCHER ZWEIPUNKTSCHALTER
 UND VERFAHREN ZUM ABSCHALTEN
 EINES HEIZWIDERSTANDS*
 • *THERMAL TWO POINT SWITCH AND
 METHOD FOR SWITCHING OFF A HEATING
 RESISTOR*
 • *THERMORUPTEUR A DEUX POSITIONS ET
 PROCEDE POUR METTRE HORS CIRCUIT
 UNE RESISTANCE CHAUFFANTE*
 (71) GESSLER ELECTRONIC GMBH, Herzog-Ludwig-
 Strasse 1 E, 89423 Gundelfingen, DE
 (72) GESSLER, Andreas, 89423 Gundelfingen, DE
 (74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau
 Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
 Augsburg, DE

(51) **H05B 3/14** (11) **1 665 886 A1***
B60H 1/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04769279.3 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/002876 02.09.2004
 (87) WO 2005/025272 2005/11 17.03.2005
 (30) 11.09.2003 FR 0310686
 (54) • *HEIZ-WIDERSTANDELEMENT UND HEIZ-
 BAUGRUPPE DAMIT*

- HEATING RESISTIVE ELEMENT AND HEATING ASSEMBLY COMPRISING SAME
 - ELEMENT RESISTIF CHAUFFANT ET ENSEMBLE CHAUFFANT COMPRENANT CET ELEMENT
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) ALOUP, Christophe, F-75015 Paris, FR
- (74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEM THERMIQUE Branche Thermique Habitaclac Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

- (51) **H05B 3/20** (11) **1 665 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774645.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002386 17.09.2004
(87) WO 2005/027578 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 KR 2003064398
- (54) • AUFWÄRM-VORRICHTUNG MIT DURCH PCB PRODUZIERTEM HEIZER
• WARMING APPARATUS WITH HEATER PRODUCED BY PCB
• RECHAUFFEUR A RESISTANCE EN CARTE A CIRCUIT IMPRIME
- (71) Park, Jae-Sang, 107-2009 Hyundai Apt. 1344, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-937, KR
- (72) Park, Jae-Sang, Seoul 137-937, KR
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05B 3/56** (11) **1 665 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768404.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003857 10.09.2004
(87) WO 2005/029920 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321916
- (54) • SELBSTREGELNDES ELEKTRISCHES HEIZKABEL
• SELF-REGULATING ELECTRICAL HEATING CABLE
• CABLE CHAUFFANT ELECTRIQUE A AUTO-REGULATION
- (71) Heatsafe Cable Systems Ltd, Cromwell Road, Bredbury, Stockport, Cheshire SK6 2RF, GB
- (72) O'CONNOR, Jason Daniel Harold, Glossop, Derbyshire SK13 6QE, GB
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H05B 6/00** (11) **1 665 889 A2***
H05B 6/64 **H05B 6/80**
G21G 4/00
- (25) En (26) En
(21) 04782755.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028331 01.09.2004
(87) WO 2005/027575 2005/12 24.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 10.09.2003 US 501682 P
26.11.2003 US 525509 P
- (54) • VERFAHREN FÜR MIKROWELLENBEARBEITUNG VON KERAMIK UND MIKROWELLEN-HYBRIDHEIZSYSTEM DAFÜR
• METHOD OF MICROWAVE PROCESSING CERAMICS AND MICROWAVE HYBRID HEATING SYSTEM FOR SAME

- PROCEDE DE TRAITEMENT MICRO-ONDE DE CERAMIQUES ET SYSTEME DE CHAUFFAGE HYBRIDE MICRO-ONDE ASSOCIE
- (71) Alfred University, 2 Pine Street, Alfred, NY 14802, US
- (72) SAHA, Subrata, Biomedical Material Engineering, Alfred, NY 14802, US
- MOHAN VC, Ram, Bethesda, MD 20817, US
DELREGNO, Gary E., Science Program, Alfred, NY 14802, US
- (74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 665 890 A1***
H05B 6/06 **H05B 6/08**
- (25) En (26) En
(21) 04780736.7 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025951 11.08.2004
(87) WO 2005/036933 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671063
- (54) • INDUKTIONSERWÄRMUNGSSYSTEM FÜR VERRINGERTE SCHALTBELASTUNG
• INDUCTION HEATING SYSTEM FOR REDUCED SWITCH STRESS
• SYSTEME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION REDUISANT LES CONTRAINTES SUR UN COMMUTEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RING, Edmund, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 6/06 → (51) **H05B 6/02**

H05B 6/08 → (51) **H05B 6/02**

- (51) **H05B 6/10** (11) **1 665 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785416.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) YU 2004/000021 27.08.2004
(87) WO 2005/022955 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 YU 68903
- (54) • INDUKTIVE HEIZUNG
• INDUCTION HEATER
• APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION
- (71) Adnadj, Jovan, Cajnicka 16/1, 11000 Beograd, YU
- (72) Adnadj, Jovan, 11000 Beograd, YU
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 665 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720768.3 (22) 15.03.2004
(84) DE ES FR GB
- (86) KR 2004/000550 15.03.2004
(87) WO 2005/029922 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 KR 2003066600
25.09.2003 KR 2003066601
- (54) • MIKROWELLENOFEN
• MICROWAVE OVEN
• FOUR A MICRO-ONDES
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) SIN, Mun Su Dongsung Apt. 101-206 Daebang-dong, Gyeongangnam-do 641-760, KR

- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/00**

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 665 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769910.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051654 01.09.2004
(87) WO 2005/025274 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500271 P
- (54) • TEMPERATURABHÄNGIGES LED-STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• LED TEMPERATURE-DEPENDENT POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TRIPATHI, Ajay, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CLAUBERG, Bernd, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 665 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774625.0 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2004/002366 16.09.2004
(87) WO 2005/027584 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 KR 2003064253
15.03.2004 KR 2004017477
- (54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DISPLAY AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ECRAN A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Daewoo Electronics Service Co., Ltd., Seogyeong Building, 7th Floor, 184 Jamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-861, KR
- (72) Yi, Seung Jun, Seoul 130-082, KR
CHOI, Kyung Hee, Seoul 100-060, KR
CHOI, Do Hyun, Yangcheon-gu, Seoul 158-070, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 665 895 A1***
C09K 11/06 **H01L 51/30**
H01L 51/40
- (25) En (26) En
(21) 04768568.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004024 17.09.2004
(87) WO 2005/027583 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321781
- (54) • ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT

- (71) Toppan Printing Co., Ltd, 5-1, Taitou 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) STEUDEL, Annette, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridge CB3 0TX, GB
MALE, Nigel Cambridge Display Technology Ltd, Cambridge CB3 0TX, GB
WATKINS, Scott, Williamstown, Victoria 3016, AU
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05B 33/12 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 665 896 A1***
C09K 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 04748504.0 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001937 02.08.2004
- (87) WO 2005/018284 2005/08 24.02.2005
- (30) 14.08.2003 KR 2003056517
- (54) • ORGANISCHE EL-EINRICHTUNG
• ORGANIC EL DEVICE
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Myung Seop, Seoul 137-784, KR
Oh, Hyung Yun, Seoul 156-091, KR
Kyung, Jae Woo, Dongjak-gu Seoul 156-072, KR
Kim, Sung Kab, Seoul 137-130, KR
Lee, Jae Man, Seoul 135-284, KR
Han, Young Soo, Gangnam-gu Seoul 135-240, KR
Park, Chun Gun, Seoul 151-022, KR
Yoon, Jong Geun, Anyang-si Gyeonggi-do 430-040, KR
- (74) Vignessout, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 665 897 A1***
H05B 33/22 **C09K 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04773058.5 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013385 08.09.2004
- (87) WO 2005/029923 2005/13 31.03.2005
- (30) 24.09.2003 JP 2003331515
- (54) • ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Nii, Kazumi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
IGARASHI, Tatsuya, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
WATANABE, Saisuke, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
ISE, Toshihiro, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
OKADA, Hisashi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 665 898 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04774521.1 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002261 07.09.2004
- (87) WO 2005/025276 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 KR 2003062680
- (54) • HOCHEFFIZIENTES ORGANISCHES LICHT-EMMISSIONSBAUELEMENT MIT EINEM SUBSTRAT MIT NANOGROSSEN-HEMISPHERISCHEN AUSSPARUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGHLY EFFICIENT ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING SUBSTRATE HAVING NANOSIZED HEMISPHERICAL RECESSES AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• DISPOSITIF PHOTOEMISSIF ORGANIQUE HAUTEMENT EFFICACE UTILISANT UN SUBSTRAT DOTE D'EVIDEMENTS HEMISPHERIQUES A ECHELLE NANOMETRIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Hyeon, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
SON, Se-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Sang-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Sun-Ah, Seocho-gu, Seoul 137-868, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H05B 35/00** (11) **1 665 899 A1***
H01J 61/20
- (25) En (26) En
- (21) 04769947.5 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051697 07.09.2004
- (87) WO 2005/027588 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 EP 03103440
- (54) • MISCHLICHTLAMPE
• BLENDED LIGHT LAMP
• LAMPE A LUMIERE MIXTE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BORN, Matthias c/o Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
JOST, Rüdiger c/o Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 665 900 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769930.1 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051675 02.09.2004
- (87) WO 2005/025277 2005/11 17.03.2005
- (30) 04.09.2003 US 500073 P
- (54) • ÜBERSETZUNGSVERFAHREN FÜR EINE DIGITALE ADRESSIERBARE BELEUCHTUNGSSCHNITTSTELLE
• DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTER-FACE TRANSLATION METHOD

- PROCEDE DE TRADUCTION D'UNE INTER-FACE D'ECLAIRAGE ADRESSABLE NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ERHARDT, Robert A., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 665 901 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769220.7 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002806 31.08.2004
- (87) WO 2005/022963 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 AU 2003904758
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT PROXIMITÄTSSENSOR
• LIGHTING APPARATUS WITH PROXIMITY SENSOR
• APPAREIL D'ECLAIRAGE A DETECTEUR DE PROXIMITE
- (71) Brown, Richard, 15 Crookston Road, Inveresk, Musselburgh, East Lothian EH21 7TQ, GB
- (72) Brown, Richard, Musselburgh, East Lothian EH21 7TQ, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 28 Rutland Square, Edinburgh, EH1 2BW, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 665 902 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781668.1 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027035 18.08.2004
- (87) WO 2005/036745 2005/16 21.04.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 17.09.2003 US 665173
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR WIEDERHOLTEN BETÄTIGUNG EINER BLITZLAMPE ODER DERGLEICHEN
• A METHOD AND CIRCUIT FOR REPETITIVELY FIRING A FLASH LAMP OR THE LIKE
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'ACTIONNEMENT REPETITIF D'UNE LAMPE A ECLAIR OU ANALOGUE
- (71) Synaptic Tan, Inc., 801 Barret Avenue, Suite 103, Louisville, KY 40204, US
- (72) CHANGARIS, David, G., Louisville, KY 40205, US
ZINNER, Wayne, S., New Albany, IN 47150, US
- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmarx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 665 903 A1***
H02J 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 04787009.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010753 24.09.2004
- (87) WO 2005/032218 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344619
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR MEHRERE VERTEILT ANGEORDNETE LAMPENBETRIEBS GERÄTE SOWIE VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN EINES DERARTIGEN STEUERSYSTEMS

- CONTROL SYSTEM FOR SEVERAL DISTRIBUTED LAMP-OPERATING DEVICES, AND METHOD FOR INITIALIZING SUCH A CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMANDE POUR PLUSIEURS DISPOSITIFS DE COMMANDE D'AMPOULE REPARTIS, ET PROCEDE D'INITIALISATION D'UN TEL SYSTEME DE COMMANDE
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
 (72) MARKSTALER, Markus, A-6845 Hohenems, AT
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/285 → (51) **H05B 41/298**

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 665 904 A1***
H05B 41/285
 (25) En (26) En
 (21) 04769972.3 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051724 09.09.2004
 (87) WO 2005/027591 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 US 502313 P
 (54) • VORSCHALTGERÄT MIT LAMPENHALTERBOGENSCHUTZ
 • BALLAST WITH LAMP HOLDER ARC PROTECTION
 • BALLAST A DOUILLE PROTEGEE CONTRE LES ARCS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ERHARDT, Robert A., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 MENDOZA, Ernesto, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/38** (11) **1 665 905 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769952.5 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051702 07.09.2004
 (87) WO 2005/027592 2005/12 24.03.2005
 (30) 17.09.2003 EP 03103434
 (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASENTLADUNGSLAMPE
 • CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING A GAS DISCHARGE LAMP
 • AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE LAMPE A DECHARGE DANS UN GAZ
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
 (72) LÜRKENS, Peter, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H05G 1/60** (11) **1 665 906 A2***
G21K 1/12
A61B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 04784124.2 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/030157 15.09.2004
 (87) WO 2005/029248 2005/13 31.03.2005
 (88) 04.08.2005
 (30) 15.09.2003 US 663009
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING DATA
 • SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) Varian Medical Systems Imaging Laboratory GmbH, Neuenhoferstrasse 107, 5400 Baden, CH
 (72) MORF, Daniel, CH-8414 Buch am Irchel, CH
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Gb-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 665 907 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769907.9 (22) 01.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/051651 01.09.2004
 (87) WO 2005/025280 2005/11 17.03.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 11.09.2003 DE 10342239
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EXTREM-ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG ODER WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING EXTREME ULTRAVIOLETT RADIATION OR SOFT X-RAY RADIATION
 • METHODE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLETT EXTREME OU DE RAYONS X DOUX
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
 (72) JONKERS, Jeroen, c/o Philips I.P. & S. GMBH, 52066 Aachen, DE
 VAUDREVANGE, Dominik Marcel, c/o Philips IP&S GMBH, 52066 Aachen, DE
 NEFF, Willi, c/o Philips I.P. & S. GMBH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 665 908 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04774541.9 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2004/002282 08.09.2004
 (87) WO 2005/025281 2005/11 17.03.2005
 (30) 09.09.2003 KR 2003063416
 (54) • ADAPTIV-PLASMA-QUELLE ZUR ERZEUGUNG EINES GLEICHFÖRMIGEN PLASMAS
 • ADAPTIVELY PLASMA SOURCE FOR GENERATING UNIFORM PLASMA
 • SOURCE PLASMA ADAPTATIVE PERMETTANT LA GENERATION D'UN PLASMA UNIFORME

- (71) Adaptive Plasma Technology Corporation, 2F., Suntechnovil, 5-27 Mangpo-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 443-400, KR
 (72) KIM, Nam-Hun, Suwon-City, Kyungki-do 443-725, KR
 (74) Stanley, David William, STANLEYS Kings Court 12 King Street, Leeds, Yorkshire LS1 2HL, GB

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 665 909 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04757314.2 (22) 27.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/024095 27.07.2004
 (87) WO 2005/036938 2005/16 21.04.2005
 (30) 11.09.2003 US 659884
 (54) • ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT
 • ELECTRONIC CONTROL UNIT
 • UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) GALL, Thomas, P., Northbrook, IL 60062, US
 MOORE, Kevin, D., Hoffman Estates, IL 60194, US
 TRENTO, Timothy, J., Schaumburg, IL 60193, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 665 910 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04778206.5 (22) 14.07.2004
 (84) DE GB
 (86) US 2004/022576 14.07.2004
 (87) WO 2005/036937 2005/16 21.04.2005
 (88) 25.08.2005
 (30) 19.09.2003 US 667115
 (54) • MECHANISMUS ZUR SPERRUNG EINER ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE
 • MECHANISM FOR DISABLING AN ELECTRONIC ASSEMBLY
 • MECANISME POUR DESACTIVER UN ASSEMBLAGE ELECTRONIQUE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, SCA 12-203, San Jose, CA 95054, US
 (72) MIROV, Russell, Norman, Los Altos, CA 94024, US
 (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H05K 1/02 → (51) **G02B 6/43**

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/498**

H05K 1/11 → (51) **B23P 19/04**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/30**

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 665 911 A1***
H05B 33/12
 (25) De (26) De
 (21) 04761030.8 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AT 2004/000308 09.09.2004
 (87) WO 2005/025282 2005/11 17.03.2005
 (30) 09.09.2003 AT 14152003
 24.05.2004 AT 8942004
 (54) • DÜNNSCHICHTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN DÜNNSCHICHTANORDNUNG
 • THIN-FILM ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING SAID ASSEMBLY
 • ENSEMBLE A COUCHES MINCES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, A-8700 Leoben-Hinterberg, AT
- (72) WUCHSE, Markus, A-8071 Hausmannstaetten, AT
HASLEBNER, Nikolai, A-8740 Zeltweg, AT
FROSCH, Ronald, A-8010 Graz, AT
RIEDLER, Manfred, A-8062 Kumberg, AT
LEISING, Günther, A-8042 Graz, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H05K 1/16 → (51) **H01F 17/00**

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/30**

- (51) **H05K 3/04** (11) **1 665 912 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04775446.0 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001343 16.09.2004
- (87) WO 2005/027599 2005/12 24.03.2005
- (30) 17.09.2003 SE 0302467
- (54)
 - VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER KOMPONENTEN UND LAMINIRTER STRUKTUREN
 - METHODS AND DEVICES FOR MANUFACTURING OF ELECTRICAL COMPONENTS AND LAMINATED STRUCTURES
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET DE STRUCTURES LAMELLEES
- (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) NORDLINDER, Staffan, S-602 25 Norrköping, SE
ANDERSSON, Fredrik, S-165 58 Hässelby, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 665 913 A2***
- H01L 51/40** **B41J 3/407**
- B29C 67/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04770463.0 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000792 02.09.2004
- (87) WO 2005/022969 2005/10 10.03.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 02.09.2003 US 499099 P
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG FEINER LINIEN UNTER VERWENDUNG VON INKJET-TECHNOLOGIE
 - METHOD AND SYSTEM FOR CREATING FINE LINES USING INK JET TECHNOLOGY
 - PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION DE LIGNES FINES SUIVANT UNE TECHNIQUE PAR JET D'ENCRE
- (71) PIXDRO LTD., 27 Harakevet Street, 93502 Jerusalem, IL
- (72) VRONSKY, Eli, 47212 Ramat Hasharon, IL
- (74) Kis-Kovacs, Annemarie, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

- (51) **H05K 3/30** (11) **1 665 914 A1***
- H05K 1/11** **H05K 1/18**
- H05K 13/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04765410.8 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010524 20.09.2004
- (87) WO 2005/032224 2005/14 07.04.2005

- (30) 23.09.2003 DE 10344261
- (54)
 - LEITERPLATTE MIT EINER HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN BEDRAHTETER ELEKTRONISCHER BAUTEILE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN LEITERPLATTE UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM LÖTOFEN
 - PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING A HOLDING DEVICE FOR RETAINING WIRED ELECTRONIC COMPONENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A PRINTED CIRCUIT BOARD, AND USE THEREOF IN A SOLDERING FURNACE
 - CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN CONCU POUR MAINTENIR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES CABLES, PROCEDE POUR PRODUIRE UNE TELLE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET SON UTILISATION DANS UN FOUR A BRASER
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BIRGEL, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
BURGER, Paul, 79650 Schopfheim, DE
HAUPTVOGEL, Karl-Peter, F-68870 Bartenheim, FR
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 665 915 A1***
- H01L 21/48**
- (25) En (26) En
- (21) 04782987.4 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028600 02.09.2004
- (87) WO 2005/034598 2005/15 14.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 671996
- (54)
 - HOCHZUVERLÄSSIGE MEHRSCICHTIGE SCHALTUNGSSUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG
 - HIGH RELIABILITY MULTILAYER CIRCUIT SUBSTRATES AND METHODS FOR THEIR FORMATION
 - SUBSTRATS POUR CIRCUIT MULTICOUCHE HAUTE FIABILITE ET PROCEDES DE FORMATION CORRESPONDANTS
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
- (72) PENDO, Shaun, Santa Maria, CA 93455, US
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H05K 5/02 → (51) **G01D 11/24**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 665 916 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04782197.0 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/027647 25.08.2004
- (87) WO 2005/027609 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 US 666189
- (54)
 - FLÜSSIGKEITS-KÜHLSYSTEM
 - LIQUID COOLING SYSTEM
 - SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT DE LIQUIDE
- (71) Hamman, Brian A., 845 Fairview Drive, Aubrey, TX 76227, US
- (72) Hamman, Brian A., Aubrey, TX 76227, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, Calle Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los Pinos, Almunecar 18690 Granada, ES

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 665 917 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04725932.0 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003648 06.04.2004
- (87) WO 2005/025286 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 IT MI20031707
- (54)
 - AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG FÜR ABSCHIRMTÜREN
 - AUTOMATIC ELECTROMAGNETIC SEALING SYSTEM FOR APERTURES IN ELECTROMAGNETIC SHIELDS
 - SYSTEME DE JOINT ELECTROMAGNETIQUE AUTOMATIQUE POUR OUVERTURES DANS DES BLINDAGES ELECTROMAGNETIQUES
- (71) ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via Labriola, Lotto 39, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
- (72) DIAFERIA, Leonardo, 70037 Ruvo di Puglia, IT
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 665 918 A2***
- H05K 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04766756.3 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052116 09.09.2004
- (87) WO 2005/032221 2005/14 07.04.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344409
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHFREQUENZ-BAUGRUPPE
 - METHOD FOR MANUFACTURING A HIGH-FREQUENCY ASSEMBLY
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE HAUTE FREQUENCE
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
- (72) KONRATH, Willibald, 71544 Weissach im Tal, DE
SCHMELCHER, Haiko, 74427 Fichtenberg, DE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Ltd New Century Park (Post Point 52), GB-Coventry CV3 1HJ, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 665 919 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04766392.7 (22) 02.08.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) EP 2004/051685 02.08.2004
- (87) WO 2005/032232 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10344763
- (54)
 - BESTÜCKKOPF ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN
 - ASSEMBLING HEAD FOR MOUNTING A SUBSTRATE WITH ELECTRIC COMPONENTS
 - TETE D'INSERTION POUR L'ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS AVEC DES COMPOSANTS ELECTRIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REIMANN, Günter, 81375 München, DE
TIETZE, Rosa-Maria, 85256 Vierkirchen, DE
WEINDL, Ludwig, 83064 Raubling, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 665 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766526.0 (22) 18.08.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 2004/051825 18.08.2004
(87) WO 2005/032233 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344068
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*
• *DEVICE FOR FITTING SUBSTRATES WITH ELECTRICAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR IMPLANTER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STANZL, Harald, 81476 München, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE
FRINDT, Matthias, 80798 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 3/30****H05K 13/04** → (51) **H05K 13/02**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01C 3/04** (11) **1 665 921 A1**
A01K 1/01
(25) NI (26) En
(21) 05110223.4 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 NL 1027662
(54) • *Fahrzeug zum Verschieben von Mist*
• *Manure vehicle*
• *Véhicule de déplacement de fumier*
- (71) J.O.Z. Beheer B.V., Industrieweg 5, 1617 KK
Westwoud, NL
(72) Elling, Hendrik-Jan, 1617 KK, Westwoud, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 665 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025611.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004058461
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*

- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E. h., 48480 Spelle, DE
Afting, Andreas, Dipl.-Ing., 48488 Emsbüren, DE
Hermes, Klaus, 48493 Wettringen, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 665 923 A1**
A01K 1/12
(25) De (26) De
(21) 05026146.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004058067
(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Tieren*
• *Apparatus for separating animals*
• *Dispositif de séparation d'animaux*
- (71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27,
59199 Bönen, DE
(72) Pohlkamp, Manfred, 59302 Oelde, DE
Teckentrup, Rolf, 33334 Gütersloh, DE
Müller, Christian, Aurora, IL, 60504, US
(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

A01K 1/01 → (51) **A01C 3/04**

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 665 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106331.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Stalleinstreumaterialien*
• *Litter materials*
• *Matériaux de litière pour étables*
- (71) GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und
Verwertung von Reststoffen mbH, Max-von-Laue-
Strasse 12, 97080 Würzburg, DE
(72) Demmich, Jörg, 97084 Würzburg, DE
Weissflog, Eckhard, 97234 Reichenberg-Lindflur,
DE
Leuchs, Matthias, 97072 Würzburg, DE
(74) von Kreisler Setling Werner, Patent Attorneys
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 665 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111716.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 EP 04106331
(54) • *Stalleinstreumaterialien*
• *Litter materials for stables*
• *Matériaux de litière pour étables*
- (71) GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und
Verwertung von Reststoffen mbH, Max-von-Laue-
Strasse 12, 97080 Würzburg, DE
(72) Demmich, Jörg, Dr.-Ing., 97084 Würzburg, DE
Weißflog, Eckhard, Dr., 97234 Reichenberg-
Lindflur, DE
Leuchs, Matthias, 97072 Würzburg, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von
Kreisler Setling Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

- (51) **A01K 1/06** (11) **1 665 926 A2**
A61D 3/00 **A01K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05257398.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 GB 0426379
(54) • *Vorrichtung zur Zurückhaltung von Tieren*
• *Animal restraining device*
• *Dispositif pour retenir un animal*
- (71) Holloway, Michael, Wattlesboro Hall, Halfway
House, Shrewsbury Shropshire SY5 9EA, GB
(72) Holloway, Michael, Shrewsbury Shropshire SY5
9EA, GB
(74) Badger, John Raymond, 6 Simpson Road, Wylde
Green, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1EP,
GB

A01K 1/12 → (51) **A01K 1/00****A01K 5/00** → (51) **B01F 7/24****A01K 11/00** → (51) **A61B 5/11****A01K 11/00** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 665 927 A2**
(25) It (26) En
(21) 06100699.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 IT BS20050032
(54) • *Rotierende Viehbürste*
• *Equipment for brushing cattle*
• *Brosse à bétail rotative*
- (71) Agricow S.r.l., Via Caduti del Lavoro, 88, 25013
Carpenedolo BS, IT
(72) Musicco, Alberto, 25013, Carpenedolo (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS
S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

A01K 15/00 → (51) **A01K 1/06**

- (51) **A01K 23/00** (11) **1 665 928 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766925.4 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) ES 2004/000386 30.08.2004
(87) WO 2005/020676 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 AR 0303172
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM WEGWERFBEU-
TEL ZUM AUFSAMMELN VON TIEREXKRE-
MENTEN*
• *DEVICE COMPRISING A DISPOSABLE BAG
FOR THE COLLECTION OF ANIMAL EXCRE-
MENT*
• *DISPOSITIF A SAC JETABLE DE COLLECTE
D'EXCREMENTS ANIMAUX*
- (71) Bosio Blanco, Carlos Conrado, Calle Angel
Guimerá, 33 5to. piso, C.P. 08240 Manresa,
Barcelona, ES
Blanco, Roberto Horacio, Ruta 202, 1555, C.P.
1611 Don Torcuato, Buenos Aires, AR
Klarenberg, Alejandro Jose, Calle Richieri 1265,
C.P. 1611 Don Torcuato, Buenos Aires, AR
(72) Bosio Blanco, Carlos Conrado, C.P. 08240
Manresa, Barcelona, ES

Blanco, Roberto Horacio, C.P. 1611 Don Torcuato, Buenos Aires, AR
Klarenberg, Alejandro Jose, C.P. 1611 Don Torcuato, Buenos Aires, AR
(74) Serrat Viñas, Sara, Roland & Douglas Patentes y Marcas Calabria 145, planta 2-2, 08015 Barcelona, ES

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 665 929 A1**
B05B 3/10
(25) Es (26) En
(21) 04731193.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000200 05.05.2004
(87) WO 2005/015992 2005/08 24.02.2005
(30) 12.08.2003 ES 200301993
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR ZERSTÄUBER MIT GERINGEM VOLUMEN*
• *IMPROVEMENTS TO LOW-VOLUME SPRAYERS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES PULVERISATEURS DE FAIBLE VOLUME*
(71) Sistemas y Homologaciones de Promoción y Desarrollo, S.L., Ctra. Valencia-Ademuz, km 23.7, 46160 Liria, ES
(72) SANZ PÉREZ, Alfonso, E-46185 La Pobla de Vallbona, Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martínez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) **A01N 1/00** (11) **1 665 930 A1**
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 05110599.7 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 01.11.2001 US 334622 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einfrieren und zur Lagregung von biopharmazeutischem Material*
• *Systems and methods for freezing and storing biopharmaceutical material*
• *Systèmes et méthodes de congélation et de stockage pour matériel biopharmaceutique*
(71) Integrated Biosystems Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US

(72) Voute, Nicolas, 13780, Cuges les Pins, FR
Lok, Maxime, 13009, Marseille, FR
Leonard, Leonidas Cartwright, 94941-2577, Mill Valley, US
Hughes, Timothy Gerard, 94510, Benicia, US
Wisniewski, Richard, 94402, San Mateo, US
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 02778703.5 / 1 441 586

(51) **A01N 1/02** (11) **1 665 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110600.3 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2001 US 334622 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einfrieren und zur Lagerung von biopharmazeutischem Material*
• *System and methods for freezing and storing biopharmaceutical material*
• *Système et procédé pour congeler et conserver un matériau biopharmaceutique*

(71) Integrated Biosystems, Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
(72) VOUTE, Nicolas, 13780, Cuges les Pins, FR
LOK, Maxime, 13009, Marseille, FR
LEONARD, Leonidas Cartwright, 94941-2577, Mill Valley, US
HUGHES, Timothy Gerard, 94510, Benicia, US
WISNIEWSKI, Richard, 94402, San Mateo, US
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 02778703.5 / 1 441 586

A01N 25/16 → (51) **A61L 2/00****A01N 25/30** → (51) **A01N 33/12****A01N 31/02** → (51) **A01N 33/12****A01N 31/04** → (51) **A01N 33/12****A01N 31/08** → (51) **A01N 33/12****A01N 31/14** → (51) **A01N 33/12****A01N 33/02** → (51) **A01N 33/12**

(51) **A01N 33/12** (11) **1 665 932 A1**
A01N 47/44 **A01N 33/02**
A01N 31/02 **A01N 31/08**
A01N 31/14 **A01N 31/04**
A01N 25/30 **A61L 2/18**
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 05109398.7 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.11.2004 DE 102004053141
(54) • *Desinfektionsmittel mit verbesserter Aktivität gegen Mykobakterien*
• *Disinfectant having improved activity against mycobacteria*
• *Composition désinfectante à activité améliorée contre des mycobactéries*

(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), Société Anonyme 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
Schulke & Mayr, Robert-Koch Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE

(84) DE
(72) Mohr, Michael c/o SCHUELKE & MAYR, 24568 Kaltenkirchen, DE
Goroncy-Bermes, Peter, Dr. c/o SCHUELKE & MAYR, 22145 Hamburg, DE
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A01N 43/80** (11) **1 665 933 A2**
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 05257046.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2004 US 628326 P
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Composition microbicide*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR

Diehl, Megan Anne, Line Lexington Pennsylvania 18932, US
Shaw, Dolores Ann, Colledgeville Pennsylvania 19426, US
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A01N 47/44 → (51) **A01N 33/12****A01P 1/00** → (51) **A01N 33/12****A01P 1/00** → (51) **A01N 43/80**

(51) **A21C 9/06** (11) **1 665 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025434.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 202004018188 U
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Teigtaschen*
• *Apparatus for making dough pockets*
• *Dispositif de fabrication de poches de pâte*
(71) Hübener, Paul, Opladenerstraße 34, 42799 Leichlingen, DE
(72) Hübener, Paul, 42799 Leichlingen, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

A22B 3/06 (11) **1 665 935 A1**
A22C 21/00

(25) En (26) En
(21) 04106325.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Geflügelbetäubungsvorrichtung*
• *Apparatus for stunning poultry*
• *Appareil servant à assomer la volaille*
(71) Rico Research B.V., Lijnkoker 1, 1531 PB WORMER, NL
(72) Koops, Henderikus, 6713 AT, Ede, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A22C 21/00** (11) **1 665 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075285.4 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 16.07.1998 NL 1009670
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Schlachtgeflügel*
• *Method and device for processing poultry*
• *Procédé et dispositif de traitement de volailles*
(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van der Steen, Franciscus Theodorus Henricus J., 5366 CA Meegen, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
van Happen, Francis Willem Johan, 5454 HJ St. Hubert, NL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 99931602.9 / 1 096 860

A22C 21/00 → (51) A22B 3/06					
A23D 7/00 → (51) B01D 71/02					
(51) A23D 7/005 (11) 1 665 937 A1					
A23L 1/19 (26) A23L 1/035					
(25) Ja (26) En					
(21) 04773080.9 (22) 15.09.2004					
(84) DE FR GB IT					
(86) JP 2004/013407 15.09.2004					
(87) WO 2005/027648 2005/13 31.03.2005					
(30) 16.09.2003 JP 2003322727					
(54) • EMULGIERTE ÖL-IN-WASSER-ZUSAMMENSETZUNG					
• OIL-IN-WATER EMULSIFIED COMPOSITION					
• COMPOSITION EMULSIFIEE HUILE/EAU					
(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP					
(72) TAKAHASHI, Taro, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP					
TOBE, Junko, Fuji Oil Company, Limited, Tsukubagun, Ibaraki 300-2436, JP					
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB					
A23J 3/04 → (51) A23L 1/221					
A23J 3/34 → (51) A23L 1/221					
A23K 1/16 → (51) A61K 36/00					
A23L 1/025 → (51) B67D 1/08					
A23L 1/035 → (51) A23D 7/005					
A23L 1/10 → (51) A23L 1/164					
(51) A23L 1/164 (11) 1 665 938 A1					
A23L 1/168 (26) A23L 1/10					
(25) En (26) En					
(21) 06006106.6 (22) 19.01.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(30) 19.01.2000 US 487036					
(54) • Beschichtete Hafer- oder Maisprodukte und Verfahren					
• Coated oat and corn grit products and method					
• Produits à base d'avoine ou de maïs enrobés et procédé					
(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US					
(72) Hansa, James D., Algonquin, IL-60102, US					
Hibbs, Alice H., Crystal Lake, IL-60012, US					
Salisbury, Donald Kent, Barrington, IL-60010, US					
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB					
(62) 01300458.5 / 1 118 274					
A23L 1/168 → (51) A23L 1/164					
A23L 1/19 → (51) A23D 7/005					
(51) A23L 1/221 (11) 1 665 939 A1					
A23L 1/227 (26) A23J 3/04					
A23J 3/34 (26) A23L 1/313					
(25) Ja (26) En					
(21) 04773106.2 (22) 15.09.2004					
(84) CH DE FR GB IT LI					
(86) JP 2004/013443 15.09.2004					
(87) WO 2005/027657 2005/13 31.03.2005					
(30) 19.09.2003 JP 2003328710					
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINHYDROLYSAT, SOWIE PROTEIN-HYDROLYSAT					
• PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN HYDROLYSATE AND PROTEIN HYDROLYSATE					
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN HYDROLYSAT PROTEIQUE ET HYDROLYSAT PROTEIQUE ASSOCIE					
(71) Amino Japan Co., Ltd., 2081-10, Tabaru, Mashiki-machi, Kamimashiki-gun, Kumamoto 861-2202, JP					
Tomoe Food Research Co., Ltd., 10-11-1006, Shinmachi 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0004, JP					
(72) MAEDA, Masamichi, Ind. Technology Ctr. of Nagasaki, Ohmura-shi, Nagasaki 856-0026, JP					
NODA, Y., Fukuoka-Pref. Shoyu Jojo Kyodo Kumiai, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0014, JP					
MURATA, Hisao, c/o Tomoe Food Research Co., Ltd., Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0004, JP					
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE					
A23L 1/227 → (51) A23L 1/221					
A23L 1/275 → (51) C09B 61/00					
A23L 1/30 → (51) A23L 1/307					
A23L 1/30 → (51) A61K 31/353					
A23L 1/30 → (51) A61K 36/00					
A23L 1/305 → (51) A23L 1/307					
(51) A23L 1/307 (11) 1 665 940 A1					
A23L 1/30 (26) A23L 1/305					
(25) Ja (26) En					
(21) 04772695.5 (22) 02.09.2004					
(84) DE FR GB IT					
(86) JP 2004/012741 02.09.2004					
(87) WO 2005/023021 2005/11 17.03.2005					
(30) 02.09.2003 JP 2003309966					
(54) • LEBENSMITTELPRÄPARAT					
• DIET FOOD					
• DENREE ALIMENTAIRE DIETETIQUE					
(71) BBK Bio Corporation, 6F, Kakimi-kojimachi Bldg. Annex 3-2-5, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP					
(72) KOIDE, Masafumi, 4680051, JP					
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwätte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE					
A23L 1/313 → (51) A23L 1/221					
A23L 2/00 → (51) A61K 36/00					
A23L 2/00 → (51) B22F 9/24					
A23L 2/58 → (51) C09B 61/00					
A23L 3/00 → (51) A23L 3/349					
A23L 3/3436 → (51) B01J 20/06					
(51) A23L 3/349 (11) 1 665 941 A1					
A23L 3/3589 (26) A23L 3/00					
B65D 81/28 (26) En					
(25) Ja (26) En					
(21) 04772259.0 (22) 26.08.2004					
(84) DE FR GB IT					
(86) JP 2004/012303 26.08.2004					
(87) WO 2005/025339 2005/12 24.03.2005					
(30) 08.09.2003 JP 2003354322					
(54) • WERKZEUG ZUM FRISCHHALTEN					
• TOOL FOR RETAINING FRESHNESS					
• OUTIL PERMETTANT DE CONSERVER LA FRAICHEUR					
(71) Fretek Co., Ltd., 4-2-2, Hatchobori, Chuo-ku, Tokyo 1040032, JP					
(72) URANAKA, Ushio, Tokyo 1040032, JP					
FUJITA, Kazuhisa, Tokyo 1040032, JP					
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE					
A23L 3/3589 → (51) A23L 3/349					
(51) A23N 1/00 (11) 1 665 942 A1					
A23N 1/02 (26) C11B 1/00					
(25) En (26) En					
(21) 05076252.5 (22) 27.05.2005					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL BA HR LV MK YU					
(30) 03.12.2004 IT RE20040148					
(54) • Vorrichtung zur Extraktion der flüssigen Komponenten von Steinfrüchten, die auf einer Plattform eines Anhängerfahrzeugs angebracht ist					
• System for the extraction of the liquid component from drupes mounted on the flat bed of a trailer vehicle					
• Système pour l'extraction des composants liquides de fruits à noyau monté sur le plateau d'une remorque					
(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT					
(72) Bonfiglioli, Giancarlo Ing. Bonfiglioli S.p.A., 4050 Castello d'Argile (Bologna), IT					
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT					
A23N 1/02 → (51) A23N 1/00					
A23N 1/02 → (51) C11B 1/04					
(51) A23N 12/10 (11) 1 665 943 A1					
(25) Ja (26) En					
(21) 04772578.3 (22) 01.09.2004					
(84) DE FR GB IT					
(86) JP 2004/012622 01.09.2004					
(87) WO 2005/025340 2005/12 24.03.2005					
(30) 10.09.2003 JP 2003318093					
10.09.2003 JP 2003318095					
(54) • RÖSTGERÄT FÜR PULVER UND GRANULARFÖRMIGES MATERIAL					
• ROASTER FOR POWDER AND GRANULAR MATERIAL					
• TORREFACTEUR DE MATIERES EN POU-DRE ET SOUS FORME DE GRANULES					
(71) Tsukasa industry Co. Limited, 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP					
(72) KATO, Fumio, c/o TSUKASA INDUSTRY CO., LTD., Handa-shi, Aichi 4758550, JP					
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB					
(51) A41D 25/02 (11) 1 665 944 A1					
(25) Ja (26) En					
(21) 04772943.9 (22) 06.09.2004					
(84) DE ES FR GB IT					
(86) JP 2004/013261 06.09.2004					
(87) WO 2005/023033 2005/11 17.03.2005					
(30) 05.09.2003 JP 2003354345					
(54) • KRAWATTE, HEMD, KNOPF UND SERVIETTE					
• NECKTIE, SHIRT, BUTTON, AND NAPKIN					
• CRAVATE, CHEMISE, LE BOUTON ET SERVIETTE					
(71) Sato, Norikazu, 2-46-8, Unoki, Ohta-ku, Tokyo 146-0091, JP					

Sato Kikai Kabushiki Kaisha, 5-2 Jyonanjima
2-chome, Ohtaku Tokyo 143-0002, JP
(72) Sato, Norikazu, Ohta-ku, Tokyo 146-0091, JP
Sato Kikai Kabushiki Kaisha, Ohtaku Tokyo
143-0002, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **A41D 31/02** (11) **1 665 945 A1**
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 05257418.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 1893
(54) • *Mehrschichtiges, flammhemmendes Gewebe*
• *Multi-layer flame retardant fabric*
• *Tissu multicouche ignifugeant*
(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford
Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts
01842, US
(72) Rock, Moshe, Brookline Massachusetts 02446, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A41G 3/00** (11) **1 665 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002230.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 19.04.2000 JP 2000117867
31.07.2000 JP 2000232093

(54) • *Haarteil mit Durchmischung von Eigenhaaren
und Herstellungsverfahren*
• *Wearer's own hair utilizing type wig and
method for manufacturing the same*
• *Perruque mêlant les propres cheveux du por-
teur à travers et méthode pour sa fabrication*
(71) ADERANS CO., LTD., 6-3 Shinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yaguchi, Toshio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Isobedate, Yoshihiko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Sugai, Katsuo, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Imai, Sakiko, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Yamakawa, Ryuji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kojima, Shinkichi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE
(62) 00121375.0 / 1 147 720

A43B 17/04 → (51) **G06K 11/00**

(51) **A44C 5/00** (11) **1 665 947 A1**
A44C 5/14 **A61B 5/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028457.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Spannungsanzeige für ein band, insbesondere
ein mit einer tragbaren Vorrichtung versehenes
Armband*
• *Tension indicator on a strap, especially on a
bracelet provided with a portable device*
• *Élément d'indication de la tension de serrage
d'une bande, notamment d'un bracelet de dis-
positif portable*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Robin, Brice, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Wyssbrod, Baptist, 2560 Nidau, CH
Karapatis, Nakis, 2520 La Neuveville, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A44C 5/14 → (51) **A44C 5/00**

(51) **A45C 11/34** (11) **1 665 948 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356209.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412864
(54) • *Spender für pastenartige oder feste Erzeug-
nisse*
• *Dispenser for pasty or solid products*
• *Distributeur d'un produit solide ou pâteux*
(71) TECHPACK INTERNATIONAL, 50 avenue de la
Republique, 94600 Chevilly Larue, FR
(72) Dieudonat, Fabrice, 95470 Fosses, FR
Vintimiglia, Anne-Sophie, 75015 Paris, FR
(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

A45D 34/04 → (51) **B43K 8/04**

A45D 40/00 → (51) **A45D 40/16**

(51) **A45D 40/16** (11) **1 665 949 A1**
A45D 40/00 **B29C 45/17**
(25) It (26) En
(21) 05111296.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 IT MI20042331
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
eines mehrfarbigen Kosmetikproduktes mit ver-
schiedenen Formen*
• *Apparatus and process for the production of
multicoloured poured cosmetic products with
various shapes*
• *Dispositif et procédé pour fabriquer un produit
cosmétique multicolore ayant des formes
diverses*
(71) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
(72) Avale, Nadia, 3962 Montana sur Sierre (Vallese),
CH
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A45D 44/22** (11) **1 665 950 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04772753.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012804 27.08.2004
(87) WO 2005/020746 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306503
(54) • *VERSCHÖNERUNGSVERFAHREN*
• *BEAUTIFICATION METHOD*
• *PROCEDE D'EMBELLISSEMENT*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIMAGAMI, Kazunori, Setagaya-ku, Tokyo
156-0057, JP

ATAKU, Rumiko, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0015, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A46B 3/00 → (51) **B29C 45/14**

(51) **A46B 3/04** (11) **1 665 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017847.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 202004016414 U
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Borstenbü-
scheln aus thermoplastischem Kunststoff an
Trägerplättchen zur Herstellung von Bürsten
und damit hergestellte Bürste*
• *Device for the attachment of tufts from thermo-
plastic material onto bristle carriers for the pro-
duction of brushes and thereby produced
bushes*
• *Dispositif pour l'attachement de touffes de
matériel thermoplastique sur des porte-soies
pour la production de brosses et des brosses
ainsi fabriquées*
(71) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuivenbergstraat 104-106,
8870 Izegem, BE

(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A46B 9/02** (11) **1 665 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 05102700.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058980
(54) • *Applikator für flüssige oder pastöse Medien,
insbesondere dekorative Kosmetika und Mas-
cara*
• *Applicator for liquid or pasty media, in particu-
lar decorative cosmetics and mascara*
• *Applicateur pour des liquides ou pâtes, en par-
ticulier produits de beauté décoratifs et mas-
cara*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) Eckers, Lorenz, 21255 Tostedt, DE
Melzi, Caterina, 20149 Milano, IT
Schöttle, Katrin, 21217 Seevetal, DE

(51) **A47B 13/12** (11) **1 665 953 A1**
G09F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356188.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ein Satz von Vorrichtungen um Tische umzu-
gestalten*
• *A set of devices to transform tables*
• *Un ensemble de dispositifs pour transformer
tables et mange-debout*
(71) Cruché, Claude, Quartier La Jarreguette, 30760 St.
Julien de Peyrolas, FR
(72) Cruché, Claude, 30760 St. Julien de Peyrolas, FR

- (51) **A47B 57/48** (11) **1 665 954 A1**
A47B 96/14
(25) De (26) De
(21) 04028518.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Präsentationsvorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif de présentation*
(71) Wolfgang Brinkmann, Manhagener Strasse 40a,
23896 Nusse, DE
Bernd Krause, Görlitzer Ring 2, 23879 Mölln, DE
(72) Wolfgang Brinkmann, 23896 Nusse, DE
Bernd Krause, 23879 Mölln, DE
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen
Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg,
DE

- (51) **A47B 91/06** (11) **1 665 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 05078026.1 (22) 01.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT
(30) 26.04.1996 US 638496

- (54) • *Schrankgleiter*
• *Cabinet skate*
• *Patin d'armoire*

- (71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite
2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) Anderman, Terry J., Woodstock, GA 30189, US
Wurdack, Kirk, Chattanooga, TN 29693, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(62) 97920045.8 / 0 895 568

A47B 96/14 → (51) **A47B 57/48****A47C 3/023** → (51) **A47C 4/02**

- (51) **A47C 4/02** (11) **1 665 956 A2**
A47C 3/023
(25) De (26) De
(21) 05020370.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2004 DE 102004049943
(54) • *Freischwingerstuhl*
• *Rocking chair*
• *Fauteuil à bascule*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761
Waldshut, DE
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Tritschler, Alexander, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Pöpper, Evamaria, Patentanwältin,
Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

A47C 7/02 → (51) **B29C 45/14****A47C 21/00** → (51) **F16B 12/18**

- (51) **A47C 27/12** (11) **1 665 957 A1**
B68G 3/00 **B68G 7/00**
D04H 3/16
(25) Ja (26) En
(21) 03818308.3 (22) 26.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2003/010798 26.08.2003
(87) WO 2005/018386 2005/09 03.03.2005
(54) • *AUS FEDERNDEN, HARTZGEFORMTEM
PRODUKT GEBILDETES*

POLSTERMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS POLSTERMATERIAL UND FÜR DAS HERSTELLUNGSVERFAHREN VERWENDETE FORM

- *CUSHION MATERIAL FORMED OF SPRING-STRUCTURED RESIN-MOLDED PRODUCT, MANUFACTURING METHOD FOR THE CUSHION MATERIAL, AND MOLD USED FOR THE MANUFACTURING METHOD*
- *MATERIAU DE COUSSIN FORME DE PRODUIT DE RESINE MOULEE A STRUCTURE DE RESSORT, PROCEDE DE FABRICATION POUR LE MATERIAU DE COUSSIN, ET MOULE UTILISE POUR LE PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) EIN CO., LTD. TECHNICAL CENTER, 25
Namazutenno Higashimachi 2-chome, Hozumi-
cho, Motosu-Gun, Gifu 501-0215, JP
(72) NISHIBORI, Sadao, c/o Ein Engineering Co., Ltd,
Tokyo 141-0031, JP
KOBAYASHI, Tatsumi, Kawagoe-shi, Saitama
350-1162, JP
SHIRAI, Maki, c/o Ein Engineering Co., Ltd, Tokyo
141-0031, JP
NAKAMURA, Yuichiro, c/o Ein Engineering Co., Ltd,
Tokyo 141-0031, JP
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A47C 31/02 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **A47D 7/00** (11) **1 665 958 A1**
A47G 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 04772158.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/012197 25.08.2004
(87) WO 2005/025385 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319340
03.10.2003 JP 2003346298
(54) • *HALTUNGSUNTERSTÜTZENDE STRUKTUR FÜR KLEINKINDER UND KISSEN FÜR KLEINKINDER*
• *POSTURE HOLDING STRUCTURE FOR INFANT AND PILLOW FOR INFANT*
• *STRUCTURE DE MAINTIEN DE POSTURE POUR ENFANT EN BAS AGE ET OREILLER POUR ENFANT EN BAS AGE*

- (71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai
Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
(72) KASSAI, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
SUZUKI, Sachiyo, c/o Aprica Kassai K.K., Osaka-
shi, Osaka 542-0082, JP
TAKAHASHI, Fumiko, c/o Aprica Kassai K.K.,
Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, D-81545
München, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 665 959 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111649.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 FR 0412911
(54) • *Bauchtragevorrichtung für Kleinkinder*
• *Ventral baby carrier*
• *Porte-bébé ventral*
(71) DOREL FRANCE SA, Z.I. du Poitou BP 905, 49309
Cholet Cedex, FR

- (72) Moio, Brigitte, 49300, CHOLET, FR
Gentil, Jean-Luc, 49300, CHOLET, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **A47F 7/00** (11) **1 665 960 A1**
B65D 5/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300972.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 FR 0412931
(54) • *Aufsteller zur Präsentation kulinarischer Waren*
• *Display device for culinary products*
• *Présentoir pour l'exposition de produits culinaires*
(71) Tartefrais S.A.S., 9, Rue Louis Rochet Zone
d'Activités Sud Calvados, 14700 Falaise, FR
(72) LESAGE, Eric, 14210, CHEUX, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien
Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

A47F 10/00 → (51) **H04N 1/387****A47G 1/00** → (51) **H04N 1/387****A47G 9/10** → (51) **A47D 7/00**

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 665 961 A1**
F21V 33/00
(25) Ru (26) De
(21) 04797156.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) BY 2004/000024 03.11.2004
(87) WO 2006/015469 2006/07 16.02.2006
(30) 27.07.2004 EA 200401173
(54) • *BEHÄLTER MIT SPEZIALEFFEKTEN (VARIANTEN)*
• *CONTAINER PROVIDED WITH EFFECTS (VARIANTS)*
• *RESERVOIR A EFFETS (VARIANTES)*
(71) Vavulin, Andrej Viktorovich, Pr-t Pushkina, 19-92,
Minsk, 220015, BY
(72) Vavulin, Andrej Viktorovich, Minsk, 220015, BY
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwältin Zellentin &
Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen,
DE

- (51) **A47G 25/14** (11) **1 665 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001856.1 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.01.2000 US 479170

- (54) • *Kleiderbügel mit entfernbarer Größenanzei-
ger*
• *Garment hanger having a removable size indi-
cator*
• *Cintre avec indicateur de taille amovible*
(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan
Street, Moorabbin, Victoria, AU
(72) Gouldson, Stanley F., Northport N.Y. 11768, US
Olk, Olaf, Hauppauge N.Y. 11788, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE
(62) 00930755.4 / 1 246 558

- (51) **A47G 27/02** (11) **1 665 963 A1**
D04B 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 04816138.4 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013204 10.09.2004
(87) WO 2005/025393 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317772
- (54) • *MATTE MIT AUF IHRER RÜCKSEITE ANGE-
BRACHTEM RASCHELGEWIRKE*
• *MAT WITH RASCHEL KNITTED FABRIC
STUCK ON THE REAR SURFACE THEREOF*
• *NATTE A TRICOT RASCHEL APPLIQUEE
SUR SA FACE DORSALE*
- (71) Fukui Fibertech Co. Ltd., 5-1 Aza-Iwanishi
Nakahara-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-3196, JP
(72) IMAIZUMI, Masahiko, c/o FUKUI FIBERTECH CO.,
LTD, Toyohashi-shi, Aichi 4413196, JP
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder
Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München,
DE

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 665 964 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356204.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412834
(54) • *Überwurfteil für Fruchtpresse*
• *Fruit holder for juice extractor*
• *Couvercle de pressage pour pressefruits*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Perrier, Matthieu, 65000 Tarbes, FR
Rouches, Alexandre, 65310 Horgues, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 665 965 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356205.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412835
01.02.2005 FR 0500987
(54) • *Fruchtpresse mit drehenden Flügeln*
• *Fruit squeezer with rotating fingers*
• *Dispositif de pressage rotatif à ailettes*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Perrier, Matthieu, 65000 Tarbes, FR
Rouches, Alexandre, 65310 Horgues, FR
Dominquez, Augustin, 65000 Tarbes, FR
Guillemin, Christophe, 65100 Lourdes, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 665 966 A1**
A47J 27/16 **A47J 37/06**
(25) En (26) En
(21) 05396028.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 632602 P

- (54) • *Kesselanordnung für Grillplatte*
• *Boiler assembly for a griddle*
• *Ensemble avec chaudière pour plaque de
cuisson*
- (71) Tippmann, Vincent P., 4410 New Haven Avenue,
Fort Wayne, IN 46803, US
Tippmann, Joseph, 4410 New Haven Avenue, Fort
Wayne, IN 46803, US
(72) Tippmann, Vincent P., Fort Wayne, IN 46803, US
Tippmann, Joseph, Fort Wayne, IN 46803, US
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A47J 27/16 → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 665 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292507.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412876
(54) • *Wasserkocher mit herausnehmbarem ästheti-
schem Teil*
• *Kettle with removable decorative element*
• *Bouilloire avec élément de décoration amovi-
ble*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Dupuy, Christian, 25440 Abbans-Dessus, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf
Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 665 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024055.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 DE 202004018776 U
(54) • *Brühkopf einer Espressomaschine*
• *Brewing head for an espresso machine*
• *Tête d'infusion d'une machine espresso*
- (71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,
CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 665 969 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356207.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 FR 0412941
(54) • *Elektrisches Gerät zur Herstellung von Geträn-
ken mit einem Sockel mit schrägem Boden*
• *Electric apparatus for the production of drinks
having a base with inclined floor*
• *Appareil électrique à préparer des boissons
avec un socle à plancher incliné*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Morin, Gilles, 14210 Sainte Honorine du Fay, FR

- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

A47J 37/06 → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 47/14** (11) **1 665 970 A1**
B65D 81/34
(25) De (26) De
(21) 05026292.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 DE 202004018759 U
(54) • *Behältnis zum Lagern sowie zum Kochen oder
Backen von Gerichten*
• *Receptacle for storing as well as for cooking
or baking of food*
• *Récipient pour déposer, cuisiner ou cuire des
repas*
- (71) Kaya, Nihat, Spielweg 8, 79244 Münstertal, DE
(72) Kaya, Nihat, 79244 Münstertal, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108
Freiburg, DE

A47K 5/14 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 665 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005224.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 20.12.2001 US 342944 P
18.12.2002 US 322327
(54) • *Klinkeanschlaganordnung zur Verwendung in
einer Abgabevorrichtung*
• *Latch dog assembly for use in a dispenser*
• *Dispositif de cliquet de loquet à utiliser dans
un distributeur*
- (71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street,
N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Budz, Gregory D., Sobieski, WI 54171, US
Kilgore, Michael R., Little Suamico WI 54141, US
Moody, John R., Neenah, WI 54956, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
(62) 02258905.5 / 1 321 084

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 665 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252498.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2004 KR 2004100895
(54) • *Gebälseaggregat mit Geräuschdämpfungsvor-
richtung und damit ausgerüsteter Staubsaug-
er*
• *Fan motor noise reduction device and vacuum
cleaner with the same*
• *Dispositif pour réduire le bruit d'un groupe
moteur-ventilateur et aspirateur équipé d'un tel
dispositif*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Hwang, Jung Bai, Changwon-si Kyungsangnam-
do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boul't Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

A47L 9/16	→ (51)	B04C 5/10
A47L 9/24	→ (51)	A47L 9/32
(51) A47L 9/32	(11)	1 665 973 A1
A47L 9/24		
(25) En	(26) En	
(21) 05356109.8	(22) 20.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 02.12.2004 KR 2004100541		
(54) • <i>Saugschlauchanordnung und Staubsauger mit derselben</i> • <i>Suction hose assembly and vacuum cleaner having the same</i> • <i>Ensemble de tuyau d'aspiration et aspirateur ayant le même</i>		
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR		
(72) Kim, Kyoung-woung, Gwangju-city Korea, KR		
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR		
A47L 13/17	→ (51)	C11D 7/14
(51) A47L 13/20	(11)	1 665 974 A1
(25) De	(26) De	
(21) 04028774.0	(22) 04.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Gelenksthelhalter mit Arretierung für einen Kehrgerätekopf</i> • <i>Arm fastening device with locking means for a sweeper</i> • <i>Joint articulé avec système de blocage pour la fixation d'un manche de balayeuse</i>		
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH		
(72) Bischof, Martin, 9642 Ebnat-Kappel, CH		
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH		
A47L 15/42	→ (51)	D06F 33/02
(51) A47L 15/50	(11)	1 665 975 A1
A47L 19/04		
(25) De	(26) De	
(21) 04028429.1	(22) 01.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Geschirrkorb mit schwenkbarer Geschirrhaltvorrichtung</i> • <i>Ware rack with pivotable wareholder</i> • <i>Pannier pour vaisselle comportant un porte-vaisselle pivotant</i>		
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE		
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE Dotzer, Stefan, 91161 Hilpoltstein, DE		
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE		
A47L 19/04	→ (51)	A47L 15/50

(51) A61B 1/00	(11)	1 665 976 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 04772973.6	(22) 07.09.2004	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/013291 07.09.2004		
(87) WO 2005/023102 2005/11 17.03.2005		
(30) 08.09.2003 JP 2003315542		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN PERSONEN UND DRAHTLOSES INFORMATIONSERFASSUNGSSYSTEM IN EINER PERSON</i> • <i>IN-SUBJECT INTRODUCING DEVICE AND WIRELESS IN-SUBJECT INFORMATION CAPTURING SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF D'INTRODUCTION DANS UN SUJET, ET SYSTEME DE SAISIE D'INFORMATION SANS FIL A L'INTERIEUR DU SUJET</i>		
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72) HASHIMOTO, Masayuki, Hachioji-shi, Tokyo 1920032, JP NAKATSUCHI, Kazutaka, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP FUJIMORI, Noriyuki, Suwa-shi, Nagano 3920131, JP		
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(51) A61B 1/00	(11)	1 665 977 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 04772976.9	(22) 07.09.2004	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/013294 07.09.2004		
(87) WO 2005/027737 2005/13 31.03.2005		
(30) 18.09.2003 JP 2003326511		
(54) • <i>ENERGIEZUFUHRSPULE UND RADIOSYSTEM ZUM ERFASSEN VON INFORMATIONEN IN EINEM DIESE VERWENDENDEN OBJEKT</i> • <i>ENERGY SUPPLY COIL AND RADIO SYSTEM FOR ACQUIRING INFORMATION IN OBJECT USING IT</i> • <i>BOBINE D'ALIMENTATION, SYSTEME RADIO D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DANS L'OBJET L'UTILISANT</i>		
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72) NAKAMURA, Tsutomu, Kamiina-gun, Nagano 399-4511, JP YOSHIZAWA, Fukashi, Ina-shi, Nagano 396-0021, JP MATSUMOTO, Kazuya, Kamiina-gun, Nagano 399-4511, JP SHIMIZU, Hatsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0024, JP		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE		
(51) A61B 1/00	(11)	1 665 978 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 04773163.3	(22) 16.09.2004	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/013504 16.09.2004		
(87) WO 2005/027738 2005/13 31.03.2005		
(30) 19.09.2003 JP 2003328939		
(54) • <i>ENDOSKOP</i> • <i>ENDOSCOPE</i> • <i>ENDOSCOPE</i>		
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72) MIYOSHI, H Olympus Int. Prop. Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP		

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
A61B 1/00	→ (51)	A61B 17/28
A61B 1/00	→ (51)	G01M 3/26
(51) A61B 5/00	(11)	1 665 979 A1
A61B 5/026		
(25) En	(26) En	
(21) 05004565.7	(22) 02.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 03.12.2004 JP 2004350778		
(54) • <i>Optisches System zur Messung von Gewebeeigenschaften</i> • <i>Optical system for measuring tissue properties</i> • <i>Système optique pour mesurer des propriétés tissulaires</i>		
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP		
(72) Hirabayashi, Yukiko c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP		
Uchida, Kenko c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(51) A61B 5/00	(11)	1 665 980 A1
G01N 21/35		
(25) En	(26) En	
(21) 06075413.2	(22) 19.03.2004	
(84) DE FR GB		
(30) 19.03.2003 KR 2003017137		
(54) • <i>Methode und Gerät zur nicht invasiven Vermessung der Konzentration eines Blutkomponents</i> • <i>Method and apparatus for noninvasively measuring a concentration of a blood component</i> • <i>Méthode et appareil pour mesurer non-invasivement la concentration d'un composant sanguin</i>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR		
(72) Jeon, Kye-jin, Gyeonggi-do, KR Yoon, Gil-won, Seoul, KR Hwang, In-duk, Gyeonggi-do, KR Han, Sang-joon, Seoul, KR		
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(62) 04251608.8 / 1 459 679		
A61B 5/00	→ (51)	A61B 5/053
A61B 5/00	→ (51)	G01B 9/02
A61B 5/02	→ (51)	A44C 5/00
A61B 5/026	→ (51)	A61B 5/00
(51) A61B 5/048	(11)	1 665 981 A1
A61B 5/0488		A61B 5/0496
(25) En	(26) En	
(21) 05257414.2	(22) 01.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 02.12.2004 US 2402		
(54) • <i>Identifizierung einer dominanten Signalkomponente in einem Biosignal</i>		

- Identification of a dominant signal component in a biosignal
 - Identification de composante de signal dominante dans un signal biologique
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sarkela, Mike, Helsinki Fin-00400, FI
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/048****A61B 5/0496** → (51) **A61B 5/048**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 665 982 A1**
G01G 19/50
(25) En (26) En
(21) 06003050.9 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 16.02.2000 JP 2000037570
(54) • Messgerät für lebende Körper mit eingebauter Waage
• Living body measuring apparatus with built-in weight meter
• Appareil de mesure du corps vivant avec balance intégrée
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
(72) Serizawa, Takashi, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP
(74) Iijima, Takeshi, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 04015225.8 / 1 466 556
01102744.8 / 1 125 550

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 665 983 A2**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 05024364.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2004 DE 102004059082
(54) • Vorrichtung zum Bestimmen der Thorax-Impedanz
• Device for determining impedance of the thorax
• Appareil de détermination de l'impédance du thorax
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
(72) Czygan, Gerald, Dr., 91054 Buckenhof, DE
Lippert, Michael, Dr., 91522 Ansbach, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Hardtstrasse 9, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 665 984 A2**
A01K 11/00
(25) En (26) En
(21) 06075602.0 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB NL SE
(30) 17.05.1995 NL 1000380
(54) • Verfahren zum automatischen Melken von Tieren und zur Überwachung ihres Gesundheitszustandes
• A method of automatically milking animals and monitoring their state of health
• Méthode de traite automatique d'animaux et de surveillance de leur état de santé
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL

- van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
van der Lely, Olaf, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 03076259.5 / 1 340 457
96201221.7 / 0 743 043

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 665 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787785.7 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/013121 09.09.2004
(87) WO 2005/025421 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319502
(54) • ORGANISMUS-LICHMESSVORRICHTUNG
• ORGANISM LIGHT MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE LUMIERE PROVENANT DE L'ORGANISME

- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION GUNMA UNIVERSITY, 2, Aramaki-machi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718510, JP
(72) KAWASAKI, Shingo, 2702203, JP
ICHIKAWA, Noriyoshi, 3020104, JP
KAWAGUCHI, Fumio, Nishitama-gun, Tokyo 1900182, JP
TANAKA, Naoki, c/o Hitachi Ltd, Saitama 3500395, JP
KAWAGUCHI, Hideo, c/o Hitachi Ltd., Saitama 3500395, JP
MIKUNI, Masahiko, Maebashi-shi, Gunma 3710833, JP
FUKUDA, Masato, Saitama-shi, Saitama 3370053, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/154** (11) **1 665 986 A1**
A61B 5/155
(25) En (26) En
(21) 05111371.0 (22) 28.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2004 US 631515 P
16.11.2005 US 280622
(54) • Blutentnahmeset mit vergrößertem Innenvolumen
• Blood collection set with an expanded internal volume
• Ensemble de collecte de sang avec un volume interne accru

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(84) DE ES FR GB IT
(72) Bennett, Michael C., Summit, NJ 07901, US
Conway, Hugh T., Verona, NJ 07044, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Setling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A61B 5/155 → (51) **A61B 5/154****A61B 6/00** → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 665 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787803.8 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/013140 09.09.2004
(87) WO 2005/025425 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322070
10.03.2004 JP 2004067983

- (54) • ULTRASCHALLGERÄT
• ULTRASONOGRAPH
• ECHOGRAPHE
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, 2770825, JP
SHINOMURA, Ryuichi, 3550004, JP
MITAKE, Tsuyoshi, 2780022, JP
OSHIKI, Mitsuhiro, 1760005, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 665 988 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772805.0 (22) 03.09.2004

- (84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/012856 03.09.2004
(87) WO 2005/034761 2005/16 21.04.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327354
19.09.2003 JP 2003328573
19.09.2003 JP 2003328702
(54) • SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ORGANISMUS-INFORMATIONSSIGNALEN MIT EINER KOMBINATION AUS EINER ORGANISMUS-LICHTMESSVORRICHTUNG UND EINER HIRNWELEN-MESSVORRICHTUNG UND DAFÜR VERWENDETE SONDE
• ORGANISM INFORMATION SIGNAL PROCESSING SYSTEM COMPRISING COMBINATION OF ORGANISM LIGHT MEASURING DEVICE AND BRAIN WAVE MEASURING DEVICE, AND PROBE USED FOR SAME
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'INFORMATIONS D'UN ORGANISME COMPRENANT UNE COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE LA LUMIERE D'UN ORGANISME ET D'UN DISPOSITIF DE MESURE DES ONDES CEREBRALES ET SONDE UTILISEE DANS CE SYSTEME

- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) FUJIWARA, Michiyuki, Kashiwa-shi, Chiba 2770045, JP
KAWAGUCHI, Tsuneaki, Higashikatsushika-gun, Chiba 2770902, JP
KAWAGUCHI, Fumio, Nishitama-gun, Tokyo 1900182, JP
KAWASAKI, Shingo, Matsudo-shi, Chiba 2702203, JP
MAKI, A., Hitachi, Ltd., Advanced Research Labs., Hiki-gun, Saitama 3500395, JP
HIRABAYASHI, Y., Hitachi, Ltd., Adv. Resrch. Labs., Hiki-gun, Saitama 3500395, JP
YAMAMOTO, Y., Hitachi, Ltd., Adv. Research Labs., Hiki-gun, Saitama 3500395, JP
KIGUCHI, M., Hitachi, Ltd., Adv. Research Labs., Hiki-gun, Saitama 3500395, JP
SATO, H., Hitachi, Ltd., Adv. Research Labs., Hiki-gun, Saitama 3500395, JP
YAMAMOTO, T., Hitachi, Ltd., Adv. Research Labs., Hiki-gun, Saitama 3500395, JP
KATSURA, T., Hitachi, Ltd., Adv. Research Labs., Hiki-gun, Saitama 3500395, JP

KAWAGUCHI, H., Hitachi, Ltd., Adv. Research Labs., Hiki-gun, Saitama 3500395, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 665 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256053.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2004 US 953397

(54) • *Fluidsteuerung für eine Biopsievorrichtung*
• *Fluid control for biopsy device*
• *Contrôle de fluide pour dispositif de biopsie*

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

(72) Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 665 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027961.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 13.05.1999 US 134250 P

(54) • *Verschlusseinrichtung eines Septumschadens*
• *Septal defect closure device*
• *Dispositif de fermeture de malformation septale*

(71) St. Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US

(72) Berg, Todd Allen, Lino Lakes, MN 55038, US

Peterson, Alex Alden, Maple Grove, MN 55311, US
Swanson, William J., St. Paul, MN55108, US
Hindrichs, Paul J., Plymouth, MN 55441, US

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

(62) 00930666.3 / 1 179 999

A61B 17/00 → (51) **B08B 9/02**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 665 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025122.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 US 209234 P

(54) • *Vorrichtungen zur Behandlung von Harninkontinenz*
• *Devices for the treatment of urinary continence*
• *Dispositifs pour le traitement de l'incontinence urinaire*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) Rioux, Robert, Ashland MA 01721, US

Sylvester, Reynaldo, Sanford FL 32711, US

(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(62) 01941946.4 / 1 289 429

(51) **A61B 17/15** (11) **1 665 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257130.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 GB 0426767

(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument de chirurgie*

(71) Biomet Uk Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB

(72) Murray, David Wycliffe, Oxford OX44 9HB, GB
Thomas, William Keith, Chippenham Wiltshire SN15 3XS, GB

Reeves, Edward Alexander, Gloucestershire GL11 4BT, GB

(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 665 993 A1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 04772975.1 (22) 07.09.2004

(84) DE FR GB IE

(86) JP 2004/013293 07.09.2004

(87) WO 2005/025432 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 JP 2003316495
24.02.2004 JP 2004047515

(54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG FÜR EIN ENDOSKOP*

• *TREATMENT TOOL FOR ENDOSCOPE*

• *OUTIL DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OKADA, Tsutomu, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP

(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 665 994 A1**
(25) En (26) En

(21) 06100898.3 (22) 30.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 01.09.2000 US 653328

(54) • *Dynamisches Verankerungssystem zum Verbinden eines implantierbaren Stabes mit einem Knochen*

• *Mobile dynamic anchoring assembly for connecting an implantable rod with a bone*

• *Système dynamique d'ancrage pour attacher une tige implantable à un os*

(71) Hôpital Sainte Justine, 3175 chemin de la côte Sainte Catherine, Montreal, QC H3T 1C5, CA

(72) Rivard, Charles-Hilaire, Saint-Lambert, Quebec J4P 2V5, CA

Dujovne, Ariel, Cote Saint Luc, Quebec H4W 2K5, CA

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(62) 01966911.8 / 1 313 403

(51) **A61B 18/14** (11) **1 665 995 A1**
(25) En (26) En

(21) 06005185.1 (22) 03.06.2003

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 06.06.2002 US 164654

(54) • *Bipolares elektrochirurgisches Laparoskopieinstrument*

• *Laparoscopic bipolar electrosurgical instrument*
• *Instrument électrochirurgical bipolaire de laparoscopie*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Buysse, Steven P., Longmont, CO 80501, US

Lawes, Kate R., Superior, CO 80027, US

Schmaltz, Dale F., Fort Collins, CO 80524, US

Lands, Michael J., Louisville, CO 80027, US

Lukianow, S. Wade, Boulder, CO 80305, US
Johnson, Kristin D., Louisville, CO 80027, US
Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, US
Nguyen, Lap, P., Longmont, CO 80501, US

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

(62) 03739020.0 / 1 513 464

(51) **A61B 18/20** (11) **1 665 996 A2**
A61B 18/18

(25) En (26) En

(21) 05077934.7 (22) 22.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.03.2001 US 272745 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur photokosmetischen und photodermatologischen Behandlung*
• *Apparatus and method for photocosmetic and photodermatological treatment*
• *Dispositif et méthode de traitement photocosmétique et photodermatologique*

(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US

(72) Altschuler, Gregory B., Wilmington Massachusetts 01887, US

Inochkin, Mikhail, St. Petersburg 197198, RU

Khramov, Valery Yu, St. Petersburg 195276, RU

Biruchinsky, Sergey B., St. Petersburg 197135, RU

Erofeev, Andre, North Andover Massachusetts 01845, US

Belikov, Andre V., St. Petersburg 198217, RU

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 02748360.1 / 1 365 699

(51) **A61B 18/20** (11) **1 665 997 A2**
(25) Ru (26) En

(21) 04816151.7 (22) 17.09.2004

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

(86) RU 2004/000454 17.09.2004

(87) WO 2005/025400 2005/12 24.03.2005

(88) 09.06.2005

(30) 18.09.2003 RU 2003128064

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OPTO-THERMO-MECHANISCHEN AKTION AN EINEM BIOLOGISCHEN GEWEBE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER AKTION*

• *METHOD FOR PERFORMING AN OPTO-THERMO-MECHANICAL ACTION ON A BIOLOGICAL TISSUE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID ACTION*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT OPTIQUE, MECANIQUE ET THERMIQUE D'UN TISSU BIOLOGIQUE ET DISPOSITIF PREVU A CET EFFET*

(71) Sobol, Emil Naumovich, ul. Dobroljubova, 25-45, Moscow, 127332, RU

Bagratashvili, Viktor Nikolaevich, ul. Marii Uliyanovoi, 16-125, Moscow, 119331, RU

(72) Sobol, Emil Naumovich, Moscow, 127332, RU

Bagratashvili, Viktor Nikolaevich, Moscow, 119331, RU

(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61B 18/26** (11) **1 665 998 A2**
(25) En (26) En

(21) 06111398.1 (22) 08.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(54) • *Ultraschallsonde*

• *Ultrasonic transducer probe*

• *Sonde de transducteur ultrasonique*

(71) Bio Scan Ltd., P.O. Box 281, 20692 Yokneim Eilit, IL
(72) Aharoni, Abraham, IL-76346, Rehovot, IL
Sturlesi, Gideon E., IL-20112, M.P. Bikat Beit Hakerem, IL
Coter, Florin, IL-33724, Haifa, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 02806050.7 / 1 471 848

(51) **A61C 1/00** (11) **1 665 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025804.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058240

(54) • *Einrichtung zur Versorgung eines medizinischen bzw. zahnmedizinischen Arbeitsplatzes mit flüssigen Betriebsstoffen*
• *Appliance for supplying a medical, in particular a dental-medical work place with operating liquids*
• *Dispositif pour l'alimentation en liquide d'un poste de travail médical, en particulier dentaire*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Grimm, Michael, 89597 Munderkingen, DE
Möblang, Hubert, 89610 Oberdischingen, DE
Wenger, Georg, 88433 Schemmerhofen, DE
Eberle, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE
Baur, Helmut, 88454 Unteressendorf, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **1 666 000 A1**
A61C 9/00 **B05C 17/005**
B65D 83/00 **B65D 35/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292188.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412909
(54) • *Spritze aus biegsamen Werkstoff für die Einspritzung eines schnell aushärtenden Produkts*
• *Syringe in flexible material for injecting a quick hardening substance*
• *Seringue en materiau souple pour l'injection de produit à durcissement rapide*
(71) Perelmutter, Danielle, 47bis rue Marcel et Jacques Gaucher, 94120 Fontenay-Sous-Bois, FR
(72) Perelmutter, Danielle, 94120 Fontenay-Sous-Bois, FR
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès, 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR

A61C 5/06 → (51) **A61M 5/31**

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/06**

A61C 13/00 → (51) **A61K 6/00**

A61C 13/12 → (51) **G01B 5/00**

A61D 3/00 → (51) **A01K 1/06**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 666 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006098.5 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2001 DE 10138950
23.03.2002 DE 20204669 U
(54) • *Inkontinenzband zur Behandlung der Harninkontinenz*
• *Strip for treating urinary incontinence*
• *Bandelette destinée au traitement de l'incontinence urinaire*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 02754967.4 / 1 411 858

(51) **A61F 2/02** (11) **1 666 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256917.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 632721 P
07.05.2005 US 123712
(54) • *System, Schaltung und Methode um eine Resonanzschaltung einzustellen*
• *System, circuit and method for tuning a tunable resonant circuit*
• *Système, circuit et méthode pour ajuster un circuit résonnant réglable*
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) Stover, Howard H., Pasadena, CA 91105, US
Heiner, Gary L., Alhambra, CA 91801, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 666 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257247.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 US 1813
(54) • *Prothese enthaltend einen Stent mit einem verjüngten Mittelteil*
• *Prosthesis comprising a stent with a tapered central portion*
• *Prothèse comprenant un stent à section centrale réduite*
(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Bonsignore, Craig, Pleasanton, CA 94566, US
Duerig, Tom, Fremont, CA 94539, US
Mast, Gregory, Los Altos, CA 94022, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 666 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006254.4 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.2001 US 314259 P
07.09.2001 US 948989
(54) • *Expandierbare medizinische Vorrichtung zum zuführen eines Heilmittels*
• *Expandable medical device for delivery of beneficial agent*
• *Dispositif médicale extensible destiné à l'apport d'un agent utile*
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Shanley, John, F., Redwood City CA 94061, US
Eigler, Neal, L., Pacific Palisades CA 90272, US
Park, Kinam, West Lafayette IN 47906, US
Edelman, Elazer, R., Brookline MA 02445, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 02737363.8 / 1 420 719

(51) **A61F 2/06** (11) **1 666 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075621.0 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(30) 14.08.1998 US 134859

(54) • *Stent-Transplantat-Membran und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Stent-graft-membrane and method of making same*
• *Ensemble extenseur-greffe-membrane et son procédé de fabrication*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Chouinard, Paul F., Mapple Grove, MN 55311, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 04076911.9 / 1 472 994
99941182.0 / 1 104 266

A61F 2/06 → (51) **A61K 49/04**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 666 006 A2**
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 06000774.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.1999 US 337101
(54) • *Prothesensystem*
• *Prosthesis system*
• *Système prothétique*
(71) DePuy Orthopaedics, 100102, 700 Orthopaedics Way, Warsaw, IN 46581, US
(72) Khalili, Farid Bruce, Briarscliff Manor NY 10510-1723, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 00305183.6 / 1 062 922

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 666 007 A2**
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 05257364.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 GB 0426385
(54) • *Prothetische Einsetzvorrichtung für eine biegsame Hüftgelenkpfanne*
• *Prosthetic implantation inserter for a flexible acetabular cup*
• *Dispositif d'implantation prothétique pour une coque acétabulaire flexible*
(71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
(72) Raugel, Patrick, 37530 Charge, FR
Pinot, Loic, 14990 Bernieres sur Mer, FR
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

A61F 5/00 → (51) **A61K 51/00**

A61F 5/37 → (51) **A61G 3/00**

(51) **A61F 5/443** (11) **1 666 008 A2**
A61F 5/448
(25) En (26) En
(21) 06004694.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 US 188535
(54) • *Ostomievorrichtung*
• *Ostomy appliance*
• *Accessoire de stomie*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Buglino, Donald Edward, Titusville New Jersey 08560, US
Jones, James Donald, Stockesdale North Carolina 27357, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03013344.1 / 1 378 219

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/443**

A61F 7/08 → (51) **C09J 201/00**

A61F 9/00 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61F 9/01** (11) **1 666 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013025.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 20.07.2000 US 220019 P
(54) • *System zur refraktiven Augen Chirurgie*
• *System for refractive ophthalmic surgery*
• *Système pour la chirurgie ophtalmologique réfractive*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Roberts, Cynthia, Columbus, Ohio 43220, US
Dupps, William J.Jr, Bay Village, Ohio 44140, US
Katsube, Noriko, Columbus Ohio 43235, US
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 01954818.9 / 1 301 155

A61F 9/08 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 666 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257064.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004334282
(54) • *Vakuuromtrommel zur Formung von Absorptionskörpern*
• *Absorbent core forming suction drum*
• *Collecteur cylindrique de fromage des noyaux absorbants*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyogun Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) **B23B 3/26**

(51) **A61F 13/476** (11) **1 666 011 A2**
A61F 13/551
(25) En (26) En
(21) 06006189.2 (22) 08.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 30.01.1996 US 380769
(54) • *Absorbierender Artikel mit gerafften klappenteilen*
• *Absorbent article having flaps with gathered portions*
• *Article absorbant muni de rabats dotés de parties froncées*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Mills, Sue Anne, Cincinnati, OH 45423, US
Bamber, Jeffrey Vincent, Cincinnati, OH 45244, US
Lavash, Bruce William, West Chester, OH 45069, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
(62) 96903472.7 / 0 806 924

(51) **A61F 13/49** (11) **1 666 012 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772898.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/013084 02.09.2004
(87) WO 2005/023160 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311717
(54) • *EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WINDEL*
• *PANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER AND METHOD OF MANUFACTURING THE DIAPER*
• *COUCHE CULOTTE A JETER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) HARUKI, Kaoru, c/o Tokushima Sadamitsu Plant in, cho, Mima-gun, Tokushima 7794104, JP
HOSHIKAWA, Tadashi, Livedo Corporation, Osaka-shi, Osaka 5410048, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/476**

(51) **A61G 1/00** (11) **1 666 013 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292569.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 FR 0412953
(54) • *Verstellbare, schwimmfähige und mit einem Hubschrauber bergbare Krankentrage*
• *Variable geometry stretcher which is helicopter liftable, floatable, in particular for the recovery of persons*
• *Civière à géométrie variable, hélitreuillable, flottante, destinée notamment à la récupération de personnes*
(71) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal Lyautey, F-75016 Paris, FR
(72) Daouk, Antar, F-75016 Paris, FR

(51) **A61G 3/00** (11) **1 666 014 A2**
A61F 5/37
(25) En (26) En
(21) 05020277.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2004 JP 2004311720
(54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hiruta, Teruhiko Takata Corp., Tokyo 106-8510, JP
Sakano, Takashi Takata Corp., Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61G 7/057 → (51) **G06K 11/00**

(51) **A61G 9/02** (11) **1 666 015 A1**
A61L 2/26
(25) De (26) De
(21) 05022835.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.11.2004 DE 102004054413
(54) • *Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Stechbecken und Urinflaschen*
• *Apparatus for cleaning and disinfecting bed pans and urinals*
• *Dispositif pour nettoyage et désinfection des bassins hygiéniques et urinals*
(71) BG Edeltahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH, Hubertusstrasse 50, 45657 Recklinghausen, DE
(72) Barselak, Peter, 44581 Castrop-Rauxel, DE
(74) Eichelbaum, Lambert, Krüppelchen 6, 45659 Recklinghausen, DE

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 666 016 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04727410.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/005342 14.04.2004
(87) WO 2005/025478 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322186
(54) • *BEHANDLUNGSGERÄT*
• *TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT*
- (71) YA-MAN LTD, 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku,
Tokyo 135-0045, JP
(72) YAMAZAKI, Iwao, c/o YA-MAN LTD., Tokyo
1350045, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61H 23/04** (11) **1 666 017 A1**
A61H 37/00
(25) De (26) De
(21) 05026469.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 202004018734 U
(54) • *Gerät zur trockenen Wasserstrahlmassage*
• *Apparatus for dry hydromassage*
• *Appareil pour l'hydromassage à sec*
- (71) Henrichs & Hess Vertriebsgesellschaft mbh &
Co.KG, Fritz-Kotz-Strasse 14, 51674 Wiehl, DE
(72) Henrichs, Hermann B., 51645 Gummersbach, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse
26, 86152 Augsburg, DE
-
- A61H 37/00** → (51) **A61H 23/04**
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 666 018 A1**
A61K 41/00 **C02F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06002913.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 21.09.1999 US 155465 P
(54) • *Behälter zur elektrischen Vorbereitung injizier-
barer Substanzen*
• *Container for electrically preparing injectable
substances*
• *Réceptient pour la préparation électrique de fluï-
des injectables*
- (71) Orton, Kevin R., 257 Avenida Lobeiro, Unit G, San
Clemente, CA 92673, US
(72) Orton, Kevin R., San Clemente, CA 92673, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.
Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712
Mindelheim, DE
(62) 00968383.0 / 1 217 981
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 666 019 A1**
A61K 8/18 **A61C 13/00**
C09J 193/02 **C09J 193/04**
A61P 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04772654.2 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012698 26.08.2004
(87) WO 2005/020937 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302282
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR APPLIKATION
AUF EINEN ZAHN*
• *COMPOSITION FOR APPLICATION TO
TOOTH*
- (71) HANIX CO., LTD., 1-6-10, Okudo, Katsushika-ku,
Tokyo 124-0022, JP
(72) URAI, Kaoruko, Katsushika-ku, Tokyo 124-0022,
JP
TODOROKI, Reiko, Narashino-shi, Chiba 275-0012,
JP
(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6,
D-80538 München, DE
-
- A61K 6/04** → (51) **C22C 19/07**
-
- A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/04** → (51) **A61Q 11/00**
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 666 020 A1**
A61K 9/06 **A61K 47/02**
A61K 47/18 **A61K 47/36**
A61K 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 04771843.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011882 19.08.2004
(87) WO 2005/016290 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003295443
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTEL-
LUNG VON KOHLENDIOXID-GEL ZUR TOPI-
SCHEN ANWENDUNG UND KOHLENDIO-
XID-GELS ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR THE PREPARATION
OF CARBON DIOXIDE GEL FOR EXTERNAL
USE AND CARBON DIOXIDE GELS FOR
EXTERNAL USE*
• *COMPOSITIONS POUR PREPARER UN GEL
AU DIOXYDE DE CARBONE POUR UTILISA-
TION EXTERNE, ET GELS AU DIOXYDE DE
CARBONE POUR UTILISATION EXTERNE*
- (71) Neochemir Inc., 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuou-
ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087, JP
(72) TANAKA, Masaya, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo
6540036, JP
WEI, Chunhong, c/o NEOCHEMIR INC., Kobe-shi,
Hyogo 6510087, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- A61K 8/18** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61K 8/18** → (51) **A61K 31/353**
-
- A61K 8/18** → (51) **C07C 69/33**
-
- A61K 8/18** → (51) **C07F 9/655**
-
- A61K 8/19** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/22** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/25** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/29** → (51) **A61Q 19/00**
-
- (51) **A61K 8/31** (11) **1 666 021 A1**
A61K 8/33 **A61K 8/34**
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61Q 19/00 **A61K 8/49**
(25) En (26) En
(21) 04253993.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
- (54) • *Körperpflegezusammensetzungen mit besserer
Verträglichkeit*
• *Personal care compositions with improved
hyposensitivity*
• *Compositions de soin à tolérance améliorée*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Cahen, Christine Marie, Virginia Water, Surrey
GU25 4AN, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB
-
- A61K 8/31** → (51) **A61Q 11/00**
-
- A61K 8/33** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/35** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61L 2/00**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**
-
- (51) **A61K 8/86** (11) **1 666 022 A2**
A61Q 1/02 **C09D 11/16**
C09D 11/10
(25) De (26) De
(21) 05016628.9 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 202004018813 U
(54) • *Wässrige Zubereitung zur Färbung von Ober-
flächen*
• *Aqueous Composition for colouring of sur-
faces*
• *Composition aqueuse pour la coloration des
surfaces*
- (71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546
Stein, DE
(72) Appel, Tatjana, 90522 Oberasbach, DE
Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE
-
- A61K 8/97** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/99** → (51) **C07F 9/655**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 666 023 A2**
A61K 9/12 **A61K 9/14**
(25) En (26) En
(21) 06004066.4 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(30) 26.10.1995 GB 9521937
31.01.1995 GB 9501841

- (54) • *Verbesserung in Verbindung mit Trägerpartikeln zur Verwendung in Trockenpulverinhalatoren*
- *Improvements in and relating to carrier particles for use in dry powder inhalers*
- *Améliorations se rapportant à des particules porteuses utilisées dans des inhalateurs à poudre sèche*
- (71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 02007397.9 / 1 232 745
96901439.8 / 0 806 938

- (51) **A61K 9/02** (11) **1 666 024 A1**
A61K 9/06 **A61K 47/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772819.1 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012870 30.08.2004
- (87) WO 2005/020960 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003306599
- (54) • **PRÄPARAT FÜR DIE REKTALE VERABREICHUNG**
- **PREPARATION FOR RECTAL ADMINISTRATION**
- **PREPARATION POUR ADMINISTRATION RECTALE**
- (71) Sato Pharmaceutical Co. Ltd., 5-27, Moto-akasaka, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0051, JP
- (72) NISHIJIMA, Satoshi, R&D Ctr., Sato Pharma Co, Ltd, Tokyo 140-0011, JP
- KATAYAMA, Masahide, R&D Ctr., Sato Pharma Co., Ltd, Tokyo 140-0011, JP
- TATARA, Mitsutoshi, R&D Ctr., Sato Pharma Co, Ltd, Tokyo 140-0011, JP
- SHIMIZU, Toshihito, R&D Ctr., Sato Pharma Co, Ltd, Tokyo 140-0011, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 8/18**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/02**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 666 025 A1**
A61K 47/34 **A61K 31/573**
A61K 45/00 **A61P 27/02**
A61F 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772269.9 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012313 20.08.2004
- (87) WO 2005/018608 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 JP 2003296279
- (54) • **ARZNEIMITTELABGABESYSTEM ZUR SUBTENON-VERABREICHUNG VON FEINEN KÖRNERN**
- **DRUG DELIVERY SYSTEM FOR SUBTENON'S CAPSULE ADMINISTRATION OF FINE GRAINS**
- **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRER DE FINS GRAINS SOUS LA CAPSULE DE TENON**
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

- (72) YAMADA, Kazuhiro Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 5338651, JP
- SASAKI, Yasumasa Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 5338651, JP
- SAKAI, Hiroyuki Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 5338651, JP
- MATSUNO, Kiyoshi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 5338651, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 666 026 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075430.6 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.02.1999 US 119170 P
- (54) • **Stabile nicht wässrige einphasige visköse Vehikel und Formulierungen die diese Vehikel verwenden**
- **Non-aqueous single phase biocompatible viscous vehicles and methods for preparing the same**
- **Excipients visqueux à phase unique non aqueux stables et formulations utilisant ces excipients**
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) Berry, Stephan, Hollister, CA 95023, US
- Ferreira, Pamela J., Redwood City, CA 94065, US
- Dehnad, Houdin, El Granada, CA 94018-1325, US
- Muchnik, Anna, Belmont, CA 94002, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (62) 00913350.5 / 1 152 749

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/5575**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 666 027 A1**
A61K 47/44 **A61K 47/34**
A61K 47/38 **A61K 47/24**
A61K 31/05 **A61K 31/045**
G02C 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772760.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012811 03.09.2004
- (87) WO 2005/025539 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 JP 2003319059
11.09.2003 JP 2003319148
- (54) • **OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KONTAKTLINSE**
- **OPHTHALMIC COMPOSITION FOR CONTACT LENS**
- **COMPOSITION OPHTHALMIQUE POUR LENTILLE DE CONTACT**
- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) NAKAYAMA, Hisayuki, 6220826, JP
- NEMOTO, Fukiko, 12-15-104, Zenkaiminamimachi 2-chome, Hyogo 6512109, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/107 → (51) **B01D 71/02**

A61K 9/107 → (51) **C07K 5/08**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 666 028 A1**
A61K 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 05027610.4 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.10.1999 US 162451 P
08.11.1999 US 164236 P
20.12.1999 US 172769 P
27.01.2000 US 178383 P
27.01.2000 US 178415 P
- (54) • **Trockenpulverzusammensetzungen mit verbesserter Dispersität**
- **Dry powder compositions having improved dispersivity**
- **Compositions de poudre sèche à dispersivité améliorée**
- (71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Lechuga-Ballesteros, David, Santa Clara, CA 95054, US
- Kuo, Mei-Chang, Palto Alto, CA 94301, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00922117.7 / 1 223 915

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 666 029 A1**
A61M 11/00 **A61M 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06004955.8 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1998 IT MI982559
30.07.1999 IT MI991712
- (54) • **Druckdosierinhalatoren**
- **Pressurised metered dose inhalers (MDI)**
- **Aerosols doseurs sous pression**
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) Lewis, David, 43100 Parma, IT
- Ganderton, David, 43100 Parma, IT
- Meakin, Brian, 43100 Parma, IT
- Ventura, Paolo, 43100 Parma, IT
- Brambilla, Gaetano, 43100 Parma, IT
- Garzia, Raffaella, 43100 Parma, IT
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 05001105.5 / 1 523 975
99958110.1 / 1 131 051

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/00**

A61K 9/127 → (51) **C07K 5/08**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 666 030 A1**
A61K 31/465
- (25) En (26) En
- (21) 05077781.2 (22) 20.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT
- (30) 26.07.1993 US 97962
- (54) • **Verbesserte Nikotin-Lutschtabelle und therapeutisches Verfahren zur Raucherentwöhnung**
- **Improved nicotine lozenge and therapeutic method for smoking cessation**
- **Pastille nicotinisée améliorée et procédé pour la cessation de fumer**

- (71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) Santus, Gian Carlo, 8/1- Milan, IT
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
(62) 94923977.6 / 0 707 478

A61K 9/48 → (51) **C07C 43/23**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 666 031 A1**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61K 47/36 **A61K 47/42**
A61P 5/10 **A61P 5/14**
A61P 5/24 **A61P 25/04**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04772938.9 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013256 06.09.2004
(87) WO 2005/023230 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312848
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT NANOTEILCHEN
MIT EINEM DARIN EINGEKAPSELTEN WAS-
SERLÖSLICHEN BASISCHEN ARZNEIMIT-
TEL**
• **COMPOSITION CONTAINING NANOPARTI-
CLES CONTAINING WATER-SOLUBLE
BASIC DRUG ENCAPSULATED THEREIN**
• **COMPOSITION CONTENANT DES NANO-
PARTICULES CONTENANT DES MEDICA-
MENTS BASIQUES SOLUBLES DANS L'EAU
ENCAPSULES DANS CELLE-CI**
- (71) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19 Kashiwa-no-ha
5-chome, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0882, JP
(72) OGAWA, Yasuaki, Otokuni-gun, Kyoto 618-0071,
JP
NAGASAKI, Shoko, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128,
JP
TSUCHIYA, Chieko, Tokyo 177-0043, JP
HIGASHI, Sohei, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
SAITO, Hiroyuki, Matsudo-shi, Chiba 271-0086, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 666 032 A1**
A61K 47/26 **A61K 47/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772762.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012813 03.09.2004
(87) WO 2005/034925 2005/16 21.04.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330216
(54) • **WENIG REIZENDES KLEBEPFLASTER**
• **LOWLY IRRITATIVE ADHESIVE PATCH**
• **TIMBRE ADHESIF PEU IRRITANT**
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017,
JP
(72) YOSHINAGA, Takaaki Hisamitsu Pharmac. Co., Inc.,
Tosu-shi Saga 8410017, JP
WAKAMATSU, Masato Hisamitsu Pharmac. Co.,
Inc., Tosu-shi Saga 8410017, JP
SHIRAI, Masato Hisamitsu Pharmac. Co., Inc.,
Tosu-shi Saga 8410017, JP
SAEKI, Masakazu Hisamitsu Pharmac. Co., Inc.,
Tosu-shi Saga 8410017, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

A61K 9/72 → (51) **A61K 38/26**

A61K 31/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/50**

A61K 31/045 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/05 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/12 → (51) **A61K 36/00**

A61K 31/122 → (51) **C07C 43/23**

- (51) **A61K 31/138** (11) **1 666 033 A1**
A61K 45/00 **A61P 5/32**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 05028100.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2001 US 333734 P
(54) • **Verhinderung und Behandlung von durch
Androgenmangel induzierter Osteoporose**
• **Prevention and treatment of androgen-depriva-
tion induced osteoporosis**
• **Prevention et traitement de l'osteoporose
induite par la privation d'androgene**
- (71) GTX, Inc., 3 North Dunlap, Van Fleet Building, 3rd
Floor, Memphis, TN 38163, US
(72) Steiner, Mitchell S., Germantown, Tennessee
38138, US
Raghow, Sharan, Collierville, Tennessee 38017, US
Veverka, Karen A., Cordova, Tennessee 38018, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 02804417.0 / 1 460 969

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/78**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 666 034 A1**
A61K 31/325 **A61K 31/155**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
- (25) En (26) En
(21) 06000170.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 SE 0101980
(54) • **Pharmazeutische Kombination mit einem
Biguanid**
• **Pharmaceutical combination comprising a
biguanide**
• **Combinaison pharmaceutique avec un bigua-
nide**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Öhman, Peter, SE-431 83 Mölndal, SE
(62) 02728300.1 / 1 404 309

A61K 31/192 → (51) **A61K 36/00**

A61K 31/21 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/216 → (51) **A61K 36/00**

A61K 31/325 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/335 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/337 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 31/343** (11) **1 666 035 A1**
C07D 307/79 **A61P 1/16**
A61P 35/00 **A61P 31/12**
A61P 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04787963.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013780 22.09.2004
(87) WO 2005/030198 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335639
(54) • **MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
BEHANDLUNG VON FETTLEBER ODER
LEBERERKRANKUNG**
• **MEDICINAL COMPOSITION FOR TREAT-
MENT FOR FATTY LIVER OR LIVER DIS-
EASE**
• **COMPOSITION MEDICINALE DESTINEE AU
TRAITEMENT DE LA STEATOSE HEPATI-
QUE OU DES MALADIES DU FOIE**
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) CYNSHI, Osamu, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KOMORI, Toshihiko, c/o Chugai Seiyaku K. K.,
Tokyo 104-8301, JP
KAISE, Hiroshi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha,
Tokyo 115-8543, JP
TAKEDA, Minako, Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KAWABE, Yoshiki, Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/343 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 666 036 A1**
A61K 8/18 **A23L 1/30**
A61P 17/14 **C07D 311/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 04773485.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014311 22.09.2004
(87) WO 2005/027904 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329553
(54) • **HAAR-WIEDERHERSTELLUNGSMITTEL**
• **HAIR RESTORER**
• **REGENERATEUR POUR CHEVEUX**
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho
Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8550, JP
SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi,
Osaka 569-1195, JP
(72) NAKAOJI, Kouichi, c/o SUNSTAR INC., Takatsuki-
shi, Osaka 569-1195, JP
MATSUURA, Masahiro, c/o SUNSTAR INC.,
Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
NISHI, Toyoyuki, 6210862, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/365 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/381 → (51) **C07C 237/42**

A61K 31/385 → (51) **A61P 3/10**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 666 037 A2**
A61K 31/445 **A61K 31/38**
(25) En (26) En
(21) 05026521.4 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 08.06.1995 US 486004
(54) • *Zusammensetzungen zur Förderung des Neu-
ritwachstums*
• *Compositions for stimulating neurite growth*
• *Compositions pour la stimulation de la crois-
sance des neurites*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) Armistead, David M., Maynard, MA 01754, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 96918469.6 / 0 831 812
-
- A61K 31/40** → (51) **A61L 2/00**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/12**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 211/60**
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07C 237/42**
-
- A61K 31/4152** → (51) **C07D 231/22**
-
- A61K 31/4155** → (51) **C07C 237/42**
-
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/22**
-
- A61K 31/4166** → (51) **C07D 231/22**
-
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/422** → (51) **C07C 237/42**
-
- A61K 31/422** → (51) **C07D 413/06**
-
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 231/22**
-
- A61K 31/426** → (51) **C07D 231/22**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 231/22**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 221/04**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07C 237/42**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/76**
-
- A61K 31/4409** → (51) **C07D 211/48**
-
- A61K 31/443** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/4433** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/4436** → (51) **C07D 211/48**
-
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 666 038 A1**
A61P 9/10
C07D 401/12
(25) Ja (26) En
(21) 04771896.0 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011935 19.08.2004
(87) WO 2005/020996 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498610 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
LIPIDREICHEM PLAQUE UND VERFAHREN
ZUR PRÄVENTION VON DESSEN RUPTUR*
- *METHOD OF STABILIZING LIPID-RICH
PLAQUE AND METHOD OF PREVENTING
RUPTURE THEREOF*
• *PROCEDE POUR STABILISER UNE PLAQUE
RICHE EN LIPIDES ET PROCEDE POUR
PREVENIR LA RUPTURE DE LADITE PLA-
QUE*
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku,
Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SHIBUYA, K, 403 Lions Hills
Nishi-Tokorozawa, 729-1, Saitama, 3591142, JP
KOBAYASHI, Hideyuki, Saitama-shi, Saitama,
3300804, JP
YOSHINAKA, Yasunobu, Iruma-shi, Saitama,
3580024, JP
(74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 666 039 A1**
A61K 9/107 **A61P 37/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003913.8 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2002 FR 0203499
30.01.2003 FR 0301063
(54) • *Verwendung von Inhibitoren der L-alpha-Lyso-
phosphatidylcholine zur Entzündungsverbeu-
gung*
• *Use of L-alpha-lysophosphatidylcholine inhibi-
tors to prevent inflammation*
• *Utilisation d'inhibiteurs de la L-alpha-lysophos-
phatidylcholine pour prévenir l'inflammation*
- (71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
L'Etoile, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE, 101, rue de Tolbiac,
75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Lotteau, Vincent, 69390 Vourles, FR
André, Patrice, 69003 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
(62) 03725275.6 / 1 483 374
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/22**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/58**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/60**
-
- A61K 31/4515** → (51) **C07D 211/48**
-
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 211/48**
-
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/465** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/473** (11) **1 666 040 A1**
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 05025295.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.05.1998 US 86630
(54) • *Verfahren zur Normalisierung der sexuellen
Reaktion und zur Verbesserung des langfristi-
gen Abbaus von Genitalgewebe*
- *Methods for the normalization of sexual
response and amelioration of long term genital
tissue regradation*
• *Procédé permettant de normaliser la réponse
sexuelle et d'améliorer la dégradation pro-
longée des tissus génitaux*
- (71) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field
Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Heaton, Jeremy P. W., Ontario, K7G 2V7, CA
Adams, Michael A., Ontario, K7M 5X9, CA
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord
LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB
(62) 99923347.1 / 1 082 118
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 221/04**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/513** → (51) **A61K 31/688**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 221/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 221/04**
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 666 041 A2**
C07D 473/04 **A61P 9/10**
C07D 473/20 *C07D 473/22*
(25) En (26) En
(21) 06005220.6 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.1997 JP 24056597
(54) • *Xanthinderivate zur Behandlung neurodegene-
rativer Störungen*
• *Xanthine derivatives for treating neurodegen-
erative disorders*
• *Dérivés de la xanthine contre désordres neu-
rodégénératifs*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Shimada, Junichi Royal Hills Nibankan No. 305,
Sunto-gun Shizuoka 411-0933, JP
Kurokawa, Masako, Mishima-shi Shizuoka
411-0815, JP
Ikeda, Ken, Sunto-gun Shizuoka 411-0944, JP
Susuki, Fumio, Mishima-shi Shizuoka 411-0021,
JP
Kuwana, Yoshihisa, Sunto-gun Shizuoka
411-0943, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 98941725.8 / 1 016 407
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 221/04**
-
- A61K 31/5375** → (51) **C07C 237/42**
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 666 042 A2**
A61K 31/4184 **A61P 9/00**
(25) De (26) De
(21) 06111485.6 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(30) 13.04.2000 DE 10018401
(54) • *Arzneimittelkombination enthaltend Cilobradine
und eine herzwirksame Verbindung, z.B. Tel-
misartan*
• *Composition comprising cilobradine and a car-
diostimulating agent, e.g. telmisartan*
• *Composition contenant cilobradine et un agent
cardiaque, par exemple telmisartan*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (62) 01949281.8 / 1 276 476

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 666 043 A1**
A61K 9/10 **A61K 47/32**
A61P 27/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 04771296.3 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/011282 30.07.2004
- (87) WO 2005/011704 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 JP 2003283840

- (54) • *PROSTAGLANDINENTHALTENDES PRODUKT*
• *PRODUCT CONTAINING PROSTAGLANDIN*
• *PRODUIT CONTENANT DE LA PROSTAGLANDINE*

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19,
Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) KIMURA, Akio, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
YAMADA, Hiroshi c/o SANTEN PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
KADO, Takehiro c/o SANTEN PHARMACEUTICAL
CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
IKEDA, Masayuki c/o SANTEN PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 5338651, JP

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 31/57** (11) **1 666 044 A1**
A61P 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 06075322.5 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

- (30) 15.02.2000 EP 00200493
15.02.2000 US 503729
- (54) • *Zusammensetzung zur männlichen Kontrazeption, Norethisteron enthaltend*
• *Male contraceptive formulation comprising norethisterone*
• *Composition comprenant du noréthisterone pour la contraception masculine*

(71) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE

(72) Habenicht, Ursula-Friederike, 14167 Berlin, DE
Kamischke, Axel, 48197 Münster, DE
Nieschlag, Eberhard, 48197 Münster, DE
Oettel, Michael, 07743 Jena, DE
Ruebig, Alexander, 13505 Berlin, DE
Schillinger, Ekkerhard, 13465 Berlin, DE

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 01902590.7 / 1 267 885

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/60 → (51) **A61L 2/00**

A61K 31/65 → (51) **C07C 237/26**

(51) **A61K 31/688** (11) **1 666 045 A1**
A61K 31/704 **A61K 31/513**
A61P 35/00 **A61P 19/02**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 06075201.1 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 25.03.1999 US 126189 P
- (54) • *Sphingomyelin enthaltende Zusammensetzung zur Verbesserung der Tumorthherapie und zur Behandlung der rheumatoiden Arthritis*
• *Sphingomyelin containing preparation for the enhancement of tumor therapy and for the treatment of rheumatoid arthritis*
• *Préparation contenant de la sphingomyéline pour l'amélioration du traitement des tumeurs et pour le traitement de la polyarthrite rhumatoïde*

(71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND
IMMUNOLOGY, 520 Belleville Avenue, Belleville, NJ
07109-0023, US

(72) Modrak, David, Nutley, NJ 07110, US

(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00916269.4 / 1 165 137

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 31/7008** (11) **1 666 046 A1**
A61P 35/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 03750245.7 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2003/000783 17.09.2003
- (87) WO 2005/025581 2005/12 24.03.2005
- (54) • *VERWENDUNG VON N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMIN BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND METASTASEN*
• *USE OF N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE IN PREPARATION OF DRUGS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND METASTASIS*
• *UTILISATION DE LA N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS DE TRAITEMENT DU CANCER ET DES METASTASES*

(71) Third Military Medical University Chinese People's
Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan
Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District
Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New
District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN
Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology
of Biowave Co., Ltd., Room 102, Xiaoyuyang Hotel,
North of Erhuan Road, Pinggu Town, Pinggu
District, Beijing 101200, CN

(72) XU, Qiwang, Shapingba District, Chongqing
400038, CN

LIU, Junkang, Shapingba District, Chongqing
400038, CN

YUAN, Zetao, Shapingba District, Chongqing
400038, CN

(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London
WC1X 8BT, GB

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/688**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 36/00**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 19/044**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7072 → (51) **A61P 3/10**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/43**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/785** (11) **1 666 047 A1**
A61K 47/42

- (25) En (26) En
- (21) 06002227.4 (22) 20.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 22.11.1994 US 344157
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Stickstoffmonoxid freisetzende Pyrrolidone*
• *Pharmaceutical compositions comprising nitric oxide-releasing pyrrolidones*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant des pyrrolidones libérant de l'oxyde nitrique*

(71) The Government of the United States of America As
represented by the Secretary of the Department Of
Health and Human Services, Westwood Building,
Box OTT, Bethesda MD 20892-9902, US

(72) SAAVEDRA, Joseph, E., Thurmont, MD 21788, US
KEEFER, Larry, K., Bethesda, MD 29817, US
ROLLER, Peter, P., Rockville, MD 20852, US
AKAMATSU, Miki, Rockville, MD 20852, US

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(62) 95941444.2 / 0 793 500

A61K 33/02 → (51) **C07K 14/455**

A61K 33/10 → (51) **A61K 8/18**

A61K 35/14 → (51) **C07K 16/28**

A61K 35/26 → (51) **C12N 15/09**

A61K 35/30 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 35/39** (11) **1 666 048 A2**
A61K 38/28 **A61P 3/10**
C07K 14/625

- (25) Ru (26) En
- (21) 04788526.4 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

- (86) RU 2004/000365 17.09.2004
- (87) WO 2005/026315 2005/12 24.03.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 18.09.2003 RU 2003127995
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSULIN AUS EINER NATÜRLICHEN QUELLE UND INSULIN*
• *METHOD FOR PRODUCING INSULIN FROM A NATURAL SOURCE AND INSULIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'INSULINE A PARTIR D'UNE SOURCE NATURELLE ET INSULINE FABRIQUEE PAR CE PROCEDE*

(71) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich, ul. Liliyakova,
72, Khvastovich, Kaluzhskaya obl., 577298, RU

(72) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich, Kaluzhskaya
obl., 577298, RU

(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A
2BP, GB

A61K 35/39 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 35/64** (11) **1 666 049 A1**
A61K 41/00
(25) Ru (26) En
(21) 03818011.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000354 07.08.2003
(87) WO 2005/014019 2005/07 17.02.2005
(54) • *MARKOV-THERAPEUTISCHE UND PRO-
PHYLAKTISCHE VERBINDUNG*
• *MARKOV THERAPEUTIC AND PREVENTIVE
COMPOUND*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE ET PRO-
PHYLACTIQUE DE MARKOV*
- (71) MARKOV, Gennadij A., Geroev Truda, 23-24,
Novosibirsk, 630055, RU
(72) MARKOV, Gennadij A., Novosibirsk, 630055, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 666 050 A1**
A61P 1/16
(25) Ru (26) En
(21) 03818319.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000386 26.08.2003
(87) WO 2005/018654 2005/09 03.03.2005
(54) • *VERWENDUNG VON ENTEROCOCCUS
FAECIUM STÄMMEN ZUR HEILUNG VON
LEBERINSUFFIZIENZ UND ZUR REGENE-
RATION UND INTENSIVIERUNG DES
STOFFWECHSELS IN EINER LEBER*
• *USE OF ENTEROCOCCUS FAECIUM
STRAINS FOR CURING HEPATIC INSUFFI-
CIENCY AND FOR REGENERATING AND
INTENSIFYING METABOLISM IN A LIVER*
• *UTILISATION DE SOUCHES DE I ENTERO-
COCCUS FAECIUM /I POUR TRAITER
L'INSUFFISANCE HEPATIQUE, POUR REGE-
NERER ET POUR INTENSIFIER LE META-
BOLISME HEPATIQUE*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosty
Alef- Farma, Ul. Presnensky val. 14-403, Moscow,
123557, RU
(72) BAKULIN, Igor Gennadievich, Moscow, 123368, RU
NOVOZHENOV, Vladislav Grigorievich, Moscow,
113623, RU
PARFENOV, Alexei Nikolaevich, Moskovskaya obl.,
141300, RU
USHAKOV, Igor Borisovich, Moscow, 105077, RU
FEDIN, Anton Viktorovich, Moscow, 127410, RU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 666 051 A2**
A61K 31/216 **A61K 31/7048**
A61K 31/192 **A61K 31/12**
A61P 43/00 **A61P 25/00**
A23L 2/00 **A23L 1/30**
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 06001845.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2000 JP 2000108602
06.10.2000 JP 2000308522
26.01.2001 JP 2001019167
(54) • *Heilmittel*
• *Remedies*
• *Remèdes*
- (71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-2193, JP
(72) OHNOGI, Hiromu c/o TAKARA BIO INC., Shiga
520-2193, JP

- SHIRAGA, Masahiro c/o TAKARA BIO INC., Shiga
520-2193, JP
KOBAYASHI, Eiji c/o TAKARA BIO INC., Shiga
520-2193, JP
NISHIMURA, Kaori c/o TAKARA BIO INC., Shiga
520-2193, JP
LI, Tuo-Ping c/o TAKARA BIO INC., Shiga
520-2193, JP
SAGAWA, Hiroaki c/o TAKARA BIO INC., Shiga
520-2193, JP
KATO, Ikonoshin c/o TAKARA BIO INC., Shiga
520-2193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 01919858.9 / 1 277 473

A61K 38/05 → (51) **A61K 45/00****A61K 38/06** → (51) **A61K 45/00****A61K 38/08** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 666 052 A1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61K 31/00**
A61K 38/18 **A61K 38/19**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
(25) En (26) En
(21) 05025025.7 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2000 US 182938 P
22.08.2000 US 226986 P
(54) • *VERWENDUNGEN VON AGONISTEN UND
ANTAGONISTEN ZUR MODULIERUNG VON
TNF RELATIERTEN MOLEKÜLEN*
• *Uses of agonists and antagonists to modulate
activity of TNF-related molecules*
• *UTILISATION D'AGONISTES OU D'ANTAGO-
NISTES POUR MODULER L'ACTIVITE DE
MOLECULES ASSOCIEES AU TNF*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
Dodge, Kelly, H., San Mateo, CA 94402, US
Grewal, Iqbal, Fremont, CA 95555, US
Kim, Kyung, Jin, Cupertino, CA 95014, US
Marsters, Scot, A., San Carlos, CA 94070, US
Pitti, Robert, M., El Cerrito, CA 94530, US
Yan, Minhong, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00983773.3 / 1 255 558

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/71****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 666 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000328.2 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.1996 US 749114
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Anre-
gung des Wachstums von Neuriten unter Ver-
wendung einer Kombination von Verbindungen
mit Affinität für FKBP12 und neurotrophen Fak-
toren*

- *Methods and compositions for stimulating neu-
rite growth using compounds with affinity for
fkbp12 in combination with neurotrophic fac-
tors*
• *Methodes et compositions stimulant la crois-
sance des neurites recourant a des composes
presentant une affinite pour le FKBP12 asso-
cies a des facteurs neurotrophiques*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly
Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) ZELLE, Robert, E., Stow, MA 01775, US
SU, Michael, Newton, MA 02159, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 97948309.6 / 0 941 113

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/17****A61K 38/19** → (51) **A61K 38/17****A61K 38/19** → (51) **C12N 15/85****A61K 38/21** → (51) **C07K 14/565**

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 666 054 A1**
A61K 9/72 **A61P 3/08**
(25) En (26) En
(21) 06100208.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 28.08.1998 US 98273 P
11.09.1998 US 100012 P
(54) • *Methode zur Verabreichung von Peptiden mit
insulinotroper Wirkung*
• *Method for administering insulinotropic pep-
tides*
• *Méthode d'administration de peptides à acti-
vité insulinotropique*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US
(72) Huges, Benjamin Lee, Indianapolis, IN 46208, US
Wolff, Ronald Keith, Carmel, IN 46033, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre European Patent Operations
Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB
(62) 99306733.9 / 0 997 151

A61K 38/28 → (51) **A61K 35/39**

- (51) **A61K 38/43** (11) **1 666 055 A1**
A61K 31/7088 **A61K 39/395**
A61M 1/36 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **A61P 31/00**
(25) Ru (26) En
(21) 03796243.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000304 14.07.2003
(87) WO 2005/007187 2005/04 27.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ONKOLOGISCHEN, VIRULENTEN UND
SOMATISCHEN ERKRANKUNGEN, VERFAH-
REN ZUR KONTROLLE DER
BEHANDLUNGSEFFIZIENZ, PHARMAZEUTI-
SCHE MITTEL UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER BEHAND-
LUNG*
• *METHOD FOR TREATING ONCOLOGICAL,
VIRULENT AND SOMATIC DISEASES,
METHOD FOR CONTROLLING TREATMENT
EFFICIENCY, PHARMACEUTICAL AGENTS
AND COMPOSITION FOR CARRYING OUT
SAID TREATMENT*

- METHODE DE TRAITEMENT DES MALADIES ONCOLOGIQUES, INFECTIEUSES ET SOMATIQUES, PROCEDES DE CONTROLE DE L'EFFICACITE DU TRAITEMENT, AGENTS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIES
- (71) Tets, Viktor Veniaminovich, ul. Lensoveta, 27-95, St. Petersburg, 196066, RU
GENKIN, Dmitry Dmitrievich, Konstantinovskiy pr., 26-2, St. Petersburg, 197000, RU
- (72) TETS, Viktor Veniaminovich, St. Petersburg, 196066, RU
GENKIN, Dmitry Dmitrievich, St. Petersburg, 197000, RU
TETS, Georgy Viktorovich, St. Petersburg, 191025, RU
- (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 666 056 A1**
A61K 9/127 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 04078302.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Krebsimpfstoffvesikeln*
• *Cancer vaccine vesicles*
• *Vésicules pour vaccin anti-cancéreux*
- (71) Bestewil Holding B.V., Koningsplein 1, 1017 BB Amsterdam, NL
- (72) Stegmann, Toon J.H., 2224 AA Katwijk, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/012 → (51) **C07K 14/455**

A61K 39/015 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/09 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 39/10** (11) **1 666 057 A2**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04018329.5 (22) 26.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 08.05.1989 GB 8910570
(54) • *Ein azellulärer Impfstoff der Bordetella pertussis Antigene enthält*
• *An acellular vaccine comprising Bordetella pertussis antigens*
• *Vaccin acellulaire contenant des antigènes de Bordetella pertussis*
- (71) MEDEVA B.V., Churchillaan 223, 1078 ED Amsterdam, NL
- (72) Novotny, Pavel, deceased, NL
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 96112324.7 / 0 747 058
90907222.5 / 0 471 726

(51) **A61K 39/104** (11) **1 666 058 A2**
A61K 39/40 **C07K 14/21**
C12N 15/31 **C12Q 1/68**
G01N 33/569 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 06000111.2 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 25.11.1998 US 109952 P
30.03.1999 US 126794 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für Impfung mit dem Pseudomonas V-Antigen*
• *Method of and compositions for immunization with the pseudomonas V antigen*
• *Procédé et compositions pour l'immunisation avec l'antigène V de Pseudomonas*
- (71) MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) Frank, Dara W., West Allis, WI 53219, US
Sawa, Teiji, San Francisco, CA 94122, US
Yahr, Timothy L., Hanover, NH 03784, US
Wiener-Kronish, Jeanine, San Francisco, CA 94116, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99971223.5 / 1 049 488

A61K 39/106 → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 666 059 A1**
A61K 39/09 **A61K 39/106**
A61K 39/13 **A61K 39/145**
A61K 39/165 **A61K 39/20**
A61K 39/21 **A61K 39/235**
A61K 39/245 **A61K 39/25**
A61K 39/285 **A61K 39/39**
A61P 31/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04771475.3 (22) 10.08.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/011488 10.08.2004
(87) WO 2005/014038 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291879
(54) • *NEUE VAKZINE MIT EINEM ADJUVANS ZUR AUSLÖSUNG VON SCHLEIMHAUTIMMUNITÄT*
• *NOVEL VACCINE CONTAINING ADJUVANT CAPABLE OF INDUCING MUCOSAL IMMUNITY*
• *NOUVEAU VACCIN CONTENANT UN ADJUVANT CAPABLE D'INDUIRE UNE IMMUNITÉ DES MUQUEUSES*
- (71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, 3-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 1-23-1, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muramachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HASEGAWA, Hideki, Tokyo 1130033, JP
KURATA, Takeshi, Tokyo 1850034, JP
SATA, Tetsutarou, Tokyo 1360076, JP
MORIYAMA, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 2320064, JP
TAMURA, Shin-ichi, Osaka 5650862, JP
TANIMOTO, Takefumi, Osaka 5650854, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/13 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/165 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/20 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/235 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/245 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/25 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/285 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/29 → (51) **C07K 14/02**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 666 060 A1**
A61K 39/00 **A61K 39/29**
A61K 39/015 **A61P 31/12**
A61P 31/04 **A61P 33/06**
A61P 35/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 05077501.4 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (30) 16.10.1998 GB 9822709
16.10.1998 GB 9822703
16.10.1998 GB 9822712
- (54) • *Adjuvanzsysteme und Impfstoffe*
• *Adjuvant systems and vaccines*
• *Produits d'addition et vaccins*
- (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) Garcon, Nathalie, GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, BE
- (74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 99970607.0 / 1 126 876

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 666 061 A1**
A61P 25/28
(25) Ja (26) En
(21) 04773070.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/013397 08.09.2004
(87) WO 2005/025616 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317443
(54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER*
• *USE OF ANTIBODY*
• *UTILISATION D'UN ANTICORPS*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408645, JP
- (72) SHOJI, Mikio, Okayama-shi, Okayama 7038275, JP
ASAMI, Asano, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
SUZUKI, Nobuhiro, Mino-shi, Osaka 5620001, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 666 062 A2**
A61K 38/17 **A61P 37/00**
A61P 19/02 **A61P 11/00**
A61P 1/16 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 05002162.5 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 01.12.1995 US 566258
01.12.1995 US 567391
22.04.1996 US 637323
- (54) • *Therapeutische Verwendungen für den anti-T-BAM (CD40-L) monoklonalen Antikörper 5c8*
• *Therapeutic applications for the anti-T-BAM (CD40-L) monoclonal antibody 5c8*

- *Utilisations thérapeutiques pour l'anticorps monoclonale contre T-BAM 5c8 (CD40-L)*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Yellin, Michael J., Riverdale, NY 10463, US
Lederman, Seth, New York, NY 10128, US
Chess, Leonard, Scarsdale, NY 10538, US
Karpusas, Mihail N., Roslindale, MA 02131, US
Thomas, David W., Wellesley, MA 02181, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96942847.3 / 0 880 597
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 666 063 A2**
A61P 43/00
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 05007878.1 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.04.1999 US 130847 P
01.06.1999 US 137214 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Fibrose unter Verwendung eines Antagonisten der Alpha-4 Untereinheit von Integrin*
• *Method for treatment of fibrosis using an antagonist of the integrin alpha-4 subunit*
• *Procédé de traitement de fibrose en utilisant un antagoniste de la sous-unité alpha-4 d'intégrine*
- (71) BIOGEN INC., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Gotwals, Philip, Needham, MA 02492, US
Lobb, Roy R., Westwood, MA 02090, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 00926238.7 / 1 173 201
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/43**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/85**
-
- A61K 39/40** → (51) **A61K 39/104**
-
- A61K 41/00** → (51) **A61J 1/00**
-
- A61K 41/00** → (51) **A61K 35/64**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 666 064 A1**
A61K 31/365 **A61P 35/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772374.7 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012418 23.08.2004
(87) WO 2005/018674 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003208332
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT IMMUNOGLOBULIN-GEN-TRANSLOKATION*
• *REMEDY FOR DISEASES ASSOCIATED WITH IMMUNOGLOBULIN GENE TRANSLOCATION*
• *MEDICAMENT DESTINE A TRAITER DES MALADIES ASSOCIEES A UNE TRANSLOCATION D'UN GENE D'IMMUNOGLOBULINE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) SHIOTSU, Yukimasa, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP
SOGA, Shiro, Rockville, Maryland 20852, US
KANDA, Yutaka, c/o Kyowa Kakko Kogyo Co., Ltd., Shizuoka 411-8731, JP
AKINAGA, Shiro, c/o Kyowa Kakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 666 065 A1**
A61K 31/7072 **A61K 31/335**
A61K 31/343 **A61K 48/00**
A61K 31/7105 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **A61P 19/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772378.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012422 23.08.2004
(87) WO 2005/018675 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297742
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR AUTOIMMUNE DISEASE*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
- (71) Locomogene, Inc., Toranomon Pastoral Main Tower 7F, 4-1-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) NAKAJIMA, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa2240001, JP
AMANO, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140005, JP
YAMASAKI, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2250003, JP
YAGISHITA, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa 2350053, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 666 066 A1**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
A61K 31/445
- (25) Ja (26) En
(21) 04773271.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/013636 17.09.2004
(87) WO 2005/027968 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327393
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DOWN-SYNDROM*
• *REMEDY FOR DOWN SYNDROME*
• *MEDICAMENT CONTRE LE SYNDROME DE DOWN*
- (71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) KONDO, Tatsuro, Nishi-sonogi-gun, Nagasaki 851-2126, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 666 067 A1**
A61K 45/06 **A61K 31/4184**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 13/12 **A61P 25/02**
A61P 25/28 **A61P 27/02**
C07D 409/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04772291.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012335 20.08.2004
(87) WO 2005/018672 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298639
- (54) • *ARZNEIMITTEL MIT CHYMASE-HEMMER ALS WIRKSTOFF*
• *DRUG CONTAINING CHYMASE INHIBITOR AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *MEDICAMENT CONTENANT UN INHIBITEUR DE CHYMASE EN TANT QU'AGENT ACTIF*
- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) URATA, Hidenori, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140143, JP
HASE, Naoki, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
TSUCHIYA, Naoki, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 666 068 A1**
A61K 38/05 **A61K 38/06**
A61K 38/08 **A61P 9/10**
A61P 25/02 **A61P 27/02**
A61P 27/06 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773534.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014446 24.09.2004
(87) WO 2005/027969 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331122
23.04.2004 JP 2004128218
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN-ERKRANKUNGEN MIT VERLETZUNGEN DES SEHNERS*
• *REMEDY FOR EYE DISEASES ACCOMPANIED BY OPTIC NERVE INJURIES*
• *REMEDE POUR MALADIES DES YEUX ACCOMPAGNEES DE BLESSURES DU NERF OPTIQUE*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) YONEDA, Shinji, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
YAMAMOTO, Rie, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
HARA, Hideaki, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/138**
-
- A61K 45/00** → (51) **C12Q 1/26**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 45/00**

- *Wound dressing compositions, especially for delivery of protease inhibitors*
 - *Pansements pour la libération d'inhibiteurs de protéase*
- (71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) Schmidt, Roland, 91801 Markt Berolzheim, DE
Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

(51) **A61L 27/04** (11) **1 666 076 A2**
A61L 27/30 **A61L 27/32**
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 05024220.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.11.2004 JP 2004330417
25.04.2005 JP 2005126591

- *Material zur Reparatur von biologischem Gewebe und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Material for repairing biological tissues and method of manufacturing the same*
- *Matériau pour la réparation de tissus biologiques et son procédé de préparation*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Tsuchiya, Toshie, 3-29-21, Tamagawa, Setagaya-ku Tokyo 158-0094, JP
Isama, Kazuo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0001, JP
Tamai, Masato, 18-36-105, Moegino Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-0044, JP
(72) Tamura, Tomoaki, Hino-shi Tokyo 191-0032, JP
Tsuchiya, Toshie, Tokyo 158-0094, JP
Isama, Kazuo, Tokyo 113-0001, JP
Tamai, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 227-0044, JP
Hakamatsuka, Yasuharu, Akishima-shi Tokyo 196-0033, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/04**
A61L 27/32 → (51) **A61L 27/04**
A61L 27/38 → (51) **A61L 27/04**
A61L 31/00 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 666 077 A2**
A61L 31/18
(25) De (26) De
(21) 05022765.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 DE 102004052203
(54) • *Chirurgisches Trägermaterial mit Silberpartikeln, medizintechnisches Produkt enthaltend das Trägermaterial und Verfahren zur Detektion des Trägermaterials sowie von Adhäsionen*

- *Surgical carrier material with silver particles, medical product containing the carrier material and method for detection of the carrier material as well as of adhesions*
 - *Matériau de support avec des particules d'argent, produit médical contenant ce matériau de support et méthode pour la détection du matériau de support ainsi que d'adhésions*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Tümmler, Hanns-Peter, 78532 Tuttlingen, DE
Kozak, Josef, 78532 Tuttlingen, DE
Odermatt, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
Abele, Wolfgang, 78532 Tuttlingen, DE
Weis, Christine, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61L 31/18 → (51) **A61L 31/16**
A61M 1/02 → (51) **B01D 69/12**
A61M 1/16 → (51) **B01D 69/12**

(51) **A61M 1/34** (11) **1 666 078 A2**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 05026347.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 2442
(54) • *Extrakorporale Blutbehandlung und System mit umkehrbaren Blutpumpen*
• *Extracorporeal blood treatment and system having reversible blood pumps*
• *Traitement extracorporel de sang et système avec des pompes réversibles*
- (71) CHF Solutions, Inc., 7601 Northland Drive, Brooklyn Park, MN 55428, US
(72) O'Mahony, John J., Galway, IE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61K 38/43**
A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 5/145** (11) **1 666 079 A2**
A61M 5/158
(25) En (26) En
(21) 06005282.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 04.01.2002 US 37614
(54) • *Lademechanismus für Infusionspumpe*
• *Loading mechanism for infusion pump*
• *Mécanisme de chargement d'une pompe à perfusion*
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Gray, Larry B., Merrimack, NH 03104, US
Lanigan, Richard, Concord, NH 03301, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 02794414.9 / 1 461 097

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 666 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100166.5 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 12.03.1996 DK 28596
11.11.1996 DK 126496
(54) • *Injektionsvorrichtung mit elektronischer Anzeige der gewählten Dosis*
• *Injection device with electronic presentation of set doses*
• *Appareil d'injection avec présentation électronique de la dose sélectionnée*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KLITMOSE, Lars Peter, 2820, Gentofte, DK
HANSEN, Henrik, Egesborg, 2900, Hellerup, DK
(62) 97908136.1 / 0 918 554

(51) **A61M 5/31** (11) **1 666 081 A2**
A61M 5/315 **A61C 5/06**
(25) En (26) En
(21) 06003848.6 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.08.2001 JP 2001249161
23.07.2002 JP 2002213635

- *Injektoranordnung enthaltend einen Zylinder mit einem Zylinderkörper und einem mit dem Zylinderkörper trennbar verbundenen Griff*
 - *Injector assembly including a barrel having a barrel body and a grip detachably connected with the barrel body*
 - *Ensemble d'injection comprenant un cylindre avec un corps de cylindre et une poignée connectée de façon détachable au corps de cylindre*
- (71) SHOFU INC., 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(72) Horita, Taiji, Ibaraki-shi Osaka, JP
Matsumoto, Ipeei, Ibaraki-shi Osaka, JP
Nakatuka, Toshiyuki c/o Shofu Inc., Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 02018168.1 / 1 285 675

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/31**
A61M 5/32 → (51) **A61M 37/00**
A61M 11/00 → (51) **A61K 9/12**
A61M 15/00 → (51) **A61K 9/12**
A61M 16/08 → (51) **A61M 16/16**

(51) **A61M 16/16** (11) **1 666 082 A1**
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 05257383.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 3527
(54) • *Befeuchter zur geheizten und befeuchteten Beatmungsgasabgabe mit hohem Durchfluss*
• *High flow humidifier for delivering heated and humidified breathing gases*
• *Humidificateur à haut débit pour délivrer du gas respiratoire chauffé et humidifié*

- (71) Smiths Medical ASD, Inc., P.O. Box 724, 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
- (72) Pelerossi, Richard K., Rome, New York 13440, US
Richards, Fredrick M., Clinton, New York 13323, US
Niles, Rex A., Oneida, NY 13421, US
King, Gregory S., Cazenovia, NY 13035, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 666 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003934.4 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(30) 11.08.1998 US 132379
(54) • *Steifigkeitsprofil eines Führungsdrahtes*
• *Flexural rigidity profile guidewire tip*
• *Extremité de fil-guide à profil flexible*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 - (62) 99941030.1 / 1 104 321

A61M 25/10 → (51) **A61K 49/04**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 666 084 A1**
A61M 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028411.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Injektionsvorrichtung für einem pharmazeutischen Wirkstoff*
• *Injection device for a pharmaceutical active ingredient*
• *Dispositif pour l'injection d'un principe actif pharmaceutique*
 - (71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
 - (72) Aubert, Christophe, 1588 Cudrefin, CH
Cherif-Cheikh, Roland, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Rimlinger, Thierry, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
Bonacci, Fabrice, 69800 Saint Priest, FR
Barneaud, Serge, 06260 Puget Theniers, FR
 - (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 666 085 A1**
A61M 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028413.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Injektionsvorrichtung für ein Festimplantat*
• *Injection device for a solid implant*
• *Dispositif d'injection d'un implant solide ou semi-solide*
 - (71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
 - (72) Cherif-Cheikh, Roland, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES

- Aubert, Christophe, 1588 Cudrefin, CH
- Rimlinger, Thierry, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
- Bonacci, Fabrice, 69800 Saint Priest, FR
- Barneaud, Serge, 06260 Puget Theniers, FR
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 666 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257492.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 US 5929
 - (54) • *Stimulationselektrode zur automatischen Fangschwollenbestimmung*
• *Automatic capture pacing lead*
• *Electrode de stimulation pour la détermination automatique du seuil de la capture*
 - (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
 - (72) Kroll, Mark W., Orono, MN 55391, US
Jenney, Christopher R., Valencia, CA 91354, US
Levine, Paul A., Santa Clarita, CA 91321, US
 - (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 666 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026454.8 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 26.02.1997 US 39164 P
(54) • *Batterie-Betriebsgerät zur Implantation in einem Patienten*
• *Battery-powered patient implantable device*
• *Dispositif implantable sur un patient et fonctionnant sur batterie*
- (71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
 - (72) Schulman, Joseph H., Santa Clarita CA 91351, US
Dell, Robert Dan, Canyon Country CA 91351, US
Gord, John C., Venice CA 90291, US
 - (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 - (62) 98908716.8 / 1 011 792

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 666 088 A1**
A61F 9/08 **H04N 5/232**
(25) De (26) De
(21) 06001552.6 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (30) 21.02.1997 DE 19707046
 - (54) • *Lernfähiger sensomotorischer Encoder für Seh- oder Hörprothesen*
• *Adaptive senso-motor encoder for visual or acoustic prothesis*
• *Codeur sensori-moteur adaptatif pour prothèses acoustiques et visuelles*
 - (71) Intelligent Acquisition, LLC, 3415 Gateway Road, Brookfield, WI 53045-5111, US
 - (72) Eckmiller, Rolf, Prof. Dr., 41460 Neuss, DE
 - (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
 - (62) 98912345.0 / 0 971 770

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 666 089 A2**
A61N 1/05
(25) De (26) De
(21) 06001551.8 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (30) 21.02.1997 DE 19707046
 - (54) • *Lernfähiger sensomotorischer Encoder für Neuroprothesen*
• *Sensomotory encoder with learning capability for a neuroprosthesis*
• *Encodeur sensori-moteur avec des capacités d'apprentissage pour une neuroprothèse*
 - (71) Intelligent Acquisition, LLC, 3415 Gateway Road, Brookfield, WI 53045-5111, US
 - (72) Eckmiller, Rolf, Prof. Dr., 41460 Neuss, DE
 - (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
 - (62) 98913568.6 / 0 969 896

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 666 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772204.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012248 19.08.2004
(87) WO 2005/018739 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003208896
(54) • *HERZBEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERZBEHANDLUNG*
• *HEART TREATING APPARATUS AND METHOD OF HEART TREATMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT CARDIAQUE ET METHODE DE TRAITEMENT CARDIAQUE*
- (71) TERUMO CORPORATION, 44-1, 2-chome, Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
 - (72) FUKUI, Yoshihito, Terumo Corporation, Kanagawa 259-0151, JP
 - (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 666 091 A2**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 05257380.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 US 2592
 - (54) • *Implantierbare Vorrichtung und darin implementierte integrierte Schaltung für Kommunikation*
• *An implantable device and communication integrated circuit implementable therein*
• *Dispositif implantable et circuit intégré de communication réalisé dans celui-ci*
 - (71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
 - (72) DeRocco, Paul, Pacific Palisades, CA 90272, US
Gord, John C., Venice, CA 90291, US
Regev, Einan, Migdal Tefen 24952, IL
Karr, Lawrence J., Santa Monica, CA 90402, US
Imani, Farid David, Valencia, CA 91355, US
 - (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61P 1/02	→ (51)	A61K 6/00	A61P 9/00	→ (51)	A61K 45/00	A61P 27/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 1/16	→ (51)	A61K 31/343	A61P 9/00	→ (51)	C07D 413/06	A61P 27/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 1/16	→ (51)	A61K 35/74	A61P 9/00	→ (51)	G01N 33/50	A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/688
A61P 1/16	→ (51)	A61K 39/395	A61P 9/06	→ (51)	C07C 43/23	A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/00	→ (51)	A61K 45/00	A61P 9/06	→ (51)	C07D 207/12	A61P 29/00	→ (51)	C12Q 1/26
A61P 3/04	→ (51)	A61K 45/00	A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/4439	A61P 31/00	→ (51)	A61K 38/43
A61P 3/04	→ (51)	C07D 213/76	A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/52	A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/343
A61P 3/04	→ (51)	C07D 413/06	A61P 9/10	→ (51)	A61K 45/00	A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/10
A61P 3/04	→ (51)	C12Q 1/68	A61P 9/10	→ (51)	C07C 43/23	A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/104
A61P 3/06	→ (51)	C07D 213/76	A61P 9/10	→ (51)	C07D 207/34	A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/39
A61P 3/06	→ (51)	C07D 413/06	A61P 9/10	→ (51)	C07D 413/06	A61P 31/04	→ (51)	C07C 237/26
A61P 3/08	→ (51)	A61K 38/26	A61P 9/12	→ (51)	A61K 45/00	A61P 31/04	→ (51)	C07D 211/60
(51) A61P 3/10	(11)	1 666 092 A2	A61P 9/12	→ (51)	C07D 207/34	A61P 31/04	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/28		A61K 45/06	A61P 9/12	→ (51)	C07D 413/06	A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/343
A61K 31/7072		A61K 31/385	A61P 11/00	→ (51)	A61K 39/395	A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/12
(25) En	(26)	En	A61P 13/12	→ (51)	A61K 45/00	A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/39
(21) 05017150.3	(22)	29.04.2002	A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/473	A61P 31/18	→ (51)	C07K 14/705
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			A61P 15/16	→ (51)	A61K 31/57	A61P 33/06	→ (51)	A61K 39/39
AL LT LV MK SI			A61P 17/14	→ (51)	A61K 31/353	A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/51
(30) 30.04.2001 EP 01110608			A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/688	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/343
03.05.2001 US 288090 P			A61P 19/02	→ (51)	A61K 39/395	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/688
18.10.2001 EP 01124879			A61P 19/02	→ (51)	A61K 45/00	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/7008
22.10.2001 US 330429 P			A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/138	A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/17
(54) • <i>Arzneimittelkombination mit einer Fettsäure und einem Uridin.</i>			A61P 25/00	→ (51)	A61K 36/00	A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/43
• <i>Drug combination comprising a fatty acid and a uridine compound.</i>			A61P 25/00	→ (51)	C07D 207/34	A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/39
• <i>Combinaison de médicaments comprenant un acide gras et une uridine.</i>			A61P 25/00	→ (51)	C07D 211/58	A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/22
(71) Trommsdorff GmbH & Co.KG Arzneimittel, Trommsdorffstrasse 2-6, 52475 Alsdorf, DE			A61P 25/02	→ (51)	A61K 45/00	A61P 35/00	→ (51)	C07H 19/044
(72) Susilo, Rudy, 50999 Köln, DE			A61P 25/04	→ (51)	A61K 9/51	A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/705
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE			A61P 25/04	→ (51)	C07D 211/48	A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/09
(62) 02766645.2 / 1 390 378			A61P 25/16	→ (51)	C12N 15/09	A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/50
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/19	A61P 25/18	→ (51)	C07D 209/14	A61P 35/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/10	→ (51)	A61K 35/39	A61P 25/22	→ (51)	C07D 209/14	A61P 35/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 3/10	→ (51)	A61K 45/00	A61P 25/24	→ (51)	C07D 209/14	A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 3/10	→ (51)	C07D 213/76	A61P 25/28	→ (51)	A61K 39/395	A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 3/10	→ (51)	C07D 413/06	A61P 25/28	→ (51)	A61K 45/00	A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 5/10	→ (51)	A61K 9/51	A61P 25/28	→ (51)	A61P 3/10	A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 5/14	→ (51)	A61K 9/51	A61P 25/28	→ (51)	C07C 233/78	A61P 37/00	→ (51)	C07K 14/705
A61P 5/24	→ (51)	A61K 9/51	A61P 25/28	→ (51)	C07D 209/14	A61P 37/04	→ (51)	C12N 15/09
A61P 5/32	→ (51)	A61K 31/138	A61P 27/02	→ (51)	A61K 9/10	A61P 37/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 5/50	→ (51)	A61K 31/19	A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/5575	A61P 37/06	→ (51)	C07D 487/04
A61P 7/02	→ (51)	C07C 237/42						
A61P 7/02	→ (51)	C07D 231/22						
A61P 7/02	→ (51)	C07D 405/12						
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/55						

A61P 37/08	→ (51)	A61K 39/39
A61P 39/06	→ (51)	C07C 43/23
A61P 43/00	→ (51)	A61K 36/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51)	C07C 237/42
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 211/48
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/86
(51) A61Q 5/06	(11)	1 666 093 A1
A61K 8/04	(26)	En
(25) En	(26) En	
(21) 04027495.3	(22) 19.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(54) • <i>Aerosolprodukt zur Haarbehandlung enthal-</i> <i>tend amphoteric sowie nichtionische Poly-</i> <i>mere</i> • <i>Aerosol hair styling composition comprising</i> <i>amphoteric and non-ionic polymers</i> • <i>Composition de coiffage sous forme aérosol</i> <i>comprenant des polymères amphoteriques et</i> <i>non-ioniques</i>		
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE		
(72) Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE Weichaus, Dirk, 64404 Bickenbach, DE		
(51) A61Q 5/06	(11)	1 666 094 A1
A61Q 5/08	(26)	A61K 8/46
A61K 8/22	(22)	Fr
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05292558.3	(22) 02.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.12.2004 FR 0452862		
(54) • <i>Zusammensetzung zum gleichzeitigen Färben</i> <i>und Entfärben von keratinischen Fasern ent-</i> <i>haltend 7-(6'-Methylphenylazo)-1-acetamido-3,</i> <i>6-disulfo-8-hydroxynaphtalin</i> • <i>composition for simultaneous colouring and</i> <i>decolouring of keratinic fibers comprising 7-(6'-</i> <i>methylphenylazo)-1-acetamido-3,6-disulfo-8-</i> <i>hydroxynaphtalene</i> • <i>Composition pour la décoloration et la colora-</i> <i>tion simultanée des fibres kératiniques com-</i> <i>prenant du 7-(6'-méthylphénylazo)-1-acéta-</i> <i>mido-3,6-disulfo-8-hydroxy-naphtalène</i>		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Kravtchenko, Sylvain, 92600 Asnières, FR Bonnardel Valérie, 92700 Colombes, FR		
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'ORÉAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR		
(51) A61Q 5/06	(11)	1 666 095 A1
A61Q 5/08	(26)	A61K 8/41
A61K 8/22	(22)	Fr
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05292559.1	(22) 02.11.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.12.2004 FR 0452852		
(54) • <i>Zusammensetzung zum gleichzeitigen Färben</i> <i>und Entfärben von keratinischen Fasern ent-</i> <i>haltend ein metasubstituiertes o-Nitroanilin</i> • <i>Composition for simultaneous colouring and</i> <i>decolouring of keratinic fibers comprising a</i> <i>meta substituted o-nitroaniline</i> • <i>Composition pour la décoloration et la colora-</i> <i>tion simultanée des fibres kératiniques com-</i> <i>prenant une ortho nitro-aniline meta substituée</i>		
(71) Societe L'Oreal S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Kravtchenko, Sylvain, 92600 Asnières, FR Bonnardel Valérie, 92700 Colombes, FR		
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'ORÉAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR		
(51) A61Q 5/06	(11)	1 666 096 A1
A61Q 5/08	(26)	A61K 8/49
A61K 8/22	(22)	Fr
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05292560.9	(22) 02.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.12.2004 FR 0452858		
(54) • <i>Zusammensetzung zum gleichzeitigen Färben</i> <i>und Entfärben von keratinischen Fasern ent-</i> <i>haltend Chinolin und Chinolinderivate</i> • <i>Composition for simultaneous colouring and</i> <i>decolouring of keratinic fibers comprising qui-</i> <i>noiline or quinoline derivatives</i> • <i>Composition pour la décoloration et la colora-</i> <i>tion simultanée des fibres kératiniques com-</i> <i>prenant la quinoline ou un dérivé quinolinique</i>		
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Kravtchenko, Sylvain, 92600 Asnières, FR Bonnardel, Valérie, 92700 Colombes, FR		
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'ORÉAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR		
A61Q 5/08	→ (51)	A61Q 5/06
(51) A61Q 11/00	(11)	1 666 097 A2
A61K 8/04	(26)	A61K 8/31
(25) En	(26) En	
(21) 05077497.5	(22) 01.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.11.2004 US 624608 P 27.10.2005 US 260116		
(54) • <i>Nachschäumender Zahnpflegeschaum und</i> <i>Anwendungsmethoden</i> • <i>Post-foaming dental mousse and methods uti-</i> <i>lizing the same</i> • <i>Préparation dentaire moussant à retardement</i> <i>et méthodes d'utilisation</i>		
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US		
(72) Lin, Nora, Basking Ridge, New Jersey 07920, US Curtis, John, Alpha New Jersey 08865, US Brown, James, Edison New Jersey, US		
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		

A61Q 11/00	→ (51)	B24C 1/00
(51) A61Q 17/00	(11)	1 666 098 A1
A61Q 17/04	(26)	En
(25) En	(26) En	
(21) 05256533.0	(22) 21.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.11.2004 US 993338		
(54) • <i>Wasserbeständige Sonnenschutz- und insek-</i> <i>trenabwehrmittel</i> • <i>Water resistant sun screen and insect repel-</i> <i>lant towel</i> • <i>Serviette imprégnée d'une composition écran</i> <i>soulaire et insectifuge qui résiste à l'eau</i>		
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US		
(72) Keilman, Peter E., Kansas City, MO 64119, US Taylor, Paul M., Overland Park, MO 66213, US Vue, Khue, Olathe, KS 66062, US Plotz, Christopher J., Olathe, KS 66062, US		
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
A61Q 17/04	→ (51)	A61Q 17/00
(51) A61Q 19/00	(11)	1 666 099 A1
A61K 8/97	(26)	A61K 8/25
A61K 8/29	(22)	A61K 8/19
(25) De	(26) De	
(21) 05090296.4	(22) 26.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.11.2004 DE 102004054926		
(54) • <i>Kosmetisches Hautmattierungsmittel</i> • <i>Cosmetic matifying agent for the skin</i> • <i>Agents cosmétiques matifiants pour la peau</i>		
(71) Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE		
(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC Zastrow, Leonhard, 98000 Monaco, MC		
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/31
(51) A62B 1/02	(11)	1 666 100 A2
E06C 9/12	(26)	En
(25) En	(26) En	
(21) 05111544.2	(22) 01.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 02.12.2004 DE 102004058188		
(54) • <i>Rettungskorb</i> • <i>Rescue cage</i> • <i>Cage de sauvetage</i>		
(71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89079 Ulm, DE		
(72) KELLER, Paul, 89601 Schelklingen, DE Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
A62B 1/14	→ (51)	A63B 29/02

- A63B 23/035** → (51) **A63B 23/04**
- (51) **A63B 23/04** (11) **1 666 101 A1**
A63B 23/035
- (25) De (26) De
(21) 05021571.4 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004058568
02.02.2005 DE 202005001692 U
- (54) • *Trainingsgerät, nämlich einen Ellipsen- oder Crosstrainer*
• *Training device, being an elliptic trainer or a cross trainer*
• *Appareil d'exercice, en particulier appareil elliptique ou au cross*
- (71) Heinz Kettler GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 28, 59469 Ense, DE
(72) Kettler, Joachim, 59469 Ense, DE
Rocholl, Reinhard, 59494 Soest, DE
Kettler, Karin, 59469 Ense, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE
-
- (51) **A63B 23/04** (11) **1 666 102 A1**
A63B 24/00
- (25) De (26) De
(21) 05021572.2 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004058568
10.01.2005 DE 202005000311 U
- (54) • *Trainingsgerät, nämlich Ellipsen- oder Crosstrainer*
• *Training device, being an elliptic trainer or a cross trainer*
• *Appareil d'exercice, en particulier appareil elliptique ou au cross*
- (71) Heinz Kettler GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 28, 59469 Ense, DE
(72) Kettler, Dr. Karin, 59469 Ense, DE
Kettler, Joachim, 59469 Ense, DE
Rocholl, Reinhard, 59494 Soest, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE
-
- (51) **A63B 23/04** (11) **1 666 103 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05255953.1 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 1098
- (54) • *Elliptisches Ganzkörper-Übungsgerät mit Oberkörperüberwachung*
• *Total body elliptical exercise equipment with upper body monitoring*
• *Equipement d'exercice elliptique pour le corps entier et avec appareil de surveillance pour le buste*
- (71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE, POBox 7202, Woodinville WA 98072-4002, US
(72) Stewart, Jonathan M, Seattle, Washington 98125, US
Dyer, David E., Renton, Washington 98058, US
Silbernagel, Robert, Sammamish, Washington 98074, US

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- A63B 24/00** → (51) **A63B 23/04**
- (51) **A63B 29/02** (11) **1 666 104 A1**
A62B 1/14
- (25) Es (26) En
(21) 04766896.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) ES 2004/000357 02.08.2004
(87) WO 2005/023377 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501311 P
22.12.2003 US 741350
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHÄNGEN UND ARRETIEREN VON KLETTERSEILEN*
• *DEVICE FOR HANGING AND LOCKING CLIMBING ROPES*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION ET DE BLOCAGE DE CORDES D'ESCALADE*
- (71) Faders, S.A., Solsones, S/N, (Pol. Ind. Pla Bruguera), 08211 Castellar del Valles, ES
Simple Little Gizmos, LLC., 824, East Iowa Ave, Denver, CO 80210, US
(72) KLINGLER, Gregory, L., Denver, CO 80210, US
CIRERA NOGUERAS, José, Alberto, E-08211 Castellar del Valles, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES
-
- (51) **A63C 17/01** (11) **1 666 105 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05025529.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 FR 0412741
- (54) • *Dekorationsverfahren für ein Gleit- oder Rollbrett sowie das durch das Dekorationsverfahren hergestellte Gleit- oder Rollbrett*
• *Method of decoration for a glide or skate board and the board obtained through this method of decoration*
• *Procédé de décoration d'une planche de glisse ou de roulage et planche de glisse ou de roulage obtenue par ledit procédé de décoration*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Renard, Philippe, 73100 Moucy, FR
Metral, Patrick, 74940 Annecy le Vieux, FR
-
- A63F 3/00** → (51) **A63F 9/04**
- (51) **A63F 9/04** (11) **1 666 106 A1**
A63F 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04771547.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011563 05.08.2004
(87) WO 2005/014131 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291002
- (54) • *WÜRFELSPIELMASCHINE*
• *DICE GAME MACHINE*
• *MACHINE POUR JEU DE DE*
- (71) Ohiragiken Industry Co., Ltd., 4-12-3, Iwai, Gifu-shi, Gifu 501-3101, JP

- (72) Ohira, Teruo, Gifu-shi, Gifu 501-3101, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 666 107 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787676.8 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012972 07.09.2004
(87) WO 2005/025705 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321218
- (54) • *VIDEOSPIELPROGRAMM, VIDEOSPIELVORRICHTUNG UND VIDEOSPIELVERFAHREN*
• *VIDEO GAME PROGRAM, VIDEO GAME DEVICE, AND VIDEO GAME METHOD*
• *PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE JEU VIDEO*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) YOKOYAMA, Yuichi c/o Konami corp., Chiyoda-ku, Tokyo 1006330, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 666 108 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787678.4 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012974 07.09.2004
(87) WO 2005/025706 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321219
- (54) • *VIDEOSPIELPROGRAMM, VIDEOSPIELVORRICHTUNG UND VIDEOSPIELVERFAHREN*
• *VIDEO GAME PROGRAM, VIDEO GAME DEVICE, AND VIDEO GAME METHOD*
• *PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE JEU VIDEO*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) SOGABE, Daisuke, c/o Konami Comp. Ent. Studios Inc, Tokyo 106-6113, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 666 109 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746282.5 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008813 23.06.2004
(87) WO 2005/030354 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334358
- (54) • *SPIELVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR SPIELMASCHINE UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *GAME DEVICE, CONTROL METHOD FOR GAME MACHINE, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCEDE DE COMMANDE DE MACHINE DE JEU, ET MOYEN DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) KIMURA, S, Konami Corporation, 4-1, Tokyo 1006330, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A63H 3/10** (11) **1 666 110 A1**
A63H 33/26
- (25) En (26) En
(21) 05110797.7 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 ES 200402725 U
- (54) • *Spielfigur*
• *Toy figure*
• *Figurine*
- (71) Ensobrados Martorell, S.A., C. Mogoda 65-73 Pol.
Ind. Can Salvatella, 08210 Barberà del Vallès, ES
- (72) Bella, Josep Maria c/o ENSOBRADOS MARTORELL,
S.A., 08210, Barberà del Vallès, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti, S.L. C. de
Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A63H 3/46** (11) **1 666 111 A1**
A63H 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04772481.0 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/012525 31.08.2004
- (87) WO 2005/025709 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 JP 2003321710
- (54) • *PAPIERPUPPE*
• *PAPER DOLL*
• *POUPEE EN PAPIER*
- (71) Butterfly.Stroke.Inc., 1-8-2 Shintomi, Chuo-ku,
Tokyo 104-0041, JP
- (72) YASUI, Tomohiro, Yasui Factory, Sakyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 606-8266, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
GB-London WC1A 1LW, GB

- (51) **A63H 3/52** (11) **1 666 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251427.0 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.11.2004 GB 0424776
- (54) • *Spielzeug mit lösbaaren Gegenständen*
• *Toy with detachable articles*
• *Jouet comprenant des articles amovibles*
- (71) ORIGIN PRODUCTS LIMITED, 29 Lonsdale Road,
London NW6 6RA, GB
- (72) Buckley, Mark, Queens Park, London NW6 6RA, GB
Whitehead, Brian, Queens Park, London NW6 6RA,
GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A63H 9/00 → (51) **A63H 3/46**

- (51) **B01D 3/32** (11) **1 666 113 A1**
C10G 7/00
- (25) Zh (26) En
(21) 04738260.1 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CN 2004/000662 22.06.2004
- (87) WO 2005/009583 2005/05 03.02.2005
- (30) 26.07.2003 CN 03132999
- (54) • *SCHRAUBENFÖRMIGE FRAKTIO-
NIERSÄULE*

- *A HELICAL FRACTIONATING COLUMN*
• *COLONNE DE FRACTIONNEMENT SPIRA-
LEE*
- (71) XIE, Fusheng, 502 Suite 2, Building 23,
Chuantaibeiqu, SINOPEC Qilu Company Living
Block, District Linzi, Zibo, Shandong 255400, CN
- (72) XIE, Fusheng, District Linzi, Zibo, Shandong
255400, CN
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **B01D 11/04** (11) **1 666 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771394.6 (22) 03.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/011407 03.08.2004
- (87) WO 2005/014138 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 JP 2003206403
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENNUNG VON SUBSTANZEN UNTER
VERWENDUNG EINES KOMPATIBLEN
MEHRPHASENLÖSUNGSMITTELSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUBSTANCE
SEPARATION USING COMPATIBLE MUL-
TIPHASE SOLVENT SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE SEPARER DES SUBSTANCES A L'AIDE
D'UN SYSTEME DE SOLVANTS A PHASES
MULTIPLES COMPATIBLES*
- (71) Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo
Co., Ltd., 2-24-16, Naka-cho Koganei -shi, Tokyo
184-8588, JP
- (72) CHIBA, K., Agriculture Dept., Tokyo University of,
Fuchu-shi, Tokyo 1838509, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

B01D 19/00 → (51) **B04C 5/00**

- (51) **B01D 21/01** (11) **1 666 115 A1**
C02F 1/52
- (25) Ja (26) En
(21) 03817659.0 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013513 23.10.2003
- (87) WO 2005/009586 2005/05 03.02.2005
- (30) 25.07.2003 JP 2003279531
- (54) • *KOAGULANT, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZUR
KOAGULATION MIT DEM KOAGULANT*
• *COAGULANT, PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME, AND METHOD OF COAGULA-
TION WITH THE COAGULANT*
• *COAGULANT, PROCESSUS PERMETTANT
DE PRODUIRE CELUI-CI, ET PROCEDE DE
COAGULATION COMPRENANT L'UTILISA-
TION DE CE COAGULANT*
- (71) Asaoka, Keiichiro, 8-8, Izumi-Cho, Atsugi-shi,
Kanagawa 243-0013, JP
- (72) ASAOKA, Keiichiro, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0013, JP
NEROME, Hidetake, Naha-shi, Okinawa 902-0074,
JP
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

- (51) **B01D 21/01** (11) **1 666 116 A1**
C02F 1/56 *C02F 11/14*
C02F 1/52
- (25) En (26) En
(21) 06001227.5 (22) 18.12.1998
- (84) DE FR GB

- (30) 19.12.1997 JP 35171997
11.06.1998 JP 16384498
- (54) • *Verfahren und Konditionierungsmittel zum
Behandeln von Abwasser und zum Entwäs-
sern von Schlamm*
• *Method and conditioning agent for treating
waste water and dehydrating sludge*
• *Procédé et agent pour le traitement d'eaux
usees et pour la déshydratation de boues*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Inagaki, Yasuhito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Watanabe, Haruo, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Kiuchi, Shigeo, Tokyo 130-0004, JP
Kano, Takaaki, Tokyo 130-0004, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 98961426.8 / 0 976 436

- (51) **B01D 39/14** (11) **1 666 117 A1**
B01D 53/94 *B01J 35/04*
- (25) Ja (26) En
(21) 05710376.4 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002530 10.02.2005
- (87) WO 2005/075052 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004033918
- (54) • *FILTERKATALYSATOR UND ANALYSEVER-
FAHREN FÜR SEINE KATALYSATOR-
SCHICHT*
• *FILTER CATALYST AND ANALYZING
METHOD FOR ITS CATALYST LAYER*
• *FILTRE CATALYTIQUE ET PROCEDE D'ANA-
LYSE POUR SA COUCHE CATALYTIQUE*
- (71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho,
Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 137-1492, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TSUJI, Makoto, c/o CATALER CORPORATION,
Ogasa-gun, Shizuoka 4371492, JP
OKI, Daisuke, c/o CATALER CORPORATION, Ogasa-
gun, Shizuoka 4371492, JP
SUZUKI, Juiji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 666 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747495.2 (22) 14.07.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/010029 14.07.2004
- (87) WO 2005/005017 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 JP 2003274339
- (54) • *KERAMIKWABENFILTER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC HONEYCOMB FILTER AND
METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FILTRE ALVEOLAIRE DE CERAMIQUE ET
SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) WATANABE, Kazutoyo, Kitakyusyu-shi
Fukuoka;8000234, JP
SUWABE, Hirohisa, 3214338, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, D-80504 München, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 666 119 A1**
C04B 35/478
- (25) Ja (26) En
(21) 04772268.1 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/012312 20.08.2004
(87) WO 2005/018776 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003208356
- (54) • **WABENFILTER ZUR REINIGUNG VON
ABGAS UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG**
• **HONEYCOMB FILTER FOR CLARIFYING
EXHAUST GAS AND METHOD FOR MANU-
FACTURE THEREOF**
• **FILTRE EN NID D'ABEILLE POUR CLARI-
FIER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON
PROCEDE DE REALISATION**
- (71) Ohcera Co., Ltd., 1-19, Uchihonmachi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026, JP
- (72) FUKUDA, Tsutomu, 6751213, JP
FUKUDA, Masahiro, 6110041, JP
FUKUDA, Masaaki, 6751213, JP
YOKO, Toshinobu, 6110013, JP
TAKAHASHI, Masahide, Uji-shi, Kyoto 6110011, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **B01D 39/20** (11) **1 666 120 A1**
B01J 35/04 **B28B 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787679.2 (22) 07.09.2004
- (84) CZ DE FR PL
- (86) JP 2004/012975 07.09.2004
(87) WO 2005/025720 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321914
- (54) • **WABENSTRUKTURKÖRPER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HONEYCOMB STRUCTURAL BODY AND
METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE
ET PROCEDE DE FABRICATION CORRES-
PONDANT**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Ichikawa, Yukihito, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
Hirai, Sadaaki, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- (51) **B01D 39/20** (11) **1 666 121 A2**
C04B 38/00
- (25) En (26) En
(21) 06075589.9 (22) 26.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 29.09.1999 JP 27743299
29.09.1999 JP 27712399
29.09.1999 JP 27711999
29.09.1999 JP 27712299
30.09.1999 JP 27986699
30.09.1999 JP 27840599
- (54) • **Wabenförmiger Filter und Anordnung von kera-
mischen Filtern**
• **Honeycomb filter and ceramic filter assembly**
• **Filtre en nid d'abeilles et ensemble de filtres
ceramiques**
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi Gifu-ken 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, c/o Ividen Co., Ltd., Ibu-gun Gifu
501-0695, JP
Shimato, Koji, c/o Ividen Co., Ltd., Ibu-gun Gifu
501-0695, JP
-
- Tsuji, Masahiro, c/o Ividen Co., Ltd., Ibu-gun Gifu
501-0695, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 00962846.2 / 1 142 619
-
- B01D 39/20** → (51) **B01D 46/24**
-
- B01D 39/20** → (51) **B01D 53/04**
-
- B01D 39/20** → (51) **B01J 35/04**
-
- B01D 39/20** → (51) **C04B 37/00**
-
- B01D 39/20** → (51) **C04B 38/00**
-
- B01D 46/00** → (51) **B01J 35/04**
-
- B01D 46/00** → (51) **C04B 37/00**
-
- B01D 46/00** → (51) **C04B 38/00**
-
- B01D 46/00** → (51) **H01S 3/036**
-
- (51) **B01D 46/24** (11) **1 666 122 A1**
F01N 3/029 **F01N 3/023**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
F01N 3/022
- (25) De (26) De
(21) 04028645.2 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Regenerierbarer Partikelfilter**
• **Particulate filter of the type being able to be
regenerated**
• **Filtre à particule du type pouvant être régé-
nééré**
- (71) Swars, Helmut, Riedweg 11, 51429 Bergisch
Gladbach, DE
- (72) Swars, Helmut, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE
-
- (51) **B01D 46/24** (11) **1 666 123 A1**
B01D 39/20 **F01N 3/022**
C04B 38/00 **C04B 38/06**
- (25) En (26) En
(21) 05028538.6 (22) 12.07.2002
- (84) DE GB
- (30) 23.08.2001 US 935847
- (54) • **Keramische Grünkörper für einen Abgasnach-
behandlungsfilter**
• **Ceramic green body for exhaust aftertreatment
control filter**
• **Corps vert céramique pour un filtre de traite-
ment ultérieur de gaz d'échappement**
- (71) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville,
Tennessee 37214, US
- (72) Miller, Robert, K., Indianapolis, Indiana 46259, US
Liu, Z., Gerald, Madison, Wisconsin 53717, US
Haberkamp, William, C., Cookeville, Tennessee
38501-2631, US
Verdegan, Barry, M., Stoughton, Wisconsin 53589,
US
Schukar, Murray, R., Fitchburg, Wisconsin 53711,
US
Demirdogen, A., Caner, Cookeville, Tennessee
38506, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 02015469.6 / 1 285 685
-
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 666 124 A1**
B01J 20/28
- (25) En (26) En
(21) 05018814.3 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2004 JP 2004251969
- (54) • **Adsorptionselement**
• **Adsorbing element**
• **Élément d'adsorption**
- (71) Ueno Industry Co., Ltd., 4-7 Higashinakano
5-chome, Tokyo 164-0003, JP
MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2,
Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
- (72) Maru, Shigeo, Nakano-ku Tokyo 164-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 666 125 A1**
B60H 3/06 **B01J 20/20**
B01D 39/20
- (25) De (26) De
(21) 05019399.4 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 DE 102004058167
- (54) • **Adsorptionsfilter**
• **Adsorption filter**
• **Filtre d'adsorption**
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- (72) Bräunling, Volker, 64646 Heppenheim, DE
Stahl, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE
Felber, Uwe, 69518 Absteinach, DE
Bader, Robert, 69117 Heidelberg, DE
Schacht, Heiko, 69493 Hirschberg, DE
-
- (51) **B01D 53/047** (11) **1 666 126 A1**
C10L 3/10 **C07C 7/12**
C07C 7/13
- (25) En (26) En
(21) 06075349.8 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.10.2000 US 699664
- (54) • **Selektive Entfernung von Stickstoff aus Erdgas
durch Druckwechseladsorption**
• **Selective removal of nitrogen from natural gas
by pressure swing adsorption**
• **Élimination sélective de l'azote du gaz naturel
par adsorption modulée en pression**
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) Dolan, William B., Yardley, PA 19067, US
Butwell, Kenneth F., Port St. Lucie, Florida
34986-1808, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01994500.5 / 1 351 753
-
- B01D 53/22** → (51) **C01B 3/50**
-
- B01D 53/26** → (51) **F24F 3/147**
-
- B01D 53/32** → (51) **B03C 3/02**
-
- B01D 53/56** → (51) **H05H 1/24**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 666 127 A1**
B01J 21/00 **B01J 23/58**
B01J 23/63

(25) En (26) En
(21) 06000921.4 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.11.2001 EP 01128599
(54) • *Katalysator zur Verminderung der Stickoxide im Abgas von Magermotoren*
• *Catalyst for lowering the amount of nitrogen oxides in the exhaust gas from lean burn engines*
• *Catalyseur pour la réduction des oxydes d'azote dans le gaz d'échappement de moteurs à mélange pauvre*

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Theis, Juliane, Dr., 63791 Karlstein, DE
Ruwisch, Lutz Marc, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Domesle, Rainer, Dr., 63755 Alzenau-Kälberau, DE
Göbel, Ulrich, Dr., 65795 Hattersheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02026805.8 / 1 317 953

B01D 53/94 → (51) **B01D 39/14**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 61/08 → (51) **B01D 63/04**

(51) **B01D 63/04** (11) **1 666 128 A1**
B01D 61/08

(25) Ja (26) En
(21) 03817793.7 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012194 25.09.2003
(87) WO 2005/011850 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 JP 2003286733
(54) • *HOHLFASERMEMBRANTEILMODUL UND DIESES ENTHALTENDE MODUL*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE SUBMODULE AND MODULE INCLUDING THE SAME*
• *SOUS-MODULE MEMBRANE EN FIBRES CREUSES ET MODULE COMPRENANT UN TEL SOUS-MODULE*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) MARUI, Katsushige, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
KOTERA, Hideto, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
KUMANO, Atsuo, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 69/12** (11) **1 666 129 A1**
A61M 1/02 **A61M 1/16**
C12N 5/06 **C12M 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04771202.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011165 04.08.2004
(87) WO 2005/014149 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288882
20.10.2003 JP 2003358980
(54) • *PORÖSE VERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *COMPOSITE POROUS MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE POREUSE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Nakano, Yasuhiro, Kanagawa 241-0813, JP
Ishihara, Naoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0064, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 71/02** (11) **1 666 130 A1**
A61K 9/107 **B01F 3/08**
A23D 7/00

(25) De (26) De
(21) 05024882.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 DE 102004055542
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer feinteiligen Emulsion aus einer Rohemulsion*
• *Process for producing a fine emulsion from a coarse emulsion*
• *Procédé de production d'une émulsion ayant de fines gouttelettes à partir d'une émulsion de base*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Danner, Thomas, Dr., 67167 Erpolzheim, DE
Voss, Hartwig, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Bauder, Andreas, 68199 Mannheim, DE
Viereck, Sonja, 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 71/02 → (51) **C01B 3/50**

B01D 71/02 → (51) **C01B 39/02**

(51) **B01D 71/30** (11) **1 666 131 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 04762025.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CN 2004/000887 02.08.2004
(87) WO 2005/014150 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 CN 03127516
(54) • *PVC-HOHLFILTERMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PVC HOLLOW FILTRATION MEMBRANE AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MEMBRANE DE FILTRATION CREUSE EN PVC ET SON PROCEDE D'ELABORATION*

(71) Shanghai Litree Purifying Equipment Co., Ltd., 506A, No. 333, Hongqiao Road, 200030 Shanghai, CN
(72) CHEN, Lianggang, 200030 Shanghai, CN
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B01D 71/70 → (51) **C08L 83/04**

B01F 3/08 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01F 5/00** (11) **1 666 132 A1**
B01F 15/00 **B01F 13/00**
F16K 15/02

(25) De (26) De
(21) 04003471.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mikromischer*
• *Micromixer*
• *Micromélangeur*

(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
(72) Ehrfeld, Wolfgang, Prof.Dr., 55124 Mainz, DE
Merkel, Till, Dr., 65187 Wiesbaden, DE
(74) Siegers, Britta, Bayer Business Services GmbH, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01F 7/24** (11) **1 666 133 A1**
B01F 13/00 **B01F 15/00**
A01K 5/00

(25) De (26) De
(21) 05450190.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 AT 19782004
(54) • *Fahrzeug mit einem darauf montierten Mischapparat*
• *Vehicle mounted mixing apparatus*
• *Dispositif de mélange monté sur camion*

(71) Tropper Maschinen und Anlagen GmbH, Jebing 25, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) Baldinger, Josef, 4690 Schwanenstadt, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B01F 11/00 → (51) **G01N 35/00**

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/00**

B01F 13/00 → (51) **B01F 7/24**

B01F 13/00 → (51) **B01F 13/02**

(51) **B01F 13/02** (11) **1 666 134 A2**
B01F 13/00 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05025460.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 KR 2004101650
(54) • *Rührvorrichtung einer Hybridisierungskammer umfassend Pump und Ventile*
• *Hybridization chamber agitation device using pump and valves*
• *Dispositif d'agitation d'une chambre d'hybridation utilisant des pompes et des soupapes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Sung-ouk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Nam, Seoul, KR
Lee, Soo-suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoo, Chang-eun, Seoul, KR
Lee, Hun-joo, Jong-ro Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/24**

B01F 17/00 → (51) **B82B 1/00**

B01F 17/56 → (51) **C08B 37/00**

(51) **B01J 2/06** (11) **1 666 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028838.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Tauchbehälter zum Pelletieren von pharma-
zeutischen Lösungen
• Dp tank for pelletizing of pharmaceutical solu-
tions
• Réservoir plongeur pour la granulation de
solutions pharmaceutiques
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(72) Görlich, Uwe, 47441 Moers, DE
Moser, Friedrich, 47167 Duisburg, DE
Zerwas, Stefan, 47443 Moers, DE

B01J 13/00 → (51) **B22F 9/24**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 666 136 A1**
C25D 5/00 **C25D 7/12**
C23F 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 03770124.0 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/014054 04.11.2003
(87) WO 2005/009605 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003302027

(54) • MIKROREAKTOR MIT MAGNETSPERRE
• MICROREACTOR INCLUDING MAGNETIC
BARRIER
• MICROREACTEUR COMPRENANT UNE
BARRIERE MAGNETIQUE
(71) AOGAKI, Ryoichi, 20-12-1304, Ryogoku 2-chome,
Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
ITO, Eiko, 4-2, Morishita 4-chome, Koto-ku, Tokyo
135-0004, JP
(72) AOGAKI, Ryoichi, Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
ITO, Eiko, Koto-ku, Tokyo 135-0004, JP
OGATA, Mikio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0053, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
Postfach 44 01 51, D-80750 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 666 137 A1**
F28F 7/02
(25) De (26) De
(21) 05023961.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.11.2004 DE 102004054334
(54) • Mikrostrukturreaktor und Verfahren zur Durch-
führung exothermer und endothermer Gaspha-
senprozesse
• Microstructure reactor and process for carrying
out exothermic and endothermic reactions in
gaseous phase

• Réacteur à microstructure et procédé pour
réactions exothermiques et endothermiques en
phase gazeuse

(71) MAN DWE GmbH, Werftstrasse 17, 94469
Deggendorf, DE

(72) Dachs, Josef Dr., 94469 Deggendorf, DE
Schuster, Wolfgang Dr., 94554 Moos, DE
Bank, Rolf Dr., 94469 Deggendorf, DE
Lehr, Manfred, 94469 Deggendorf, DE

(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger
32, 80331 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/02**

B01J 19/00 → (51) **B82B 1/00**

B01J 19/08 → (51) **B03C 3/02**

B01J 19/08 → (51) **H05H 1/24**

(51) **B01J 19/12** (11) **1 666 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001588.0 (22) 25.04.2003
(84) DE DK FR GB IT NL

(54) • Vorrichtung zur photokatalytischen Behandlung
eines Fluides unter wirbelartigen Durchfluss-
sverhältnissen
• Device for treating by photocatalysis a swirling
fluid
• Appareil de traitement par photocatalyse d'un
fluide soumis à un mouvement tourbillonnant

(71) Wong, Tommy Chi-Kin, RM.1901, Win Century
Centre 2A, Mongkok Road, Kowloon, Hong Kong,
CN

(72) Wong, Tommy Chi-Kin, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte European Patent Attorneys
Franziskanerstrasse 38, D-81669 München, DE
(62) 03009378.5 / 1 470 858

(51) **B01J 20/06** (11) **1 666 139 A1**
A23L 3/3436

(25) Ja (26) En
(21) 04787840.0 (22) 10.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/013199 10.09.2004
(87) WO 2005/025739 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317811

(54) • SAUERSTOFFFÄNGER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OXYGEN SCAVENGER AND METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF
• DESOXYGENANT ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE

(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) Taoda, Hiroshi, Chubu Center, 2266-98, Nagoya-
shi, Aichi 4638560, JP

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **B01J 20/18** (11) **1 666 140 A1**
F25B 17/08 **C01B 39/02**
C01B 39/20

(25) Ja (26) En
(21) 04771032.2 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/010819 29.07.2004
(87) WO 2005/011859 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203618
23.01.2004 JP 2004015421

(54) • ZEOLITH-HALTIGES ADSORPTIONSMITTEL
FÜR WÄRMEPUMPE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG
DAVON

• ADSORBING AGENT COMPRISING ZEOLITE
FOR HEAT PUMP AND METHOD FOR
PREPARATION THEREOF AND USE
THEREOF

• AGENT ADSORBANT COMPOSE D'UN ZEO-
LITE EN TANT QUE POMPE A CHALEUR ET
SON PROCEDE DE PREPARATION ET
D'UTILISATION

(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-
shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP

(72) ITABASHI, Keiji, 7460001, JP
HARADA, Masashi, 7460001, JP
SATO, Koichi, 7460017, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 20/20 → (51) **B01D 53/04**

B01J 20/28 → (51) **B01D 53/04**

B01J 21/00 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 21/04** (11) **1 666 141 A1**
B01J 35/00

(25) En (26) En
(21) 05023618.1 (22) 15.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.1999 US 316562

(54) • Verringerung von Abriebverlusten an Fischer-
Tropsch Katalysatoren in stark bewegten
Reaktionssystemen
• Reducing Fischer-Tropsch catalyst attrition
losses in high agitation reaction systems
• Reduction des pertes par abrasion d'un cataly-
seur Fischer-Tropsch dans des réacteurs à
forte agitation

(71) Sasol Technology (UK) Limited, Research &
Development, Purdie Building North Haugh, St.
Andrews, Scotland KY16 9ST, GB

(72) Singleton, Alan H, Baden PA 15005, US
Oukaci, Rachid, Gibsonia PA 15044, US
Goodwin, James G, Clemson SC 29631, US

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

(62) 00932431.0 / 1 187 674

(51) **B01J 23/00** (11) **1 666 142 A1**
B01J 27/057 **B01J 37/02**
C07C 51/215 **C07C 57/04**
C07C 253/24 **C07C 255/08**

(25) En (26) En
(21) 05257253.4 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 US 633677 P

(54) • (Amm)Oxidationskatalysator und katalytisches
(Amm)Oxidationsverfahren zur Umwandlung
von niedrigen Alkanen
• (Amm)oxidation catalyst and catalytic (amm)-
oxidation process for conversion of lower
alkanes
• Catalyseur d'(amm)oxydation et procédé
d'(amm)oxydation catalytique pour la conver-
sion d'alcanes inférieurs

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Gleaves, John T., Foley, Missouri 63347, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

Kameoka, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
Terauchi, Masami, Sendai-shi, Miyagi;9820003, JP
(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01J 23/00 → (51) **F02M 27/00**
B01J 23/58 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/78 → (51) **B01J 27/138**
B01J 27/057 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/63** (11) **1 666 143 A1**
B01J 37/08 **B01D 53/94**
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04771951.3 (22) 20.08.2004
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/011990 20.08.2004
(87) WO 2005/025741 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321214

(51) **B01J 27/138** (11) **1 666 145 A1**
B01J 37/02 **B01J 23/78**
C07C 17/156 **C07C 19/045**
(25) En (26) En
(21) 05024824.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATORVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **CATALYST FOR CLARIFYING EXHAUST GAS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND EXHAUST GAS CLARIFICATION CATALYST DEVICE FOR VEHICLE**
• **CATALYSEUR DE CLARIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET DISPOSITIF CATALYTIQUE DE CLARIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR VÉHICULE**

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 IT MI20042317
(54) • **Katalysatoren für die Oxychlorierung von Ethylen zu 1,2-Dichlorethan**
• **Catalysts for oxychlorination of ethylene to 1,2-dichloroethane**
• **Catalyseurs pour l'oxychloration de l'éthylène en 1,2-dichloroéthane**
(71) Süd Chemie - Catalysts Italia S.R.L., Via G. Fauser, 36/B, 28100 Novara, IT
(72) Casagrande, Francesco, 28100 Novara, IT Orsenigo, Carlo, 20155 Milano, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUO, Yuichi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama 351-0193, JP
KIGUCHI, Kazunori c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Norihiko c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Saitama 351-0193, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 27/224 → (51) **B01J 35/04**
B01J 31/24 → (51) **C09K 11/06**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01J 23/74** (11) **1 666 144 A1**
C01B 3/32
(25) Ja (26) En
(21) 04771001.7 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010738 28.07.2004
(87) WO 2005/009612 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003203230
17.09.2003 JP 2003325350

(51) **B01J 35/04** (11) **1 666 146 A1**
B01J 27/224 **B01J 37/02**
B01J 37/08 **B01D 53/94**
C04B 35/565 **C04B 41/85**
B01D 39/20 **B01D 46/00**
F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 04771566.9 (22) 12.08.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/011591 12.08.2004
(87) WO 2005/014171 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003292235

(54) • **KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG BEIM REFORMIEREN VON METHANOL MIT WASSERDAMPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CATALYST FOR USE IN REFORMING METHANOL WITH STEAM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
• **CATALYSEUR EMPLOYÉ DANS LE REFORMAGE DE METHANOL AVEC DE LA VAPEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION DU CATALYSEUR**

(54) • **AUF SILICIUMCARBID BASIERENDES KATALYSATORMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SILICON CARBIDE BASED CATALYST MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**
• **MATERIAU CATALYSEUR A BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Shuichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
UCHIDA, Yasushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
KANEDA, Atsushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Tsai, An-Pang, Ibaraki-shi, Ibaraki 305-0044, JP

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/14**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/02 → (51) **B01J 27/138**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/08 → (51) **B01J 35/04**

B01L 1/02 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 666 147 A1**
F16K 3/08 **F16K 3/32**
(25) De (26) De
(21) 05024247.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 DE 102004055804
(54) • **Laboratur mit einem Abspermechanismus**
• **Laboratory fitting with shut-off mechanism**
• **Robinet de laboratoire avec mécanisme d'arrêt**
(71) H. Lüdi + Co. AG, Moosackerstrasse 86, 8105 Regensdorf, CH
(72) Lüdi, Hansjürg, 8953 Dietikon, CH
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 666 148 A1**
B01J 19/00 **B01L 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110143.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 FR 0452648
(54) • **Vielfachlochreaktor welcher denselben Druck in allen Behältern ausübt**
• **Multi-well reactor applying equal pressure to all containers**
• **Réacteur multi-puits appliquant la même pression à tous les récipients**
(71) MEMOS SAS, 6 Rue Guillaume Schoettke, 57200 SARREGUEMINES, FR
(72) Meyer, Eric, 57410, Petit Rederching, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets B.P. 51021 - Grosblierstroff, 57214 Sarreguemines Cedex, FR

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/02**

B01L 3/00 → (51) **C12M 3/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 666 149 A2**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 06004097.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.10.1999 JP 30162799
13.03.2000 JP 2000069285

(54) • **Verfahren zur Herstellung von DNA chip**
• **Method for producing DNA chip**
• **Préparation d'une puce à ADN**
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Hirota, Toshikazu, Nagoya-city Aichi-pref. 467-8530, JP
Takahashi, Nobuo, Nagoya-city Aichi-pref. 467-8530, JP

- Takeuchi, Yukihiisa, Nagoya-city Aichi-pref.
467-8530, JP
Ohnishi, Takao, Nagoya-city Aichi-pref. 467-8530,
JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
(62) 00309284.8 / 1 094 119

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 666 150 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05024993.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.11.2004 EP 04027624
(54) • Präparieren von Nucleinsäuren
• Nucleic acid preparation
• Préparation d'acide nucléique
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) Kopp, Martin, 6332 Hagendorn, CH

B01L 7/00 → (51) **G01N 35/00****B03B 9/06** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **B03B 13/04** (11) **1 666 151 A1**
B07C 5/344
(25) Ru (26) En
(21) 04775703.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) UA 2004/000036 03.06.2004
(87) WO 2005/118148 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 UA 4604130
(54) • VERFAHREN ZUR THERMOGRAPHISCHEN
KLUMPENTRENNUNG VON ROHMATERIAL
(VARIANTEN) UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(VARIANTEN)
• METHOD FOR THERMOGRAPHIC LUMP
SEPARATION OF RAW MATERIAL
(VARIANTS) AND DEVICE FOR CARRYING
OUT SAID METHOD (VARIANTS)
• PROCEDE DE SEPARATION THERMOGRA-
PHIQUE DE BLOCS DE MATIERES PREMIE-
RES (VARIANTES) ET DISPOSITIF DESTINE
A SA MISE EN OEUVRE (VARIANTE)
(71) VOLOSHYN, Volodymyr Mykhailovich, Ul. Lisovogo,
25-14, Krivoi Rog, 50093, UA
ZUBKEVYCH, Viktor Yuriovych, Ul. Meleshkina,
36-113, Krivoi Rog, 50071, UA
(72) VOLOSHYN, Volodymyr Mykhailovich, Krivoi Rog,
50093, UA
ZUBKEVYCH, Viktor Yuriovych, Krivoi Rog, 50071,
UA
(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners,
Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

B03C 3/00 → (51) **B05B 5/057**

- (51) **B03C 3/02** (11) **1 666 152 A1**
B01D 53/32
B03C 3/14
F24F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 05765091.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/011616 24.06.2005
(87) WO 2006/003846 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004197200
(54) • LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG
• AIR CLEANER
• PURIFICATEUR D'AIR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Toshio, DAIKIN IND., LTD, Sakai-shi,
Osaka 591-8511, JP
MOTEGI, Kanji, DAIKIN IND., LTD, Sakai-shi, Osaka
591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi, DAIKIN IND., LTD, Sakai-shi,
Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B03C 3/14 → (51) **B03C 3/02****B03C 3/40** → (51) **B03C 3/02**

- (51) **B04C 5/00** (11) **1 666 153 A1**
B01D 19/00
E21B 43/34
(25) Zh (26) En
(21) 03732174.2 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB
(86) CN 2003/000360 16.05.2003
(87) WO 2004/101161 2004/48 25.11.2004
(54) • VERSTELLBARER GAS-FLÜSSIGKEITSEN-
TRIFUGALABSCHIEDER UND ABSCHEI-
DUNGSVERFAHREN
• A ADJUSTABLE GAS-LIQUID CENTRIFUGAL
SEPARATOR AND SEPARATING METHOD
• SEPARATEUR CENTRIFUGE GAZ-LIQUIDE
REGLABLE ET PROCEDE DE SEPARATION
(71) Haimo Technologies Inc., 66 Minle Road, Lanzhou,
Gansu 730050, CN
(72) DOU, Jianwen, Lanzhou, Gansu 730030, CN
WAN, Jinsong, Lanzhou, Gansu 730050, CN
ZHANG, Ligang, Lanzhou, Gansu 730050, CN
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43,
66123 Saarbrücken, DE

B04C 5/10 (11) **1 666 154 A2**
B04C 5/13 **A47L 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 05290763.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100259
(54) • Syklon-Staubabscheider
• Cyclone dust-separating apparatus
• Séparateur de poussière cyclonique
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Lee, Yong-Hee, Buk-gu Gwangju-city, KR
Kim, Tak-Soo, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
(74) Domeneago, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/10****B04C 11/00** → (51) **B04C 5/00**

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 666 155 A2**
B05B 17/08
(25) De (26) De
(21) 05025511.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 DE 102004058496
(54) • Drehbare Fontänenanordnung und Vorrichtung
zur Drehung einer Fontänenanordnung
• Rotatable fountain and apparatus for rotating a
fountain
• Fontaine rotative ainsi que dispositif de mise
en rotation d'une fontaine
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-
Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Renner, Thomas, 89079 Ulm, DE

B05B 3/10 → (51) **A01M 7/00**

- (51) **B05B 5/057** (11) **1 666 156 A1**
A61L 2/22 **A61L 9/14**
B03C 3/00 **C01B 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04734926.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/007593 26.05.2004
(87) WO 2004/105958 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003149807
22.12.2003 JP 2003425862
(54) • GELADENES WASSERTEILCHEN UND VER-
FAHREN ZUR SCHAFFUNG EINER
UMGEBUNG, IN DER EIN NEBEL AUS
GELADENEN WASSERTEILCHEN DISPER-
GIERT WIRD
• CHARGED WATER PARTICLE, AND
METHOD FOR CREATING ENVIRONMENT
WHERE MIST OF CHARGED WATER PARTI-
CLE IS DISPERSED
• PARTICULE D'EAU CHARGEE ET PROCEDE
DE CREATION D'UN ENVIRONNEMENT
DANS LEQUEL UNE BRUME DE PARTICULE
D'EAU CHARGEE EST DISPERSEE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) SUDA, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MATSUI, Yasunori, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
IWAMOTO, Narimasa, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YAMAUCHI, Toshiyuki, Matsushita Electric Works
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
AZUKIZAWA, Shigekazu Matsushita Electric
WorksLtd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NAKADA, Takayuk, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
TANAKA, Tomonori, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YAMAGUCHI, Tomohiro, Matsushita Electric Works
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B05B 5/16** (11) **1 666 157 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772652.6 (22) 26.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/012696 26.08.2004
 (87) WO 2005/021163 2005/10 10.03.2005
 (30) 27.08.2003 JP 2003302281
 24.10.2003 JP 2003364394
 (54) • *MASCHINE ZUR ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ELECTROSTATIC COATING MACHINE AND METHOD OF CLEANING THE SAME*
 • *MACHINE A ENDUIRE ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE LADITE MACHINE*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
 (72) MITSUI, Michio, Ransburg Industrial Finishing K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 TANI, Shinji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 SAKAKIBARA, Masahito, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 TODA, Kimio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 HOSODA, Toshio, Ransburg Industrial Finishing K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B05B 5/16** (11) **1 666 158 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05111273.8 (22) 24.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.12.2004 DE 102004058053
 (54) • *Verfahren und Kolbendosierer zur dosierten Materialversorgung einer Beschichtungsvorrichtung*
 • *Method and piston metering apparatus for metered delivery of material to a coating apparatus*
 • *Procédé et dispositif de dosage pour l'alimentation en matériau d'un appareil de revêtement*
 (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
 (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 5/16 → (51) **B05B 12/14**

B05B 7/00 → (51) **A61L 2/00**

B05B 7/14 → (51) **C23C 24/04**

(51) **B05B 12/14** (11) **1 666 159 A2**
B05B 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 05111274.6 (22) 24.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.12.2004 DE 102004058054

(54) • *Automatisch gesteuerte Beschichtungsmaschine mit einem Behälter für das Beschichtungsmaterial*
 • *Automatically controled coating apparatus comprising a container for the coating material*
 • *Dispositif de peinture automatique muni d'un réservoir pour le matériau de revêtement*
 (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
 Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
 Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
 Vettters, Hans, 74397 Pfaffenhofen, DE
 Hezel, Thomas, 71679 Asperg, DE
 Maxharraj, Bekim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE
 Grigoleit, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
 (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 13/02** (11) **1 666 160 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292568.2 (22) 05.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 06.12.2004 FR 0412951
 (54) • *Vorrichtung zur Halterung von Fahrzeugkarosserieteilen sowie Verfahren zum Laden von Fahrzeugkarosserieteilen auf solche Halterungs-Vorrichtungen*
 • *Means for supporting vehicle body parts during coating and method of loading of the parts on the supporting means*
 • *Dispositif de support pour au moins une pièce de carrosserie lors de la peinture de cette pièce de carrosserie et procédé de chargement de la pièce de carrosserie sur un tel dispositif*
 (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) Magnier, Patrick, 38390 Parmillieu, FR
 Thibaut, Michaël, 01560 Saint Julien sur Reyssouze, FR
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B05B 15/04** (11) **1 666 161 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04078213.8 (22) 25.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (54) • *Absaugsystem für "Overspray"*
 • *System for absorb spray overflow*
 • *Système d'absorption d'overspray*
 (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) Moons, Andreas Mattheus Maria, 2743 DP Waddinxveen, NL
 Jacobs, Peter, 2611 LK Delft, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B05B 17/08** (11) **1 666 162 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05025510.8 (22) 23.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 04.12.2004 DE 102004058495
 (54) • *Vorrichtung um einen Wasserstrahl zu erzeugen*
 • *Apparatus for producing a water jet*
 • *Appareil pour produire un jet d'eau*
 (71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
 (72) Renner, Thomas, 89079 Ulm, DE

B05B 17/08 → (51) **B05B 3/04**

(51) **B05C 1/10** (11) **1 666 163 A2**
B05C 5/02 (26) **B65C 9/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05026304.5 (22) 02.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.12.2004 DE 102004058542
 (54) • *Rotationsauftragskopf und Etikettieranlage zum Aufbringen von Etiketten*
 • *Rotary application head and Labelling installation*
 • *Tête d'application rotative et installation d'éti-quetage*
 (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
 (72) Puffe, Wolfgang, 53567 Buchholz-Mendt, DE
 Lingier, Eric, 47638 Straelen, DE
 (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **1 666 164 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05025150.3 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 US 803
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum berührungslosen Auftragen von Klebstoff*
 • *Dispenser and method for non-contact dispensing of adhesive*
 • *Dispositif et procédé d'application d'adhésif sans contact*
 (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
 (72) Ganzer, Charles P., Cumming Georgia 30131, US
 Varga, Leslie J., Cumming Georgia 30040, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **B05C 1/10**

B05C 17/005 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B05D 3/06** (11) **1 666 165 A1**
B60S 1/38(25) En (26) En
(21) 04292806.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Beschichten und Kontrollieren der Menge einer Anti-Reibungs-Beschichtung auf einem Scheibenwischergummiprofil
-
- Method of applying and controlling the quantity of an anti-friction coating on a rubber profile of a wiper blade
-
- Procédé d'application et de contrôle de la quantité d'un revêtement anti-friction sur un profilé d'essuie-glace en caoutchouc

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Lösch, Manfred, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Lemke, Michaela, 74385 Pleidelsheim, DE
Braun, Alexis, 63114 Coudes, FR**B05D 5/12** → (51) **H05B 3/14****B05D 7/00** → (51) **H05B 3/14****B05D 7/06** → (51) **B27K 3/50**(51) **B06B 1/02** (11) **1 666 166 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 04028421.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Erzeugung polyfone Signalen
-
- method for generating polyphone sound
-
- Procédé de generation d'un son polyphonique
-
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
-
- (72) Aeby, Fabien, 1580 Avenches, CH
-
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
-
- Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
-
- Marin, CH

B07C 3/00 → (51) **B65D 71/02****B07C 5/344** → (51) **B03B 13/04****B08B 3/00** → (51) **B08B 3/02**(51) **B08B 3/02** (11) **1 666 167 A1**
B08B 3/00 **B60S 3/04**(25) De (26) De
(21) 04028786.4 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Reinigungsvorrichtung
-
- Cleaning device
-
- Appareil de nettoyage
-
- (71) Frenker-Hackfort, Andreas, Bocholder Esch 39, 48683 Ahaus-Alstätte, DE
-
- (72) Frenker-Hackfort, Andreas, 48683 Ahaus-Alstätte, DE
-
- (74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

(51) **B08B 9/02** (11) **1 666 168 A1**
A61B 17/00(25) Ja (26) En
(21) 04788181.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(86) JP 2004/014085 27.09.2004
(87) WO 2005/030408 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335749

- (54) • WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON FREMDKÖRPERN IN EINER ROHRLEITUNG
-
- TOOL FOR REMOVING FOREIGN OBJECT IN PIPE LINE

• OUTIL PERMETTANT D'OTER DES OBJETS ÉTRANGERS DANS UNE CANALISATION

(71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP

IR Medical Laboratory Co., Ltd., 5-10, Motomachi 1-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-8871, JP

(72) Omata, Sadao, Chiyoda-ku, Tokyo 1028275, JP
Hyogo, Toshio, Sapporo-shi, Hokkaido 0640912, JPKawabe, Daisuke c/o IR Medical Laboratory co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9638871, JP
Murayama, Kazuya c/o IR Medical Laboratory co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9638871, JP

(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 666 169 A1**
B03B 9/06(25) De (26) De
(21) 05023211.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 DE 202004018714 U
06.01.2005 DE 202005000148 U
31.01.2005 DE 202005001569 U

- (54) • Vorrichtung zur Vor-Ort-Entsorgung von Hygienemüll, insbesondere von Inkontinenz-Artikeln und Verfahren hierfür
-
- Method and device for the in situ disposal of hygiene waste, especially incontinence articles
-
- Dispositif et procédé d'élimination in situ de déchets d'hygiène, en particulier d'articles d'incontinence

(71) Teeuwen Präzisions GmbH, Hormesfeld 9, 41748 Viersen, DE

(72) Heidel, Werner, 41479 Viersen, DE

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B21D 19/08 → (51) **B21D 39/02**(51) **B21D 26/02** (11) **1 666 170 A1**
B21D 37/16 **B30B 15/34**(25) Ja (26) En
(21) 04772364.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(86) JP 2004/012408 27.08.2004
(87) WO 2005/021178 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003303909

- (54) • HYDRAULISCHE DRUCKFORMVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHES DRUCKFORMVERFAHREN
-
- HYDRAULIC PRESSURE MOLDING DEVICE AND HYDRAULIC PRESSURE MOLDING METHOD

- DISPOSITIF DE MOULAGE A PRESSION HYDRAULIQUE, ET PROCEDE CORRESPONDANT
-
- (71) Nakamura, Katsuaki, 5-39-801, Yakuin 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0022, JP
-
- (72) NAKAMURA, Katsuaki, Fukuoka 810-0022, JP
-
- HORITA, Zenji, Fukuoka 810-0022, JP
-
- NEISHI, Koji, Fukuoka 812-0053, JP
-
- NAKAGAKI, Michihiko, Fukuoka, 811-4141, JP
-
- KANEKO, Kenji, Fukuoka, 810-0014, JP
-
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 37/16 → (51) **B21D 26/02**(51) **B21D 39/02** (11) **1 666 171 A1**
B21D 19/08(25) Ja (26) En
(21) 03818638.3 (22) 08.09.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/011449 08.09.2003
(87) WO 2005/025771 2005/12 24.03.2005
(54) • ALUMINIUMLEGIERUNGSPLETTENGLIED MIT FALZTEIL
• ALUMINIUM ALLOY PLATE MEMBER HAVING HEM PORTION
• ELEMENT DE PLAQUE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM PRESENTANT UNE PARTIE D'OURLET

(71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP

(72) Uchida, H., Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., Minato-ku, Tokyo105-8601, JP

(74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B22C 9/22 → (51) **B22C 9/24**(51) **B22C 9/24** (11) **1 666 172 A1**
B22C 9/22 **B22D 15/02**(25) Zh (26) En
(21) 04735721.5 (22) 02.06.2004
(84) DE GB IT
(86) CN 2004/000586 02.06.2004
(87) WO 2004/110672 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 CN 03137670
(54) • DÜNNFILMMETALLFORM UND DIESE VERWENDETES VERFAHREN ZU IHREM GIESSEN
• THIN-FILM METAL MOLD AND METHOD FOR CASTING USING THE SAME
• MOULE METALLIQUE A FILM MINCE ET PROCEDE DE MOULAGE UTILISANT LEDIT MOULE

(71) Sun, Jingen, No. 1006, 1 Entrance 20 Building, East Street of Xuanwumen, Beijing 100051, CN

Sun, Jihua, 58-10-12 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100086, CN

Sun, Haichang, No. 303, 1 Entrance 2 Building, Zhongfangli Chaoyang District, Beijing 100020, CN

(72) SUN, Jingen, Beijing 100051, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B22D 11/06** (11) **1 666 173 A1**
B22D 11/16(25) En (26) En
(21) 06001406.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 25.04.2001 JP 2001127369
26.09.2001 JP 2001294017
(54) • Herstellungsverfahren für ein stranggegossenes Stahlprodukt

- *Manufacturing method for continuously cast product of steel*
 - *Procédé de fabrication pour la production coulée continue d'acier*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01274217.7 / 1 298 429

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/06**

B22D 15/02 → (51) **B22C 9/24**

B22D 23/02 → (51) **B22C 9/24**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 666 174 A2**
B22F 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 05025568.6 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 JP 2004340789

- (54) • *Silberpulver sowie Verfahren zur seiner Herstellung*
- *Silver powder and method for producing same*
 - *Poudre d'argent procédé pour sa fabrication*
- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (72) Fujino, Takatoshi, Honjo-shi Saitama 367-0002, JP
- Ogi, Koza, Honjo-shi Saitama 367-0021, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B22F 1/00 → (51) **C22C 1/05**

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/24**

- (51) **B22F 9/00** (11) **1 666 175 A1**
H01B 1/22
H01B 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787869.9 (22) 10.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013229 10.09.2004
- (87) WO 2005/025787 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 JP 2003322043

- (54) • *IN FEINTEILCHENFORM VERSPRITZBARE UND IN EINEM LAMINIERTEN ZUSTAND AUFTRAGBARE METALLNANOTEILCHEN-FLÜSSIGKEITSDISPERSION*
- *METAL NANO PARTICLE LIQUID DISPERSION CAPABLE OF BEING SPRAYED IN FINE PARTICLE FORM AND BEING APPLIED IN LAMINATED STATE*
 - *DISPERSION LIQUIDE DE NANOPARTICULES METALLIQUES POUVANT ETRE PULVERISEE SOUS FORME DE PARTICULES FINES ET APPLIQUEE EN STRATIFICATION*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 657-0019, JP

- (72) Itoh, Daisuke, Harima Chemicals, Inc., Ibaraki 3002635, JP
- Izumitani, Akihito, Harima Chemicals, Inc., Ibaraki 3002635, JP
- Hata, Noriaki, Harima Chemicals, Inc., Ibaraki 3002635, JP
- Matsuba, Yorishige, Harima Chemicals, Inc., Ibaraki 3002635, JP

- Murata, K., Nat. Inst. of Adv. Ind. Scie. & Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
- YOKOYAMA, H., Inst. of Adv. Ind. Science & Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
- (74) Smagaggale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B22F 9/00 → (51) **B82B 1/00**

- (51) **B22F 9/24** (11) **1 666 176 A1**
B01J 13/00 **A23L 2/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745717.1 (22) 09.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/008042 09.06.2004
- (87) WO 2005/023467 2005/11 17.03.2005
- (30) 03.09.2003 JP 2003311377
- 09.03.2004 JP 2004066385

- (54) • *PLATINNANOKOLLOIDLÖSUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND EIN PLATINNANOKOLLOID ENTHALTENDES GETRÄNK*
- *PLATINUM NANOCOLLOID SOLUTION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRINK CONTAINING PLATINUM NANOCOLLOID*
 - *SOLUTION NANOCOLLOIDALE DE PLATINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET BOISSON CONTENANT CETTE SOLUTION NANOCOLLOIDALE DE PLATINE*

- (71) Shetech Co., Ltd., 201, Myrtle Court Ebisuminami, 20-14, Ebisuminami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (72) MIYAMOTO, Yusei, 1540002, JP
- KAJITA, Masashi, Tokushima-shi, Tokushima 7793125, JP
- TOSHIMA, Naoki, 1750045, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B22F 9/24** (11) **1 666 177 A1**
B22F 1/02 **B01J 13/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746532.3 (22) 21.06.2004

- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/009063 21.06.2004
- (87) WO 2005/023468 2005/11 17.03.2005
- (30) 28.08.2003 JP 2003304547
- 26.12.2003 JP 2003432661

- (54) • *EDELMETALLKOLLOID, EDELMETALLMIKROTEILCHEN, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES EDELMETALLMIKROTEILCHENS*
- *PRECIOUS METAL COLLOID, PRECIOUS METAL MICROPARTICLE, COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE PRECIOUS METAL MICROPARTICLE*
 - *COLLOIDE DE METAL PRECIEUX, MICROPARTICULE DE METAL PRECIEUX, COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MICROPARTICULE DE METAL PRECIEUX*

- (71) Tama-Tlo, Ltd., Hachioji Square Bldg. 11F, 9-1, Asahi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0083, JP
- (72) WATABE, Masatoshi, Tokyo 193-0802, JP
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B23B 3/26** (11) **1 666 178 A1**
A61F 13/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772677.3 (22) 02.09.2004
- (84) DE FR GB SE
- (86) JP 2004/012723 02.09.2004
- (87) WO 2005/025789 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 JP 2003316010
- 30.01.2004 JP 2004024747
- 14.05.2004 JP 2004144270

- (54) • *AUSZIEHBARES VERBUNDGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *EXTENSIBLE COMPOSITE MEMBER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
 - *ELEMENT EXTENSIBLE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) ANDO, Kenji, c/o Kao Corporation, Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- KOBAYASHI, Kenji, c/o Kao Corp., Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 5/16 → (51) **B23Q 7/03**

B23B 27/04 → (51) **B23B 29/06**

B23B 27/08 → (51) **B23B 29/06**

B23B 27/16 → (51) **B23C 5/10**

B23B 29/04 → (51) **B23B 29/06**

- (51) **B23B 29/06** (11) **1 666 179 A2**
B23B 27/04 **B23B 27/08**
B23B 29/04 **B23Q 17/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05026165.0 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 202004018570 U
29.11.2005 DE 202005018739 U

- (54) • *Schneidplatte zum Ein- oder Abstechen von Werkstücken und Schneidplattenhalter*
- *Cutting insert for grooving and cutting-off of work pieces and insert holder*
 - *Plaquelette de coupe pour le décolletage et tronçonnage des pièces et porte plaquelette*
- (71) Präzisions-Drehteile Löcher GmbH, Robert-Bosch-Strasse 9, 73463 Westhausen, DE
- (72) Löcher, Anton, 73463 Westhausen, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B23B 49/00 → (51) **B23Q 17/09**

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 666 180 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05010337.3 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2004 JP 2004348156

- (54) • *Bohrer*
- *Drill*
 - *Foret*
- (71) UNION TOOL CO., 15-8, Minami-Ohi 4, Shinagawa, Tokyo, JP

- (72) Wakui, Hideo c/o Union Tool Co., Settaya, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Takahashi, Shoichi c/o Union Tool Co., Settaya, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Watanabe, Hidehito c/o Union Tool Co., Settaya, Nagaoka-shi, Niigata, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 666 181 A1**
B23B 27/16

- (25) En (26) En
(21) 05445088.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 SE 0402927
(54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *A tool for chip removing machining*
• *Outil pour usinage par enlèvement de copeaux*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjö, Sture, 806 42 Gävle, SE
Sikström, Ronnie, 811 30 Sandviken, SE

B23C 5/10 → (51) **B24D 18/00**

(51) **B23D 49/16** (11) **1 666 182 A1**
B25D 17/04 **B25F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05026037.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004350015
(54) • *Hin- und herbewegbares Kraftwerkzeug*
• *Reciprocating power tool*
• *Outil motorisé animé d'un mouvement alternatif*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Oki, Sadaharu, Anjo Aichi 446-8502, JP
Hirabayashi, Shinji, Anjo Aichi 446-8502, JP
Kobayashi, Kenji, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B23K 9/073** (11) **1 666 183 A1**
B23K 9/095

- (25) Ja (26) En
(21) 04727817.1 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000367 16.04.2004
(87) WO 2005/030421 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 CN 03134692
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON SPRITZERN BEI EINEM KURZSCHLUSSÜBERGANGSVORGANG FÜR SCHUTZGASSCHWEISSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING SPATTER IN SHORT CIRCUIT TRANSITION PROCEDURE FOR GAS-SHIELDED WELDING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REDUIRE LES PROJECTIONS DE SOUDURE DANS LES PROCEDURES A TRANSITION DE COURT-CIRCUIT POUR LE SOUDAGE SOUS PROTECTION GAZEUSE*

- (71) Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) OU, Zhiming Mechanical Engineering Department, Haidian District, Beijing 100084, CN
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/073**

B23K 9/173 → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 11/24** (11) **1 666 184 A1**
H02J 3/02
(25) De (26) De
(21) 05022964.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.12.2004 DE 102004058614
(54) • *Energieversorgung für Widerstandsschweißanlagen*
• *Energy supply for resistance welding installations*
• *Alimentation d'énergie pour des équipements de soudage par résistance*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Stellwag, Dieter, 64711 Erbach, DE
Klinger, Thomas, 64747 Breuberg, DE

B23K 26/02 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/03** (11) **1 666 185 A1**
B23K 26/04 **B23K 26/36**

- (25) En (26) En
(21) 05024866.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004328642
(54) • *Laser Bearbeitungsvorrichtung und -verfahren mit Bildaufnahme und -verarbeitungsmittel*
• *Laser processing machine and method with image acquisition and processing means*
• *Dispositif et méthode d'usinage laser avec des moyens d'acquisition et de traitement d'images*
(71) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0488, JP
(72) Katsuta, Daisuke, imaizumi Ebina-shi Kanagawa 243-04888, JP
Nomoto, Mineo, imaizumi Ebina-shi Kanagawa 243-04888, JP
Yoshimura, Kazushi, imaizumi Ebina-shi Kanagawa 243-04888, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/03**

(51) **B23K 26/06** (11) **1 666 186 A1**
H01S 3/23 **B41C 1/05**

- (25) De (26) De
(21) 06001812.4 (22) 01.09.1999
(84) DE FR IT
(30) 08.09.1998 DE 19840926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Druckform für den Tiefdruck mittels eines Laserstrahls*

- *Apparatus and method for producing printing plates for intaglio printing by means of laser light*
• *Appareil et méthode pour produire une plaque d'impression pour la rotogravure au moyen de lumière laser*
(71) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) Jürgensen, Heinrich, 24223 Raisdorf, DE
(62) 99953638.6 / 1 112 140

(51) **B23K 26/06** (11) **1 666 187 A1**
B23K 26/02 **B41C 1/05**

- (25) De (26) De
(21) 06001813.2 (22) 01.09.1999
(84) DE FR IT
(30) 08.09.1998 DE 19840926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Druckform für den Flexodruck mittels eines Laserstrahls*
• *Apparatus and method for producing flexographic printing plates by means of laser light*
• *Appareil et méthode pour produire une plaque d'impression pour la flexogravure au moyen de lumière laser*
(71) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) Jürgensen, Heinrich, 24223 Raisdorf, DE
(62) 99953638.6 / 1 112 140

(51) **B23K 26/073** (11) **1 666 188 A2**
G02B 5/00 **G02B 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 05025985.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 JP 2004348644
(54) • *Laserbearbeitungsmaschine mit einer Licht-Fokuselement für Bestrahlung eines Werkstückes mit einer nicht punktförmigen Form, d.h. wie einer Ring oder einem Kreis*
• *Laser processing device with a light gathering member for irradiating the workpiece with a shape other than a one-point like profile, i.e. like a circle or a ring*
• *Dispositif d'usinage laser avec un élément de focalisation de la lumière pour irradier une pièce avec une forme non ponctuelle, c-à-d comme un anneau ou un cercle*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Egawa, Akira, Shizuoka 412-0043, JP
Mori, Atsushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 26/073 → (51) **G02B 27/09**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 666 189 A1**
B23K 26/10 **B23K 26/38**
G02B 26/10

- (25) De (26) De
(21) 05010293.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004058263

- (54) • *Einrichtung zur Führung eines Laserstrahles mit zwei Schwenkspiegeln und einem Stellelement zum Drehen um eine vertikale Achse ; Vorrichtung zur Laserbearbeitung mit einer solchen Einrichtung ; Verfahren zum Führen eines Laserstrahles mit Drehung um eine vertikale Achse*
 - *Device for guiding a laser beam with two scanning mirrors and a position element for rotating around a vertical axis ; System for laser processing with such a device ; Method of guiding a laser beam with rotation around a vertical axis*
 - *Dispositif de guidage d'un faisceau laser avec deux miroirs de balayage et un élément de positionnement pour tourner autour d'un axe vertical ; Système d'usinage laser comprenant un tel dispositif ; Méthode de guidage d'un faisceau laser avec une rotation autour d'un axe vertical*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Stein, Helmut, 95028 Hof, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/14 → (51) **H01S 3/036**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 35/22** (11) **1 666 190 A1**
C22C 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03818710.0 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011872 18.09.2003
(87) WO 2005/028153 2005/13 31.03.2005
- (54) • **ALUMINIUMLEGIERUNGSVERBUNDWERKSTOFF ZUM LÖTEN UND WÄRME-TAUSCHER DAMIT**
 - **ALUMINUM ALLOY COMPOSITE FOR BRAZING AND HEAT EXCHANGER INCLUDING THE SAME**
 - **COMPOSITE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR BRASAGE ET ECHANGEUR THERMIQUE LE COMPRENANT**
- (71) Kobe Alcoa Transportation Products Ltd., 9-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8688, JP
(72) UEDA, Toshiaki, c/o Moka Plant in Kobe Steel, Ltd., Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
KOSHIGOE, Fumihiko, Moka Plant in Kobe Steel, Ltd., Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
SATO, Fumihiko, c/o Moka Plant in Kobe Steel, Ltd., Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B23K 35/36** (11) **1 666 191 A1**
B23K 35/02
- (25) En (26) En
(21) 05001840.7 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.12.2004 KR 2004101307

- (54) • *Kupferfreie Drähte für Lichtbogenschweißen in Schutzgas*

- *Copper-free wires for gas-shielded arc welding*
 - *Fils cuivre-libre pour le soudage à l'arc sous gaz protecteur*
- (71) Kiswel Ltd., 721-3, Hakjang-Dong, Sasang-gu, Busan 617-843, KR
(72) Kim, Yong Chul, Changwon-si, Gyeongnam 641-120, KR
Bang, Hwan Cheol, Changwon-si, Gyeongnam 641-120, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **B23K 35/36** (11) **1 666 192 A1**
B23K 35/02 **B23K 9/173**
- (25) En (26) En
(21) 05109451.4 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 KR 2004101308
- (54) • *Kupferfreie Drähte für Lichtbogenschweißen in Schutzgas*
 - *Copper-free wires for gas-shielded arc welding*
 - *Cuivre-libres fils pour le soudage à l'arc sous gaz protecteur*
- (71) Kiswel Ltd., 721-3, Hakjang-Dong, Sasang-gu, Busan 617-843, KR
(72) KIM, Yong Chul, 641-120, Gyeongnam, KR
BANG, Hwan Cheol, 641-120, Gyeongnam, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B23P 6/00 → (51) **C23C 24/04**

- (51) **B23P 19/00** (11) **1 666 193 A2**
B23P 19/04 **B23Q 7/14**
B65D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 05024299.9 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 DE 102004058387
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Palette zum Zuführen von Montageteilen zu Montagestationen*
 - *Method, device and pallet for feeding assembly parts to assembling stations*
 - *Procédé, dispositif et palette pour alimenter des pièces de montage aux stations de montage*
- (71) Alfiing Montagetechnik GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) Nigmann, Horst, 73460 Hüttlingen, DE
Stifter, Franz, 73463 Westhausen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 666 194 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05026078.5 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 DE 102004058385

- (54) • *Vorrichtung zum Montieren von Bauteilen*
- *Device for mounting components*
- *Dispositif de montage de composants*

- (71) Alfiing Montagetechnik GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) Nigmann, Horst, 73460 Hüttlingen, DE
Stifter, Franz, 73463 Westhausen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23P 19/04 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 666 195 A1**
B23Q 11/00 **B23Q 7/14**
- (25) De (26) De
(21) 05405626.2 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 CH 19802004

- (54) • *Spanneinrichtung zum lösbaren Fixieren einer Palette mit einem Dämpfungselement*
 - *Pallet clamping device with a damping element*
 - *Système de fixation d'une palette avec un élément amortisseur*
- (71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
(72) Hediger, Hans, 5734 Reinach, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 666 196 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747662.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/010196 16.07.2004

(87) WO 2005/014225 2005/07 17.02.2005

(30) 08.08.2003 JP 2003290377

- (54) • **KLEMMVORRICHTUNG**
 - **CLAMP DEVICE**
 - **DISPOSITIF DE SERRAGE**
- (71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) HARUNA, Yosuke, Kosnek Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 666 197 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787675.0 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/012971 07.09.2004

(87) WO 2005/030435 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 JP 2003335392

- (54) • **KLEMMVORRICHTUNG**
 - **CLAMP DEVICE**
 - **DISPOSITIF DE SERRAGE**
- (71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) YONEZAWA, Keitaro, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
YOSHIMURA, Gaku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
HARUNA, Yosuke, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **B23Q 7/03** (11) **1 666 198 A2**
B23B 5/16
(25) De (26) De
(21) 05025914.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.11.2004 DE 102004057297

- (54) • *Fasmaschine und Verfahren zum Fasen von rohr- oder stangenartigen Werkstücken*
• *Bevelling machine and bevelling method for tubular or rod-shaped workpieces*
• *Machine à chanfreiner et méthode de chanfreinage pour pièces tubulaires ou en forme de barre*

(71) Schumag AG, Nerscheider Weg 170, 52076 Aachen, DE

(72) Kudrus, Heiner, 4700 Eupen, BE

(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23P 19/00****B23Q 7/14** → (51) **B23Q 1/00****B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B23Q 17/09** (11) **1 666 199 A1**
B23B 49/00
(25) En (26) En
(21) 05020373.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2004 JP 2004347683

- (54) • *Werkzeugbrucherfassungseinrichtung*
• *Tool damage detection device*
• *Dispositif de detection de défauts des outils*
- (71) METROL CO., LTD., 100 Takamatsucho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- (72) Matsuhashi, Akira, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

B23Q 17/22 → (51) **B23B 29/06****B24B 1/00** → (51) **B24B 5/01****B24B 3/08** → (51) **C03B 33/10**

- (51) **B24B 5/01** (11) **1 666 200 A1**
B24B 5/04 **B24B 5/42**
B24B 1/00
(25) En (26) En
(21) 05021887.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.11.2004 JP 2004343744

- (54) • *Werkstück-Schleifverfahren*
• *Workpiece grinding method*
• *Procédé de meulage de pièces*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hori, Nobumitsu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tabuchi, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Katsuta, Mamoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Yoichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 5/04 → (51) **B24B 5/01**

- (51) **B24B 5/42** (11) **1 666 201 A1**
B24B 47/22
(25) En (26) En
(21) 05026279.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004350997

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Kurbelzapfen*
• *Method and machine for grinding a crank pin*
• *Méthode et machine pour meuler un maneton de vilebrequin*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hori, Nobumitsu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nonoyama, Makoto, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Okada, Kikutoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 5/42 → (51) **B24B 5/01****B24B 35/00** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **B24B 37/00** (11) **1 666 202 A1**
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 04773285.4 (22) 17.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/013661 17.09.2004
(87) WO 2005/030439 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335939

- (54) • *POLIERTUCH, POLIERTUCHBEARBEITUNGSVERFAHREN UND DIESES VERWENDENDE SUBSTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLISHING CLOTH, POLISHING CLOTH PROCESSING METHOD, AND SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD USING SAME*
• *TISSU DE POLISSAGE, PROCEDE DE FABRICATION DE TISSU DE POLISSAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT UTILISANT CE TISSU DE POLISSAGE*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SOETA, Yasutsugu, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nakanoya, Annaka-shi, Gunma 379-0125, JP

- (74) McBride, Peter Hill, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B24B 47/22 → (51) **B24B 5/42**

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 666 203 A1**
B24C 11/00 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06003360.2 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 24.01.2002 IE 020038

- (54) • *Verfahren zum Abtragen einer Schicht von einer Oberfläche*
• *A process for removing a coating from a surface*
• *Procédé d'enlèvement d'une couche d'une surface*
- (71) Exa SA, 17 Rue des Pierres di Niton, 1207 Geneve, CH
- (72) Rochat, Pierre, MC98000 Monaco, MC

- (74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE
- (62) 02785131.0 / 1 467 841

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/00****B24D 3/00** → (51) **B24D 11/00**

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 666 204 A1**
B24D 18/00 **B24D 3/00**
B24D 13/12 **B24D 13/14**
(25) De (26) De
(21) 04027260.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Schleifprodukt*
• *Abrasive product*
• *Produit abrasif*
- (71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
- (72) Frei, Donat, 8500 Frauenfeld, CH
Schoch, Adrian, 8532 Warth, CH
Tanner, Franz, 8505 Pfyn, CH
- (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B24D 13/00 → (51) **B29C 45/14****B24D 13/12** → (51) **B24D 11/00****B24D 13/14** → (51) **B24D 11/00**

- (51) **B24D 18/00** (11) **1 666 205 A1**
B23C 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 04773171.6 (22) 16.09.2004
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2004/013512 16.09.2004
(87) WO 2005/028159 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327645
- (54) • *PRÄZISIONSBEARBEITUNGSWERKZEUG FÜR FREI GEKRÜMMTE FLÄCHEN*
• *FREE CURVED SURFACE PRECISION MACHINING TOOL*
• *MACHINE D'USINAGE DE PRECISION A SURFACE LIBRE INCURVEE*

- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- Ikegami Mold Engineering Co., Ltd., 5-5-30 Minami, Kuki-shi, Saitama, 3460004, JP
- (72) OHMORI, Hitoshi, 3510198, JP
- YAMAKI, Hidenori, IKEGAMI MOLD ENGINEERING CO. LTD, Kuki-shi, Saitama 3640004, JP
- MATSUZAWA, Takashi IKEGAMI MOLD ENGINEERING CO LTD, Kuki-shi, Saitama 346004, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24D 18/00 → (51) **B24D 11/00****B24D 18/00** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 666 206 A1**
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 05026038.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 JP 2004349992

- (54) • *Rotierendes Werkzeug*
• *Rotary tool*
• *Outil rotatif*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Yamada, Yukihiko, Anjo Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B25B 21/00 → (51) **G01R 31/40**

- (51) **B25B 21/02** (11) **1 666 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014744.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 US 1834

- (54) • *Abgestufte Welle*
• *Stepped shaft*
• *Arbre étagé*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

(72) Clark, Weldon H., Liberty, SC 29657, US

(72) Watson, Elton Lee, Greenville, SC 29609, US

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

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 27/00** (11) **1 666 208 A1**
B25B 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356212.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 FR 0412946

- (54) • *Werkzeug zum Entfernen eines in einem Gehäuse mittels eines verformbaren, umlaufenden Ringes gehaltenen, rohrförmigen Organs und Verwendung dieses Werkzeugs*
• *Tool for the extraction of a tubular element, retained by a deformable peripheral ring in a complementary housing, and utilisation of such a tool*
• *Outil d'extraction d'un organe tubulaire retenu dans un logement complémentaire par un jonc périphérique déformable et utilisation d'un tel outil*

(71) Regie Autonome des Transports Parisiens, 54 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR

(72) Garcia, Félix, 95570 Bouffemont, FR

(72) Costa, Henrique, 93420 Villepinte, FR

(72) Degrave, Claude, 91600 Savigny sur Orge, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B25B 27/12 → (51) **B25B 27/00**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 666 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111382.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 4569

- (54) • *Magazin für mit Draht verbundenem Nagelband und mit automatisches Laden*
• *Magazine for Wire-Collated Fasteners with Automatic Loading*
• *Magasin pour d'éléments de fixation regroupés par des fils et avec chargement automatique*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Wojcicki, Andrzej R., 21237, Rosedale, US Steinbrunner, Glen V., Forest Hill Maryland 21050, US

Baron, Michael P., 21131, Phoenix, US

Niblett, James R, 21044, Columbia, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 666 210 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04772647.6 (22) 26.08.2004

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

(86) JP 2004/012691 26.08.2004

(87) WO 2005/025808 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 JP 2003318154

- (54) • *NAGELMASCHINE*
• *NAILING MACHINE*
• *MACHINE A CLOUER*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) UCHIYAMA, Toru, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

TAKEZAKI, Mitsugu, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

OSUGA, Satoshi, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25C 5/04** (11) **1 666 211 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773243.3 (22) 10.09.2004

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2004/013599 10.09.2004

(87) WO 2005/025810 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 JP 2003318944

- (54) • *KLAMMERMASCHINE*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) KANAI, Toshiyuki, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP

YAGI, Nobuaki, c/o Max Co., Ltd., Tokyo 103-8502, JP

(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 17/04 → (51) **B23D 49/16**

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 666 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111202.5 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2002 GB 0224226

- (54) • *Werkzeughalter für Schlaghammer*
• *Tool Holder for Impacting Machine*
• *Porte-outil pour un marteau à percussion*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Hahn, Norbert, 65510, Hunstetten - Limbach, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 03022753.2 / 1 410 878

- (51) **B25D 17/20** (11) **1 666 213 A1**

(25) De (26) De

(21) 05110263.0 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 DE 102004058696

- (54) • *Elektrowerkzeuggerät*
• *Electrical tool apparatus*
• *Outil électrique*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Hammerstingl, Stefan, 81375, München, DE

(72) Runau, Bernd, 81243, München, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 666 214 A1**

F01C 1/344

(25) En (26) En

(21) 05257106.4 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 US 664

- (54) • *Druckluftmotor verbesserungen und pneumatischen Werkzeugen mit solchem Druckluftmotor.*
• *Pneumatic motor improvements and pneumatic tools incorporating same*
• *Moteur pneumatique amélioré et outils pneumatiques l'incorporant*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale NJ 07645, US

(72) Livingston, Patrick S., Easton Pennsylvania 18040, US

Austin, Karl Co., Buckport Maine 04416, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B25F 5/00 → (51) **B23D 49/16****B25F 5/00** → (51) **F16N 3/12**

(51) **B25H 3/00** (11) **1 666 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254186.9 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 CN 200410091140

(54) • *Präsentationseinrichtung für Werkzeugaufbewahrungsvorrichtung*
• *Display unit for storing tool assembly*
• *Présentoir pour ensemble à rangement d'outils*

(71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20,
Zhongyong Road, Nantun District Taichung City
408, TW

(72) Tuan-Mu, Hsien-Chung, Taichung City 408, TW
Tsai, Sammy, Taichung City 408, TW

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B25J 5/00 → (51) **F22B 37/00**

(51) **B25J 7/00** (11) **1 666 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025882.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.11.2004 JP 2004344007

(54) • *Herstellungseinheit und Herstellungsverfahren für eine Positionsteuerung*
• *Manufacturing unit, and manufacturing method of position controller*
• *Unité et procédé de fabrication d'un contrôleur de position*

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) Wada, Shigeru c/o Konica Minolta Technology
Center, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Tanii, Junichiro/o Konica Minolta Tech. Center, Inc,
Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

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

(51) **B25J 15/08** (11) **1 666 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772529.6 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012573 31.08.2004
(87) WO 2005/032771 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321850

(54) • *ROBOTERHAND*
• *ROBOT HAND*
• *OUTIL DE PRÉHENSION*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) HAYAKAWA, Masato, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP
FUKUSHIMA, Takafumi, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP
KISHIMOTO, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP
TAKAHASHI, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

B25J 18/02 → (51) **F22B 37/00**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 666 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025986.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 JP 2004349957

(54) • *Führungsvorrichtung für die Versorgungsleitung eines Roboters und Roboter mit einer solchen Führungsvorrichtung*
• *Guiding device for an umbilical member of a robot and a robot having the guiding device*
• *Dispositif de guidage pour un câble de robot et robot muni d'un tel dispositif de guidage*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Kidooka, Akio, Kanagawa 258-0017, JP
Morioka, Masahiro Fanuc Dai3virakaramatsu,
Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B26D 1/08 → (51) **B65B 61/06****B26D 3/16** → (51) **D06H 7/18****B27K 3/34** → (51) **B27K 3/50**

(51) **B27K 3/50** (11) **1 666 219 A1**
B27K 3/34 **B05D 7/06**
C08L 83/04

(25) En (26) En

(21) 05257266.6 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 JP 2004352717

(54) • *Holz modifiziert mit einer Emulsion einer Silikonmischung*
• *Wood modified with silicone emulsion composition*
• *Bois modifié par une composition silicone en émulsion*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumura, K.c/o Silicone-E. Materials Research
C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B28B 11/00 → (51) **B01D 39/20****B28B 11/00** → (51) **C04B 37/00**

(51) **B28B 11/04** (11) **1 666 220 A1**
H01J 61/35

(25) Ja (26) En

(21) 04773371.2 (22) 16.09.2004

(84) DE HU NL

(86) JP 2004/013981 16.09.2004

(87) WO 2005/028170 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003328345

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN KERAMIKARTIKELS, GESINTERTER KERAMIKARTIKEL UND LICHTABGABEBEHÄLTER*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC SINTERED ARTICLE, CERAMIC SINTERED ARTICLE AND LIGHT EMITTING CONTAINER*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE EN CERAMIQUE FRITTE, ARTICLE EN CERAMIQUE FRITTE ET CONTENEUR ELECTROLUMINESCENT*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) SUZUKI, Michio, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-city,
Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **B28D 5/00** (11) **1 666 221 A1**
C03B 33/033

(25) Ja (26) En

(21) 04788121.4 (22) 24.09.2004

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

(86) JP 2004/013962 24.09.2004

(87) WO 2005/028172 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003332416

(54) • *SUBSTRATSCHNEIDSYSTEM, SUBSTRAT-HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND SUBSTRATSCHNEIDVERFAHREN*
• *SUBSTRATE DICING SYSTEM, SUBSTRATE MANUFACTURING APPARATUS, AND SUBSTRATE DICING METHOD*
• *SYSTEME DE DECOUPAGE EN DES DE SUBSTRAT, APPAREIL DE FABRICATION DE SUBSTRAT, ET PROCEDE DE DECOUPAGE EN DES DE SUBSTRAT*

(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12
Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref.
564-0044, JP

(72) NISHIO, Yoshitaka, MITSUBOSHI DIAMOND IND.
CO., Suita-city, Osaka 5640044, JP
OKAJIMA, Yasutomo, MITSUBOSHI DIAMOND IND.
CO., Suita-city, Osaka 5640044, JP

OSHIMA, Yukio, MITSUBOSHI DIAMOND
INDUSTRIAL CO., Suita-city, Osaka 5640044, JP
ONARI, Hiroyuki, MITSUBOSHI DIAMOND
INDUSTRIAL CO., Suita-city, Osaka 5640044, JP
YOSHIMOTO, Kazuhiro, MITSUBOSHI DIAMOND
IND. CO., Suita-city, Osaka 5640044, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 7/26 → (51) **B29B 17/00****B29B 7/46** → (51) **B29B 17/00****B29B 7/80** → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29B 9/06** (11) **1 666 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787745.1 (22) 08.09.2004

(84) AT BE DE FR GB NL

(86) JP 2004/013062 08.09.2004

(87) WO 2005/028173 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003324550

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN HARZSCHAUMSTOFFTEILCHEN*

• *METHOD OF MANUFACTURING THERMOPLASTIC RESIN FOAM PARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES DE MOUSSE EN RESINE THERMOPLASTIQUE*

(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) KOBAYASHI, Toshiro, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
DOI, Tsuneo, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
KOBAYASHI, Hideki, Koga-shi, Ibaraki 306-0023,
JP

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

(51) **B29B 17/00** (11) **1 666 223 A1**
B29C 47/92 **B29B 7/80**
B29C 7/26 **B29B 7/46**
B29C 47/40

(25) It (26) En
(21) 04425720.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verdichter und Verfahren zur Behandlung von Kunststoffen*
• *Densifier system and relative method for treatment of plastic materials*
• *Compresseur et procédé pour le traitement des matériaux plastiques*

(71) Italtrec S.R.L., Via Brodolini 12, 21047 Saronno (Varese), IT
(72) Cattaneo, Cristina, 21047 Saronno (VA), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 33/30 → (51) **B29C 33/36**

(51) **B29C 33/36** (11) **1 666 224 A1**
B29C 33/30

(25) NI (26) En
(21) 05077003.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 NL 1027310

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Latexmattressen*
• *Device for manufacturing latex mattresses*
• *Dispositif pour la fabrication de matelas en latex*

(71) Artilat Naamloze Vennootschap, Koningsbaan 79a, 2560 Nijlen, BE
(72) Groenweghe, Ronald Jose, 8510 Marke, BE
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B29C 37/00** (11) **1 666 225 A1**
B29C 45/16 **B29C 45/56**
B29C 67/24

(25) En (26) En
(21) 05025502.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 US 5178

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Formteiles*
• *Method of preparing a coated molded article*
• *Procédé pour la fabrication d'un article moulé revêtu*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Cooper, Christopher, Moon Township PA 15108, US
Palmer, Timothy A., Moon Township PA 15108, US
(74) Bramer-Weger, Elmar, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patent and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B29C 39/02 → (51) **B29C 39/36**

(51) **B29C 39/36** (11) **1 666 226 A1**
B29C 39/02
B29K 105/04

(25) Ja (26) En
(21) 04772440.6 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012484 30.08.2004
(87) WO 2005/023506 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311575
(54) • *FORMWERKZEUG ZUM SCHAUMSTOFF-FORMEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URETHANSCHAUMSTOFF UND URETHANSCHAUMSTOFF*
• *MOLD FOR FOAM MOLDING, METHOD OF MANUFACTURING URETHANE FOAM, AND URETHANE FOAM*
• *MOULÉ DESTINÉ AU MOULAGE DE MOUSSE, PROCÉDE DE FABRICATION DE MOUSSE D'URETHANE, ET MOUSSE D'URETHANE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SATO, Masatoshi, Yokohama Plant, Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 43/02** (11) **1 666 227 A1**
B29C 69/02
B29K 101/12 **B29L 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04746770.9 (22) 24.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/009301 24.06.2004
(87) WO 2005/030465 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334437
24.12.2003 JP 2003427274
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE UND KUNSTSTOFFLINSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING PLASTIC LENS AND THE PLASTIC LENS*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE LENTILLES PLASTIQUES ET LENTILLES PLASTIQUES*

(71) WASHI KOSAN CO., LTD., 15-21, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) ONO, Kotaro, 9100024, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29C 44/12 → (51) **B29C 51/08**

(51) **B29C 44/18** (11) **1 666 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026074.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 JP 2004348947
03.12.2004 JP 2004351626
14.10.2005 JP 2005299677
(54) • *Schaumfüllvorrichtung*
• *Foam filling member*
• *Élément comportant une mousse de remplissage*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kinpara, Kazuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Muto, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nishikawa, Shinpei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Ui, Takehiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B29C 45/00 → (51) **C08L 83/04**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 666 229 A2**
A47C 31/02 **A47C 7/02**

(25) En (26) En
(21) 05008473.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.07.2004 US 903947
02.03.2005 US 70771

(54) • *Lasttraggebeaufbau und Herstellungsverfahren einem Lasttraggebeaufbau*
• *Load bearing fabric assembly and method of making a load bearing fabric assembly*
• *Ensemble tissu porte-charge et procédé de fabrication d'un ensemble tissu porte-charge*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
(72) Coffield, Timothy P., Michigan 49546, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 666 230 A1**
B24D 18/00 **B24D 13/00**
A46B 3/00

(25) De (26) De
(21) 05026056.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 DE 102004058095

(54) • *Vlieskörper und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Non-woven body and its forming method*
• *Corps non tissé et sa méthode de fabrication*

(71) Elfgen, Gerd, Rheinstrasse 139, 50389 Wesseling, DE
(72) Elfgen, Gerd, 50389 Wesseling, DE
(74) Bauer, Dirk, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 51/08**

B29C 45/16 → (51) **B29C 37/00**

B29C 45/17 → (51) **A45D 40/16**

B29C 45/56 → (51) **B29C 37/00**

B29C 47/40 → (51) **B29B 17/00**

B29C 47/92 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B29C 51/08** (11) **1 666 231 A1**
B29C 51/36 **B29C 44/12**
B29C 45/14 **B62D 25/00**

(25) De (26) De
(21) 04028715.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verbundbauteils und Tiefziehform hierfür*
• *Method and deep draw mould for manufacturing a composite member*

- Procédé et moule pour formage par emboutissage pour la fabrication d'un corps composite
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Beck, Herbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
Ludwig, Matthias, 38159 Vechedle, DE
Niesner, Tobias, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B29C 51/36 → (51) **B29C 51/08**

B29C 53/04 → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 666 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256765.8 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2004 US 980754
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von heissgesiegelten Werkstücken
• Process and apparatus for making heat-sealed articles
• Procédé et dispositif pour fabriquer des articles thermoscellés
- (71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
- (72) O'Dowd, Robert, Wesley Hills, NY 10901, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B29C 65/36** (11) **1 666 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028418.4 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Induktives Schweissverfahren zur Verbindung thermoplastischer Teile
• Inductive welding process for the assembly of thermoplastic parts
• Procédé de soudage par induction pour l'assemblage de pièces thermoplastiques
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Habay, Andre, 54260 Longuyon, FR
- (74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 666 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771453.0 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/011466 10.08.2004
(87) WO 2005/021247 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304678
18.09.2003 JP 2003325710
10.03.2004 JP 2004066503
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN ARTIKELN
• PROCESS FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL SHAPED ARTICLE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

- (72) SANO, Shojiro, C/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
- (74) HÖFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 666 235 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773209.4 (22) 10.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013565 10.09.2004
(87) WO 2005/025838 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319572
- (54) • OPTISCHE HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS UND VORRICHTUNG
• OPTICAL 3-DIMENSIONAL OBJECT FORMATION AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN OBJET OPTIQUE TRIDIMENSIONNEL
- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) Ueno, Takakuni, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 67/24 → (51) **B29C 37/00**

B29C 69/02 → (51) **B29C 43/02**

B29C 70/12 → (51) **C08L 83/04**

B29C 70/16 → (51) **C08L 83/04**

B29C 70/32 → (51) **B64C 1/06**

B29C 70/38 → (51) **B64C 1/06**

B29C 70/54 → (51) **B64C 1/06**

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/72**

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/72**

B29D 30/46 → (51) **B60C 9/02**

- (51) **B29D 30/72** (11) **1 666 236 A1**
B29D 30/16 **B29D 30/30**
B60C 13/00
(25) En (26) En
(21) 05025032.3 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004350116
- (54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Pneumatique
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miki, Youjiro c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 666 237 A2**
B30B 15/06
(25) De (26) De
(21) 05021998.9 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

B30B 11/08 → (51) **B30B 11/08**

B30B 15/34 → (51) **B21D 26/02**

B31B 1/04 → (51) **B31B 1/74**

B31B 1/06 → (51) **B31B 1/74**

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 DE 102004051006
- (54) • Rundlaufpresse
• Rotary press
• Presse rotative
- (71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Schikowski, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE
Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
Ehrich, Thorsten, 22969 Witzhave, DE
Bommrowitz, Helmut, 23879 Mölln, DE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B30B 15/06 → (51) **B30B 11/08**

B30B 15/34 → (51) **B21D 26/02**

B31B 1/04 → (51) **B31B 1/74**

B31B 1/06 → (51) **B31B 1/74**

- (51) **B31B 1/74** (11) **1 666 238 A2**
B31B 1/88 **B31B 1/06**
(25) En (26) En
(21) 05256183.4 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 US 4718
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Wellpappebögen in einer Zuschnittsbearbeitungsmaschine für Faltschachteln
• Apparatus and method for cleaning corrugated boards in a box finishing machine
• Dispositif et procédé pour nettoyer des cartons ondulés dans une machine de fabrication de flans pour boîtes pliables
- (71) SUN AUTOMATION, INC., 66 Loveton Circle, Sparks, Maryland 21152, US
- (72) Phillips III, Daniel Cunnington, Maryland 21015, US
Polikov, Yury, Maryland 21208, US
Weishew, Joseph John, Pennsylvania 19075, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B31B 1/88 → (51) **B31B 1/74**

- (51) **B31D 1/00** (11) **1 666 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023627.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.11.2004 JP 2004342307
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Klebeband und damit hergestelltes Klebeband
• Method and apparatus for producing adhesive tape, and adhesive tape
• Méthode et dispositif pour la fabrication de ruban adhésif et ruban adhésif obtenu
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Fujiwara, Shuzo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Maeda, Kazuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kishimoto, Tetsuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nagasaki, Kunio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) B31F 1/07	(11) 1 666 240 A1	(51) B32B 25/04	(11) 1 666 242 A1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(25) En	(26) En	(25) Ja	(26) En	(72) HAMA, Kazuhiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(21) 05026490.2	(22) 05.12.2005	(21) 04773073.4	(22) 08.09.2004	(72) IIZUKA, Takashi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) FR IT		(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
AL BA HR MK YU		(86) JP 2004/013400 08.09.2004		
(30) 03.12.2004 US 2801		(87) WO 2005/030479 2005/14 07.04.2005		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einprägen eines würfelförmigen Musters und eines Perforationsmusters auf ein bahnförmiges Material		(30) 26.09.2003 JP 2003336057		
• Method and system for imparting a cube emboss pattern and a perforate emboss pattern to a web		(54) • LAMINAT UND DAVON HERGESTELLTER LUFTREIFEN		
• Procédé et système pour appliquer un motif gaufré en forme de cube et un motif perforé sur une bande de matière		• LAMINATE AND PNEUMATIC TIRES MADE BY USING THE SAME		
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US		• STRATIFIE ET PNEUMATIQUES FABRIQUES EN STRATIFIE		
(72) Awofeso, Anthony O., Appleton Wisconsin 54914, US		(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP		
Yeh, Kang C., Neenah Wisconsin 54956, US		(72) Kanenari, D., c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP		
Janda, Bruce W., Neenah Wisconsin 54956, US		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
Hynnek, Martin A., Appleton Wisconsin 54913, US				
Schulz, Galyn A., Greenville Wisconsin 54942, US		B32B 25/08 → (51) C08L 101/00		
Ruthven Paul J., Neenah Wisconsin 54956, US				
Reeb, Ronald R., De Pere Wisconsin 54115, US		B32B 27/00 → (51) G02B 5/128		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE				
		(51) B32B 27/08	(11) 1 666 243 A1	(51) B32B 27/32
		(25) En	(26) En	(11) 1 666 245 A1
		(21) 05257299.7	(22) 28.11.2005	(25) Ja
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 04747000.0
				(22) 05.07.2004
				(84) DE ES FR GB IT
				(86) JP 2004/009531 05.07.2004
				(87) WO 2005/025864 2005/12 24.03.2005
				(30) 09.09.2003 JP 2003316721
				(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEM VERPACKUNGSMATERIAL
				• PROCESS FOR PRODUCING LAYERED PACKAGING MATERIAL
				• PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGE EN COUCHE
				(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
				(72) IKENOYA, Tadakatsu, c/o NIHON TETRA PAK K.K., Chiyoda-ku Tokyo 1028544, JP
				(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
				B32B 27/36 → (51) C08G 63/06
				B32B 27/36 → (51) C09D 169/00
				B32B 33/00 → (51) B32B 27/20
				(51) B32B 37/00
				(11) 1 666 246 A1
				(25) Es
				(26) En
				(21) 03818389.3
				(22) 03.09.2003
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
				(86) ES 2003/000445 03.09.2003
				(87) WO 2005/021261 2005/10 10.03.2005
				(54) • ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN PRODUKTEN VERWENDETE AUTOMATISCHE ANLAGE
				• AUTOMATIC INSTALLATION WHICH IS USED TO FORM LAMINATED PRODUCTS
				• INSTALLATION AUTOMATIQUE POUR LE FORMAGE DE PRODUITS STRATIFIES
				(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
				(72) GRANDE, Miguel, Angel, E-09195 Arcos de la Liana (Burgos), ES
				ARIZNAVARRETA, Anselmo, E-09190 Villatoro (Burgos), ES
				(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
				B32B 37/00 → (51) B32B 7/04
				B32B 37/04 → (51) B32B 37/12

(51) **B32B 37/12** (11) **1 666 247 A1**
B32B 37/04 **B32B 38/18**
B32B 27/08 **B32B 27/30**
B32B 21/08 **E04F 15/10**

(25) En (26) En
(21) 04106159.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Fussbodenlaminats bestehend aus mindestens einer Substrat- und einer Deckschicht, sowie das so hergestellte Produkt
 - Method and apparatus for manufacturing laminate floor panels comprising at least a base layer and a top layer of plastics material, and such laminate floor panel
 - Procédé et appareil de fabrication de revêtement de sol laminé comprenant au moins un substrat et une couche supérieure, et le revêtement de sol obtenu
- (71) Spanolux SA, Z.I. Burtonville, 6690 Vielsalm, BE
(72) Nel, Willy, 8510 Marke (Kortrijk), BE
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/12**

B41C 1/05 → (51) **B23K 26/06**

B41F 5/24 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 13/004** (11) **1 666 248 A1**
B65H 45/28 **B65H 43/00**
(25) De (26) De
(21) 05111452.8 (22) 12.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE

AL BA HR MK YU

- (30) 18.03.1995 DE 19509948
11.07.1995 DE 19525169
- (54) • Antrieb eines Falzapparates einer Rotationsdruckmaschine und Antriebe von rotierenden Bauteilen oder Baugruppen innerhalb eines Falzapparates einer Rotationsdruckmaschine
 - Process for driving equipment, e.g. a folding device for a rotary press
 - Procédé d'actionnement d'une unité, par exemple une plieuse de presse rotative
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Kohlmann, Michael, 67227, Frankenthal, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 02020031.7 / 1 275 499
96905713.2 / 0 814 959

B41F 13/14 → (51) **B41F 21/10**

B41F 13/20 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 21/00** (11) **1 666 249 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025284.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 DE 102004058377
- (54) • Bogenleiteinrichtung für eine bogenverarbeitende Maschine, insbesondere Rotationsbogenendruckmaschine

- Sheet guiding device for a sheet-processing machine, in particular a sheet printing machine
- Dispositif de guidage de feuille pour une machine de traitement de feuilles, en particulier une machine d'impression de feuilles

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hildebrandt, Frank, 63071 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 21/05 → (51) **B41F 21/10**

(51) **B41F 21/10** (11) **1 666 250 A1**
B41F 21/05 **B41F 13/14**
(25) De (26) De
(21) 05024496.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 DE 102004057844
- (54) • Verfahren zum Verarbeiten von Lentikularfolie
 - Method for processing a lenticular foil
 - Procédé pour traiter une feuille lenticulaire
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Stettner, Gerd, 01640 Coswig, DE

(51) **B41F 27/00** (11) **1 666 251 A1**
B41F 33/00

(25) En (26) En
(21) 05110941.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2004 IT B020040749
- (54) • Maschine zum passgenauen Einbauen von Flexodruckformen mit einem virtuellen Datenverarbeitungssystem
 - Machine for in-register mounting of flexographic printing plates with a virtual data-processing system
 - Machine pour monter en registre des plaques d'impression flexographiques avec un système virtuel de traitement de données
- (71) Bieffebi S.p.A., Via del Frullo 1, 40050 Granarolo dell'Emilia, IT
(72) ZANOLI, Alberto, 40010, SALA BOLOGNESE BO, IT
SAMBRI, Stefano, 40068, S. LAZZARO DI SAVENA BO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B41F 33/00** (11) **1 666 252 A2**
B41F 13/20 **B41F 5/24**

(25) De (26) De
(21) 05022128.2 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL SE TR
(30) 27.03.2001 DE 10115134
18.09.2001 DE 10145957

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung des Druckbildes in einer Flexodruckmaschine
 - Device and method for adjusting the printing image in a flexographic printing machine
 - Dispositif et procédé de réglage de l'image d'impression dans une machine d'impression flexographique
- (71) Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) Krümpelmann, Martin, 49525 Lengerich, DE
Pötter, Dietmar, 49492 Westerkappeln, DE
(62) 02005727.9 / 1 249 346

(51) **B41F 33/00** (11) **1 666 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 04250125.4 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 14.01.2003 GB 0300782
- (54) • Bildabtastkopf für eine Druckprüfungsvorrichtung
 - Scanning heads for a print detection apparatus
 - Tête de lecture optique pour un appareil de détection d'impression
- (71) QUAD/TECH, INC., N63 W23075 Highway 74, Sussex, WI 53089, US
(72) Montgomery, Trevor, Bushey Hertfordshire, GB
(74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B41F 33/00 → (51) **B41F 27/00**

(51) **B41F 35/00** (11) **1 666 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026299.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 DE 102004058570
- (54) • Vorrichtung zur Zufuhr von Waschmittel zu Walzenoberflächen in Druckmaschinen
 - Device for the supply of washing agent to the surface of roll in a printing machine
 - Dispositif pour l'alimentation en produit de lavage sur la surface d'un rouleau dans une machine d'impression
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Prummer, Martin, 49205 Hasbergen, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 666 255 A1**
B41J 2/18 **B41J 2/185**

(25) Ja (26) En
(21) 04772868.8 (22) 31.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012919 31.08.2004
(87) WO 2005/025874 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316481

- (54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 - INKJET-TYPE RECORDING SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DU TYPE A JET D'ENCRE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ESAKI, Takahiro, JP
MIYAZONO, Yutaka, JP
MATSUO, Hidetoshi, JP
HATTORI, Hiroshi, JP
NAKAGAWA, Seiji, JP
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 666 256 A1**
B41J 2/14 **B41J 2/155**
B41J 2/05

(25) En (26) En
(21) 06001854.6 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 JP 2000240841
18.08.2000 JP 2000248435
12.09.2000 JP 2000276554
09.05.2001 JP 2001138431
17.07.2001 JP 2001216402

(54) • *Druckkopf, Verfahren zu dessen Herstellung und Drucker*
• *Print head, manufacturing method therefor and printer*
• *Tête d'impression, son procédé de fabrication et imprimante*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Horii, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hirashima, Shigeyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kayaba, Shinji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ando, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tokunaga, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Murakami, Takaaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 01119074.1 / 1 179 430

(51) **B41J 2/16** (11) **1 666 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254347.7 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2004 KR 2004055769

(54) • *Verfahren zu Herstellung eines Tintenstrahlkopfes*
• *Method of fabricating ink jet head*
• *Méthode de fabrication d'une tête a jet d'encre*

(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Sung-Joon 204-604, Mangpo-maeul Hyundai 2cha, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Byung-Ha 822-1301, Woosung APT, Yeongtong-dong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyong-Il, 63-603, Gu Hyundai APT, Seoul, KR

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

(51) **B41J 2/16** (11) **1 666 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026134.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 JP 2004348696
21.12.2004 JP 2004369145
21.12.2004 JP 2004369494

(54) • *Abstossungserhöhende Struktur und Herstellungsverfahren dafür, Flüssigkeitsausstosskopf und Herstellungsverfahren dafür, und schmutzabweisender Film*

• *Repellency increasing structure and method of producing the same, liquid ejection head and method of producing the same, and stain-resistant film*
• *Structure augmentant la repellence et sa méthode de fabrication, tête d'éjection de liquide and sa méthode de fabrication, et film résistant aux taches*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kaneko, Yasuhisa, Kasei-machi Ashigara-gun Kanagawa, JP
Takahashi, Shuji, Kasei-machi Ashigara-gun Kanagawa, JP
Hotta, Yoshinori, Haibara-gun Shizuoka, JP
Fukunaga, Toshiaki, Kasei-machi Ashigara-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 666 259 A2**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 05026527.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 JP 2004352772

(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstossteuerungsverfahren*
• *Liquid ejecting device and method of controlling liquid ejecting in a liquid ejecting device*
• *Dispositif d'éjection de liquide et méthode de contrôle d'éjection dans un tel dispositif*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Mochizuki, Seiji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Nakamura, Masahiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kitagawa, Osamu Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP

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

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/21 → (51) **B41J 25/304**

B41J 2/315 → (51) **B41J 25/304**

(51) **B41J 2/32** (11) **1 666 260 A1**
B41J 25/304 **B41J 13/12**

(25) De (26) De
(21) 04028640.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Thermodruckkopf mit Schutzelement*
• *Thermal printing head with protective element*
• *Tête d'impression thermique avec element de protection*

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT

(72) Lonski, Rudolf, 5440 Golling, AT

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B41J 2/325** (11) **1 666 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256144.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.10.2004 JP 2004303911

(54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Maruyama, Takahito c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B41J 2/35 → (51) **B41J 3/60**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 666 262 A1**
B41J 11/00 **B41J 11/46**

(25) En (26) En
(21) 05025212.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351151

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Bandes*
• *Tape producing apparatus*
• *Appareil de fabrication d'une bande*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nagae, Tsuyoshi, Kasugai-shi Aichi-ken 480-0304, JP
Takahashi, Toshio, Nagoya-shi Aichi-ken 464-0015, JP

(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 3/60** (11) **1 666 263 A1**
B41J 11/42

(25) En (26) En
(21) 05106548.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2004 KR 2004055944

(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printer and method of printing*
• *Imprimante et méthode d'impression*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) Im, Dae-hyeok, Padal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Kyung-pyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung-il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Myung-bo, Gyeonggi-do, KR
Han, Dong-Hun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-duk, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 666 264 A1**
B41J 2/35 **B41J 29/02**
(25) En (26) En
(21) 05109852.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2004 KR 2004086548
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Han, Dong-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 666 265 A1**
B41J 11/02 **B41J 11/08**
(25) En (26) En
(21) 05027603.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106986
10.04.2003 JP 2003106987
19.03.2004 JP 2004081470
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Dispositif d'éjection de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yokohama, Koichiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Noda, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Hikaru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yazaki, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hamakawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04008638.1 / 1 466 742

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 666 266 A1**
B41J 11/02 **B41J 11/08**
(25) En (26) En
(21) 05027604.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106986
10.04.2003 JP 2003106987
19.03.2004 JP 2004081470
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Dispositif d'éjection de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yokohama, Koichiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Noda, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Hikaru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yazaki, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hamakawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04008638.1 / 1 466 742

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 666 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111311.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 KR 200497991
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Bilddruck unter
Verwendung von durch Strichcodes bereitge-
stellte Firmware-Informationen*
• *Method and apparatus for printing image using
firmware information provided through barcode*
• *Procédé et appareil pour imprimer une image
en utilisant les informations d'un micropro-
gramme obtenues par l'intermédiaire d'un
code-barres*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ha, Jun-hyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/165****B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407****B41J 11/02** → (51) **B41J 11/00****B41J 11/08** → (51) **B41J 11/00****B41J 11/42** → (51) **B41J 3/60****B41J 11/46** → (51) **B41J 3/407****B41J 13/12** → (51) **B41J 2/32**

- (51) **B41J 19/20** (11) **1 666 268 A1**
F16C 29/04
(25) En (26) En
(21) 04106273.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anordnung zur Führung eines Druckerwagens
entlang Führungsmittel*
• *Arrangement for guiding a printer carriage
along a guiding means*
• *Ensemble pour guider un chariot d'imprimante
le long des moyens de guidage*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Nellen, Wilhelmus H.J., 5914 CD Venlo, NL
Nottelman, Frank J.H., 5951 AW, Belfeld, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, Postbus 101, 5900 MA Venlo,
NL

- (51) **B41J 25/304** (11) **1 666 269 A1**
B41J 29/02 **B41J 2/315**
(25) En (26) En
(21) 05257101.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 US 994763
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Montieren
eines Tintenstrahl Druckkopfs*
• *Method and apparatus for mounting an inkjet
printhead*

- *Procédé et appareil de montage d'une tête
d'impression à jet d'encre*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Williams, Antonio L., Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B41J 25/304 → (51) **B41J 2/32****B41J 29/02** → (51) **B41J 3/60****B41J 29/02** → (51) **B41J 25/304****B41M 5/26** → (51) **C09B 45/14**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 666 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256374.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2004 US 620901 P
07.02.2005 US 53387
(54) • *Tintenstrahlfarbstoffempfangsblatt*
• *Ink-jet ink-receiver sheet*
• *Feuille réceptrice à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Chen, Tienteh, San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **B42D 3/04** (11) **1 666 271 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292178.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2004 FR 0411517
(54) • *Verbesserte Buchhülle*
• *Improved book cover*
• *Protège-cahier perfectionné*
(71) Papeteries Sill, Rue du Moulin, 62570 Wizernes, FR
(72) Porrot, Jean-Yves, 94300 Vincennes, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

B43K 5/18 → (51) **B43K 8/04**

- (51) **B43K 8/04** (11) **1 666 272 A1**
B43K 5/18 **A45D 34/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04771662.6 (22) 13.08.2004
(84) FR GB
(86) JP 2004/011695 13.08.2004
(87) WO 2005/023559 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314560
05.09.2003 JP 2003314561
05.09.2003 JP 2003314562
(54) • *APPLIKATOR*
• *APPLICATOR*
• *APPLICATEUR*
(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37,
Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8537, JP
(72) IWASA, Atsushi, c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd,
Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP

SAWA, Yukinori, c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd,
Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
FUKAI, Akira, c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd,
Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
OSADA, Takahiro, c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd,
Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B43M 3/00 → (51) **G05B 19/042**

B44C 1/24 → (51) **G03H 1/02**

B44F 1/10 → (51) **G03H 1/02**

B60B 27/00 → (51) **F16C 19/28**

B60B 27/02 → (51) **F16C 35/063**

(51) **B60B 33/02** (11) **1 666 273 A1**
B62B 9/08
(25) En (26) En
(21) 06003965.8 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV RO

(30) 15.10.1997 AU P0980797
27.11.1997 AU P0059097
(54) • *Lasttragende und steuerbare Einheit*
• *Steerable load-carrying assemblies*
• *Ensemble porte-charge a déplacement dirigé*
(71) IGC (Australia) Pty. Ltd., 655-685 Somerville Road,
West Sunshine, VIC 3020, AU
(72) Bidwell, Alan Leslie, West Sunshine Victoria 3020,
AU
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 98910535.8 / 1 028 882

B60B 35/18 → (51) **G01L 5/00**

B60C 1/00 → (51) **F16F 3/12**

B60C 3/04 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 5/14** (11) **1 666 274 A1**
B60C 9/14
(25) En (26) En
(21) 05024012.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 JP 2004348848
(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire and method of manufacturing*
the same
• *Pneumatique et son procédé de fabrication*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Hasegawa, Hirotsugu, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-
ken, JP
Yukawa, Naoki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 5/14 → (51) **B32B 25/04**

B60C 9/00 → (51) **F16F 3/12**

(51) **B60C 9/02** (11) **1 666 275 A1**
B29D 30/46
B60C 15/06 **B60C 15/05**
B60C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05023866.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.11.2004 JP 2004327989
11.04.2005 JP 2005113656
(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire and producing method thereof*
• *Pneumatique et son procédé de production*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Nakata, Norikatsu, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi
Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 9/14 → (51) **B60C 5/14**

(51) **B60C 11/00** (11) **1 666 276 A2**
B60C 3/04 **B60C 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05020724.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 JP 2004348045
(54) • *Entwurfsverfahren für eine Reifenkontur*
• *Tire profile designing method*
• *Procédé pour dessiner la forme d'un pneu*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Yamamoto, Takuya, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0072, JP
Tanaka, Masatoshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **1 666 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111087.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 US 5336
(54) • *Reifenquerschnittskontur*
• *Tire tread contour*
• *Profil de bande de roulement de pneumatique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Van Nguyen, Gia, B-6730 Rossignol, BE
Cambrom, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie,
L-4735 Petange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/00 → (51) **B29D 30/72**

B60C 15/00 → (51) **B60C 9/02**

(51) **B60C 15/024** (11) **1 666 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787645.3 (22) 06.09.2004
(84) ES FR LU
(86) JP 2004/012941 06.09.2004
(87) WO 2005/025897 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321205
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Shinsuke, c/o Bridgestone
Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

B60C 15/05 → (51) **B60C 9/02**

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/02**

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 666 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111089.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 3261
(54) • *Verfahren zur Erkennung niedriger Reifenleck-*
raten
• *Method for detection of low leak rates in a tire*
• *Méthode de détection d'un taux de fuite faible*
dans un pneumatique
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Brown, Jack Edward, Jr., Akron, Ohio 44303, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60D 1/01** (11) **1 666 280 A1**
B60T 8/17 **B60R 9/10**
(25) De (26) De
(21) 05024480.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.11.2004 DE 102004057220
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterscheiden*
eines Anhängers von einer Trägereinrichtung
am Heck eines Fahrzeugs
• *Method and device for distinguishing between*
a trailer and a load-carrying device mounted
on the vehicle tail.
• *Méthode et dispositif pour distinguer entre une*
remorque et un dispositif porteur fixe à
l'arrière du véhicule.
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Jablonowski, Carsten, 85110 Schellendorf, DE
Müller, Thomas, 80939 München, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG
Patentabteilung N/EX-2, Postfach 1144, 74148
Neckarsulm, DE

B60G 7/02 → (51) **B62D 21/11**

B60G 11/14 → (51) **B60G 17/02**

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/02**

B60G 15/06 → (51) **F16F 1/12**

(51) **B60G 17/005** (11) **1 666 281 A1**
B60G 17/04 **B60G 17/056**
(25) De (26) De
(21) 05025647.8 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 DE 102004058618
(54) • *Hydropneumatische Fahrzeugaufhängung*
• *Hydropneumatic suspension of a vehicle*
• *Suspension hydropneumatique de véhicule*
(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
Same Deutz-Fahr Deutschland GmbH, Deutz-Fahr-
Strasse 1, 89415 Lauingen, DE
(72) Hommel, Rainer, 87616 Marktobersdorf, DE
Luxem, Andreas, 56333 Winnigen, DE
Käsler, Richard, 53424 Remagen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 666 282 A1**
B60G 15/06 **B60G 11/14**
(25) De (26) De
(21) 05025854.0 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058698
(54) • *Radaufhänger mit Federverstellung für Kraft-*
fahrzeuge
• *Suspension system with an adjustable spring*
• *Système de suspension avec un ressort ajustable*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4,
57439 Attendorn, DE
(72) Carlitz, Andreas, Dipl.-Ing., 52224 Stolberg, DE
Neubrand, Jörg, Dr.-Ing., 57258 Freudenberg, DE
Hengstenberg, Rolf, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwält, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

(51) **B60G 17/04** (11) **1 666 283 A1**
B60G 21/06 **B60G 21/10**
B60G 17/056
(25) En (26) En
(21) 05026002.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004351155
(54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*
• *Vehicle suspension system*
• *Système de suspension de véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mizuno, Kazuyuki Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi
Aichi-ken 471-8571, JP
Kanatani, Masaki Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi
Aichi-ken 471-8571, JP
Kajino, Hidenori Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi
Aichi-ken 471-8571, JP
Honma, Motohiko Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi
Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/005**

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/005**
B60G 17/056 → (51) **B60G 17/04**
B60G 21/06 → (51) **B60G 17/04**
B60G 21/10 → (51) **B60G 17/04**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 666 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109639.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058693
(54) • *Vorausschauende Aktivierung von Heizungssy-*
stemen von Kraftfahrzeugen
• *Predictive activation of heating systems of*
motor vehicles
• *Activation predictive de systèmes de chauffage*
de véhicules automobiles
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IFE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Frey, Bernd, 73230, Kirchheim, DE
Schiller, Karsten, 70825, Korntal-Muenchingen, DE
Rieger, Hans-Peter, 75382, Neuhengstett, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 666 285 A2**
(25) De (26) De
(21) 05109689.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058694
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung und Verfahren zum*
Betreiben einer Klimatisierungsvorrichtung
• *Air conditioning device and method for control-*
ling an air conditioning device
• *Dispositif de climatisation et méthode de régu-*
lation d'un dispositif de climatisation
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IFE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Kaefer, Oliver, 71711 Murr, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 666 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257503.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Heizeinrichtung*
• *Heating device*
• *Dispositif de chauffage*
(71) Delphi Technologies Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI
48077, US
(72) Dupont, Bertrand, 8080 Bascharge, LU
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company,
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60H 1/32** (11) **1 666 287 A1**
B60H 1/00 **F25B 49/02**
(25) En (26) En
(21) 05257341.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 JP 2004352399
(54) • *Fahrzeugklimaanlage mit einem Auffangbehäl-*
ter für das Kältemittel
• *Vehicle air conditioning system comprising a*
refrigerant recovery vessel
• *Climatisation d'un véhicule comprenant un*
réservoir collecteur de fluide frigorigène
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP
(72) Suzuki, Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Tsuboi, Masato, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Matsumoto, Yuuichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502,
JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate
House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60H 3/06** (11) **1 666 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773190.6 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013543 16.09.2004
(87) WO 2005/028227 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329690
(54) • *FAHRZEUGLUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
TUNG
• *VEHICLE AIR PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR POUR*
VEHICULE

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Akira, 5810068, JP
GOTOH, Hidetoshi, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60H 3/06 → (51) **B01D 53/04**

B60J 1/12 → (51) **F16H 61/00**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 666 289 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023237.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058296
(54) • *Rolloanordnung mit verdeckter Rastung*
• *Roller blind arrangement with hidden latching*
system
• *Store à enrouleur avec système de blocage*
caché
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Thumm, Andreas, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 666 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023734.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058296
(54) • *Rolloanordnung mit verdeckter Rastung*
• *Roller blind arrangement with hidden latching*
system
• *Store à enrouleur avec système de blocage*
caché
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Thumm, Andreas, 72622 Nürtingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 666 291 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005841.9 (22) 08.12.2001
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.2000 DE 10062690

(54) • Fensterrollo mit vereinfachter montage
• Window roller blind with simplified assembly
• Store à enrouler de fenêtre avec montage simplifié

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(62) 01129145.7 / 1 215 063

(51) **B60J 7/00** (11) **1 666 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024963.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 202004018915 U

(54) • Sonnenschutzsystem für ein Fahrzeugdach mit einem lichtdurchlässigen Deckel
• Sun shade system for a vehicle roof with transparent cover
• Système de protection solaire pour un toit de véhicule avec un couvercle transparent

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Bergmiller, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE
Schulz, Horst-Martin, 86947 Weil, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 666 293 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292508.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 FR 0412772
02.12.2004 FR 0412807

(54) • Ablegbares Fahrzeugdach mit beweglichen Seitenholmen und zu öffnenden Dachteilen
• Retractable vehicle roof with movable arms and openable roof panels
• Toit escamotable pour véhicule, à bras mobiles et éléments de toit ouvrants

(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR

(72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirières, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 7/14** (11) **1 666 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025963.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004057898

(54) • Kraftfahrzeug mit zumindest einem absenkba-
ren Dachteil
• Vehicle with at least one retractable roof part
• Véhicule avec au moins une partie escamota-
ble de toit

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 666 295 A2**
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 05025897.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058735

(54) • Metallband als Einlage für Zier- oder Dicht-
streifen
• Metallic insert band for trimming and sealing
strips
• Lame métallique d'insertion pour bandes déco-
rative et d'étanchéité

(71) BFC Büro- und Fahrzeugtechnik GmbH & Co. Prod. KG, Hofener Weg 33, 71686 Remseck (Aldingen), DE

(72) Neth, Walter, 70839 Gerlingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60K 5/12** (11) **1 666 296 A1**
F16F 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 04787640.4 (22) 06.09.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/012936 06.09.2004
(87) WO 2005/023574 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003313481

(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
• VIBRATION ISOLATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ISOLATION CONTRE LES VIBRATIONS

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP

(72) KAMEI, Naoyuki, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 17/04 → (51) **B60K 17/22**

B60K 17/04 → (51) **B66F 9/065**

(51) **B60K 17/22** (11) **1 666 297 A1**
F16C 3/02 **F16H 57/04**
B60K 17/04 **F16H 57/02**
B60K 17/346
(25) En (26) En
(21) 06004686.9 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 JP 2003326474
11.11.2003 JP 2003381552
16.01.2004 JP 2004008835
22.03.2004 JP 2004082953

(54) • Fahrzeugantriebssystem
• Vehicle drive system
• Système de traction pour véhicule

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Mizuno, Kazutoshi, Aikou-gun Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Kouji, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP

Nomura, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Yamataka, Tatsuro, Zama-shi Kanagawa-ken, JP
Nakatsukasa, Haruaki, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP

Akamine, Seiji, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04255684.5 / 1 516 765

(51) **B60K 17/22** (11) **1 666 298 A1**
F16C 3/02 **F16H 57/04**
B60K 17/04 **F16H 57/02**
B60K 17/346
(25) En (26) En
(21) 06004687.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.09.2003 JP 2003326474
11.11.2003 JP 2003381552
16.01.2004 JP 2004008835
22.03.2004 JP 2004082953

(54) • Fahrzeugantriebssystem
• Vehicle drive system
• Système de traction pour véhicule

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Mizuno, Kazutoshi, Aikou-gun Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Kouji, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP

Nomura, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Yamataka, Tatsuro, Zama-shi Kanagawa-ken, JP
Nakatsukasa, Haruaki, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP

Akamine, Seiji, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04255684.5 / 1 516 765

(51) **B60K 17/346** (11) **1 666 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109917.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.11.2004 US 986793

(54) • Verteilergetriebe mit variabel gesteuerter Drehmomentkupplungsvorrichtung
• Transfer case with variably controlled torque coupling device
• Boîte de transfert avec mécanisme à transmission de couple commande de manière variable

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) Krisher, James, 46845, FORT WAYNE, US
Redding, Thomas, 46783, ROANOKE, US
Heisey, Zachary M., 43537, MAUMEE, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 17/346 → (51) **B60K 17/22**
B60K 28/16 → (51) **B60L 3/10**

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 666 300 A2**
B62D 25/14
(25) Es (26) En
(21) 05380218.7 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2004 ES 200402752 U
(54) • *Verankerung zum Montieren von Instrumenten-*
brettern an der Karosserie eines Kraftfahrzeu-
ges
• *Anchorage for assembling instrument panels*
on the bodywork of an automotive vehicle
• *Ancrage pour le montage de tableaux de bord*
sur la carrosserie d'un véhicule d'automobile

- (71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040
Barcelona, ES
(72) Pradas Caulin, Angel, 08760 Martorell (Barcelona),
ES
Martos Ortega, Antonio, 08760 Martorell
(Barcelona), ES
Del Campo Melgarejo, Luis, 08760 Martorell
(Barcelona), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B60K 37/06 → (51) **B60R 21/055****B60L 1/12** → (51) **F04B 49/02**

- (51) **B60L 3/10** (11) **1 666 301 A1**
B66F 9/24 **B60K 28/16**
(25) De (26) De
(21) 05024558.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.11.2004 DE 102004054700
(54) • *Flurförderzeug mit Vorrichtung zur Regelung*
von Schlupf
• *Industrial truck with a skid control system*
• *Chariot industriel avec dispositif de contrôle*
anti-patinage
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
(72) Fromme, Georg, 22145 Hamburg, DE
Haverkamp, Vico, 22179 Hamburg, DE
Wede, Marc, 22941 Bargtheide, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft
Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse
6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B60N 2/00 → (51) **G01L 1/20****B60N 2/28** → (51) **B62B 7/14****B60N 2/44** → (51) **B60R 21/015**

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 666 302 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300949.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 FR 0452823
(54) • *Umstellbare Armlehne für Kraftfahrzeuge*
• *Retractable armrest for automotive vehicles.*
• *Accoudoir escamotable pour véhicules auto-*
mobiles

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Bonnot, David, 91190 Gif sur Yvette, FR
Petit, Mathieu, 92150 Suresnes, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen
Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Vélizy-
Villacoublay, FR

- (51) **B60N 3/04** (11) **1 666 303 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292501.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 FR 0452864
(54) • *Fussbodenbelagelement für den Passagier-*
raum eines Kraftfahrzeuges mit einem dekora-
tiven Einsatz
• *Floor covering element for the passenger*
space of an automotive vehicle provided with a
decorative insert
• *Element de garnissage de sol d'un habitacle*
de vehicule automobile comprenant un
medaillon d'aspect
(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (C
ERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bonhomme, Patrick, 51500 Taissy, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue
Solleillet, 75020 Paris, FR

B60P 1/02 → (51) **B64F 1/32****B60Q 1/04** → (51) **E02F 9/24**

- (51) **B60Q 1/06** (11) **1 666 304 A2**
B60Q 1/12 **B60Q 1/30**
B60Q 1/30
(25) De (26) De
(21) 05111602.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 DE 102004058269
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur de véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Lachmayer, Roland, 59581 Warstein, DE
Korff, Detlef, 59557 Lippstadt, DE

B60Q 1/12 → (51) **B60Q 1/06**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 666 305 A1**
F21S 8/00 **F21V 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05026112.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 JP 2004348634
14.04.2005 JP 2005116560
(54) • *Warnleuchte*
• *Rotating lamp*
• *Gyrophare*
(71) Arrow Electronics Ind. Co., Ltd., 3-30-20 Hanaten-
Higashi Tsurumi-ku Osaka-shi, Osaka 538-0044,
JP
(72) Nobayashi, Isao, c/o Arrow Electronics Ind.Co.Ltd.,
Osaka-shi Osaka 538-0044, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

B60Q 1/30 → (51) **B60Q 1/06**

- (51) **B60Q 3/00** (11) **1 666 306 A1**
B60Q 3/02 **G02B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 06002021.1 (22) 09.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 09.12.1997 US 69118 P
20.01.1998 US 9836
20.04.1998 US 62766
02.07.1998 US 109051
02.07.1998 US 109052
26.08.1998 US 140281
10.09.1998 US 150672
21.09.1998 US 157373
09.10.1998 US 168890
(54) • *Optische Wellenleiter für Fahrzeugbeleuchtung*
• *Optical waveguide structures for vehicle light-*
ing
• *Structures de guides d'ondes optiques pour*
éclairage automobile
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555
Northwestern Highway, Southfield, Michigan
48034, US
(72) Hulse, George R., Cookeville TN 38506, US
Bucher, Lloyd, Keith, Cookeville TN 38501, US
Anderson, James, Burr, Cookeville TN 38506, US
Woodward, Ronald, O., Yorktown VA 23693, US
Young, Joe, P., Sparta TN 38583, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Comptall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,
GB
(62) 98965382.9 / 1 066 172

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 3/00****B60Q 5/00** → (51) **E02F 9/24****B60Q 9/00** → (51) **B62D 5/04****B60R 9/10** → (51) **B60D 1/01**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 666 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026032.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Rahmenstruktur für LCD Monitor eines Per-*
sonkraftwagens
• *LCD car monitor frame structure*
• *Structure de cadre d'un écran LCD pour voi-*
ture
(71) Equus Inc., No. 179, Chang-An Rd, Hsi-Chihh City
Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Duke, Hsi-Chih City Taipei Hsien, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B60R 11/02 (11) **1 666 308 A2**

- (25) De (26) De
(21) 05007356.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.11.2004 DE 202004018511 U
18.01.2005 DE 202005000768 U

- (54) • *Gerätehalterkonsole mit universell verstellbarer Halteplatte*
- *Universally adjustable device console.*
- *Console pour appareils à réglage universel*
- (71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
- (72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 666 309 A1**

- F16B 5/12**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05300973.4 (22) 30.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 FR 0412762
- (54) • *Befestigungsclip für eine Verkleidung, Kombination von Clip und Verkleidung und damit versehenes Fahrzeug*
- *Fastening clip for vehicle liner, combination of clip and liner and vehicle having same*
- *Clip pour fixation d'un enjoliveur de pavillon d'un véhicule, ensembles formés par de tels clips et un enjoliveur de pavillon, et véhicule les comportant*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Goulet, Frédéric, 25700, Valentigney, FR

B60R 13/08 → (51) **C08G 18/48**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 666 310 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05026150.2 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 JP 2004348426
- (54) • *Anordnungsstruktur eines Kabelbaums*
- *Wire harness installation structure*
- *Structure d'installation d'un faisceau de câbles*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, Ogasa-gun Shizuoka, JP
- Martinez, Edwin Ang, Ogasa-gun Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60W 10/00**

B60R 19/36 → (51) **B60R 21/34**

B60R 19/40 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 666 311 A2**

- B60N 2/44**
- (25) En (26) En
 - (21) 05394033.4 (22) 22.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.2004 US 994889
- (54) • *Fahrzeugsitz mit Bedieneranwesenheitsschalter*
- *Vehicle seat assembly with operator presence switch*

- *Siège de véhicule avec un commutateur de présence d'opérateur*
- (71) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
- (72) Brodersen, Cole T., Davenport, Iowa 52803, US
- Tuman, William, Colona, IL 61241, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60R 21/055** (11) **1 666 312 A1**

- B60K 37/06**
- (25) En (26) En
 - (21) 05025669.2 (22) 24.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 JP 2004352797
- (54) • *Aufprallweiche Abdeckeinheit für einen Fahrzeuginnenraum*
- *Impact absorbing panel unit of a vehicle interior*
- *Panneau pour intérieur véhicule absorbant un impact*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Sato, Takashi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 666 313 A1**

- B60R 19/40** **B62D 24/04**
B60R 19/36 **B62D 21/15**
- (25) En (26) En
 - (21) 05110789.4 (22) 18.11.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.01.2003 IT T020030008
- (54) • *Fahrzeug mit einem bewegbaren Vorderteil, insbesondere für die Sicherheit von Fussgängern im Fall eines Unfalles*
- *Vehicle with a movable front portion, in particular for pedestrian safety in the event of accidents*
- *Véhicule à portion frontale mobile, en particulier pour la sécurité des piétons en cas d'accident*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Alacqua, Stefano, I-10043 Orbassano, IT
- Storgato, Angelo, I-10043 Orbassano, IT
- Turco, Patrizio, I-10043 Orbassano, IT
- Zanella, Alessandro, I-10043 Orbassano, IT
- Bochicchio de Maria, Mario, I-10043 Orbassano, IT
- Castaldi, Michele, I-10043 Orbassano, IT
- Duni, Efthimio, I-10043 Orbassano, IT
- Francone, Giancarlo, I-10043 Orbassano, IT
- Gobetto, Enrico, I-10043 Orbassano, IT
- Mangino, Enrico, I-10043 Orbassano, IT
- Ostorero, Marcello, I-10043 Orbassano, IT
- Solinas, Maria Rita, I-10043 Orbassano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 03104260.9 / 1 437 268

(51) **B60R 22/22** (11) **1 666 314 A1**

- B60R 22/46**
- (25) En (26) En
 - (21) 05023647.0 (22) 28.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 JP 2004353152

- (54) • *Sicherheitsgurteinrichtung*
- *Seat belt apparatus*
- *Dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Takao, Masato, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 666 315 A1**

- B60R 22/46**
- (25) En (26) En
 - (21) 05023977.1 (22) 03.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 JP 2004349065
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgurteinrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*
- *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
- *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et un véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 666 316 A1**

- B60R 22/46**
- (25) En (26) En
 - (21) 05023978.9 (22) 03.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004350440
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgurteinrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*
- *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
- *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et un véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 666 317 A1**

- B60R 22/46**
- (25) En (26) En
 - (21) 05023979.7 (22) 03.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 JP 2004349058
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgurteinrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*
- *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*

• *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et un véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 666 318 A1**
B60R 22/46

(25) En (26) En

(21) 05023980.5 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 JP 2004349047

(54) • *Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgurteinrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*

• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*

• *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et un véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/22**

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

B60S 1/08 → (51) **F16H 61/00**

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 666 319 A2**

(25) En (26) En

(21) 05023583.7 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.07.2005 KR 2005059320

(54) • *Wischblattgummi*

• *Wiper rubber blade*

• *Raclette d'essuyage*

(71) Park, Se-Heon, 406-203, Saetbyeolmaeul Bundang-dong 39 Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Se-Heon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

B60S 1/38 → (51) **B05D 3/06**

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **1 666 320 A2**
B60S 1/38
B60S 1/34

(25) De (26) De

(21) 05109692.3 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 DE 102004058684

(54) • *Wischblatt*

• *Wiper blade*

• *Balai d'essuie-glace*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kraemer, Godelieve, 76549, Huelgelsheim, DE

B60S 3/04 → (51) **B08B 3/02**

B60S 5/02 → (51) **B67D 5/64**

(51) **B60T 1/10** (11) **1 666 321 A1**
B60T 13/58

(25) De (26) De

(21) 04106321.5 (22) 06.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Bremsen eines Fahrzeugs, Bremsvorrichtung und Fahrzeug mit einer Bremsvorrichtung*

• *Method and device for braking, and vehicle with such a device*

• *Procédé et dispositif de freinage, et véhicule avec un tel dispositif*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Eifert, Mark, 52070, Aachen, DE

Leyten, Max Johan Adriaan, 6291 EM, Vaals, NL

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60T 7/08 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 7/10** (11) **1 666 322 A1**
B60T 7/08

(25) Es (26) En

(21) 04766899.1 (22) 04.08.2004

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

(86) ES 2004/000360 04.08.2004

(87) WO 2005/016716 2005/08 24.02.2005

(30) 11.08.2003 ES 200301914 U

(54) • *FESTSTELLBREMSHEBEL MIT VERSTELLBAREM VERHÄLTNIS*

• *PARKING BRAKE LEVER WITH ADJUSTABLE RATIO*

• *LEVIER DE FREIN DE STATIONNEMENT A RATIO ADAPTABLE*

(71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa 32-34, 48140 Igorre (Bizkaia), ES

(72) INTXAURBE IRIONDO, Jatsu, E-48142 ARTEA (Bizkaia), ES

BIDAGUREN DIEGO, Inigo, E-48014 BILBO (Bizkaia), ES

(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B60T 8/17 → (51) **B60D 1/01**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 666 323 A1**
B60T 8/42
F16D 65/14

(25) En (26) En

(21) 05292485.9 (22) 23.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2004 KR 2004096435

(54) • *Elektronisch geregeltes Bremssystem mit piezoelektrischem Aktuator*

• *Electronic control brake system with piezoelectric actuator*

• *Système de freinage contrôlé électroniquement avec un actionneur piézo-électrique*

(71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR

(72) Song, Joon Kyu 1102-504 Mujjagaemaul Kumkang APT, Gyeonggi-do 463-700, KR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/48**

B60T 8/42 → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 8/48** (11) **1 666 324 A1**
B60T 8/40

(25) De (26) De

(21) 05109514.9 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 DE 102004058660

(54) • *Schlupfgeregelte elektrohydraulische Fahrzeugbremsanlage*

• *Slip controlled electro hydraulic vehicle braking system*

• *Système de freinage électro-hydraulique à antipatinage*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Krueger, Frank, 01848, Hohnstein, DE

(51) **B60T 11/232** (11) **1 666 325 A1**
(25) De (26) De

(21) 05025835.9 (22) 26.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.11.2004 DE 102004057374

(54) • *Hydraulikzylinder, insbesondere Hauptbremszylinder für hydraulische Bremsanlagen*

• *Hydraulic cylinder, in particular main cylinder for hydraulic brake system*

• *Cylindre hydraulique, notamment maître cylindre pour système de freinage hydraulique*

(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(72) Graner, Rudolf, 97469 Gochsheim, DE

Seidl, Rolf, 97461 Rügheim, DE

Martin, Wolfgang, 96184 Rentweinsdorf, DE

Peuker, Karl, 96106 Ebern, DE

Wächter, Frank, 96179 Rattelsdorf, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B60T 13/58 → (51) **B60T 1/10**

(51) **B60T 17/18** (11) **1 666 326 A1**
F16G 11/12

(25) Es (26) En

(21) 04742043.5 (22) 03.07.2004

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

(86) ES 2004/000314 03.07.2004

(87) WO 2005/002941 2005/02 13.01.2005

(30) 04.07.2003 ES 200301577

- (54) • *MECHANISCHES SICHERHEITSLÖSES-STEM*
• *MECHANICAL SAFETY LOOSENING DEVICE*
• *DISPOSITIF MECANIQUE DE LIBERATION DE LA TENSION DE SECURITE*
- (71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa 32-34, 48140 Igorre (Bizkaia), ES
- (72) BREZCEWSKI JAWORSKI, Grzegorz Tomasz, E-48140 IGORRE (Bizkaia), ES
PALACIO ARGÜELLES, Joseba, E-48980 SANTURTZI (Bizkaia), ES
- (74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **B60W 10/00** (11) **1 666 327 A1**
B60R 16/02

- (25) En (26) En
- (21) 05257470.4 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 JP 2004352807
07.11.2005 JP 2005321719

- (54) • *Elektronische Steuervorrichtung für Fahrzeuge und Steuerverfahren für Fahrzeuge*
• *Vehicular electronic control apparatus and method for controlling vehicle*
• *Appareil de commande électronique et procédé de commande pour un véhicule automobile*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dōri, Hyōgo-ku, Kobe-shi, Hyōgo, JP
- (72) Ishio, Masato, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Takahashi, Junji, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Tarumoto, Takuhiro, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Shirota, Yasuhiro, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Takatori, Tsuyoshi, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Noumi, Kaoru, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Arita, Hiroshi, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Uchihashi, Koji, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Oogaki, Koichi, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Takatomi, Shinichiro, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Hagiwara, Masatoshi, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP
Iwanaga, Takehito, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyōgo, JP

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B61D 49/00 → (51) **B61G 11/18**

B61G 7/10 → (51) **B61G 11/18**

(51) **B61G 11/18** (11) **1 666 328 A2**
B61G 7/10 **B61D 49/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05026463.9 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 AT 88504 U

- (54) • *Schnellwechseinrichtung für den Anbau von Puffern oder Anbaugeräten an Schienenfahrzeuge*
• *Quick changing device for mounting buffers or attachments onto rail vehicles*
• *Dispositif d'attache rapide pour le montage de tampons ou autres appareillages sur des véhicules ferroviaires*
- (71) Florianer Bahn Forschungs- und Errichtungsgesellschaft mbH, Pummerinplatz 1, 4490 St. Florian, AT
- (72) Hillbrand, Ing. Georg, 4490 St. Florian, AT
- (74) Dupal, Helmut, Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

(51) **B62B 1/00** (11) **1 666 329 A2**
B62B 1/14 **B62B 1/26**

- (25) NI (26) En
- (21) 05077708.5 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 NL 1027650

- (54) • *Transportvorrichtung für Türen und Platten*
• *Transporter for doors and panels*
• *Transporteur pour portes et panneaux*
- (71) Luttikhoud, Leonardus Antonius Maria, Ringweg 27a, 7156 SH Beltrum, NL
- (72) Luttikhoud, Leonardus Antonius Maria, 7156 SH Beltrum, NL

B62B 1/14 → (51) **B62B 1/00**

B62B 1/26 → (51) **B62B 1/00**

(51) **B62B 3/00** (11) **1 666 330 A2**
(25) NI (26) En

- (21) 05077791.1 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 GB 0426635
14.06.2005 GB 0512093

- (54) • *Bewegbare Plattform*
• *Mobile platform*
• *Plate-forme mobile*
- (71) Besin B.V., Herderlaan 4, 3851 BD Ermelo, NL
- (72) Nauta, Felko, 7609 ZK Almelo, NL
Herben, Petrus Johannes Mathias, 6604 GH Wijchen, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B62B 7/14** (11) **1 666 331 A2**
B60N 2/28

- (25) En (26) En
- (21) 05026373.0 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004349784

- (54) • *Kinderwagen*
• *Stroller*
• *Voiture d'enfant*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Yoshie, Toshiro, Taito-ku Tokyo-to, JP
- (74) Ukitsu, Yutaka, Taito-ku Tokyo-to, JP

- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 9/08 → (51) **B60B 33/02**

B62D 1/04 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 1/16** (11) **1 666 332 A1**
B62D 6/00

- (25) En (26) En
- (21) 06111573.9 (22) 11.02.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 18.03.2003 JP 2003073953
- (54) • *Kraftfahrzeuglenkung*
• *Motor vehicle steering device*
• *Direction de véhicule automobile*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
- (72) Yamamori, Motoyasu, Kariya-shi Aichi 448-8652, JP
Watanabe, Osamu, Kariya-shi Aichi 448-8652, JP
Honaga, Susumu, Kariya-shi Aichi 448-8652, JP
Inaguma, Yoshiharu, Kariya-shi Aichi 448-8652, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04003043.9 / 1 459 959

(51) **B62D 1/18** (11) **1 666 333 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04773501.4 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014413 24.09.2004
(87) WO 2005/030557 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333840

- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION A ENERGIE ELECTRIQUE*
- (71) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

- (72) SANJI, H., NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
IGARASHI, M., NSK Steering Systems Co., Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
TSUNODA, T., NSK Steering Systems Co., Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **1 666 334 A1**
(25) De (26) De

- (21) 05026261.7 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 202004018672 U

- (54) • *Zahnstangenlenkung*
• *Rack-and-pinion steering gear*
• *Direction à crémaillère*
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Watzlawek, Gregor, 40545 Düsseldorf, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 666 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772743.3 (22) 27.08.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/012794 27.08.2004
(87) WO 2005/021356 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307203
(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTE SERVOLLENKVERRICHTUNG**
• **ELECTRONIC CONTROL POWER STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SERVODIRECTION ELECTRONIQUE**
- (71) Favess Co., Ltd., 1-18, Aza Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Osaka 448-8652, JP
- (72) OSUKA, Akio, c/o Favess Co., Ltd., Okazaki-shi, Osaka 444-2106, JP
YAMANAKA, Kousuke, c/o Favess Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 666 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772299.6 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012343 27.08.2004
(87) WO 2005/025967 2005/12 24.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305208
(54) • **ELEKTRISCHE SERVOLLENKVERRICHTUNG**
• **ELECTRIC POWER STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE**
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) NAKATANI, Norio, 5180614, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 666 337 A1**
B60Q 9/00 **B62D 1/04**
(25) De (26) De
(21) 05109705.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 DE 102004000060
- (54) • **Taktile Signalisierung**
• **Tactile signalling means**
• **Signalisation tactile**
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (72) Kees, Markus, 41516 Grevenbroich, DE
Maurice, Jan Pieter, 6461 NA, Kerkrade, AN
Seibertz, Achim, 52064 Aachen, DE
Requejo, Julian, 52062 Aachen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 666 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111563.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004349832
- (54) • **Drehmomentsensor**
• **Torque detecting apparatus**
• **Dispositif de détection de couple**
- (71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
Tokumoto, Yoshitomo, 444-2106, Okazaki-shi, JP
Nakaura, Shunsuke, 444-2106, Okazaki-shi, JP
Fukuda, Ken, 444-2106, Okazaki-shi, JP
- (72) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- B62D 5/04** → (51) **F16H 55/22**
-
- B62D 5/04** → (51) **G01B 7/30**
-
- (51) **B62D 6/00** (11) **1 666 339 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772651.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012695 26.08.2004
(87) WO 2005/021359 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304595
(30) 23.01.2004 JP 2004015816
19.02.2004 JP 2004042512
- (54) • **STEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLLENKVERRICHTUNGEN**
• **CONTROLLER FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE**
• **CONTROLEUR POUR DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE**
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) KUMAI, Kazuhiro, NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma 371-8527, JP
ITAKURA, Yuusuke, NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma 371-8527, JP
AOKI, Yuho, c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma 371-8527, JP
KUBO, Nobuhiro, c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Gunma 371-8527, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B62D 6/00** → (51) **B62D 1/16**
-
- (51) **B62D 21/11** (11) **1 666 340 A1**
B60G 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300986.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 FR 0412789
- (54) • **Hilfsrahmen für die Vorderachse eines Kraftfahrzeuges**
• **Subframe for front axle of a motor vehicle**
-
- **Berceau pour essieu avant de véhicule automobile**
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Rollet, Rémi, 91190 Gif, FR
Molins, Olivier, 78210 St Cyr, FR
Ascu, German, 78000 Versailles, FR
-
- B62D 21/15** → (51) **B60R 21/34**
-
- B62D 24/04** → (51) **B60R 21/34**
-
- B62D 25/00** → (51) **B29C 51/08**
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 666 341 A1**
E02F 9/16 **B62D 33/067**
(25) Ja (26) En
(21) 04772274.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012318 20.08.2004
(87) WO 2005/025968 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318768
(54) • **BAUMASCHINE**
• **CONSTRUCTION MACHINE**
• **ENGIN DE CHANTIER**
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Ishii, Hajime, Youkaichi-shi, Shiga 527-0091, JP
Kimura, Shogo, Ritto-shi, Shiga 520-3027, JP
Irino, Teruo, Kosei-cho, Koka-gun, Shiga 520-3254, JP
Yoshida, Hajime, Omihachiman-shi, Shiga 523-0819, JP
Hirasawa, Shigeru, Ritto-shi, Shiga 520-3031, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 666 342 A1**
F16B 35/00 **F16B 37/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04773040.3 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013358 14.09.2004
(87) WO 2005/028287 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324972
(54) • **SCHRAUBEN-MUTTER-MECHANISMUS**
• **BOLT-NUT MECHANISM**
• **MECANISME A BOULON ET ECROU**
- (71) Iwata Bolt Kabushiki Kaisha, 32-4, Nishi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8508, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IWATA, Kiyotaka c/o Iwata Bolt Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8508, JP
- (74) KITAI, Kazuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122, JP
Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 666 343 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04787791.5 (22) 09.09.2004
(84) GB IT
(86) JP 2004/013127 09.09.2004
(87) WO 2005/025965 2005/12 24.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316710
(54) • **KABINE VON BAUMASCHINE**
• **CAB OF CONSTRUCTION MACHINERY**
• **CABINE D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION**
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

- (72) MORI, Tadashi; c/o Osaka Plant of Komatsu Ltd., Hirakata-Shi, Osaka; 5731011, JP
TSUJI, Koudou; c/o Osaka Plant of Komatsu Ltd., Hirakata-Shi, Osaka; 5731011, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B62D 25/14 → (51) **B60K 37/00**

B62D 25/20 → (51) **E05B 53/00**

- (51) **B62D 31/00** (11) **1 666 344 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05111541.8 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 IT T020040156 U
- (54) • *Ein viersitziges Kleinfahrzeug*
• *Four-seat small-size motor vehicle*
• *Petit véhicule à moteur à quatre places*
- (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A., Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT
- (72) Mantovani, Aldo, I-10024, Moncalieri (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B62D 33/067 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 55/092** (11) **1 666 345 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257342.5 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 JP 2004348901
- (54) • *Raupenfahrzeug*
• *Crawler traveling device*
• *Engin mobile à chenilles*
- (71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) Kure, Kazuki c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Ibuki, Toshio c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Yamamoto, Teiji c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1011, JP
Tamaru, Masataka c/o Komatsu Ltd, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B62K 5/04** (11) **1 666 346 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05110923.9 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 IT MI20042340
- (54) • *Methode zum Wechseln der Vorderräder eines dreirädigen Fahrzeugs*
• *Method for replacing the front wheels of a three-wheeled vehicle*
• *Procédé de remplacer des roues avants d'un véhicule à trois roues*
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) Marcacci, Maurizio, 57128 LIVORNO, IT

- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B62K 11/00 → (51) **F02N 3/04**

- (51) **B62K 25/08** (11) **1 666 347 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05026033.0 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 JP 2004352360
- (54) • *Fahrzeugaufhängungsvorrichtung*
• *Suspension device for vehicle*
• *Dispositif de suspension pour véhicule*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Fukuda, Hiromi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62K 25/08** (11) **1 666 348 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05445072.1 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 SE 0402960
- (54) • *Teleskopische Gabel*
• *Telescopic fork leg*
• *Fourche télescopique*
- (71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
- (72) Wallén, Magnus, 741 95 Knivsta, SE
- (74) Karlsson, Berne, P.O. Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

B62M 7/02 → (51) **F02N 3/04**

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 666 349 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05024613.1 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 FR 0412738
- (54) • *Schaltsteuerungssystem für ein Getriebe-system aus Kette und Zahnradern*
• *Shift control system for a transmission system comprising chain and sprockets*
• *Dispositif de commande de changement de vitesse pour un système de transmission par chaîne et pignons*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
- (74) Cauvin, Bertrand, 01400 Ars Sur Formans, FR

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 666 350 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025049.7 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.11.2004 US 990964

- (54) • *Fahrradgangschaltung mit Montageanordnung*
• *Bicycle derailleur mounting structure*
• *Système de montage pour dérailleur de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Osaka 590-8577, JP
- (72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki Hyogo, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B63B 25/00 → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B63B 35/71** (11) **1 666 351 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257407.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 AU 2004906848
- (54) • *Wasserfahrzeug mit erhöhte Plattform*
• *Watercraft having an elevated platform*
• *Embarcation avec une plate-forme élevée*
- (71) Carnegie Recreational Watercraft Pty Ltd, Level 1, 16 Ord Street, West Perth, Western Australia 6005, AU
- (72) Hopkins, Alan G., Western Australia 6020, AU
- (74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B63C 11/12** (11) **1 666 352 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05111044.3 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 IT GE20040108
- (54) • *Tauchmaske und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Diving mask and method for the manufacture thereof*
• *Masque de plongée et son procédé de fabrication*
- (71) MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, IT
- (74) Vaccaro, Gian Paolo, 16035 RAPALLO, IT

- (54) • *Tauchmaske und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Diving mask and method for the manufacture thereof*
• *Masque de plongée et son procédé de fabrication*
- (71) MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT
- (72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, IT
- (74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B64C 1/06** (11) **1 666 353 A1**
- B29C 70/32** **B29C 70/38**
- B29C 70/54** **B29C 53/04**
- B29L 31/00** **B29K 105/10**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04028829.2 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gekrümmten Trägers aus Verbundwerkstoff*
• *Method for fabricating a curved beam from composite material*
• *Procédé de fabrication d'une poutre courbée en matériau composite*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Petersson, Mikael, 585 90 Linköping, SE
- Weidmann, Björn, 590 31 Borensberg, SE

- (74) Krogager, Max, 582 42 Linköping, SE
Rudqvist, Claes, 582 22 Linköping, SE
Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB
P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **B64C 1/12** (11) **1 666 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025886.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 DE 102004058014
01.12.2004 US 632091 P
- (54) • *Strukturbauteil, Verfahren zum Herstellen eines Strukturbauteils und Verwendung eines Strukturbauteils für eine Flugzeugschale*
• *Structural component, process for manufacturing a structural component and use of a structural component for an aircraft skin*
• *Composant structurel, procédé de fabrication d'un composant structurel et utilisation d'un composant structurel dans le revêtement d'un aéronef*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Vichniakov, Alexei, 39171 Sülzetal, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- B64C 5/10** → (51) **B64C 27/473**
- (51) **B64C 27/473** (11) **1 666 355 A1**
B64C 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 03818545.0 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/011098 29.08.2003
(87) WO 2005/023646 2005/11 17.03.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES LÄRMS VON HUB-SCHRAUBERBLATTWIRBELN*
• *HELICOPTER BVI NOISE REDUCING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE BRUIT D'INTERACTION PALE-TOUR-BILLON D'UN HELICOPTERE*
- (71) KAWADA INDUSTRIES, INC., 3-11, Takinogawa 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP
Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
(72) TANABE, Yasutada, c/o Kawada Industries, Inc., Tokyo 114-8562, JP
AKASAKA, Tsuyoshi, c/o Kawada Industries, Inc., Tokyo 114-8562, JP
SAITO, Shigeru, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
KOBIKI, Noboru, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **B64C 39/10** (11) **1 666 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04732435.5 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006390 12.05.2004
(87) WO 2005/019028 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299869
(54) • *KLEINES UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG*
• *SMALL UNMANNED AIRCRAFT*
• *PETIT AERONEF SANS EQUIPAGE*
- (71) KAWADA INDUSTRIES, INC., 3-11, Takinogawa 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP

- (72) TANABE, Yasutada, KAWADA INDUSTRIES, INC., Tokyo 1148562, JP
TOTSUKA, Chiharu, KAWADA INDUSTRIES, INC., Tokyo 1148562, JP
AKASAKA, Tsuyoshi, KAWADA INDUSTRIES, INC., Tokyo 1148562, JP
OKAMOTO, Masato, Wakayama 6410036, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
- B64D 15/04** → (51) **F16L 59/08**
- (51) **B64F 1/32** (11) **1 666 357 A1**
B65G 7/08 **B60P 1/02**
(25) En (26) En
(21) 06075609.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 11.01.2000 DK 200000031
(54) • *Fahrzeug zum Be- und Entladen von Flugzeugen*
• *Vehicle for loading and unloading aircraft*
• *Vehicule servant à charger et à décharger des avions*
- (71) RASN A/S, c/o SAS Kobenhavns Lufthavn Postboks 150, 2770 Kastrup, DK
(72) Thogersen, Lars, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 02079160.4 / 1 273 517
01900106.4 / 1 248 726

- B65B 1/36** → (51) **G01F 11/24**
- B65B 5/06** → (51) **G01F 11/24**
- B65B 5/08** → (51) **B65G 47/91**
- B65B 5/10** → (51) **B65G 47/91**
- B65B 9/06** → (51) **B65B 35/44**
- B65B 9/13** → (51) **B65B 9/15**
- (51) **B65B 9/15** (11) **1 666 358 A1**
B65B 9/13 **B65B 25/06**
(25) Es (26) En
(21) 03748131.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000448 04.09.2003
(87) WO 2005/023653 2005/11 17.03.2005
(54) • *HÜLLENENTFALTMODUL ZUM AUTOMATISCHEN FÜLLEN VON FLEISCHPRODUKTEN*
• *CASING-UNFOLDING MODULE FOR THE AUTOMATIC STUFFING OF MEAT PRODUCTS*
• *MODULE DE DEPLISSAGE D'ENVELOPPE POUR LA FABRICATION AUTOMATIQUE DE SAUCISSES A PARTIR DE PRODUITS CARNES*
- (71) VISCOFAN S.A., Iturrama, 23, Entrepilanta, E-31007 Pamplona, ES
(72) ARIAS LOPEZ, Juan, E-31007 Pamplona (Navarra), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- B65B 9/20** → (51) **B65B 61/06**
- (51) **B65B 13/18** (11) **1 666 359 A1**
B65B 13/32
(25) En (26) En
(21) 05028482.7 (22) 03.05.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 14.06.2002 US 171890
(54) • *Umreifungsvorrichtung mit zwei Motoren*

- *Dual motor strapper*
• *Dispositif de cerclage à deux moteurs*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Nix, Robert J., Algonquin, Illinois, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte Stresemannstrasse 6-8, D-42275 Wuppertal-Barmen, DE
(62) 03010082.0 / 1 371 560
- B65B 13/32** → (51) **B65B 13/18**
- B65B 25/06** → (51) **B65B 9/15**
- B65B 25/14** → (51) **B65B 35/44**
- B65B 27/08** → (51) **B65D 71/02**
- B65B 35/38** → (51) **B65G 47/91**
- (51) **B65B 35/44** (11) **1 666 360 A1**
B65B 9/06 **B65B 25/14**
B65G 47/08 **B65G 47/84**
(25) It (26) En
(21) 04425906.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden von Gruppen von Produkten in einer Maschine zum kontinuierlichen Verpacken von Produkten*
• *Method and unit for the formation of groups of products in a machine for the continuous packaging of products*
• *Procédé et dispositif pour la formation de groupes de produits dans une machine d'emballage en continu de produits*
- (71) KPL Packaging S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(72) Baldanza, Nicola, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Cremonini, Morena, 40050 Castello Serravalle, IT
Gorrieri, Giordano, 40065 Pianoro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- B65B 37/20** → (51) **G01F 11/24**
- B65B 39/00** → (51) **B65G 47/91**
- (51) **B65B 51/30** (11) **1 666 361 A1**
B65B 61/02 **B65D 75/58**
(25) En (26) En
(21) 04292705.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Aufreissbeutel*
• *Tear open pouch*
• *Poche déchirable*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Chapougnot, Stephan, 77450 Lesches, FR
Breck, Alan K., Kingston Ontario K7L 4H3, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- B65B 61/02** → (51) **B65B 51/30**

- (51) **B65B 61/06** (11) **1 666 362 A1**
B65B 9/20 **B26D 1/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 04770980.3 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/010717 28.07.2004
(87) WO 2005/028314 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331641
(54) • *VERPACKUNGSFÜLLVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON VERPACKUNGSMATERIAL*
• *PACKAGING-FILLING DEVICE AND PACKAGING MATERIAL CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE/REMPLISSAGE ET DISPOSITIF DE COUPE DE MATERIAU D'EMBALLAGE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue C.-F. Ramuz, 1009 Pully, CH
(72) KONNO, Hidetoshi Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo 102-8545, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- B65C 9/00** → (51) **B05C 1/10**
-
- B65D 5/40** → (51) **B65D 5/42**
- (51) **B65D 5/42** (11) **1 666 363 A1**
B65D 5/40
- (25) Ja (26) En
(21) 04773353.0 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013867 15.09.2004
(87) WO 2005/028320 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324148
(54) • *DICHTUNGSBAND IN PAPIERBEHÄLTER UND LÄNGSDICHTUNGSBAND IN PAPIERBEHÄLTER UND PAPIERBEHÄLTER MIT LÄNGSDICHTUNGSBAND*
• *SEALING TAPE IN PAPER CONTAINER, AND LONGITUDINAL SEALING TAPE IN PAPER CONTAINER AND PAPER CONTAINER WITH LONGITUDINAL SEALING TAPE*
• *BANDE D'ETANCHEITE ET BANDE D'ETANCHEITE LONGITUDINALE DANS UN RECIPIENT EN PAPIER ET RECIPIENT EN PAPIER EQUIPE DE LADITE BANDE D'ETANCHEITE LONGITUDINALE*
- (71) Nippon Paper-Pak Co. Ltd., 11, Ichigaya-Funagawara-Cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0826, JP
(72) SASE, Kazuhiko, NIPPON PAPER-PAK CO., LTD., Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
OKUDE, Hideki, NIPPON PAPER-PAK CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1620826, JP
ICHIMARU, Koji, NIPPON PAPER-PAK CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1620826, JP
TAKAHASHI, Hisao, NIPPON PAPER-PAK CO., LTD., Kita-ku, Tokyo 1140002, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **B65D 5/48** (11) **1 666 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004616.6 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO
(30) 10.08.2000 GB 0019755
(54) • *Karton und Einsatz und Zuschnitt zum Formen desselben*
• *Carton and insert and blank for forming the same*
• *Carton et élément inséré et flan pour sa réalisation*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) Auclair, Jean-Michel, 36000 Chateauroux, FR
Daniel, Jean-Yves, 36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB
(62) 01957482.1 / 1 309 488
-
- B65D 5/50** → (51) **A47F 7/00**
-
- B65D 5/50** → (51) **B65D 71/04**
-
- B65D 19/00** → (51) **B23P 19/00**
- (51) **B65D 19/12** (11) **1 666 365 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360041.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 FR 0411107
(54) • *Palettenbehälter mit Trägerflächen auf zwei Ebenen*
• *Palletcontainer with two support surfaces*
• *Conteneur du type à embase en forme de palette et à deux surfaces support*
- (71) Groupe Maillard Industrie GMI (Société Anonyme), ZI de la Craye, 25110 Autechoux, FR
(72) Sainton, André, 94150 Rungis, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- (51) **B65D 21/02** (11) **1 666 366 A1**
B65D 21/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04773314.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013695 13.09.2004
(87) WO 2005/028321 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325963
(54) • *ARTIKELAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *ARTICLE STORAGE CASE*
• *BOITE DE STOCKAGE D'ARTICLE*
- (71) Huruta, Yoshihisa, 30-8, Nakajima 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0856, US
(72) Huruta, Yoshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0856, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE
-
- B65D 21/04** → (51) **B65D 21/02**
- (51) **B65D 30/22** (11) **1 666 367 A1**
B65D 33/10
- (25) De (26) De
(21) 05026168.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 202004018800 U
(54) • *Tragetasche*
• *Carrying bag*
• *Sac de transport*
- (71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hochwaldstrasse 22, 54497 Mörbach, DE
(72) Weis, Wolfgang, 54422 Börfink, DE
-
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65D 33/10** → (51) **B65D 30/22**
-
- B65D 35/30** → (51) **A61C 5/06**
-
- B65D 41/04** → (51) **B65D 51/16**
- (51) **B65D 43/02** (11) **1 666 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003277.0 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 04.12.2004 CN 200420117462
(54) • *Intelligenter Deckel*
• *Smart lid*
• *couvercle intelligent*
- (71) SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED, 1203, 12/F, Working View Commercial Bldg, 21 Yiu Wa Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
(72) Yeung, Man Hin Ken, 491-501 Castle Peak Road Hong Kong, CN
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **1 666 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 05464002.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4180
(54) • *Druckregulierende Ausgabevorrichtung für einen Getränkebehälter*
• *Pressure controlling dispensing device for beverage container*
• *Distibuteur avec valve de compensation de pression pour un récipient de boisson*
- (71) Drajan, Cornell, 976 Spicer Cove Rd, Hedersonville, NC 28792, US
Malau, Cornelia Niculina, Str. Nicolae Titulescu 22 Ap. 6, Slatina, jud. Olt, RO
(72) Drajan, Cornell, Hedersonville, NC 28792, US
Malau, Cornelia Niculina, Slatina, jud. Olt, RO
(74) Faighenov, Marioara, Agency of Intellectual Property And Technology Transfer Ltd. 12 Libertatii Bv., Ap. 28, P.O. Box 42-106, RO-761061 Bucharest, RO
-
- B65D 47/24** → (51) **B65D 51/24**
- (51) **B65D 51/16** (11) **1 666 370 A1**
B65D 41/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04771168.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011120 28.07.2004
(87) WO 2005/028328 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328992
(54) • *KUNSTHARZKAPPE, SCHLIESSVORRICHTUNG UND BEHÄLTERVERPACKTES GETRÄNK*
• *SYNTHETIC RESIN CAP, CLOSING DEVICE, AND CONTAINER-PACKED BEVERAGE*
• *CAPSULE DE RESINE SYNTHETIQUE, DISPOSITIF DE FERMETURE ET BOISSON CONDITIONNEE DANS UN CONTENANT*

- (71) Alcoa Closure Systems Japan, Limited, 148, Oaza Nogi, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
- (72) TAKAMATSU, Koichi c/o Alcoa Closure Systems, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
NISHIJIMA, Masahito c/o Alcoa Closure Systems, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B65D 51/24** (11) **1 666 371 A1**
B65D 47/24

- (25) De (26) De
(21) 05110318.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 HU 0438104
11.02.2005 DE 102005006590
- (54) • *Flaschenverschluss*
• *Container closure*
• *Bouchon de bouteille*
- (71) Bericap Zardastechnikai B.T., Aszalvölgyi u. 13, Aszalvölgyi u. 13 8000 Székesfehérvár, HU
- (72) Bokor, Istvan, 2481 Velence, HU
Hornyak, Miklos, 8151 Szabadbattyan, HU
Papp, Denes, Dr., 2481 Velence, HU
Vajda, Laszlo, 8000 Szekesfehervar, HU
Cibian, Ferenc, 2484 Agard, HU
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 63/10** (11) **1 666 372 A1**
B65D 85/52

- (25) De (26) De
(21) 05024275.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.11.2004 DE 202004017780 U
- (54) • *Keramischer Gegenstand mit einer Verpackung*
• *Ceramic article with packing*
• *Article céramique avec emballage*
- (71) Westervälder Blumentopf-Fabrik Spang GmbH & Co. KG, Rheinstrasse 113-120, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (72) Grebert, Hans-Jürgen, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) **B65D 71/02** (11) **1 666 373 A1**
B65B 27/08

- (25) En (26) En
(21) 06004700.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 13.06.2002 US 167482
- (54) • *Träger und Handhabungshilfe für flache Post-sachen*
• *Flat mail carrier and processing aid*
• *Support et aide de manipulation d'articles de poste plats*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) Mileaf, Daryl, S., Hanover MD 21076, US

- (74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (62) 03711623.3 / 1 511 678

(51) **B65D 71/04** (11) **1 666 374 A1**
B65D 81/05

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292875.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 17.11.2004 FR 0412211
- (54) • *Zuschnitt und Kantenschutzpolster für eine Verpackung, und Verfahren zur Herstellung einer den Zuschnitt bildenden Platte und des Kantenschutzpolsters aus der Platte*
• *Blank and cushioning corner for a packaging and methods of manufacturing of a plate for making the blank and of making the cushioning corner from the plate*
• *Flan et cornière de protection pour un emballage, ainsi que procédés de réalisation d'une plaque de constitution du flan et de la cornière à partir de la plaque*
- (71) Kappa Central PAC, 37, Avenue de la Commune de Paris Zone Industrielle - BP 24, 91222 Bretteville sur Orge, FR
- (72) Marcille, Jacky, 91150 Etampes, FR
- (74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 75/00 → (51) **B32B 27/08**

B65D 75/58 → (51) **B65B 51/30**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/66**

(51) **B65D 75/66** (11) **1 666 375 A1**
B65D 85/10

- (25) En (26) En
(21) 04028423.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verpackter Gegenstand mit Einwickelmaterial*
• *Packaged article with wrapper*
• *Article emballé avec feuille d'emballage*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Aeschlimann, Reynald, 2035 Corcelles NE, CH
Vuilleumier, David, 2013 Colombier NE, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B65D 75/66** (11) **1 666 376 A1**
B65D 75/58

- (25) En (26) En
(21) 04028708.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Leicht zu öffnender Verpackungsfilm*
• *Easy opening of film wrapper*
• *Film d'emballage à ouverture facile*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Tallier, Bernard, 2016 Cortaillod, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B65D 81/00 → (51) **A01N 1/00**

B65D 81/05 → (51) **B65D 71/04**

B65D 81/28 → (51) **A23L 3/349**

B65D 81/34 → (51) **A47J 47/14**

B65D 83/00 → (51) **A61C 5/06**

B65D 85/10 → (51) **B65D 75/66**

B65D 85/52 → (51) **B65D 63/10**

(51) **B65D 88/16** (11) **1 666 377 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06101459.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 11.07.2001 DE 10133666
21.09.2001 EP 01122734
- (54) • *Zweischichtiger, flexibler Behälter*
• *Flexible container*
• *Conteneur flexible à deux couches*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Brand, Gerd Theodor, Tokyo, 145-0071, JP
Hirschhäuser, Michael, 61250 Usingen-Eschbach, DE
Hünig, Frank Dieter, 63791 Karlstein, DE
Middelman, Johannes Andreas Joze, 2180 Ekeren (Antwerpen), NL
Riedemann, Thomas, 63776 Mömbris, DE
Schaffer, Roland, 63589 Linsengericht, DE
Seydel, Hans-Joachim, 68870 Bartenheim, FR
Stempel, Hans Jürgen, 63512 Hainburg, DE
- (62) 02748849.3 / 1 404 576

(51) **B65D 90/00** (11) **1 666 378 A1**
B63B 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03733240.0 (22) 02.06.2003
(84) DE DK GB NL SE
- (86) JP 2003/006960 02.06.2003
(87) WO 2004/108564 2004/51 16.12.2004
- (54) • *BEHÄLTERVERBINDUNGSBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUS METALL*
• *CONTAINER CONNECTING METAL FIXTURE*
• *FIXATION METALLIQUE RELIEE A UN CONTENANT*
- (71) Kabushiki Kaisha Marifit, 2-1, Tsukamoto-dori 5-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0804, JP
Kabushiki Kaisha Sanwa, 3-1, Zaimoku-cho, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0851, JP
Watanabe, Yoshitaka, 9-15-413, Nishioigita 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0042, JP
- (72) WATANABE, Yoshitaka, Suginami-ku, Tokyo 167-0042, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65F 1/14** (11) **1 666 379 A1**

- (25) Fi (26) En
(21) 04397024.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Haltevorrichtung für einen Beutel*
• *Support for a bag*
• *Support pour un sac*
- (71) Skyor Ky, Arolankuja 3, 85800 Haapajärvi, FI
- (72) Hallapuro, Ismo, 85800, Haapajärvi, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **B65F 3/02** (11) **1 666 380 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380261.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 ES 200402901
(54) • Müllsammelfahrzeug
• A urban refuse collecting lorry
• Véhicule de ramassage d'ordures
(71) Albert Verdu, Carmen, Balmes 450, 08022 Barcelona, ES
(72) Albert Verdu, Carmen, 08022 Barcelona, ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **B65F 3/02** (11) **1 666 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450194.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 AT 20232004
(54) • Fahrzeug zum Sammeln von Küchenabfällen
• Vehicle for collecting kitchen waste
• Véhicule de ramassage de déchets de cuisine
(71) Holzmann Fahrzeugbau GmbH, Kristein 2, 4770 Enns, AT
(72) Holzmann, Franz, A 4280 Königswiesen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/137**

(51) **B65G 1/137** (11) **1 666 382 A1**
B65G 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 05780905.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/015332 24.08.2005
(87) WO 2006/025235 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004256954
(54) • AUTOMATISCHES LAGERSYSTEM
• AUTOMATIC WAREHOUSE SYSTEM
• SYSTÈME D'ENTREPÔT AUTOMATISÉ
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
(72) ISHIDA, Masato, c/o MURATA SYSTEMS K.K., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
(74) MURATA, Sampei, c/o MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi, Aichi 4848502, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65G 7/08 → (51) **B64F 1/32**

(51) **B65G 15/60** (11) **1 666 383 A1**
B65G 39/14 **B65G 23/44**
(25) En (26) En
(21) 05012264.7 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100633
(54) • Einrichtung zum Fördern von Tablettenpackungen in einer automatischen Verpackungseinrichtung
• Tablet package conveying apparatus for tablet automatic packing machine
• Dispositif de convoyage des paquets de comprimés dans un dispositif d'emballage automatique
(71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
(72) Kim, Jun-ho 109-1602 Yongsan Lotte Castle Grand, Daegu, 704-923, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 666 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077784.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 5615
(54) • Förderkette mit seitlicher Faltung durch Gestängeeinheiten verbunden
• Side-flexing conveyor chain having members joined by linkages
• Chaîne transporteuse à flexion latérale avec modules articulés
(71) Rexnord Industries, Inc., 4701 W Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) Mitchell, Robert E., Milwaukee, WI 53217, US
(74) Stebnicki, James C., Glendale, WI 53217, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65G 17/08** (11) **1 666 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077785.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 5250
(54) • Förderkette mit seitlicher Faltung
• Side-flexing conveyor chain
• Chaîne transporteuse à flexion latérale
(71) Rexnord Industries, Inc., 4701 W Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) Stebnicki, James C., Glendale WI 53217, US
(74) Mitchell, Robert E., Milwaukee WI 53217, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65G 21/20** (11) **1 666 386 A1**
B65G 47/244
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405750.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von flachen Gegenständen
• Device and method for orienting flat articles

• Méthode d'orientation d'éléments en plaque et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Pahud, Marc, 1033 Cheseaux, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B65G 23/08** (11) **1 666 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026039.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 5258
(54) • Antriebsstrommel mit integriertem Motor
• Motorized pulley
• Poulie motorisée
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) El-Ibary, Yehia M., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B65G 23/44 → (51) **B65G 15/60**

B65G 39/14 → (51) **B65G 15/60**

(51) **B65G 45/12** (11) **1 666 388 A1**
B65G 45/16
(25) En (26) En
(21) 06004204.1 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.05.2003 US 435899
(54) • Reinigungs-Abstreifblatt für Förderband mit Sensoren und zugeordnetes Kontrollsystem
• Conveyor belt cleaner scraper blade with sensor and control system therefor
• Racloir de nettoyage pour bande transporteuse avec détecteurs et son système de contrôle
(71) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US
(72) Swinderman, Todd R., Kewanee, Illinois 61443, US
(74) Waters, Andrew J., Kewanee, Illinois 61443, US
(74) Perez, Pablo F., Kewanee, Illinois 61443, US
(74) Dietsch, Phillip E., Galva, Illinois 61434, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 04252476.9 / 1 477 438

B65G 45/16 → (51) **B65G 45/12**

B65G 47/08 → (51) **B65B 35/44**

(51) **B65G 47/244** (11) **1 666 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028804.5 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zum Ausrichten von Produkten
• A method for orienting articles
• Méthode pour orienter des articles
(71) Rommersbach, Roland, Bünenweg 42a, 56070 Koblenz, DE
(72) Rommersbach, Roland, 56070 Koblenz, DE

B65G 47/244 → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 47/51** (11) **1 666 390 A1**
B65G 47/64

(25) De (26) De
(21) 05025361.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058734
(54) • *Zwischenspeicher*
• *Buffer storage device*
• *Dispositif de stockage intermédiaire*

(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH,
Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
(72) Gäbler, Hans, 84544 Aschau/Inn, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B65G 47/64 → (51) **B65G 47/51**

B65G 47/84 → (51) **B65B 35/44**

(51) **B65G 47/91** (11) **1 666 391 A1**
B65B 5/08 **B65B 5/10**
B65B 35/38 **B65B 39/00**

(25) It (26) En
(21) 06110277.8 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 IT MI20051607
(54) • *Pneumatisches System zum Ergreifen und Überführen von Produktpackungen*
• *Pneumatic system for the seizure and transfer of packs of products*
• *Système pneumatique pour saisir et transférer des emballages de produits*

(71) CT Pack S.r.l., Via Argine Volano 355/D, 44030
Fossalta di Copparo FE, IT
(72) Davi', Daniele, 44100 Ferrara, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

(51) **B65G 49/04** (11) **1 666 392 A1**

(25) De (26) De
(21) 05024298.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004058386
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Unterkühlen von Montageteilen*
• *Device and method for subcooling assembly parts*
• *Dispositif et procédé de sous-refroidissement des pièces d'assemblage*

(71) Alfing Montagetechnik GmbH, Auguste-Kessler-
Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) Nigmann, Horst, 73460 Hüttlingen, DE
Stifter, Franz, 73463 Westhausen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65G 59/02** (11) **1 666 393 A1**

(25) De (26) De
(21) 05026328.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 202004018671 U
(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen von leistenförmigen Elementen*
• *Apparatus for providing ledge-shaped elements*
• *Dispositif de mise à disposition de pièces en forme de listel*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG,
Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Weimer, Lars, 72226 Simmersfeld-Oberweiler, DE
Gauss, Achim, 72280 Dornstetten-Hallwangen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65G 61/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **B65H 5/06** (11) **1 666 394 A1**
G03G 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 04787768.3 (22) 09.09.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/013104 09.09.2004
(87) WO 2005/030625 2005/14 07.04.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318570
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UWAGAKI, Hideo, 6190238, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, 6308453, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälté Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

(51) **B65H 18/02** (11) **1 666 395 A1**
B65H 18/06

(25) De (26) De
(21) 05111420.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004000064
(54) • *Wickelmaschine zum Aufwickeln mehrerer nebeneinander laufender Materialbahnen und dazugehöriges Verfahren*
• *Winder for winding a plurality of side by side running material webs and related method*
• *Bobineuse pour enrouler plusieurs bandes de matériau en mouvement côte à côte et procédé associé*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Römer, Frank, 58454 Witten, DE
Koronai, Andreas, 73266 Bissingen, DE
Kühnhold, Michael, 41238 Mönchengladbach, DE

B65H 18/06 → (51) **B65H 18/02**

B65H 43/00 → (51) **B41F 13/004**

(51) **B65H 45/14** (11) **1 666 396 A1**

(25) De (26) De
(21) 05110780.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058647
(54) • *Vorrichtung zum Falzen flacher Werkstücke*
• *Apparatus for folding flat articles*
• *Dispositif de pliage d'articles plats*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual
Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115
Heidelberg, DE
(72) Lehnen, Andreas, 71672 Marbach/Neckar, DE
Rautert, Jürgen Dr., 69126 Heidelberg, DE

B65H 45/28 → (51) **B41F 13/004**

(51) **B65H 75/12** (11) **1 666 397 A2**
B65H 75/28

(25) De (26) De
(21) 05025851.6 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058325
(54) • *Spule und insbesondere eine mit Garn bewickelte Spule*
• *Bobbin and in particular a yarn wound bobbin*
• *Bobine et notamment une bobine enroulée de fil textile*

(71) Amann & Söhne GmbH & Co. KG, Postfach 9,
74355 Bönnigheim, DE
(72) Wittmann, Mathias, 86356 Neusäss, DE
Quaas, Annette, 86199 Augsburg, DE
Troldl, Christian, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Patentanwälté Dr. U. Beines,
Ph. Lau-Loskill Berger Dorfstrasse 35, 41189
Mönchengladbach, DE

B65H 75/28 → (51) **B65H 75/12**

B65H 75/34 → (51) **B66D 1/50**

(51) **B66B 1/14** (11) **1 666 398 A1**
B66B 1/18

(25) De (26) De
(21) 04106222.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Beförderung von Personen in einem Gebäude*
• *Method for transporting passengers in a building*
• *Méthode pour transporter des personnes dans un bâtiment*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Finschi, Lukas, Dr., 6006 Luzern, CH
Friedli, Paul, Dr., 5453 Remetschwil, CH
(74) Gausmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG,
Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 1/14** (11) **1 666 399 A1**
B66B 1/18
(25) De (26) De
(21) 05107466.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 EP 04106222
(54) • *Verfahren zur Beförderung von Personen in einem Gebäude*
• *Method for transporting passengers in a building*
• *Méthode pour transporter des personnes dans un bâtiment*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Finschi, Lukas, 6006, Luzern, CH
Friedli, Paul, 5453, Remetschwil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 1/18 → (51) **B66B 1/14**

B66C 11/06 → (51) **B66C 13/40**

B66C 13/12 → (51) **B66D 1/50**

(51) **B66C 13/40** (11) **1 666 400 A2**
B66C 11/06
(25) It (26) En
(21) 05111618.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 IT UD20040226
(54) • *Vorrichtung zum Heben und Bewegen von Gegenständen*
• *Apparatus for lifting and moving objects*
• *Dispositif pour soulever et mouvoir des objets*

(71) SCAGLIA INDEVA SpA, Via Marconi 42, 24012 Brembilla BG, IT
(72) Zanardi, Aldo, 24012 Brembilla (BG), IT
Gervasoni, Aldo, 24012 Brembilla (BG), IT
Milesi, Gianmaria, 24020 Gorle (BG), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B66C 23/34** (11) **1 666 401 A1**
B66C 23/74 **B66C 23/82**
B66C 23/78

(25) De (26) De
(21) 04028739.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fahrzeugkran*
• *Mobile crane*
• *Grue mobile*

(71) Wiesbauer, Thomas, Erwin-Bälz-Strasse 7, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Wiesbauer, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B66C 23/74 → (51) **B66C 23/34**

B66C 23/78 → (51) **B66C 23/34**

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/34**

(51) **B66D 1/50** (11) **1 666 402 A1**
B65H 75/34 **B66C 13/12**
(25) De (26) De
(21) 05022313.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.2004 DE 102004051094
(54) • *Hydraulische Antriebsanordnung für eine Leitungstrommel*
• *Hydraulic drive arrangement for a cable drum*
• *Dispositif d'entraînement hydraulique pour un tambour de câble*

(71) Hartmann & König Stromzuführungs AG, Siemensstrasse 6, 76676 Graben-Neudorf, DE
(72) Herberger, Hubert, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Patente und Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **B66D 3/16** (11) **1 666 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773375.3 (22) 16.09.2004
(84) DE

(86) JP 2004/013985 16.09.2004
(87) WO 2005/026037 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003323110
15.09.2004 JP 2004268177

(54) • *HEBE- UND ZIEHVORRICHTUNG*
• *HOISTING AND PULLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE TRACTION*

(71) Kito Corporation, 2000, Tsuijijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(72) SAKAI, Toshiaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
XIA, Desheng, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66F 9/065** (11) **1 666 404 A1**
B60K 17/04

(25) Ja (26) En
(21) 04773256.5 (22) 17.09.2004
(84) DE IT SE
(86) JP 2004/013612 17.09.2004
(87) WO 2005/030633 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335196

(54) • *SCHUBGABELSTAPLER*
• *REACH STACKER*
• *CHARIOT ELEVATEUR RETRACTABLE*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUJI, Hajime, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B66F 9/22 → (51) **F15B 11/16**

B66F 9/24 → (51) **B60L 3/10**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 666 405 A1**
A23L 1/025

(25) En (26) En
(21) 06003892.4 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2002 GB 0217768

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Schaumschicht auf einem Getränk*

• *Apparatus for forming a head of froth on a beverage*
• *Appareil pour former un chapeau de mousse sur une boisson*

(71) Diageo Ireland, St. James's Gate, Dublin 8, IE
(72) Smith, Paul, Hertford Hertfordshire CM23 5RG, GB
Walshe, Justin, Malmesbury Wiltshire SN16 9QY, GB
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 03771212.2 / 1 539 635

(51) **B67D 5/33** (11) **1 666 406 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 05111576.4 (22) 01.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 SE 4029583
(54) • *Diebstahlschutzvorrichtung*
• *Anti-theft device*
• *Dispositif antivol*

(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Kristiansson, Per, 232 91, Arlöv, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B67D 5/64** (11) **1 666 407 A1**
B60S 5/02

(25) En (26) En
(21) 04028543.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zapfsäule mit Ausschnitt im Seitenpaneel*
• *Fuel dispenser column with cutout in its lateral panel*
• *Cabinet de pompe à essence avec découpeure dans le panneau latéral*

(71) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, S-200 61 Malmö, SE
(72) Wemmert, Marlene, 21761 Malmö, SE
Larsson, Bengt I., 27453 Skivarp, SE
Birkler, Annika, 21215 Malmö, SE
Zimmermann, Harry, 37574 Einbeck, DE
Dickel, Martin, 37586 Dassel, DE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B68G 3/00 → (51) **A47C 27/12**

B68G 7/00 → (51) **A47C 27/12**

(51) **B82B 1/00** (11) **1 666 408 A1**
B01F 17/00 **B01J 19/00**
H01L 21/288 **H01L 23/12**
H01L 23/14 **H01L 29/06**
B22F 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 04787672.7 (22) 07.09.2004
(84) BE DE FR GB NL
(86) JP 2004/012968 07.09.2004
(87) WO 2005/023702 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317161

(54) • *METALLNANOTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FLÜSSIGE DISPERSION VON METALLNANOTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DÜNNE METALLLINIE, METALLFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- (71) METAL NANOPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, LIQUID DISPERSION OF METAL NANOPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, METAL THIN LINE, METAL FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- (71) NANOPARTICULE METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE, DISPERSION LIQUIDE DE NANOPARTICULE METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE, FINE LIGNE METALLIQUE, FILM METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
Jemco Inc., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
- (72) ATSUKI, Tsutomu, Ulvac Corporation, Sanbu-gun, Chiba 2891226, JP
ODA, Masaaki, Ulvac Corporation, Sanbu-gun, Chiba 2891226, JP
HAYASHI, Toshiharu, Kashima-gun, Ibaraki 3140103, JP
KIYOSHIMA, Reiko, Kashima-gun, Ibaraki 3140103, JP
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- (51) **B82B 3/00** (11) **1 666 409 A1**
C01B 21/064 **C01B 31/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771799.6 (22) 18.08.2004
- (84) BE DE GB NL
- (86) JP 2004/011838 18.08.2004
- (87) WO 2005/021420 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003307602
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STRUKTUR EINER SUBSTANZ IM NANO-MASSSTAB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER QUANTENSTRUKTUR MIT GERINGEN ABMESSUNGEN IM NANO-MASSSTAB UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS ZUR STEUERUNG DER STRUKTUR
- METHOD FOR CONTROLLING STRUCTURE OF NANO-SCALE SUBSTANCE, AND METHOD FOR PREPARING LOW DIMENSIONAL QUANTUM STRUCTURE HAVING NANO-SCALE USING THE METHOD FOR CONTROLLING STRUCTURE
- PROCEDE POUR CONTROLER LA STRUCTURE D'UNE SUBSTANCE NANOMETRIQUE ET PROCEDE POUR PREPARER UNE STRUCTURE QUANTIQUE DE FAIBLES DIMENSIONS NANOMETRIQUES AU MOYEN DU PROCEDE DE CONTROLE
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MAEHASHI, Kenzo, Hirakata-shi, Osaka 573-1197, JP
INOUE, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 651-1233, JP
MATSUMOTO, Kazuhiko, Suita-shi, Osaka 565-0854, JP
OHNO, Yasuhide, Mino-shi, Osaka 562-0032, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **C01B 3/32** → (51) **B01J 23/74**
-
- (51) **C01B 3/50** (11) **1 666 410 A1**
B01D 53/22 **B01D 71/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05257381.3 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 JP 2004348780
- (54) • Wasserstofftrennungsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
- Hydrogen separator and process for production thereof
- Dispositif séparateur de l'hydrogène et son procédé de production
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Noda, Ken-ichi, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Sakai, Osamu, c/o Legal Affairs and Intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C01B 5/00** → (51) **B05B 5/057**
-
- (51) **C01B 9/08** (11) **1 666 411 A1**
C01F 5/28 **C01F 7/50**
C01B 11/24
- (25) En (26) En
- (21) 04028672.6 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von röntgenamorphem oder niedrigkristallinen Metalloxyfluoriden, und deren Verwendung
- Method for the preparation of X-ray amorphous or weakly crystalline metal oxide fluorides and new uses thereof
- Procédé de préparation d'oxyfluorures de métaux amorphe aux rayons X ou peu cristallin, et leur utilisation
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
- (72) Kemnitz, Erhard, 10405 Berlin, DE
Gross, Udo, 12683 Berlin, DE
Rüdiger, Stephan, 15834 Rangsdorf, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- (51) **C01B 11/24** → (51) **C01B 9/08**
-
- (51) **C01B 21/064** → (51) **B82B 3/00**
-
- (51) **C01B 31/02** → (51) **B82B 3/00**
-
- (51) **C01B 31/02** → (51) **H01B 1/04**
-
- (51) **C01B 31/12** (11) **1 666 412 A1**
H01G 9/058 **H01B 1/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772175.8 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/012219 19.08.2004
- (87) WO 2005/019105 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 JP 2003301124
- (54) • KOHLENWASSERSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HYDROCARBON MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
-
- (71) MATIERE HYDROCARBONEE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Japan Envirochemicals, Ltd., 3-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TAJIRI, Hiroyuki; c/o OSAKA GAS CO., LTD., Osaka;5410046, JP
TAKAHASHI, Katsuyuki; c/o OSAKA GAS CO., LTD., Osaka; 5410046, JP
KUNIMOTO, Yasunori; c/o JAPAN ENVIROCHEMICALS, LTD, Osaka;5410045, JP
HAMASAKI, Isao;c/o JAPAN ENVIROCHEMICALS, LTD., Osaka 5410045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C01B 31/30** (11) **1 666 413 A1**
G23C 8/02 **G23C 8/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771326.8 (22) 30.07.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/011325 30.07.2004
- (87) WO 2005/012174 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003284708
- (54) • TANTALCARBID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TANTALCARBID, TANTAL-CARBIDDRAHT UND TANTALCARBIDELEKTRODE
- TANTALUM CARBIDE, METHOD FOR PRODUCING TANTALUM CARBIDE, TANTALUM CARBIDE WIRING AND TANTALUM CARBIDE ELECTRODE
- CARBURE DE TANTALE, PROCEDE D'OBTENTION DE CARBURE DE TANTALE, CABLAGE ET ELECTRODE EN CARBURE DE TANTALE
- (71) The Nano Industry Research Organization, 5-2, Minatojima-minamimachi 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (72) KANEKO, Tadaaki, Sanda-shi, Hyogo 6691337, JP
ASAOKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 6691316, JP
SANO, Naokatsu, Sanda-shi, Hyogo 6691544, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C01B 33/03** (11) **1 666 414 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771735.0 (22) 17.08.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/011774 17.08.2004
- (87) WO 2005/019106 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 JP 2003298641
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM
- SILICON MANUFACTURING APPARATUS
- APPAREIL DE FABRICATION DE SILICIUM
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (72) NAKASHIMA, Junichirou, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
ODA, Hiroyuki, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C01B 33/12** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **C01B 33/40** → (51) **C01B 33/44**

(51) **C01B 33/44** (11) **1 666 415 A1**
C01B 33/40
(25) En (26) En
(21) 04078268.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ton enthaltend organische Ionen zum Ladungsausgleich und Nanoverbundwerkstoffe denselben enthaltend*
• *Clay comprising charge-balancing organic ions and nanocomposite materials comprising the same*
• *Argile comprenant des ions organiques pour l'équilibrage de charges et matériaux nanocomposites comprenant ladit*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Winters, Robin, 6881 TG Velp, NL
De Vos, Siebe Cornelis, 6836 PW Arnhem, NL
Schomaker, Elwin, 6828 EH Arnhem, NL

(51) **C01B 39/02** (11) **1 666 416 A1**
C01B 39/14 **B01D 71/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04771294.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/011273 05.08.2004
(87) WO 2005/014481 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003288010

(54) • *VERFARHEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZEOLITHMEMBRAN UND DADURCH BEREITGESTELLTE RÖHRENFORMIGE ZEOLITHTRENMEMBRAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ZEOLITE MEMBRANE, AND ZEOLITE TUBULAR SEPARATION MEMBRANE PROVIDED BY THE METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE MEMBRANE ZEOLITHE, ET MEMBRANE ZEOLITHE DE SEPARATION OBTENUE PAR LE PROCEDE*

(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Mizuno, T., Bussan Nanotech Research Inst., Inc., Tokyo 100-0004, JP
Sato, Ryoki, Bussan Nanotech Research Inst., Inc., Tokyo 100-0004, JP
Chida, H., Bussan Nanotech Research Inst., Inc., Tokyo 100-0004, JP
Sato, K., Bussan Nanotech Research Institute, Inc., Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 39/02 → (51) **B01J 20/18**

C01B 39/14 → (51) **C01B 39/02**

C01B 39/20 → (51) **B01J 20/18**

C01F 5/28 → (51) **C01B 9/08**

(51) **C01F 7/44** (11) **1 666 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257409.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351013

(54) • *Verfahren zur Herstellung von nadelförmigem Aluminiumhydroxid*
• *A method for producing a needle-like aluminum hydroxide*
• *Procédé de préparation de l'hydroxyde d'aluminium aciculaire*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Takemura, Kazuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Nippa, Satoru, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01F 7/50 → (51) **C01B 9/08**

C01G 1/00 → (51) **H01B 13/00**

C01G 3/00 → (51) **H01B 13/00**

(51) **C01G 15/00** (11) **1 666 418 A1**
C01G 19/00 **H01B 5/14**
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04772664.1 (22) 26.08.2004
(84) DE DK
(86) JP 2004/012710 26.08.2004
(87) WO 2005/021436 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306014

(54) • *ITO-DÜNNFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ITO THIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FILM MINCE ITO ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE FILM*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) FUJITA, Y., c/o Tokyo Metropolitan College of Tech, Tokyo 140-0011, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C01G 19/00 → (51) **C01G 15/00**

(51) **C01G 23/04** (11) **1 666 419 A1**
C22B 34/12
(25) Ja (26) En
(21) 04716367.0 (22) 02.03.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/002587 02.03.2004
(87) WO 2005/028368 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331992

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTIL*
• *PROCESS FOR PRODUCING RUTILE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RUTILE*

(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
(72) NAGASAKA, Tetsuya, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
ITOH, Satoshi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C01G 25/00 → (51) **H01B 13/00**

(51) **C01G 39/00** (11) **1 666 420 A2**
B22F 1/02 **B22F 9/22**
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 06000606.1 (22) 29.03.2001
(84) AT DE NL
(30) 29.03.2000 US 193023 P
13.03.2001 US 804876

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mischoxidpulver auf der Basis von CuMoO4*
• *Method of making a CuMoO4-based composite oxide powder*
• *Procédé de préparation d'une poudre d'oxyde composite à base de CuMoO4*

(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Dorfman, Leonid P., Sayre PA 18840, US
Scheithauer, Michael J., Ulster PA 18850, US
Houck, David L., Towanda PA 18848, US
Spitsberg, Anna, Sayre PA 18840, US
Dann, Jeffrey N., Sayre PA 18840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01108048.8 / 1 138 420

(51) **C01G 49/00** (11) **1 666 421 A1**
C04B 35/30 **H01F 1/34**
C04B 35/26

(25) En (26) En
(21) 06001307.5 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 21.08.2000 JP 2000249240
28.08.2000 JP 2000256797
28.08.2000 JP 2000256798

(54) • *Ferritmaterial*
• *Ferrite material*
• *Matériau en ferrite*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01956797.3 / 1 314 697

(51) **C01G 49/00** (11) **1 666 422 A1**
C04B 35/30 **H01F 1/34**
C04B 35/26

(25) En (26) En
(21) 06001306.7 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 21.08.2000 JP 2000249240
28.08.2000 JP 2000256797
28.08.2000 JP 2000256798

(54) • *Ferritmaterial*
• *Ferrite material*
• *Matériau en ferrite*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Aoki, Takuya TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Takahashi, Yukio TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Ito, Ko TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Shimazaki, Tatsuya TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Sakurai, Bungo TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
Ohi, Akinori TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01956797.3 / 1 314 697

C02F 1/00 → (51) **A61J 1/00**

C02F 1/461 → (51) **C25B 11/12**

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 666 423 A1**
C02F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 05026474.6 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 DE 102004058552
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abwasseraufbereitung*
• *Method and device for treating waste water*
• *Procédé et dispositif de traitement d'eaux usées*
- (71) Aqua Biotec GmbH, Innovationscampus 1, 23562 Lübeck, DE
- (72) Rüdiger, Andreas, Dr., 23564 Lübeck, DE
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwältin Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 666 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026391.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 CA 2488776
- (54) • *Rotierende magnetische Vorrichtung mit geheiliger Geometrie*
• *Rotating magnetic device utilizing sacred geometry*
• *Dispositif rotatif magnétique à géométrie sacrée*
- (71) Shallcross, Kim, 8045 Appleby Line, Milton, Ontario L9T 2Y1, CA
- (72) Shallcross, Kim, Milton, Ontario L9T 2Y1, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C02F 1/52 → (51) **B01D 21/01****C02F 1/56** → (51) **B01D 21/01****C02F 3/20** → (51) **E03F 5/14****C02F 9/00** → (51) **C02F 1/467****C02F 11/14** → (51) **B01D 21/01**

- (51) **C03B 9/38** (11) **1 666 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001495.8 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 26.08.2000 US 400123
- (54) • *Flüssigkeitskühlung von Glasformen*
• *Glassware forming mold of ductile iron*
• *Refroidissement par liquide de moules de verrerie*
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Lewis, David L., 43560 Ohio, US
Hambley, David L., 43560 Ohio, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 00118551.1 / 1 084 994

C03B 33/033 → (51) **B28D 5/00**

- (51) **C03B 33/10** (11) **1 666 426 A1**
B24B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 06000330.8 (22) 07.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 06.11.1995 JP 28717595
- (54) • *Glasschneidescheibe*
• *Glass cutting disc*
• *Molette à couper le verre*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- (72) Wakayama, Haruo, Settsu-shi Osaka 566, JP
Chiyo, Yasuhiro, Settsu-shi Osaka 566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 00128223.5 / 1 092 686
96103577.1 / 0 773 194

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 666 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256769.0 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.11.2004 US 626973 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Glasgemenges aus zwei mehrfarbigen Altglaschargen*
• *Method of creating a batch of recycled glass from two batches of mixed-color cullet*
• *Procédé de fabrication d'un mélange de verre recyclé à partir de deux lots de calcin non trié par couleur*
- (71) Casella Waste Systems, Inc., 25 Greens Hill Lane P.O. Box 866, Rutland, Vermont 05702-0866, US
- (72) Duffy, Sean P., Charlotte NC 28208, US
Blasland, Warren c/o Blasland & Associates, LLC, Boca Raton FL 33432, US
Lehman, Rick, Rocky Hill NJ 08553, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C03C 17/00 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **C03C 17/245** (11) **1 666 428 A1**
C03C 17/34
- (25) De (26) De
(21) 05025185.9 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 DE 102004058426
- (54) • *Hochtemperaturbeständiger Belag aus TiOx*
• *High temperature resistant TiOx coating*
• *Revêtement en TiOx résistant aux températures élevées*
- (71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, D-37697 Lauenförde, DE
- (72) Segner, Johannes, Dr., 88212 Ravensburg, DE
Weis, Hansjörg, Dr., 37671 Hötter, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/245**

- (51) **C03C 25/00** (11) **1 666 429 A1**
G02B 6/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04747135.4 (22) 07.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009666 07.07.2004
- (87) WO 2005/003051 2005/02 13.01.2005
- (30) 08.07.2003 JP 2003271859
- (54) • *LICHTLEITFASERVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *OPTICAL FIBER PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) INOUE, Dai c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140116, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

- (51) **C04B 14/22** (11) **1 666 430 A2**
C04B 20/12 **C04B 26/06**
C04B 26/14 **C04B 26/16**
C04B 26/18 **C04B 28/26**
- (25) De (26) De
(21) 05026084.3 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 DE 102004058311
- (54) • *Fugenfüllmaterial*
• *Joint filling material*
• *Masse de remplissage pour joints*
- (71) Voss, Stefan, Lindenstrasse 50, 28755 Bremen, DE
- (72) Esser, Rudolf, 28215 Bremen, DE
- (74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

C04B 20/12 → (51) **C04B 14/22**

- (51) **C04B 26/02** (11) **1 666 431 A2**
C04B 26/06
- (25) En (26) En
(21) 06101531.9 (22) 01.11.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 10.12.1998 US 208782
- (54) • *Zusammensetzung zum Reparieren von Wänden mit geringer Staubeentwicklung*
• *Low dust wall repair compound*
• *Compose bouche-fentes quasi exempt de poussiere*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Langford, Nathaniel P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 99958728.0 / 1 140 727

C04B 26/06 → (51) **C04B 14/22****C04B 26/06** → (51) **C04B 26/02****C04B 26/14** → (51) **C04B 14/22****C04B 26/16** → (51) **C04B 14/22****C04B 26/18** → (51) **C04B 14/22****C04B 28/26** → (51) **C04B 14/22**

C04B 35/195 → (51) **C04B 38/00**
C04B 35/26 → (51) **C01G 49/00**
C04B 35/26 → (51) **H01F 1/11**
C04B 35/30 → (51) **C01G 49/00**
C04B 35/478 → (51) **B01D 39/20**

(51) **C04B 35/493** (11) **1 666 432 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787770.9 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013106 09.09.2004
(87) WO 2005/030673 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334195
(54) • **PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND PIEZOELECTRIC DEVICE**
• **COMPOSITION DE CERAMIQUE PIEZO-ELECTRIQUE ET DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE**
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) HIROSE, Masakazu, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP
AZUMA, Tomohisa, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP
NIWA, Yasuo, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP
ABE, Masaru, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 1038272, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/50 → (51) **C09K 11/81**

C04B 35/565 → (51) **B01J 35/04**

(51) **C04B 35/577** (11) **1 666 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770889.6 (22) 23.07.2004
(84) BE DE PL
(86) JP 2004/010496 23.07.2004
(87) WO 2005/026076 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317022
(54) • **SIC-FEUERFESTMATERIAL MIT DARAN GEBUNDENEM SILICIUMNITRID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SIC REFRACTORY COMPRISING SILICON NITRIDE BONDED THERETO AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **MATERIAU REFRACTAIRE A BASE DE SIC COMPRENANT DU NITRURE DE SILICIUM LIE A CELUI-CI ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ngk Adrec Co., Ltd., 3040, Misano, Mitake-cho, Kani-gun, Gifu 505-0112, JP
(72) KINOSHITA, Toshiharu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KOMIYAMA, Tsuneo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C04B 35/584** (11) **1 666 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741367.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009127 19.05.2005
(87) WO 2005/113466 2005/48 01.12.2005

(30) 20.05.2004 JP 2004150572
(54) • **SEHR WÄRMELEITFÄHIGER SILICIUMNITRID-SINTERKÖRPER UND SILICIUMNITRID-BAUELEMENT**
• **HIGHLY HEAT CONDUCTIVE SILICON NITRIDE SINTERED BODY AND SILICON NITRIDE STRUCTURAL MEMBER**
• **CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE SILICIUM EXTRÊMEMENT CONDUCTEUR THERMIQUEMENT ET ELEMENT DE CONSTRUCTION EN NITRURE DE SILICIUM**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) KOMATSU, Michiyasu/TOSHIBA MATERIALSCO.LTD, Kanagawa 235-8522, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C04B 37/00** (11) **1 666 435 A1**
B01D 39/20 **B01D 46/00**
B28B 11/00 **B32B 18/00**
F01N 3/022

(25) Ja (26) En
(21) 04732502.2 (22) 12.05.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/006715 12.05.2004
(87) WO 2004/099103 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 JP 2003133630
(54) • **WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) FUJITA, Jun c/o Legal Affairs and Intellectual Pro, Nagoya shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 38/00** (11) **1 666 436 A1**
C04B 35/195 **B01D 39/20**
B01D 46/00

(25) Ja (26) En
(21) 04772461.2 (22) 30.08.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/012505 30.08.2004
(87) WO 2005/021463 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306260
18.11.2003 JP 2003387998
16.03.2004 JP 2004073869
(54) • **KERAMIKWABENSTRUKTUR UND ZUM EXTRUSIONSFORMEN DER STRUKTUR VERWENDETER KERAMIKKÖRPER**
• **CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE AND CERAMIC BODY USED FOR EXTRUSION-MOLDING THE STRUCTURE**
• **STRUCTURE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLES ET CORPS CERAMIQUE UTILISE POUR LE MOULAGE PAR EXTRUSION DE LADITE STRUCTURE**
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KAWATA, Tsunehiro, 3660041, JP
TOKUDOME, Osamu, 3214338, JP
SUWABE, Hirohisa, 3214338, JP
Sekiguchi, Kenichiro, Kawachi-gun Tochigi 3290434, JP
YAMANE, Hideya, 3230813, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**
C04B 38/00 → (51) **B01D 46/24**
C04B 38/06 → (51) **B01D 46/24**
C04B 41/50 → (51) **C23C 4/10**
C04B 41/52 → (51) **C23C 4/10**
C04B 41/85 → (51) **B01J 35/04**
C04B 41/85 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C04B 41/87** (11) **1 666 437 A2**
C04B 41/89 **C23C 4/10**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 05256089.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 6368
(54) • **Sinterbeständige Wärmedämmschichtsystem mit niedriger thermischer Leitfähigkeit und hoher Stabilität für ein siliziumhaltiges Substrat zur Verbesserung der Hochtemperaturstabilität**
• **Sintering resistant, low thermal conductivity, high stability thermal barrier coating/environmental barrier coating system for a silicon containing substrate to improve high temperature capability**
• **Système de couche barrière/environnementale résistant au frittage à faible conductivité thermique et haute stabilité pour un substrat contenant du silicium pour améliorer la résistance à haute température**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Boutwell, Brett Allen Rohrer, Liberty Township, Ohio 45011, US
Govern, Christine, Cincinnati, Ohio 45242, US
Hazel, Brian Thomas, West Chester, Ohio 45069, US
Spitsberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US
Nagaraj, Bangalore A., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 41/87 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C04B 41/89** (11) **1 666 438 A2**
C23C 4/10 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 05256258.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 6292
(54) • **Wärmedämmschichtsystem für ein siliziumhaltiges Substrat zur Verbesserung der Hochtemperaturbeständigkeit**
• **Thermal barrier coating/environmental barrier coating system for a silicon containing substrate to improve high temperature capability**
• **Système de couches barrière thermique/environnementale pour un substrat contenant du silicium pour améliorer la résistance à haute température**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Boutwell, Brett Allen Rohrer, Liberty Township Ohio 45011, US
Govern, Christine, Cincinnati Ohio 45242, US
Hazel, Brian Thomas, West Chester Ohio 45069, US
Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US
Nagaraj, Bangalore A., West Chester Ohio 45069, US
Dorolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
Johnson, Curtis Alan, Niskayuna New York 12309, US
Gorman, Mark Daniel, West Chester Ohio 45069, US
Gao, Yan, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/87****C04B 41/89** → (51) **C23C 4/10**

- (51) **C06B 33/00** (11) **1 666 439 A2**
F42D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05000526.3 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.11.2004 KR 2004092921
(54) • *Elektrisch zündbare, expandierende Zusammensetzung zum Zerbrechen von Gestein*
• *Expansive cell composition for electric rock destruction*
• *Composition expansible à allumage électrique pour fracturer de roche*
- (71) Swell Tech Co., Ltd., Wongyung Building 2F 53, Dunchon-dong Kangdong-gu, Seoul, KR
(72) Cho, Yong-So, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C07B 37/04** (11) **1 666 440 A1**
C07C 67/343 **C07C 69/734**
C07D 209/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04772557.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012601 25.08.2004
(87) WO 2005/021465 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003209042
14.11.2003 JP 2003384566
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC UNSATURATED COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE INSATURE AROMATIQUE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) WANG, Weiqi, 5670048, JP
IKEMOTO, Tetsuya, 5610874, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07B 41/06** (11) **1 666 441 A1**
C07C 45/30 **C07C 47/02**
C07C 47/54 **C07C 47/228**
C07C 47/575 **C07C 49/04**
C07C 49/403

- (25) En (26) En
(21) 05257406.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 JP 2004350780
(54) • *Verfahren zur Oxidation von primären und sekundären Alkoholen*
• *Oxidation method for primary or secondary alcohols*
• *Procédé d'oxydation d'alcools primaires et secondaires*
- (71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Igi, Kimitaka c/o Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Hirata, Makoto c/o Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Mikami, Masafumi c/o Daiso Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07B 53/00 → (51) **C07C 319/06****C07C 1/24** → (51) **C07C 15/085****C07C 5/03** → (51) **C07C 15/085****C07C 7/12** → (51) **B01D 53/047****C07C 7/13** → (51) **B01D 53/047**

- (51) **C07C 15/085** (11) **1 666 442 A1**
C07C 1/24 **C07C 5/03**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773231.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013587 10.09.2004
(87) WO 2005/028405 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325742
18.09.2003 JP 2003325743

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CUMENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CUMENE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMAMOTO, Jun, Sodegaura-shi, Chiba 2990241, JP
KATAO, Masaaki, Chiba 2900023, JP
(74) Lips, Hendrik Jan George, et al, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **C07C 15/085** (11) **1 666 443 A1**
C07C 1/24 **C07C 5/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 04788042.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013869 15.09.2004
(87) WO 2005/030683 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333143
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-*

LUNG VON PROPYLENOXID EINSCHLIESSLICH DES PRODUKTIONSVERFAHRENS

- *PROCESS FOR PRODUCING CUMENE AND PROCESS FOR PROPYLENE OXIDE PRODUCTION INCLUDING THE PRODUCTION PROCESS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE CUMENE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE COMPRENANT CE PROCEDE DE PRODUCTION DE CUMENE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SUZUKI, Tetsuo, Ichihara-shi, Chiba 2990111, JP
ISHINO, Masaru, Sodegaura-shi, Chiba 2990245, JP
NAKAYAMA, Toshio, Sodegaura-shi, Chiba 2990245, JP
(74) Lips, Hendrik Jan George, et al, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

C07C 17/156 → (51) **B01J 27/138****C07C 19/045** → (51) **B01J 27/138****C07C 29/147** → (51) **C07C 31/22**

- (51) **C07C 31/22** (11) **1 666 444 A1**
C07C 29/147
- (25) Ja (26) En
(21) 04773056.9 (22) 08.09.2004
(84) BE DE FR
(86) JP 2004/013383 08.09.2004
(87) WO 2005/026091 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316411
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SAKAMOTO, Toru, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
TABATA, Osamu, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
UEOKA, Hideaki, c/o Kao Corporation Research Lab., Ibaraki, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 41/40 → (51) **C07C 43/23**

- (51) **C07C 43/23** (11) **1 666 445 A1**
C07C 41/40 **A61K 9/48**
A61K 31/122 **A61P 9/06**
A61P 9/10 **A61P 39/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787813.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013150 09.09.2004
(87) WO 2005/033054 2005/15 14.04.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318335
(54) • *KRISTALL VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 MIT EXZELLENTER STABILITÄT UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DEN KRISTALL VON REDUZIERTEM COENZYM Q10 ENTHÄLT*
• *REDUCED COENZYME Q SB 10 /SB CRYSTAL EXCELLING IN STABILITY AND COMPOSITION CONTAINING REDUCED COENZYME Q10 CRYSTAL*
• *CRISTAL A COENZYME Q10 REDUIT DOTE D'UNE EXCELLENTE STABILITE ET COMPOSITION CONTENANT LEDIT CRISTAL*

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) UEDA, Takahiro, Hyogo 655-0872, JP
KITAMURA, Shiro, Hyogo 673-0882, JP
KAWABE, Taizo, Hyogo 672-8044, JP
KISHIDA, Hideyuki, Hyogo 675-0039, JP
UEDA, Yasuyoshi, Hyogo 671-1227, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 43/23 → (51) **G03F 7/039**

C07C 45/30 → (51) **C07B 41/06**

C07C 47/02 → (51) **C07B 41/06**

C07C 47/228 → (51) **C07B 41/06**

C07C 47/54 → (51) **C07B 41/06**

C07C 47/575 → (51) **C07B 41/06**

C07C 49/04 → (51) **C07B 41/06**

C07C 49/403 → (51) **C07B 41/06**

C07C 51/06 → (51) **C07C 231/06**

C07C 51/215 → (51) **B01J 23/00**

- (51) **C07C 51/27** (11) **1 666 446 A1**
C07C 66/02 **C07C 67/08**
C07C 69/16

- (25) En (26) En
- (21) 04405702.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Rhein und Diacerein*
• *Process for preparing rhein and diacerein*
• *Procédé pour préparation du rhéine et diacé-rhéine*
- (71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24, avenue de Champel, 1206 Geneva, CH
- (72) Carlino, Stefano, 1868 Collombey, CH
Di Napoli, Guido, 1245 Collonge-Bellerive, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **C07C 51/367** (11) **1 666 447 A1**
C07C 67/31 **C07C 231/02**
C07C 235/00 **C07C 59/01**
C07C 69/675 **C07C 62/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05025658.5 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 DE 102004057995
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alpha, Alpha-Dialkyl-Alpha-Hydroxymethyl-Carbonsäurederivaten*
• *Process for the preparation of alpha, alpha-dialkyl, alpha-hydroxymethyl-carboxylic acid derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés d'acides carboxyliques d'alpha, alpha-dialkyl, alpha-hydroxymethyl*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Böhm, Andreas, Dr., 81829 München, DE

- Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
- (74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 57/04 → (51) **B01J 23/00**

C07C 57/04 → (51) **C07C 231/06**

C07C 59/01 → (51) **C07C 51/367**

C07C 62/00 → (51) **C07C 51/367**

C07C 66/02 → (51) **C07C 51/27**

C07C 67/08 → (51) **C07C 51/27**

C07C 67/20 → (51) **C07C 231/06**

C07C 67/31 → (51) **C07C 51/367**

C07C 67/343 → (51) **C07B 37/04**

C07C 69/16 → (51) **C07C 51/27**

- (51) **C07C 69/33** (11) **1 666 448 A1**
A61K 8/18

- (25) Ja (26) De
- (21) 04772893.6 (22) 31.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013079 31.08.2004
- (87) WO 2005/023751 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 JP 2003313715
- (54) • *VERESTERUNGSPRODUKT UND KOSMETIKUM*
• *ESTERIFICATION PRODUCT AND COSMETIC*
• *PRODUIT D'ESTERIFICATION ET COSMETIQUE*

- (71) Sakamoto Yakuin Kogyo Co., Ltd., 2-6, Awajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0047, JP

- (72) OKI, J., R&D Lab. Sakamoto Yakuin Kogyo Co., Ltd., Osaka 595-0075, JP
- NOGUSHI, Y., R&D Lab. Sakamoto Yakuin Kogyo Co.Ltd, Osaka 595-0075, JP

- (74) Jeck, Anton, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

C07C 69/54 → (51) **C07C 231/06**

C07C 69/675 → (51) **C07C 51/367**

C07C 69/734 → (51) **C07B 37/04**

C07C 69/96 → (51) **G03F 7/039**

C07C 209/10 → (51) **C09K 11/06**

C07C 211/54 → (51) **C09K 11/06**

C07C 211/58 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07C 227/10** (11) **1 666 449 A1**
C07C 229/40

- (25) En (26) En
- (21) 05110800.9 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.11.2004 US 992687
- (54) • *Verfahren für Arylamine Produktion*
• *Process for arylamine production*
• *Procédé pour la production d'arylamine*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Bender, Timothy P., L5G 3B5, Port Credit, CA
Coggan, Jennifer A., N3C 4L6, Cambridge, CA

- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07C 227/40** (11) **1 666 450 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06004468.2 (22) 09.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Reinigung von Aminosäuren durch chromatographische simulierte Wanderbettrennung*
• *Simulated moving bed chromatographic purification of amino acids*
• *Purification d'acides aminés par chromatographie en lit mobile simulé*

- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (62) 99309901.9 / 1 106 602

C07C 229/40 → (51) **C07C 227/10**

C07C 231/02 → (51) **C07C 51/367**

- (51) **C07C 231/06** (11) **1 666 451 A1**
C07C 233/09 **C07C 51/06**
C07C 67/20 **C07C 57/04**
C07C 69/54

- (25) En (26) En
- (21) 05257081.9 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.11.2004 US 630872 P
- (54) • *Verbessertes Verfahren chemischer Reaktionen des Cyanohydrins*
• *Improved process for chemical reactions involving cyanohydrins*
• *Procédé amélioré de réactions chimiques impliquant des cyanhydrines*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

- (72) Chang-Mateu, I-Hwa Midey, Ambler Pennsylvania 19002, US

- DeCourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US

- Schladenhauffen, Paul Benjamin, Houston Texas 77059, US

- Wilczynski, Robert, Yardley, Pennsylvania 19067, US

- Zolotorofe, Donald, Ivyland Pennsylvania 18974, US

- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07C 231/12 → (51) **C07C 237/26**

C07C 233/09 → (51) **C07C 231/06**

C07C 233/47 → (51) **C07K 5/08**

- (51) **C07C 233/78** (11) **1 666 452 A2**
A61K 31/165 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 05027957.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 US 215323 P
(54) • Verbindungen zur Behandlung der Alzheimeri-
schen Krankheit
• Compounds to treat Alzheimer's disease
• Composés pour le traitement de la maladie
d'Alzheimer
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Fang, Lawrence, Y., Forster City CA 94404, US
John, Varghese, San Francisco CA 94122, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE
(62) 01952352.1 / 1 299 352
- C07C 235/00** → (51) **C07C 51/367**
- (51) **C07C 237/26** (11) **1 666 453 A1**
C07C 231/12 **A61K 31/65**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06005084.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 154701 P
12.09.2000 US 232091 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von substituierten
Tetracyclinen mit Hilfe von auf Übergangsmetalle
basierenden Chemien
• Methods of preparing substituted tetracyclines
with transition metal-based chemistries
• Techniques de preparation de tetracyclines
substituées avec des solutions chimiques a
base de metal de transition
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 4th Floor, Ballou
Hall, Medford, MA 02155, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 00961860.4 / 1 240 133
- (51) **C07C 237/26** (11) **1 666 454 A1**
C07C 231/12 **A61K 31/65**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06005085.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 154701 P
12.09.2000 US 232091 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von substituierten
Tetracyclinen mit Hilfe von auf Übergangsmetalle
basierenden Chemien
• Methods of preparing substituted tetracyclines
with transition metal-based chemistries
• Techniques de preparation de tetracyclines
substituées avec des solutions chimiques a
base de metal de transition
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Ballou Hall, 4th
Floor, Medford MA 02155, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 00961860.4 / 1 240 133
- (51) **C07C 237/42** (11) **1 666 455 A1**
C07D 213/75 **C07D 213/81**
C07D 265/32 **C07D 333/40**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/14 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 495/04**
A61K 31/381 **A61K 31/4025**
A61K 31/4155 **A61K 31/422**
A61K 31/44 **A61K 31/5375**
A61P 7/02 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04788051.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013892 24.09.2004
(87) WO 2005/030706 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334595
(54) • CARBONSÄUREAMIDDERIVAT VOM AMID-
TYP
• AMIDE TYPE CARBOXAMIDE DERIVATIVE
• DERIVE CARBOXAMIDE DU TYPE AMIDE
(71) TANABE SEYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505,
JP
(72) KAWAGUCHI, Takayuki, c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
MORIMOTO, Masamichi, c/o Tanabe Seiyaku Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
WATANABE, Tatsuya, c/o Tanabe Seiyaku Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
IJIMA, Toru, c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 541-8505, JP
MURAKAMI, Jun, c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
AKATSUKA, Hidenori, c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07C 253/24** → (51) **B01J 23/00**
- C07C 255/08** → (51) **B01J 23/00**
- (51) **C07C 275/26** (11) **1 666 456 A1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05110869.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 US 4331
(54) • Bis(Harnstoff-Urethan) Verbindungen und
diese enthaltende Phasenaustauschtinten
• Bis(urea-urethane) compounds and phase
change inks containing same
• Composés bis(urée-uréthane) et encres à
changement de phase les contenant
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
NY 14644, US
(72) Goredema, Adela, L5H 3V1, Mississauga Ontario,
CA
Carlini, Rina, L5B 2X2, Mississauga, CA
Bedford, Christine E., L7S 1C8, Burlington, CA
Breton, Marcel P., L5K 2S6, Mississauga, CA
Toma, Eniko, L5M 6S9, Mississauga Ontario, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **C07C 275/26** (11) **1 666 457 A1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05110931.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 US 4682
(54) • Trans-1,2-Cyclohexan-bis(Harnstoff-Urethan)-
Verbindungen
• Trans-1,2-cyclohexane bis(urea-urethane)
compounds
• Composés trans-1,2-cyclohexane bis(urée-
uréthane)
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Goredema, Adela, L5H 3V1, Mississauga, CA
Carlini, Rina, L5B 2X2, Mississauga, CA
Breton, Marcel P., L5K 2S6, Mississauga, CA
Banning, Jeffrey H., 97124, Hillsboro, US
Toma, Eniko, L5M 6S9, Mississauga, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- C07C 309/38** → (51) **H01B 1/04**
- (51) **C07C 319/06** (11) **1 666 458 A1**
C07C 323/58 **C07B 53/00**
C07D 233/76 **C12P 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04772118.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012157 18.08.2004
(87) WO 2005/026110 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317402
(54) • OPTISCH AKTIVES 3,3'-DITHIOBIS(2-AMINO-
2-METHYLPROPIONSÄURE)DERIVAT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OPTISCH AKTIVEN 2-AMINO-3-MERCAPTO-
2-METHYL-PROPIONSÄUREDERIVATS
• OPTICALLY ACTIVE 3,3'-DITHIOBIS(2-
AMINO-2-METHYLPROPIONI C ACID)
DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUC-
ING OPTICALLY ACTIVE 2-AMINO-3-MER-
CAPTO-2-METHYL-PROPIONIC ACID
DERIVATIVE
• DERIVE OPTIQUEMENT ACTIF DE 3,3-DI-
THIOBIS (ACIDE 2-AMINO-2-METHYLPRO-
PIONIQUE) ET PROCEDE DE PRODUCTION
D'UN DERIVE OPTIQUEMENT ACTIF
D'ACIDE 2-AMINO-3-MERCAPTO-2-METHYL-
PROPIONIQUE
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUMOTO, Shingo, c/o Kaneka Corporation,
Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
MURAO, Hiroshi, c/o Kaneka Corporation,
Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YAMAGUCHI, Takao, c/o Kaneka Corporation,
Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
IZUMIDA, Masashi, c/o Kaneka Corporation,
Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
UEDA, Yasuyoshi, c/o Kaneka Corporation,
Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- C07C 323/52** → (51) **C07D 211/60**
- C07C 323/52** → (51) **C07K 5/08**

- C07C 323/58** → (51) **C07C 319/06**
- (51) **C07D 207/12** (11) **1 666 459 A2**
A61K 31/40 **A61P 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 06000750.7 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2003 US 467159 P
05.06.2003 US 475884 P
05.06.2003 US 475912 P
04.06.2003 US 476083 P
05.06.2003 US 476447 P
23.07.2003 US 489659 P
07.08.2003 US 493392 P
- (54) • *Aminocyclohexylether-Verbindungen und deren Verwendung*
• *Aminocyclohexyl ether compounds and uses thereof*
• *Composés aminocyclohexyle éther et leur utilisation*
- (71) Cardiome Pharma Corp., 6190 Agronomy Road 6th Floor, Vancouver, B.C. V6T 1Z3, CA
- (72) Beatch, Gregory, N., Vancouver British Columbia V6S 2L2, CA
Choi, Lewis Siu Leung, Burnaby British Columbia V5A 3P8, CA
Jung, Grace, New Westminster British Columbia V3L 5V, CA
Liu, Yuzhong, Vancouver British Columbia V6M 3V9, CA
Plouvier, Bertrand, Vancouver British Columbia V6R 2X8, CA
Wall, Richard, Vancouver British Columbia V6L 1R7, CA
Zhu, Jeff, Greensboro, NC 27410, US
Zolotoy, Alexander, Richmond British Columbia V6Y 1K2, CA
Barett, Anthony G.M., Chiswick London, W4 4LT, GB
Walker, Michael J.A., Vancouver British Columbia V6M 3G3, CA
Sheng, Tao, Westwood, Massachussets 02090, US
Yong, Sandro, Cleaveland, Ohio 44118, US
Chou, Doug Ta Hung, Vancouver British Columbia V5K 2N6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03781611.3 / 1 560 812

- C07D 207/16** → (51) **C07D 211/60**
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 666 460 A1**
A61K 31/40 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 25/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773136.9 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013477 09.09.2004
(87) WO 2005/026117 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319131
- (54) • *MITTEL ZUM VERHINDERN EINES ABERMALIGEN HIRNSCHLAGS*
• *PREVENTIVE FOR CEREBRAL STROKE RECURRENCE*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE UTILISE LORS DE REPETITION D'APOPLEXIES CEREBRALES*
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) HAYASHI, Asuka Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SUZUKI, Masanori Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SASAMATA, Masao Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Bates, Phillip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 207/34 → (51) **C07D 211/60**

C07D 207/40A → (51) **C07K 5/08**

- (51) **C07D 207/416** (11) **1 666 461 A2**
C08G 18/00
- (25) En (26) En
(21) 05023926.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.11.2004 US 990082
- (54) • *Polyaspartimide als reaktive Komponenten für Polyisocyanate in Zweikomponenten Polyurethan Beschichtungsmittel*
• *Polyaspartimides useful as reactive components for polyisocyanates in two-component polyurethane coating compositions*
• *Polyaspartimide en tant que composés actifs pour des polyisocyanates dans des compositions polyurethanes de revêtements à deux composants*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
- (72) Danielmeier, Karsten, 42659 Solingen, DE
Gambino, Charles A., McDonald, PA 15057, US
Gertzmann, Rolf, 51377 Leverkusen, DE
Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090, US
Wayt, Terrell D., Moundsville, WV 26041, US
Squiller, Edward P., Bridgeville, PA 15017, US
Honko, Michele E., Pittsburgh, PA 15218, US
Henderson, Karen Marie, Coraopolis, PA 15108, US
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C07D 209/10 → (51) **C07B 37/04**

- (51) **C07D 209/14** (11) **1 666 462 A1**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 417/12**
C07D 513/04 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 05021228.1 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (30) 14.11.2001 ES 200102517
- (54) • *N-[1H-INDOL-5-YL]NAPHTHALIN-1-SULPHONAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS SEROTONIN 5-HT₆ REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALN NERVENSYSTEMS*
• *N-[1H-INDOL-5-YL]NAPHTHALENE-1-SULPHONAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS SEROTONIN 5-HT₆ RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*

- *DERIVÉS N-[1H-INDOL-5-YL]NAPHTHALENE-1-SULPHONAMIDE ET COMPOSÉS SIMILAIRES POUR L'UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTOR SEROTONIN 5-HT₆ POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Merce-Vidal, Ramon, 08041 Barcelona, ES
Andaluz-Mataro, Blas, 08041 Barcelona, ES
Frigola-Constansa, Jordi, 08041 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 02785439.7 / 1 445 252

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 666 463 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772605.4 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/012649 01.09.2004
(87) WO 2005/026118 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318953
- (54) • *KRISTALL EINER SULFONAMIDHALTIGEN INDOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CRYSTAL OF SULFONAMIDE-CONTAINING INDOLE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAL D'UN COMPOSE D'INDOLE CONTENANT UN SULFONAMIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-088, JP
- (72) TAKAHASHI, Keiko, Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
HAYASHI, Kenji, Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
ABE, Taichi, Eisai Co., Ltd., Kashima Plant, Kashima-gun, Ibaraki 3140255, JP
OMAE, Takao, Eisai Co., Ltd., Tsukuba Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KATO, Takashi, Eisai Co., Ltd., Hashima-gun, Gifu 5016024, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/42 → (51) **C07D 211/60**

- (51) **C07D 211/48** (11) **1 666 464 A1**
C07D 409/04 **C07D 211/70**
A61K 31/4409 **A61K 31/4436**
A61K 31/4515 **A61K 31/4535**
A61P 25/04 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787958.0 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013775 22.09.2004
(87) WO 2005/030720 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 200332629
- (54) • *PIPERIDINDERIVAT MIT ANTAGONISTISCHER WIRKUNG AM NMDA-REZEPTOR*
• *PIPERIDINE DERIVATIVE HAVING NMDA RECEPTOR ANTAGONISTIC ACTIVITY*
• *DERIVE DE PIPERIDINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NDMA*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) YANO, Toshisada, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
KANEMASA, Toshiyuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 5203423, JP
YAMAMOTO, Shoichi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 5203423, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 211/54 → (51) **C07D 211/60****C07D 211/56** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 211/58** (11) **1 666 465 A1**
A61K 31/445 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05077500.6 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL
- (30) 08.02.2002 GB 0203020
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend einen Tachykininrezeptor Antagonisten und einen Serotonin-Wiederaufnahmehemmer*
• *Composition comprising a tachykinin receptor antagonist and a selective serotonin reuptake inhibitor*
• *Composition comprenant un antagoniste du récepteur de tachykinine et un inhibiteur sélectif de la recapture de la sérotonine*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Corsi, Mauro, GlaxoSmithKline SpA, 37135 Verona, IT
Melotto, Sergio, GlaxoSmithKline SpA, 37135 Verona, IT
- (74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 03702621.8 / 1 472 256
-
- (51) **C07D 211/60** (11) **1 666 466 A2**
C07D 207/16 **C07C 323/52**
C07D 207/34 **C07D 213/81**
C07D 213/82 **C07D 209/42**
A61K 31/445 **A61K 31/40**
A61K 31/21 **C07D 211/54**
A61P 31/04
C07B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 05022003.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.07.1999 GB 9918037
- (54) • *Mutilinderivate und deren Verwendung als antimikrobielle Agenzien*
• *Mutillin derivatives and their use as Antimicrobials*
• *Dérivés de mutillin et leur utilisation comme antimicrobiens*
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Ascher, Gerd, 6250 Kundl, AT
Berner, Heinz, 1180 Wien, AT
Hildebrandt, Johannes, 2512 Oeynhausen, AT
- (74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 00956343.8 / 1 198 454

C07D 211/70 → (51) **C07D 211/48****C07D 213/75** → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 213/76** (11) **1 666 467 A1**
A61K 31/44 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 04026440.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *11Beta-HSD1 Inhibitoren*
• *11Beta-HSD1 Inhibitors*
• *Inhibiteurs de 11-béta-HSD1*
- (71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
DeveloGen Aktiengesellschaft, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
- (72) Coulter, Thomas Stephen, Grove Bridge Wantage OX12 7PA, GB
Taylor, Steven, Didcot OX11 7AU, GB
Fryatt, Tara, Didcot OX11 7XU, GB
Aicher, Babette, 37073 Goettingen, DE
Schneider, Martin, 37081 Goettingen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07D 213/81** → (51) **C07C 237/42**
-
- C07D 213/81** → (51) **C07D 211/60**
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 211/60**
- (51) **C07D 221/04** (11) **1 666 468 A1**
C07D 239/16 **C07D 239/70**
C07D 491/048 **C07D 487/04**
C07D 513/04 **A61K 31/435**
A61K 31/505 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61K 31/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773059.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013386 08.09.2004
(87) WO 2005/026126 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316662
19.04.2004 JP 2004122409
- (54) • *CRF-ANTAGONISTEN UND HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *CRF ANTAGONISTS AND HETEROBICYCLIC COMPOUNDS*
• *ANTAGONISTES CRF ET COMPOSES HETEROBICYCLIQUES*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) NAKAI, Hisao, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SAITO, Tetsuji, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
OBITSU, Tetsuo, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MINAMOTO, Chiaki, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
YOSHIDA, Mayuki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0011, JP
KISHI, Akihiro, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KATSUMATA, Seishi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakakai-gun, Fukui 913-0032, JP
KATAYAMA, Hideo, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C07D 231/22** (11) **1 666 469 A1**
C07D 231/26 **C07D 231/36**
C07D 233/96 **C07D 277/34**
C07D 277/36 **C07D 401/06**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 403/06 **C07D 409/12**
C07D 413/06 **A61K 31/4152**
A61K 31/4155 **A61K 31/4166**
A61K 31/427 **A61K 31/426**
A61K 31/4439 **A61K 31/4245**
A61P 7/02 **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772932.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/013193 03.09.2004
(87) WO 2005/026127 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319191
- (54) • *INHIBITOR DES PLASMINOGENAKTIVATOR-RINHIBITORS-1*
• *PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 INHIBITOR*
• *INHIBITEUR D'INHIBITEUR-1 ACTIVATEUR DE PLASMOGENE*
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) MUTO, S., Inst. Of Medicinal Molecular Design, Inc, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
KUBO, A., Inst. Of Medicinal Molecular Design, Inc, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
ITAI, A., Inst. Of Medicinal Molecular Design, Inc, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
SOTOME, T., Inst. Of Med. Molecular Design, Inc, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
YAMAGUCHI, Y., Inst. Of Med. Molecular Design, Inc, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07D 231/26** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 231/36** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 233/76** → (51) **C07C 319/06**
-
- C07D 233/96** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 235/08** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 235/30** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 239/16** → (51) **C07D 221/04**
-
- C07D 239/70** → (51) **C07D 221/04**
-
- (51) **C07D 251/34** (11) **1 666 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771819.2 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
- (86) JP 2004/011858 12.08.2004
(87) WO 2005/023784 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310474
09.09.2003 JP 2003316546
02.12.2003 JP 2003402697
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N;N"-TRISUBSTITUIERTEN ISOCYANURSÄUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF N,N;N"-TRISUBSTITUTED ISOCYANURIC ACIDS*

- *PROCEDE D'OBTENTION D'ACIDES ISO-CYANURIQUES N,N',N'-TRISUBSTITUES*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) HIRAI, Naruhisa c/o Research Center, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 666 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772886.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013014 01.09.2004
(87) WO 2005/023785 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003313325
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-(1H-TETRAZOL-5-YL)-BIPHENYL-4-CARBALDEHYD*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2'-(1H-TETRAZOL-5-YL)-BIPHENYL-4-CARBALDEHYDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2'-(1H-TETRAZOL-5-YL)-BIPHENYL-4-CARBALDEHYDE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ITAYA, Nobushige, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620841, JP
MATSUI, Kozo, Kobe-shi, Hyogo 6500046, JP
OHTANI, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 6570036, JP
UENO, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 5900024, JP
KANEKO, Toshiyazu, Takatsuki-shi, Osaka 5691126, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 666 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773449.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014137 21.09.2004
(87) WO 2005/028453 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330616
06.08.2004 JP 2004231546
(54) • *PHENYLESSIGSÄUREDÉRIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHENYLACETIC ACID DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE*
• *DÉRIVE D'ACIDE PHENYLACÉTIQUE, AINSI QUE PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KUSUDA, Shinya, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAKAYAMA, Yoshisuke, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TAJIMA, Hisao, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SAKAMOTO, Takahiko, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- C07D 265/32** → (51) **C07C 237/42**
-
- (51) **C07D 265/36** (11) **1 666 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773373.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013983 16.09.2004
(87) WO 2005/028455 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003325198
31.03.2004 JP 2004101863
(54) • *CARBONSÄUREVERBINDUNGEN UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *CARBOXYLIC ACID COMPOUNDS AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET COMPOSITIONS MÉDICINALES CONTENANT CEUX-CI EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP
- (72) NAGAWA, A., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
IWAHASHI, M., Ono Pharma. Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KINOSHITA, A., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIMABUKURO, A., Ono Pharma. Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
OGAWA, S., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
YANO, K., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KOBAYASHI, Kaoru, Mishima-gun, Osaka 618-0015, JP
OKADA, Y., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KISHIDA, Yoko, Goleta, CA 93117, US
KAWAUCHI, Shouji, Osaka, 572-0831, JP
TSUKAMOTO, K., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
MATSUNAGA, Y., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAMBU, F., Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- C07D 277/34** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 277/36** → (51) **C07D 231/22**
-
- (51) **C07D 301/19** (11) **1 666 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773362.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013880 15.09.2004
(87) WO 2005/030741 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335327
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE-OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROPYLENEOXIDE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
ISHINO, Masaru, Sodegaura-shi, Chiba 2990245, JP
-
- (74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitenlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 307/68** (11) **1 666 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075134.4 (22) 16.05.2001
(84) FR GB
(30) 16.06.2000 US 596069
29.09.2000 US 675967
(54) • *Electron acceptors for polymeric thin film waveguide media*
• *Elektronenakzeptoren für Polymere Dünnschicht-Wellenleitermedien*
• *Accepteurs d'électrons pour supports de guides d'ondes à films polymères minces*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) He, Mingqian, Painted Post, NY 14870, US
Leslie, Thomas, M., Horseheads, NY 14845, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 01935588.2 / 1 289 978
-
- C07D 307/79** → (51) **A61K 31/343**
-
- C07D 309/12** → (51) **G03F 7/039**
-
- C07D 311/18** → (51) **A61K 31/353**
-
- (51) **C07D 311/60** (11) **1 666 476 A1**
C07D 311/62
C12P 17/06
(25) En (26) En
(21) 05024213.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.04.1999 JP 11638099
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Proanthocyanidin-Oligomeren*
• *A process for purification of proanthocyanidin oligomers*
• *Procédé pour la purification d'oligomères de proanthocyanidine*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., 4-31, Minami Aoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Honda, Shinkichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
Takahashi, Tomoya c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Kamimura, Ayako c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Matsuoka, Takako, Yokkaichi-shi Mie 512-0911, JP
Kanda, Tomomasa, Hiroshi-shi Aomori 036-8183, JP
Yanagida, Akio, Hachioji-shi Tokyo 193-0931, JP
Hieda, Kazuo, Kashiwa-shi Chiba 277-0074, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00906694.5 / 1 180 516
-
- C07D 311/62** → (51) **C07D 311/60**
-
- C07D 311/82** → (51) **G03F 7/039**
-
- C07D 311/96** → (51) **G03F 7/039**
-
- C07D 333/40** → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 666 477 A1**
A61K 31/4709 **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787732.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013049 08.09.2004
(87) WO 2005/026147 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318897
(54) • 7-(4-SUBSTITUIERTES 3-CYCLOPRO-
PYLAMINOMETHYL-1-PYRROLIDINYL)-
CHINOLONCARBONSÄUREDERIVAT
• 7-(4-SUBSTITUTED 3-CYCLOPROPYLAMI-
NOMETHYL-1-PYRROLIDINYL) Q UINOLO-
NECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE
• DERIVE D'ACIDE QUINOLONECARBOXYLI-
QUE 7-(4-SUBSTITUE 3-CYCLOPROPY-
LAMINOMETHYL-1-PYRROLIDINYLE)
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5,
Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-8311, JP
- (72) ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun, Tochigi
3290101, JP
TAKEI, Masaya, Shimotsuga-gun, Tochigi
3290101, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 209/14**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 401/10** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07C 237/42**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07C 237/42**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 209/14**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07C 237/42**
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 666 478 A1**
C07D 405/14 **C07D 407/14**
A61K 31/4545 **A61K 31/4439**
A61K 31/4433 **A61K 31/443**
A61P 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04788050.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013891 24.09.2004
(87) WO 2005/030759 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334597
(54) • BENZOFURANDERIVATE VOM CARBA-
MOYL-TYP
• CARBAMOYL-TYPE BENZOFURAN DERIVA-
TIVES
- DERIVES BENZOFURANE DU TYPE CARBA-
MOYLE
- (71) TANABE SEYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505,
JP
- (72) KAWAGUCHI, Takayuki c/o Tanabe Seiyaku
Co., Ltd., Osaka 541-8505, JP
AKATSUKA, Hidenori c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd.,
Osaka 541-8505, JP
MORIMOTO, Masamichi c/o Tanabe Seiyaku Co.,
Ltd., Osaka 541-8505, JP
WATANABE, Tatsuya c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd.,
Osaka 541-8505, JP
IIJIMA, Toru c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd., Osaka
541-8505, JP
MURAKAMI, Jun c/o Tanabe Seiyaku Co., Ltd.,
Osaka 541-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 407/14** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 211/48**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07C 237/42**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 209/14**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 209/14**
-
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 666 479 A1**
A61K 31/422 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04787849.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013209 10.09.2004
(87) WO 2005/026160 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003320556
(54) • KRISTALL EINER HETEROCYCLISCHEN
VERBINDUNG
• CRYSTAL OF HETEROCYCLIC COMPOUND
• CRISTAUX DE COMPOSE HETEROCYCLI-
QUE
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho
Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8550, JP
- (72) OKADAI, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 6120882, JP
NAKAMURA, Kazufumi, 6170826, JP
HARABE, Tetsuji, 5200025, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 231/22**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07C 237/42**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/14**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 666 480 A1**
C07D 235/08 **C07D 491/04**
C07D 473/00 **C07D 521/00**
C07D 401/06 **C07D 401/04**
C07D 417/12 **C07D 403/12**
C07D 401/12 **C07D 235/30**
C07D 417/04 **C07D 403/04**
C07D 403/06
- (25) En (26) En
(21) 06110920.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 241825 P
(54) • Aryl der Heteroaryl kondensierte Imidazol Ver-
bindungen als Zwischenprodukte für entzün-
dungshemmende und schmerzstillende Mittel.
• Aryl or Heteroaryl Fused Imidazole Com-
pounds as intermediates for Anti-Inflammatory
And Analgesic Agents.
• Composés imidazoles condensés avec un
groupement aryle ou hétéroaryle, intermédiaire
d'agents analgésiques et anti-inflammatoi-
res
- (71) PFIZER PHARMACEUTICALS INC., Mitsui Building,
1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0461, JP
- (72) NAKAO, Kazunari, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
OKUMURA, Yoshiyuki, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
MATSUMIZU, Miyako, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
UNE0, Naomi, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
HASHIZUME, Yoshinobu, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
KATO, Tomoki, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
KAWAI, Akiyoshi, Taketoyo-cho, Chita-gun Aichi-ken
470-2393, JP
MIYAKE, Yoriko, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
NUKUI, Seiji, Taketoyo-cho, Chita gun
Aichi-ken470-2393, JP
SHINJYO, Katsuhiko, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
TANIGUCHI, Kana, Taketoyo-cho, Chita-gun
Aichi-ken470-2393, JP
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 01978702.7 / 1 326 864
-
- C07D 473/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 473/04** → (51) **A61K 31/52**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 666 481 A2**
C07D 211/56 **A61K 31/505**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 05015454.1 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 US 294775 P
06.12.2001 US 341048 P
(54) • RACEMATTRENNUNG VON (1-BENZYL-4-
METHYLPYRROLIDIN-3-YL)-METHYLAMIN
UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTEL-
LUNG VON PYRROLO[2,3]PYRIMIDIN-DERI-
VATEN ALS INHIBITOREN VON PROTEINKI-
NASEN

- OPTICAL RESOLUTION OF (1-BENZYL-4-METHYLPIPERIDIN-3-YL)-METHYLAMINE AND THE USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF PYRROLO[2,3]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASES INHIBITORS
- RESOLUTION OPTIQUE DE (1-BENZYL-4-METHYLPIPERIDIN-3-YL)-METHYLAMINE ET SA UTILISATION POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE PYRROLO[2,3]PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Wilcox, Glenn Ernest, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
Koecher, Christian, 1717 St Ursen, CH
Vries, Ton, 9722 JM Groningen, NL
Flanagan, Mark Edwards, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
Munchhof, Michael John, Pfizer Global Research, Groton Connecticut 06340, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 02733058.8 / 1 392 694
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 221/04**
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 491/048** → (51) **C07D 221/04**
-
- C07D 495/04** → (51) **C07C 237/42**
- (51) **C07D 499/00** (11) **1 666 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772911.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013097 02.09.2004
(87) WO 2005/023821 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311709
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PENICILLANSÄUREVERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING PENICILLANIC ACID COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE D'ACIDE PENICILLANIQUE
- (71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (72) TOKUMARU, Yoshihisa, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
SAITO, Norio, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
AKIZUKI, Makoto, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C07D 501/24** (11) **1 666 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787629.7 (22) 06.09.2004
(84) IT
(86) JP 2004/012925 06.09.2004
(87) WO 2005/026176 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316386
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3-CHLORMETHYL-3-CEPHEM DERIVATS
• PROCESS FOR PRODUCING 3-CHLOROMETHYL-3-CEPHEM DERIVATIVE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE 3-CHLOROMETHYL-3-CEPHEME
- (71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- (72) MATSUMOTO, Nobuo, Tokyo 136-8515, JP
KAWAKABE, Hiroshi, Tokyo 136-8515, JP
MANABE, Yasuko, Tokyo 136-8515, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 209/14**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 221/04**
-
- C07D 521/00** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 666 484 A1**
A61K 8/18 **A61K 8/99**
(25) Ja (26) En
(21) 05727141.3 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005532 25.03.2005
(87) WO 2005/092905 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089876
25.03.2004 JP 2004089893
- (54) • ASCORBINSÄUREDERIVAT UND KOSMETIKA ZUR HAUTBLEICHUNG
• ASCORBIC ACID DERIVATIVES AND SKIN-WHITENING COSMETICS
• DERIVES D'ACIDE ASCORBIQUE ET COSMETIQUES DE BLANCHIMENT DE LA PEAU
- (71) TOYO BEAUTY CO., LTD., 13-8, Higashinakamoto 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5370021, JP
SUGAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-6, Uzu 4-chome, Wakayama-shi, Wakayama 6410043, JP
- (72) SHIBAYAMA, Hiroharu, Toyo Beauty Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 5370021, JP
UEDA, Koichi, Toyo Beauty Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 5370021, JP
INDO, Hachiro, Toyo Beauty Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 5370021, JP
TACHIBANA, Satoshi, Sugai Chem. Industry Co, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 6410043, JP
NISHIKAWA, Hiroshi, Sugai Chem. Industry Co. Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 6410043, JP
YAMABE, Masaru, Sugai Chem. Industry Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 6410043, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07F 15/00** → (51) **H05B 33/14**
- (51) **C07H 19/044** (11) **1 666 485 A1**
A61K 31/7056 **A61P 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04773605.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014661 14.09.2004
(87) WO 2005/026185 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322550
(54) • NEUES INDOLOPYRROLOCARBAZOLDERIVAT MIT ANTITUMORWIRKUNG
• NOVEL INDOLOPYRROLOCARBAZOLE DERIVATIVE WITH ANTITUMOR ACTIVITY
• NOUVEAU DERIVE D'INDOLOPYRROLOCARBAZOLE A ACTIVE ANTI-TUMEUR
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) YAMADA, Koji, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
SUNAMI, Satoshi, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
HIROSE, Masaaki, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 1030026, JP
OHKUBO, Mitsuru, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
ARAKAWA, Hiroharu, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
- (74) Rollins, Anthony John, et al, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 1/02** → (51) **C07K 14/435**
-
- C07K 1/14** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 1/30** → (51) **C30B 29/58**
-
- C07K 1/36** → (51) **C07K 14/02**
- (51) **C07K 5/08** (11) **1 666 486 A1**
C07C 233/47 **C07C 323/52**
C07D 207/404 **A61K 9/107**
A61K 9/127 **A61K 47/42**
(25) Ja (26) En
(21) 04772926.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013187 03.09.2004
(87) WO 2005/023844 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311436
(54) • MIT EINEM GLYCERINDERIVAT MODIFIZIERTE VERBINDUNG
• COMPOUND MODIFIED WITH GLYCEROL DERIVATIVE
• COMPOSE MODIFIE A L'AIDE D'UN DERIVE DE GLYCEROL
- (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Techno Network Shikoku Co., Ltd., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0033, JP
- (72) NEMOTO, H. Graduate School of Pharmaceutical Sce., Tokushima 770-8505, JP
YAMAUCHI, M. Pharma.Rsrch Ctr. Kyowa Hakko Kogyo Co, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KUSANO, H. Pharma. Res. Ctr Kyowa Hakko Kogyo Co., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KATO, Yasuki Pharma. Res. Ctr Kyowa Hakko Kogyo Co, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
YAMASAKI, M. Tokyo Res. Labs. Kyowa Hakko Kogyo Co, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SUZAWA, T. Head Office Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 5/12** → (51) **C12N 9/80**
- (51) **C07K 14/02** (11) **1 666 487 A1**
A61K 39/29 **C07K 1/36**
(25) En (26) En
(21) 05077471.0 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 GB 0019728
18.01.2001 GB 0101334
(54) • Reinigung von hbv-Antigenen zur Verwendung in Impfstoffen
• Purification of hbv antigens for use in vaccines

- Purification d'antigènes hbv destinés à des vaccins
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) De Heyer, Koen, 1330 Rixensart, BE
Schu, Peter, 1330 Rixensart, BE
Serantoni, Michelle, 1330 Rixensart, BE
Van Opstel, Omer, 1330 Rixensart, BE
- (74) Stephen, Robert John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 01960630.0 / 1 307 473

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/21 → (51) **A61K 39/104**

C07K 14/38 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 666 488 A1**
C07K 1/02 **C12N 15/12**
G01N 21/76 **G01N 33/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771831.7 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011870 12.08.2004
(87) WO 2005/014633 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003207397
03.03.2004 JP 2004059611
- (54) • FLUORESZENZPROTEIN
• FLUORESCENT PROTEIN
• PROTEINES FLUORESCENTES
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
- (72) INOUE, Satoshi, c/o Chisso Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2368605, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07K 14/455** (11) **1 666 489 A1**
A61K 39/012 **A61K 48/00**
C12N 15/00 **A61K 33/02**
- (25) En (26) En
(21) 05257384.7 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 JP 2004348669
- (54) • Kodierende DNS für ein Eimeria Apical Membran Antigen 1 und dessen Verwendungen
• DNA encoding an antigenic protein of eimeria apical membrane antigen 1 and use thereof
• ADN codant pour une protéine antigénique de eimeria apical membrane antigène 1 et utilisations de ceux-ci
- (71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) Sato, Takanori, Zeon Corporation, Tokyo 100-8323, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 666 490 A2**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
C12N 9/64
- (25) En (26) En
(21) 05024026.6 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 25.07.2000 US 220607 P

- (54) • Sekretierte und transmembrane Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren
• Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same
• Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 666 491 A1**
C07K 16/18 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/12 **C12N 15/67**
G01N 33/574 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 05024030.8 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL
- (30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 PCT/US00/60000
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092

- (54) • Ausgeschiedene und Transmembranpolypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren
• Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same

- Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 666 492 A1**
C07K 16/18 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/12 **C12N 15/67**
G01N 33/574 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 05024031.6 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL
- (30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 PCT/US00/60000
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092

- (54) • Ausgeschiedene und Transmembranpolypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren
• Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same
• Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

(51) **C07K 14/47** (11) **1 666 493 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 05024033.2 (22) 01.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL

(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 PCT/US00/60000
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092

(54) • *Ausgeschiedene und Transmembranpolypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US

Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

(51) **C07K 14/47** (11) **1 666 494 A1**
G01N 33/53 **C12N 5/10**
C12N 15/12 **C07K 16/18**

(25) En (26) En

(21) 06000581.6 (22) 01.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28564
02.12.1999 PCT/US99/28565
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30911
20.12.1999 PCT/US99/30999
30.12.1999 PCT/US99/31243
30.12.1999 PCT/US99/31274
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
24.02.2000 PCT/US00/04914
24.02.2000 PCT/US00/05004
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
20.03.2000 PCT/US00/07377
21.03.2000 PCT/US00/07532
30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
11.08.2000 PCT/US00/22031
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
08.11.2000 PCT/US00/30952

(54) • *Sekretierte und Transmembran-Polypeptide und für diese kodierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires et acides nucléiques les codant*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US

Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 00983846.7 / 1 250 426

(51) **C07K 14/47** (11) **1 666 495 A1**
G01N 33/53 **C12N 5/10**
C12N 15/12 **C07K 16/18**

(25) En (26) En

(21) 06000582.4 (22) 01.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28564
02.12.1999 PCT/US99/28565
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30911
20.12.1999 PCT/US99/30999
30.12.1999 PCT/US99/31243
30.12.1999 PCT/US99/31274
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
24.02.2000 PCT/US00/04914
24.02.2000 PCT/US00/05004
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
20.03.2000 PCT/US00/07377
21.03.2000 PCT/US00/07532
30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
11.08.2000 PCT/US00/22031
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
08.11.2000 PCT/US00/30952

(54) • *Sekretierte und Transmembran-Polypeptide und für diese kodierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires et acides nucléiques les codant*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US

Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
(62) 00983846.7 / 1 250 426

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/565** (11) **1 666 496 A1**
A61K 38/21 **A61K 47/48**
(25) Ja (26) En
(21) 04772408.3 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012452 24.08.2004
(87) WO 2005/019260 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003299850
(54) • **INTERFERON-BETA-ZUSAMMENSETZUNG**
• **INTERFERON-BETA COMPOSITE**
• **COMPOSITE COMPRENANT L'INTERFERON**
BETA
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) NARUMI, Hideki, Kamakura-shi, Kanagawa
2480034, JP
TSUSHIMA, Yoshiaki, Kamakura-shi, Kanagawa
2480034, JP
YAMASHITA, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa
2510875, JP
SONE, Saburo, Yokohama-shi, Kanagawa
2440817, JP
SATO, Miyuki, Kamakura-shi, Kanagawa 2480034,
JP
TANIGUCHI, Tadatsugu, Bunkyo-ku, Tokyo
113-0024, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C07K 14/625 → (51) **A61K 35/39**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 666 497 A2**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 05024034.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P

28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 PCT/US00/60000
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092

(54) • **Polypeptide, dafür kodierende Nukleinsäuren, und deren Verwendung zur Diagnose von Krebs**
• **Polypeptide, nucleic acid encoding it, and their use for the diagnosis of cancer**
• **Polypeptide, acides nucléiques le codant, et leur utilisation pour le diagnostic du cancer**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

(51) **C07K 14/705** (11) **1 666 498 A2**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 05022529.1 (22) 13.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 15.04.1994 US 228208
(54) • **Lösliche CTLA4 Moleküle, Zusammensetzungen die diese enthalten und deren Verwendung**
• **Soluble CTLA4 molecules, compositions comprising said molecules and uses thereof**
• **Molécules solubles de CTLA4, compositions les contenant et leurs utilisations**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Linsley, Peter S., Seattle, WA 98119, US
Ledbetter, Jeffrey A., Seattle, WA 98117, US
Damle, Nitin, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Brady, William, Bothell, WA 98021, US
Wallace, Philip M., Seattle, WA 98136, US
Peach, Robert J., San Diego, CA 92129, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 95302477.5 / 0 682 039

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C07K 14/71** (11) **1 666 499 A2**
C12N 15/12 **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 05023819.5 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 07.05.1996 US 643839
(54) • **Neuartige Inhibitoren der Aktivität des Wachstumsfaktors für Gefäß-Endothelzellen (VEGF), ihre Verwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Novel inhibitors of vascular endothelial growth factor activity, their uses and processes for their production**
• **Nouveaux inhibiteurs de l'activité du facteur de croissance endothelial vasculaire (VEGF), leurs utilisations et leurs procédés de production**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Davis-Smyth, Terri Lynn, Forster City CA 94404, US
Chen, Helen Hsifei, Daly City CA 94015, US
Presta, Leonard, San Francisco CA 94109, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco CA 94123, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97925475.2 / 0 907 733

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/85**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 666 500 A1**
C07K 16/32 **C07K 16/30**
A61K 35/14 **A61P 35/02**
(25) En (26) En
(21) 04028473.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verwendung trifunktionaler Antikörper zur Risikoreduzierung von GvHD in einer allogenetischen anti-Tumor Zelltherapie**
• **Use of trifunctional antibodies to reduce the risk for GvHD in allogeneic antitumor cell therapy**
• **Utilisation d'anticorps trifonctionnels permettant de diminuer le risque de GvDH dans le traitement cellulaire antitumoral allogénique**
(71) TRION PHARMA GMBH, Frankfurter Ring 193a, 80807 München, DE
(72) Lindhofer, Horst, Dr., 80639 München, DE
Morecki, Shoshana, 93715 Jerusalem, IL
Slavin, Shimon, 95744 Jerusalem, IL
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/17**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/85
(51) C07K 16/30	(11)	1 666 501 A1
C12N 15/12		C12P 21/08
(25) Ja	(26)	En
(21) 04771773.1	(22)	11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/011812		11.08.2004
(87) WO 2005/014651		2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003		JP 2003207165
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZUCKERKETTENMODIFIZIERTER ANTI-HM1.24-ANTIKÖRPER • SUGAR CHAIN-MODIFIED ANTI-HM1.24 ANTIBODY • ANTICORPS ANTI-HM1.24 A CHAINE DE SUCRE MODIFIEE
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP		
(72) TSUCHIYA, Masayuki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP		
IIJIMA, Shigeyuki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP		
SUGO, Izumi, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP		
SUGIMOTO, Masamichi, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP		
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C07K 16/30	→ (51)	C07K 16/28
C07K 16/32	→ (51)	C07K 16/28
C07K 16/46	→ (51)	A61K 38/17
C08B 3/10	→ (51)	G02B 5/30
C08B 11/12	→ (51)	C08B 37/08
(51) C08B 37/00	(11)	1 666 502 A1
B01F 17/56		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04772906.6	(22)	02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/013092		02.09.2004
(87) WO 2005/026213		2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003		JP 2003318958
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM GUMMI ARABICUM • PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED GUM ARABIC • PROCEDE DE FABRICATION DE GOMME ARABIQUE MODIFIEE
(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP		
(72) SASAKI, Yasushi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP		
OGASAWARA, Takeshi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP		
KATAYAMA, Tsuyoshi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP		
SAKATA, Makoto, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
C08B 37/04	→ (51)	C08B 37/08

(51) C08B 37/08	(11)	1 666 503 A1
C08B 37/04		C08B 11/12
A61L 31/00		A61K 47/36
(25) Ja	(26)	En
(21) 04787887.1	(22)	10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/013247		10.09.2004
(87) WO 2005/026214		2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003		JP 2003322181
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • POLYSACCHARID-PSEUDOSCHWAMM • POLYSACCHARIDE PSEUDO-SPONGE • PSEUDO-EPONGE DE POLYSACCHARIDE
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) SATO, Tomoya, VilleSaison Kotesashi 428, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1141, JP		
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
C08B 37/08	→ (51)	C08G 85/00
(51) C08F 2/48	(11)	1 666 504 A1
C08F 22/40		C08G 65/338
(25) En	(26)	En
(21) 06002749.7	(22)	14.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Wasserverträgliche Energie-härtbare Zusammensetzungen, die Maleimidderivate enthalten • Water compatible energy curable compositions containing maleimide derivatives • Compositions compatibles avec l'eau et polymérisables par application d'énergie, contenant des dérivés de maleimide
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US		
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 100, JP		
(72) Biro, David Anthony, Branchburg New Jersey 08876, US		
Laksin, Mikhail, Scotch Plains New Jersey 07076, US		
Sakurai, Yoshinobu, Sakura-shi Chiba-ken, JP		
Yonehara, Hisatomo, Sakura-shi Chiba-ken, JP		
Takahashi, Katsujii, Sakura-shi Chiba-ken, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 98960209.9 / 1 073 685		
(51) C08F 4/64	(11)	1 666 505 A1
C08F 10/00		
(25) Zh	(26)	En
(21) 04762190.9	(22)	17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CN 2004/001056		17.09.2004
(87) WO 2005/026217		2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003		CN 03157185
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KATALYSATOR-KOMPONENTEN, KATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND VERWENDUNG DAVON • CATALYST COMPONENTS CATALYSTS FOR OLEFINIC POLYMERIZATION AND THE USE THEREOF • COMPOSANTS CATALYSEURS, CATALYSEURS POUR POLYMERISATION OLEFINIQUE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin East Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN		

Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, 14 Beisanhuandong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN		
(72) CHEN, Wei, Beijing 100013, CN		
LIU, Yuxiang, Beijing 100013, CN		
XIA, Xianzhi, Beijing 100013, CN		
SONG, Wenbo, Beijing 100013, CN		
DU, Hongbin, Beijing 100013, CN		
GUO, Zifang, Beijing 100013, CN		
TAN, Yang, Beijing 100013, CN		
MA, Zhaowen, Beijing 100013, CN		
Ji, Weimin, Beijing 100013, CN		
YANG, Zhichao, Beijing 100013, CN		
WANG, Xiaodong, Beijing 100013, CN		
GUO, Lei, Beijing 100013, CN		
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL		
C08F 4/64	→ (51)	C08F 8/00
C08F 4/64	→ (51)	C08F 10/00
(51) C08F 8/00	(11)	1 666 506 A1
C08F 4/64		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04772740.9	(22)	27.08.2004
(84) BE DE FR GB IT NL		
(86) JP 2004/012791		27.08.2004
(87) WO 2005/021600		2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003		JP 2003302240
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • AN EINEM ENDE FUNKTIONELLES POLYO-LEFIN • POLYOLEFIN FUNCTIONAL AT ONE END • POLYOLEFINE FONCTIONNELLE A UNE EXTREMITE
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
(72) MAKIO, Haruyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP		
FUJITA, Terunori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) C08F 8/00	(11)	1 666 507 A1
C08F 4/64		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04772741.7	(22)	27.08.2004
(84) BE DE FR GB IT NL		
(86) JP 2004/012792		27.08.2004
(87) WO 2005/021601		2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003		JP 2003302240
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • AN BEIDEN ENDEN FUNKTIONELLES POLYOLEFIN • POLYOLEFIN FUNCTIONAL AT EACH END • POLYOLEFINE FONCTIONNELLE A CHAQUE EXTREMITE
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP		
(72) MAKIO, Haruyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP		
FUJITA, Terunori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

- (51) **C08F 8/20** (11) **1 666 508 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787881.4 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013241 10.09.2004
(87) WO 2005/028522 2005/13 31.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318243
03.08.2004 JP 2004226891
- (54) • *STABILISIERTES FLUORPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABILIZED FLUOROPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FLUOROPOLYMERE STABILISE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HONDA, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0836, JP
IJIJIMA, Hideki, Shizuoka, 4160934, JP
HASHIMOTO, Yasuhiro, Shizuoka 4170855, JP
INO, Tadashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ISAKA, Tadaharu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KONDO, Masahiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 8/50** (11) **1 666 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110731.4 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (30) 08.09.2000 EP 00203099
- (54) • *Heterophasische Propylenpolymere mit kontrollierten rheologischen Werten*
• *Controlled rheology polypropylene heterophasic copolymers*
• *Polymères hétérophasiques de propylène à rhéologie contrôlée*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
- (72) Albe, Lisa, B-7181, Zone Industrielle C, BE
Daumerie, Michel, Houston, TX 77027-4014, US
Wheat, Rusty, Houston, TX 77059-3709, US
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
- (62) 01967318.5 / 1 315 763
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 666 510 A1**
C08F 210/16 **C08F 4/64**
- (25) En (26) En
(21) 05028533.7 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.05.1999 US 312878
- (54) • *Polymerisationsverfahren*
• *Method of polymerization*
• *Procédé de polymérisation*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056-2723, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) McConville, David H, Houston, Texas 77059, US
Schrock, Richard R., Winchester, Massachusetts 01890, US
- (74) AL BA HR MK YU
(30) 11.11.1997 DE 19749834
- (54) • *Polyurethanbindemittel mit einem niedrigen Gehalt an leichtflüchtigen Monomeren*
• *Polyurethane binder with low monomer content*
• *Liant à base de polyuréthane avec un contenu réduit des monomères*
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 666 511 A1**
C08F 210/16 **C08F 4/64**
- (25) En (26) En
(21) 05028534.5 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.05.1999 US 312878
- (54) • *Polymerisationsverfahren*
• *Method of polymerization*
• *Procédé de polymérisation*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056-2723, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) McConville, David H, Houston, Texas 77059, US
Schrock, Richard R., Winchester, Massachusetts 01890, US
-
- (51) **C08F 16/30** → (51) **H01M 8/02**
- (51) **C08F 22/40** → (51) **C08F 2/48**
- (51) **C08F 210/16** → (51) **C08F 10/00**
-
- (51) **C08F 218/08** (11) **1 666 512 A1**
C08L 31/04
- (25) En (26) En
(21) 05025330.1 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR MK YU
- (30) 03.12.2004 CA 2489197
06.12.2004 US 5215
- (54) • *Flüssige alpha-olefin/vinylacetat-Verbindungen*
• *Liquid alpha-Olefin vinyl acetate compounds*
• *Composés liquides d'alpha-oléfin/vinyl-acétate*
- (71) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) Pazur, Richard, Dr., N7S 3E5 Sarnia Ontario, CA
Ferrari, Lorenzo Paul, Dr., NON 1C0 Bright's Grove Ontario, CA
- (74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08F 297/00** → (51) **H01B 1/06**
- (51) **C08G 18/00** → (51) **C07D 207/416**
- (51) **C08G 18/06** → (51) **G03H 1/02**
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 666 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110268.7 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.11.1997 DE 19749834
- (54) • *Polyurethanbindemittel mit einem niedrigen Gehalt an leichtflüchtigen Monomeren*
• *Polyurethane binder with low monomer content*
• *Liant à base de polyuréthane avec un contenu réduit des monomères*
-
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Hübener, Achim, Dr., 21220 Seevetal, DE
Henke, Günter, Dr., 41470 Neuss, DE
Bauer, Andreas, 41564 Kaarst, DE
- (62) 98963418.3 / 1 030 869
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 666 514 A1**
G10K 11/16 **B60R 13/08**
C08G 18/48 **C08G 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04816210.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013668 17.09.2004
(87) WO 2005/028535 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327588
- (54) • *POLYURETHANWEICHSCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOUSSE DE POLYURETHANE SOUPLE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CETTE MOUSSE*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SASAKI, T., c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
HATANO, S., c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
TOYOTA, Y., c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
KURIBAYASHI, K., c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0195, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C08G 59/02** (11) **1 666 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787901.0 (22) 17.09.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/013646 17.09.2004
(87) WO 2005/028536 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330147
24.09.2003 JP 2003331822
- (54) • *ALICYCLISCHES EPOXIDHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG DAVON, GEHÄRTETES EPOXIDHARZ UND VERWENDUNG VON ALICYCLISCHES EPOXIDHARZ ENTHALTENDER ZUSAMMENSETZUNG*
• *ALICYCLIC EPOXY RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, COMPOSITION THEREOF, CURED EPOXY RESIN, AND USE OF ALICYCLIC EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *RESINE EPOXY ALICYCLIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITION LA COMPRENANT, RESINE EPOXY DURCIE ET UTILISATION DE LA COMPOSITION DE RESINE EPOXY ALICYCLIQUE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Japan Epoxy Resins Co., Ltd., 3-4, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) MURAI, Kouya, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
OONUMA, Yoshinobu, c/o JAPAN EPOXY RESINS CO., LTD, Yokkaichi-shi, Mie 510-0851, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 59/68** → (51) **G03F 7/038**

- (51) **C08G 59/70** (11) **1 666 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772844.9 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/012895 30.08.2004
(87) WO 2005/033173 2005/15 14.04.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315984
05.08.2004 JP 2004228771
26.08.2004 JP 2004246231
- (54) • *LATENTER HÄRTER*
• *LATENT HARDENER*
• *AGENT DE DURCISSEMENT A EFFET LATENT*
- (71) SONY CHEMICALS CORPORATION, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) KAMIYA, Kazunobu, Kanuma-shi, Tochigi 3228501, JP
YOSHINARI, Makoto, Kanuma-shi, Tochigi 3228501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C08G 63/06** (11) **1 666 517 A1**
B32B 27/36 (26) En
B32B 27/08 (22) 30.11.2005
(25) En (26) En
(21) 05257361.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004349580
27.12.2004 JP 2004375933
- (54) • *geformter Artikel*
• *Shaped article*
• *Article moulé*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Yamashita, Yasuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Matsumi, Shino, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kumada, Hiroaki, Inashiki-gun Ibaraki, JP
Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08G 63/91** → (51) **C08G 85/00**
-
- C08G 65/338** → (51) **C08F 2/48**
-
- (51) **C08G 85/00** (11) **1 666 518 A1**
C08G 63/91 (26) En
C08B 37/08 (22) 08.09.2004
(25) Ja (26) En
(21) 04787709.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013026 08.09.2004
(87) WO 2005/023906 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315387
05.12.2003 JP 2003407681
07.09.2004 JP 2004259157
- (54) • *HYALURONSÄURE-MODIFIZIERUNGSPRODUKTE UND ARZNEISTOFFTRÄGER DAMIT*
• *HYALURONIC ACID MODIFICATION PRODUCTS AND DRUG CARRIERS USING THEM*
• *PRODUIT DE MODIFICATION D'ACIDE HYALURONIQUE ET VECTEUR DE MEDICAMENT FABRIQUE A PARTIR DE CE DERIVIER*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) HIRAKURA, Tai, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
NAKAMURA, Teruo, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- SHIMOBOJI, Tsuyoshi, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08J 3/16** (11) **1 666 519 A1**
C08L 21/00 (26) En
C08L 63/00 (22) 01.09.2004
(25) Ja (26) En
(21) 04772889.4 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013017 01.09.2004
(87) WO 2005/028546 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326711
08.03.2004 JP 2004063696
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUSCHUKARTIGEN POLYMERTeilchen UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING RUBBERY POLYMER PARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE DE POLYMERE CAOUTCHOUC ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RESINE CONTENANT LADITE PARTICULE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FURUKAWA, Ryuji, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6760027, JP
UENO, Masakuni, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6760027, JP
YAMAGUCHI, Katsumi, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6760027, JP
YOSHIMI, Chiho, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6760027, JP
IKEDA, Yoshihiro, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6760027, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08J 3/28** (11) **1 666 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773221.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013577 10.09.2004
(87) WO 2005/026238 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003320190
28.01.2004 JP 2004019516
07.05.2004 JP 2004137991
- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR POLYMERKRISTALL, VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR POLYMERKRISTALL UND POLYMERKRISTALL-BEOBACHTUNGSSYSTEM*
• *PROCESSING METHOD OF POLYMER CRYSTAL, PROCESSING SYSTEM OF POLYMER CRYSTAL, AND OBSERVATION SYSTEM OF POLYMER CRYSTAL*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN CRISTAL POLYMERE, SYSTEME POUR TRAITER UN CRISTAL POLYMERE ET SYSTEME POUR OBSERVER UN CRISTAL POLYMERE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Adachi, Hiroaki, 1-20-17 Segawa, Minoo-shi, Osaka 5620045, JP
Sasaki, Takatomo, 2-8-A9-310 Yamada-Nishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

- Takano, Kazufumi, 3-4-A24-404 Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 5650862, JP
- Inoue, Tsuyoshi, 3-25-27 Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 5600002, JP
Matsumura, Hiroyoshi, 2-403 Ohkutsunhigashiibarakai 2-7 Hashinouchi, Ibaraki-shi, Osaka 5670805, JP
- (72) ADACHI, Hiroaki, Minoo-shi, Osaka 5620045, JP
KITANO, Hiroshi c/o Nikon Corporation, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 666 521 A1**
C08L 67/02 (26) En
G02B 5/02 (22) 27.05.2004
(25) Ja (26) En
(21) 04745531.6 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007637 27.05.2004
(87) WO 2005/026241 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319372
- (54) • *POLYESTERFOLIE*
• *POLYESTER FILM*
• *FILM EN POLYESTER*
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KUSUME, Hiroshi Teijin DuPont Films Japan Limited, Gifu 503-0123, JP
OYAMATSU, Atsushi Teijin DuPont Films Japan Ltd., Gifu 503-0123, JP
YOSHIDA, Tetsuo c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd., Gifu 503-0123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 666 522 A1**
B32B 27/28 (26) En
C08J 9/42 (22) 30.11.2005
(25) En (26) En
(21) 05257387.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.11.2004 JP 2004345318
- (54) • *Flexible ultradünne Folie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ultrathin flexible sheet and method for manufacturing same*
• *Feuille souple ultramince et son procédé de fabrication*
- (71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, Akatsutsumi 1-chome, Setagaya-Ku, Tokyo 156-0044, JP
- (72) Hisano, Hirokazu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 666 523 A1**
C08L 67/02 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 04772823.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012874 30.08.2004
(87) WO 2005/023910 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003309894
03.09.2003 JP 2003311698
06.02.2004 PCT/JP20/04001245
- (54) • *POLYESTERFOLIE ZUR FORMGEBUNG*
• *POLYESTER FILM FOR FORMING*
• *FILM POLYESTER A FORMER*

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) KUMANO, Katsufumi, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Tsuruga-shi, Fukui 9140047, JP
HIGASHIURA, Shinya, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
ITO, Katsuya, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
TANABE, Masatoshi, Toyo Boseki K K, Films R&D Cen., Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
FUJITA, Shinji, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Tsuruga-shi, Fukui 9140047, JP
SASAKI, Yasushi, Toyo Boseki KK, Films R&D Cen., Tsuruga-shi, Fukui 9140047, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

CO8J 7/00 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **CO8J 7/02** (11) **1 666 524 A1**
F16J 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04787926.7 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013743 21.09.2004
(87) WO 2005/028547 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332135
- (54) • **PERFLUORELASTOMER-DICHTUNGSMATERIAL**
• **PERFLUOROELASTOMER SEALING MATERIAL**
• **MATERIAU D'ETANCHEITE EN PERFLUOROELASTOMERE**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TANAKA, H., Yodogawa-seisakusho, DAIKIN IND., LTd, Osaka 5668585, JP
NOGUCHI, T., Yodogawa-seisakusho, DAIKININ, LTD., Osaka 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

CO8J 7/04 → (51) **CO9D 169/00****CO8J 9/00** → (51) **CO8L 23/10****CO8J 9/42** → (51) **CO8J 5/18****CO8K 3/00** → (51) **CO8J 5/18****CO8K 3/00** → (51) **CO8L 77/00****CO8K 3/04** → (51) **CO8L 77/00****CO8K 3/08** → (51) **CO9K 3/00****CO8K 3/18** → (51) **CO9K 3/00**

- (51) **CO8K 5/00** (11) **1 666 525 A1**
CO8L 101/00 **CO8L 23/00**
CO8K 5/00 **CO8K 5/098**
CO8K 5/527
- (25) Ja (26) En
(21) 04771327.6 (22) 30.07.2004
- (84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/011326 30.07.2004
(87) WO 2005/012413 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285474
- (54) • **NUKLEIERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE KRISTALLINE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NUCLEATING AGENT COMPOSITION AND CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME**

- **COMPOSITION D'AGENT NUCLEANT ET COMPOSITIONS POLYMERES CRISTALLINES RENFERMANT CETTE COMPOSITION**
- (71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) TOBITA, Etsuo, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
NOMURA, Kazukiyo, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
KAWAMOTO, Naoshi, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

CO8K 5/00 → (51) **CO8L 101/00****CO8K 5/04** → (51) **H01L 33/00****CO8K 5/09** → (51) **CO8L 77/00****CO8K 5/17** → (51) **CO8L 33/00****CO8K 5/17** → (51) **CO8L 101/10****CO8K 5/521** → (51) **CO9K 3/00****CO8K 5/5419** → (51) **CO8L 23/08****CO8K 7/00** → (51) **CO9C 1/48****CO8K 7/02** → (51) **CO8L 83/04****CO8K 7/06** → (51) **CO8L 83/04****CO8K 9/02** → (51) **CO9C 1/28****CO8K 9/02** → (51) **CO9C 1/32****CO8K 9/02** → (51) **CO9C 1/48**

- (51) **CO8K 13/02** (11) **1 666 526 A1**
CO8L 33/00 **H01J 9/02**
H01J 11/02
CO8K 13/02 **CO8K 3/00**
CO8K 5/521
- (25) Ja (26) En
(21) 04770888.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010483 23.07.2004
(87) WO 2005/010092 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003279206
- (54) • **ANORGANISCHES PULVER ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, SCHICHT AUS FILMBILDENDEM MATERIAL, TRANSFERBLATT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRAT MIT DIELEKTRISCHER SCHICHT UND SUBSTRAT MIT DIELEKTRISCHER SCHICHT**
• **INORGANIC POWDER-CONTAINING RESIN COMPOSITION, FILM-FORMING MATERIAL LAYER, TRANSFER SHEET, METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE WITH DIELECTRIC LAYER, AND SUBSTRATE WITH DIELECTRIC LAYER**
• **COMPOSITION DE RESINE CONTENANT UNE POUFRE INORGANIQUE, COUCHE DE MATERIAU DE FORMATION DE FILM, FEUILLE DE TRANSFERT, METHODE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT PRESENTANT UNE COUCHE DIELECTRIQUE, ET SUBSTRAT PRESENTANT UNE COUCHE DIELECTRIQUE**

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) BANBA, Tomohide, Nitto Denko Corp., Osaka 5678680, JP

- KUME, Katsuya, Nitto Denko Corporation, Osaka 5678680, JP
KAI, Makoto, Nitto Denko Corporation, Osaka 5678680, JP
KOBAYASHI, Natsuki, Nitto Denko Corporation, Osaka 5678680, JP
IKEYA, Mami, Nitto Denko Corporation, Osaka 5678680, JP
BUZOUJIMA, Yasushi, Nitto Denko Corporation, Osaka 5678680, JP
SEKIYA, Junichi, Nitto Denko Corporation, Osaka 5678680, JP
KANADA, Mitsuhiro, Nitto Denko Corporation, Osaka 5678680, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

CO8L 13/00 → (51) **CO8L 23/08****CO8L 21/00** → (51) **CO8J 3/16****CO8L 23/00** → (51) **CO8K 5/00**

- (51) **CO8L 23/04** (11) **1 666 527 A1**
H01B 7/282
- (25) Ja (26) En
(21) 04771382.1 (22) 02.08.2004
- (84) DE FR TR
(86) JP 2004/011388 02.08.2004
(87) WO 2005/021640 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302255
- (54) • **ADDITIV FÜR NACHRICHTENKABELFÜLLSTOFF UND NACHRICHTENKABELFÜLLSTOFF**
• **ADDITIVE FOR COMMUNICATION CABLE FILLER AND COMMUNICATION CABLE FILLER**
• **ADDITIF POUR MATIERE DE REMPLISSAGE DE CABLE DE COMMUNICATION ET MATIERE DE REMPLISSAGE DE CABLE DE COMMUNICATION**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) UOSAKI, Hirotaka, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TOYODA, Hideo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **CO8L 23/08** (11) **1 666 528 A1**
CO8L 83/04 **CO8K 5/5419**
CO9K 3/10 **H01M 8/02**
CO8L 23/16 **G11B 33/14**

- (25) En (26) En
(21) 06003597.9 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
- (30) 28.12.2001 JP 2001400861
- (54) • **Kautschukzusammensetzung für Festplattenlaufwerksdeckeldichtungsteil**
• **Rubber composition for top cover gaskets for hard disk drives**
• **Composition de caoutchouc pour piece de join statique de revêtement superieur de lecteur de disque dur**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) Kudo, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Senda, Kazuhisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

Kojima, Yoshifumi, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0042, JP
Matsunaga, Shin-ya, Ichihara-shi Chiba 299-0108,
JP
Hakuta, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Kawasaki, Masaaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02790896.1 / 1 464 670

(51) **C08L 23/08** (11) **1 666 529 A1**
C08L 13/00
(25) De (26) De
(21) 05025392.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058063

(54) • *Mischungen aus Ethylen-Vinylalkohol-Copoly-
merisaten und vernetzbaren Kautschuken mit
reaktiven Gruppierungen sowie deren Verwen-
dung zur Herstellung von geformten Artikeln
mit guten Barriere-Eigenschaften*
• *Mixtures of ethylene vinylalcohol copolymers
with crosslinkable rubbers comprising reactive
groups, and its use for the manufacture of
formed articles with good barrier properties*
• *Compositions à base de copolymères d'éthy-
lène et d'alcool vinylique et de caoutchouc réti-
culable contenant des groupes réactives, et
son utilisation pour la fabrication d'objets
moulés ayant des propriétés de barrière amé-
liorées*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
(72) Hoch, Martin, Dr., 52525 Heinsberg, DE
Parg, Roland, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Krista, Rayner, Strathroy, ON N7G Ontario 3X1
Canada, CA
Chu, Chia, Dr., Coraopolis, PA 15108, US

(51) **C08L 23/10** (11) **1 666 530 A1**
C08J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04771833.3 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/011872 12.08.2004
(87) WO 2005/026255 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321711
23.02.2004 JP 2004045562
15.03.2004 JP 2004072162
15.03.2004 JP 2004072171

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS
VON POLYPROPYLEN, DIESE ENTHAL-
TENDE EXPANDIERTE FORMKÖRPER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYPROPYLENE BASED RESIN
COMPOSITION, EXPANDED MOLDINGS
COMPRISING THE SAME AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE A BASE DE
POLYPROPYLENE, MOULAGES EXPANSES
COMPRENANT LADITE COMPOSITION ET
PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MOGAMI, Kenji, c/o Kaneka Corporation, Settsu-
shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAYAMA, Ryoji, c/o Kaneka Corporation, Settsu-
shi, Osaka 566-0072, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
C08L 23/16 → (51) **C08L 23/08**

C08L 29/04 → (51) **C09K 3/00**
C08L 29/14 → (51) **C09K 3/00**

C08L 31/04 → (51) **C08F 218/08**
C08L 31/04 → (51) **C09K 3/00**

(51) **C08L 33/00** (11) **1 666 531 A1**
C08L 75/04 **C08K 5/17**
(25) Ja (26) En
(21) 04772352.3 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012396 27.08.2004
(87) WO 2005/026257 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317940

(54) • *ACRYLSOLZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC SOL COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR SOLS ACRYLIQUES*

(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome,
Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) BABA, Kazutaka, c/o ASahi DENKA Co., Ltd.,
Saitama-gun, Saitama 3460101, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

C08L 33/00 → (51) **C08K 13/02**
C08L 33/14 → (51) **H01B 1/06**

C08L 51/04 → (51) **C08J 3/16**
C08L 53/00 → (51) **H01B 1/06**

C08L 53/02 → (51) **C08L 77/00**
C08L 63/00 → (51) **C08J 3/16**

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**
C08L 71/12 → (51) **C08L 77/00**

C08L 75/04 → (51) **C08L 33/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 666 532 A1**
C08L 71/12 **C08L 53/02**
C08K 3/04 **C08K 5/09**
(25) Ja (26) En
(21) 04787870.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013230 10.09.2004
(87) WO 2005/026260 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321436

(54) • *LEITFÄHIGE HARZZUSAMMENSETZUNG
UND FORMKÖRPER*
• *CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION AND
MOLDED OBJECT*
• *COMPOSITION DE RESINE CONDUCTRICE
ET OBJET MOULE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) NODA, Kazuya, 2990261, JP
NISHINO, Hiroshi; 2-2-2-204, Kugenuma-ishigami,
2510025, JP
SAKATA, Norio, 2990261, JP
(74) von Kreisler, Alek, Deichmannhaus am Dom,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 666 533 A1**
C08L 53/02 **C08L 71/12**
C08K 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 04787903.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/013653 17.09.2004
(87) WO 2005/028559 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325686

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVOR-
RAGENDER OBERFLÄCHENSCHLAGZÄHIG-
KEIT*
• *RESIN COMPOSITION EXCELLENT IN STA-
BILITY TO FACE IMPACT*
• *COMPOSITION DE RESINE PRESENTANT
UNE EXCELLENTE STABILITE AU CHOC
SUPERFICIEL*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) MIYOSHI, Takaaki, Kimitsu-shi, Chiba 2991147, JP
DOKI, Makoto, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP
OOI, Shu Keat, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 666 534 A1**
C08K 7/02 **C08K 7/06**
B01D 71/70 **C09K 3/10**
B29C 70/12 **B29C 70/16**
B29C 45/00

(25) De (26) De
(21) 05026159.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004058545

(54) • *Faserverstärkter Silikonkautschukformkörper,
ein Verfahren zu dessen Herstellung sowie
dessen Verwendung als Membran,
Dichtungskörper, Ummantelung, Federkörper
und Abdeckung*
• *Fibre reinforced silicone rubber shaped body,
process for forming the same and its use as a
membrane, sealing body, jacket, spring body
and cover*
• *Corps moulé de caoutchouc de silicone ren-
forcé par de fibres, son procédé de fabrication
et son utilisation comme membrane, corps
d'étanchéité, enveloppe, élément ressort et
couverture*

(71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer
Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(72) WIDMAYR, Alexander, 63628 Baden Soden-
Salmünster, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 83/04 → (51) **B27K 3/50**

C08L 83/04 → (51) **C08J 3/16**

C08L 83/04 → (51) **C08L 23/08**

C08L 99/00 → (51) **G11B 7/253**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 666 535 A1**
C08K 5/00 **B32B 25/08**
(25) Ja (26) En
(21) 03818672.2 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/011750 12.09.2003
(87) WO 2005/026262 2005/12 24.03.2005

- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNGEN, DAMIT HERGESTELLTE VERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• RESIN COMPOSITIONS, COMPOSITES MADE BY USING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITIONS DE RESINE, COMPOSITES FORMES AVEC CETTE RESINE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CEUX-CI
- (71) Daicel-Degussa Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8230, JP
- (72) IKUTA, Toru, Hyogo 658-0073, JP
KOMADA, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
MUTSUDA, Mitsuteru, Hyogo 671-1125, JP
ARITA, Hiroaki, Hyogo 671-1234, JP
WAKITA, Naoki, Hyogo 671-1114, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08L 101/00** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08L 101/00** → (51) **C09C 1/28**
-
- C08L 101/00** → (51) **C09C 1/32**
-
- C08L 101/00** → (51) **C09C 1/48**
-
- C08L 101/00** → (51) **C09K 3/00**
-
- (51) **C08L 101/10** (11) **1 666 536 A1**
C08K 5/17 **C09K 3/10**
C09J 201/10 **F16J 15/10**
F16J 15/14
- (25) Ja (26) En
(21) 04772390.3 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012434 23.08.2004
(87) WO 2005/023938 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310122
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE COMPOSITION
• COMPOSITION DURCISSABLE
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) YANO, Ayako, Kakogawa-shi, Hyogo 6750065, JP
KOMITSU, Shintaro, 6760074, JP
- (74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C09B 23/04** → (51) **C09B 31/068**
-
- (51) **C09B 31/068** (11) **1 666 537 A1**
C09B 23/04 **C09B 69/10**
G02B 1/04 **G02C 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 05024601.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2004 JP 2004326341
(54) • Farbstoff für Okularlinsen sowie Material für gefärbte Okularlinsen unter Verwendung dieses Farbstoffs
• Colorant for ocular lenses and material for colored ocular lenses using the colorant
• Colorant pour lentilles oculaires et matériau pour lentilles oculaires au moyen de ce colorant
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Miiki, Sadao, Kyoto-shi Kyoto, JP
Kuwahara, Masaki, Kyoto-shi Kyoto, JP
Nakahata, Yoshihiro Nidek Co., Ltd. Head Office, Gamagori-shi Aichi, JP
Sunada, Tsutomu Nidek Co., Ltd. Head Office, Gamagori-shi Aichi, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **C09B 45/14** (11) **1 666 538 A1**
B41M 5/26 **G11B 7/24**
C07D 417/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04787833.5 (22) 09.09.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/013170 09.09.2004
(87) WO 2005/026263 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319766
(54) • AZOMETALLCHELAT-FARBMITTEL SOWIE OPTISCHES AUZEICHNUNGSMEDIUM
• AZO METAL CHELATE COLORING MATTER AND OPTICAL RECORDING MEDIUM
• MATIERE COLORANTE A COMPLEXE METALLIFERE AZOIQUE
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) SATAKE, Kenichi, c/o Mitsubishi K. Media Co. Ltd., Tokyo 1080014, JP
NAITOU, Yuko, c/o Mitsubishi Kagaku Media Co. Ltd., Tokyo 1080014, JP
SHODA, Hisashi, c/o Mitsubishi Kag. Media Co. Ltd., Tokyo 1080014, JP
SUZUKI, Yuki, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09B 61/00** (11) **1 666 539 A1**
A23L 1/275 **A23L 2/58**
- (25) Ru (26) En
(21) 04775268.8 (22) 25.08.2004
(84) BE CH DE FR IT LI NL
(86) RU 2004/000333 25.08.2004
(87) WO 2005/021659 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 RU 2003126729
(54) • KARMINSÄUREKOMPLEXVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNK
• CARMINIC ACID COMPLEX COMPOUND, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, A FOOD PRODUCT AND BEVERAGE
• COMPOSE COMPLEXE D'ACIDE CARMINIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE, PRODUIT ALIMENTAIRE ET BOISSON
- (71) Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Lianozovsky Molochny Kombinat", Dmitrovskoe shosse, 108, Moscow, 127591, RU
- (72) UFIMKIN, Dmitry Petrovich, Moskovskaya obl., 141534, RU
KOVALENKO, Dmitry Nikolaevich, Moskovskaya obl., 140160, RU
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 666 540 A1**
C09D 11/02
- (25) De (26) De
(21) 05111461.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058151
(54) • Mischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung
• Mixtures of fibre-reactive azo dyes, process for their preparation and their use
• Mélanges de colorants azoïques réactifs sur la fibre, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Meier, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
Reiher, Uwe, 65719 Hofheim, DE
Russ, Werner, 65439 Flörsheim-Weilbach, DE
Schumacher, Christian, 65779 Kelkheim, DE
-
- C09B 69/10** → (51) **C09B 31/068**
-
- C09C 1/00** → (51) **C09C 1/48**
-
- C09C 1/00** → (51) **C09C 3/06**
-
- C09C 1/14** → (51) **C09C 1/48**
-
- C09C 1/24** → (51) **C09C 1/48**
-
- (51) **C09C 1/28** (11) **1 666 541 A1**
C09C 3/06 **C09D 11/00**
C09D 201/00 **C08L 101/00**
C08K 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04787954.9 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013771 21.09.2004
(87) WO 2005/028566 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329239
(54) • SCHWARZAUFHELLPIGMENT UND ES ENTHALTENDE KOSMETISCHE, BESCHICHTUNGS-, HARZ- UND TINTENZUSAMMENSETZUNG
• BLACK BRIGHT PIGMENT, AND COSMETIC, COATING COMPOSITION, RESIN COMPOSITION AND INK COMPOSITION COMPRISING THE SAME
• PIGMENT NOIR BRILLANT, PRODUIT COSMETIQUE, COMPOSITION DE REVETEMENT, COMPOSITION DE RESINE ET COMPOSITION D'ENCRE CONTENANT LEDIT PIGMENT
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) YANAGASE, Shigeru, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Tokyo 105-8552, JP
YOKOI, Koji, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo 105-8552, JP
INO, Juichi, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo 105-8552, JP
NIIIDA, Haruki, c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo 105-8552, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C09C 1/32** (11) **1 666 542 A1**
- C09C 3/06** **C09D 11/00**
- C09D 201/00** **C08L 101/00**
- C08K 9/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787952.3 (22) 21.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/013769 21.09.2004
- (87) WO 2005/028567 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 JP 2003329237
- (54) • **BLAUGEFÄRBTES PLÄTTCHEN UND ES ENTHALTENDE KOSMETISCHE, BESCHICHTUNGS-, HARZ- UND TINTENZU-SAMMENSETZUNG**
- **BLUE-COLORED FLAKE, AND COSMETIC, COATING COMPOSITION, RESIN COMPOSITION AND INK COMPOSITION COMPRISING THE SAME**
- **FLOCONS DE COULEUR BLEUE, PRODUIT COSMETIQUE, COMPOSITION DE REVETEMENT, COMPOSITION DE RESINE ET COMPOSITION D'ENCRE CONTENANT CES FLOCONS**
- (71) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) HIRASHIMA, Takashi c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
- FURUICHI, Toshitaka c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
- YOKOI, Koji c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/48**

- (51) **C09C 1/48** (11) **1 666 543 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771495.1 (22) 04.08.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/011510 04.08.2004
- (87) WO 2005/012438 2005/06 10.02.2005
- (30) 05.08.2003 JP 2003286905
- 13.07.2004 JP 2004206165
- (54) • **RUSS**
- **CARBON BLACK**
- **NOIR DE CARBONE**
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Matsuki, Akihiro, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
- Kanamaru, Shinichi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Sakaide-shi, Kagawa 7620064, JP
- Fukuyama, Yutaka, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Tokyo 1080014, JP
- Mise, Nobutake, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Tokyo 1080014, JP
- Takamura, Eihachi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C09C 1/48** (11) **1 666 544 A1**
- C09C 3/06** **C09C 1/24**
- C09C 1/36** **C09C 1/14**
- C09C 1/00** **C09D 11/00**
- C09D 201/00** **C08L 101/00**
- C08K 9/02** **C08K 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04787953.1 (22) 21.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/013770 21.09.2004
- (87) WO 2005/028568 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 JP 2003329238

- (54) • **SCHWARZAUFHELLUNGSPLETTCHEN UND ES ENTHALTENDE KOSMETISCHE, BESCHICHTUNGS-, HARZ- UND TINTENZU-SAMMENSETZUNG**
- **BLACK BRIGHTENING FLAKE AND COSMETIC PREPARATION, COATING COMPOSITION, RESIN COMPOSITION, AND INK COMPOSITION EACH CONTAINING THE SAME**
- **FLOCONS NOIRS BRILLANTS, PREPARATION COSMETIQUE, COMPOSITION DE REVETEMENT, COMPOSITION DE RESINE ET COMPOSITION D'ENCRE CONTENANT LESDITS FLOCONS**
- (71) Nippon Sheet Glass Co.,Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) YOKOI, Koji c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
- HIRASHIMA, Takashi c/o NIPPON SHEET GLASS, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
- FURUICHI, Toshitaka c/o NIPPON SHEET, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
- INO, Juichi c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, Minato-ku, Tokyo 1058552, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C09C 1/62** (11) **1 666 545 A1**
- C09D 5/03** **C09D 5/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04771651.9 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011684 13.08.2004
- (87) WO 2005/019350 2005/09 03.03.2005
- (30) 21.08.2003 JP 2003297602
- (54) • **PLÄTTCHENFÖRMIGES PIGMENT MIT LADUNGSSTEUERMITTEL ENTHALTENDEM FILM, ES ENTHALTENDER PULVERMETALLACK, DARAUF BASIERENDE LACKIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLÄTTCHENFÖRMIGEN PIGMENTS**
- **FLAKE PIGMENT HAVING FILM CONTAINING CHARGE REGULATING AGENT, POWDER METALLIC PAINT CONTAINING IT, COATING USING IT AND PROCESS FOR PRODUCING FLAKE PIGMENT**
- **PIGMENT LAMELLAIRE PRESENTANT UN FILM CONTENANT UN AGENT DE REGULATION DE CHARGE, PEINTURE A BASE DE POUDDRE METALLIQUE CONTENANT LEDIT PIGMENT, REVETEMENT FAISANT APPEL AUDIT PIGMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT PIGMENT LAMELLAIRE**
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) NIIZAKI, Touro, TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C09C 3/06** (11) **1 666 546 A2**
- C09C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05021553.2 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.09.1999 US 389962
- 31.03.2000 US 539695
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Interferenzpigmenten**

- **Methods and apparatus for producing enhanced interference pigments**
- **Procédé et dispositif pour la production de pigments d'interférence améliorés**
- (71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370, US
- (72) Phillips, Roger W., Santa Rosa, CA 95404, US
- Raksha, Vladimir, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 50D, GB
- (62) 00948607.7 / 1 224 242

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/28**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/32**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/48**

C09D 5/03 → (51) **C09C 1/62**

C09D 5/30 → (51) **C09C 1/62**

C09D 7/12 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 666 547 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773240.9 (22) 10.09.2004
- (84) DE FR GB IE
- (86) JP 2004/013596 10.09.2004
- (87) WO 2005/026271 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 JP 2003319654
- (54) • **WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION FÜR TINTENSTRAHLDRUCKTINTE SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKTINTENZUSAMMENSETZUNG**
- **AQUEOUS PIGMENT DISPERSION FOR INK-JET INK AND INK-JET INK COMPOSITION**
- **DISPERSION AQUEUSE DE PIGMENTS DESTINEE A UNE ENCRE POUR JET D'ENCRE ET COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE**
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) HARADA, Hiroshi, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP
- INOUE, Sadahiro, Toda-shi, Saitama 335-0031, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 666 548 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 05110933.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.12.2004 US 4332

- (54) • **Phasenaustauschtinten enthaltend trans-1,2-Cyclohexan-Bis(Harnstoff-Urethan)-Verbindungen**
- **Phase change inks containing trans-1,2-cyclohexane bis(urea-urethane) compounds**
- **Encres à changement de phase contenant des composés trans-1,2-cyclohexane bis(urée-uréthane)**
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Goredema, Adela, Ontario L5H 3V1, Mississauga, CA
- Carlini, Rina, Ontario L5B 2X2, Mississauga, CA

Breton, Marcel P., Ontario L5K 2S6, Mississauga, CA
Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 666 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111006.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 US 4333
(54) • *Phasenaustauschtintenzusammensetzung ent-
haltend Bis-Harnstoff-Urethanverbindungen*
• *Phase change inks containing bis(urea-
urethane) compounds*
• *Formulation d'encre à changement de phase
contenant des composés bis-urée-uréthane*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Goredema, Adela, Mississauga Ontario L5H 3V1,
CA

Carlini, Rina, Mississauga Ontario L5B 2X2, CA
Bedford, Christine E., Burlington Ontario L7S 1C8,
CA
Breton, Marcel P., Mississauga Ontario L5K 2S6,
CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 666 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257027.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 1387
(54) • *Tintenstrahl-drucksystem mit verminderter
Fleckbildung*
• *An inkjet printing system that provides
improved mottle*
• *Système d'impression par jet d'encre fournis-
sant une diminution de l'aspect moucheté des
encres.*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Sarkisian, George, San Diego, CA 92127, US
Prasad, Keshava A., San Marcos, CA 92078, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) **C07C 275/26**

C09D 11/00 → (51) **C09C 1/28**

C09D 11/00 → (51) **C09C 1/32**

C09D 11/00 → (51) **C09C 1/48**

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

C09D 11/02 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 666 551 A1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05026178.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004351853

(54) • *Strahlenhärtbare Tinte fürs Tintenstrahl-druck-
verfahren und Verfahren zur Herstellung von
lithographischen Druckplatten hiermit*
• *Ink for ink jet-recording curable through irradi-
ation and method for preparing lithographic
printing plates using the same*
• *Encre pour enregistrement par jet d'encre dur-
cissable par irradiation et méthode pour la pro-
duction d'une plaque d'impression lithographi-
que l'utilisant*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Tsuchimura, Tomotaka c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Haibara-gun Shizuoka, JP

Kunita, Kazuto, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Haibara-gun Shizuoka, JP

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

C09D 11/10 → (51) **A61K 8/86**

C09D 11/16 → (51) **A61K 8/86**

(51) **C09D 169/00** (11) **1 666 552 A1**
C09D 183/04 **C08J 7/04**
B32B 27/36 **G02B 1/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04772246.7 (22) 26.08.2004

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012290 26.08.2004

(87) WO 2005/023946 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 JP 2003312782

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
UND HARZPRODUKT MIT LICHTDURCH-
LÄSSIGKEIT*
• *COATING COMPOSITION AND RESIN
PRODUCT HAVING LIGHT-TRANSMITTING
PROPERTY*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ET PRO-
DUIT DE RESINE AYANT DES PROPRIETES
D'EMISSION DE LUMIERE*

(71) ASahi LITE OPTICAL CO., LTD., 3-1, Houei
4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0004, JP

(72) SONEZAKI, Hizashi c/o Asahi Lite Optical Co., Ltd.,
Sabae-shi, Fukui 916-0038, JP
WASHIDA, Masanori c/o Asahi Lite Optical Co.,
Ltd., Sabae-shi, Fukui 916-0038, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C09D 183/04 → (51) **C09D 169/00**

C09D 201/00 → (51) **C09C 1/28**

C09D 201/00 → (51) **C09C 1/32**

C09D 201/00 → (51) **C09C 1/48**

C09D 201/00 → (51) **C09K 3/00**

(51) **C09J 5/02** (11) **1 666 553 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026209.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004057990

(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Primern*
• *Method for applying primers*
• *Procédé d'application de primaires*

(71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-
Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE

(72) Ehrmann, Elke, 76227 Karlsruhe, DE
Becker-Weimann, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
Weller, Martin, Dr., 76185 Karlsruhe, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 666 554 A1**
G09F 3/02

(25) De (26) De
(21) 05111642.4 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 DE 102004058517

(54) • *Sicherheitsklebeband zum Nachweis des
unbefugten Öffnens einer Verpackung*
• *Security tape to reveal unauthorized opening
of packaging*
• *Bande de sécurité pour détecter l'ouverture
non autorisée d'emballage*

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Sutter, Ulrike, 77743, Neuried, DE
Monschein, Thomas, 77770, Durbach, DE
Hoelger, Christof-Gottfried, Dr., 77749, Hohberg,
DE

(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645,
Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 177/00**

(51) **C09J 7/04** (11) **1 666 555 A2**
C09J 7/02 **C09J 133/08**

(25) En (26) En
(21) 06005309.7 (22) 02.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 06.12.2001 US 3342

(54) • *Wässrige druckempfindliche Klebstoffzu-
sammensetzung, ihre Herstellung und das die
Zusammensetzung enthaltende Klebeband*
• *Aqueous pressure-sensitive adhesive
composition, production method therefor and
pressure-sensitive adhesive tape using the
composition*
• *Composition aqueuse d'adhésif sensible à la
pression, son procédé de fabrication et le
ruban adhésif comprenant la composition*

(71) PERMACEL, U.S. Highway no. 1, P.O. Box 671, New
Brunswick, NJ 08903, US
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Contrada, Svetlana I., North Brunswick NJ 08902,
US
Nakamura, Koichi, Princeton NJ 08540, US
Hamblin, David R., Jr., Raritan NJ 08869, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 02026890.0 / 1 318 180

C09J 11/02 → (51) **C09K 3/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 201/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/04**

C09J 153/02 → (51) **C09J 201/00**

C09J 163/00 → (51) **G01D 5/245**

(51) **C09J 177/00** (11) **1 666 556 A1**
C09J 7/02 **H05K 3/38**
H05K 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 04732178.1 (22) 11.05.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/006259 11.05.2004
(87) WO 2005/030896 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003336243
(54) • **KLEBEHILFSMITTEL**
• **ADHESIVE AID COMPOSITION**
• **COMPOSITION FAVORISANT L'ADHERENCE**
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) UCHIDA, Makoto, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
(74) ASANO, Toyofumi, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09J 193/02 → (51) **A61K 6/00**

C09J 193/04 → (51) **A61K 6/00**

(51) **C09J 201/00** (11) **1 666 557 A1**
C09J 11/06 **C09J 153/02**
A61F 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 04787988.7 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013805 22.09.2004
(87) WO 2005/030897 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334218
(54) • **SCHMELZKLEBSTOFF**
• **ADHESIVE AND THERMAL MATERIAL**
STUCK IN USE PRODUCED THEREWITH
• **ADHESIF ET MATERIAU THERMIQUE ASSO-**
CIE COLLE EN COURS D'UTILISATION
(71) Ferric Inc., 7-12, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
104-0045, JP
(72) ARAI, Norichika, Chuo-ku, Tokyo 1040045, JP
MIYASHITA, Eiji, Chuo-ku, Tokyo 1040045, JP
OHARA, Naoki, 5670841, JP
TOUHARA, Naoko, 1460083, JP
WADA, Yoshio, 3501103, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 201/00 → (51) **C09K 3/00**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

(51) **C09K 3/00** (11) **1 666 558 A1**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
C09J 11/02 **C09J 201/00**
C08L 101/00 **C08K 3/18**

(25) Ja (26) En
(21) 04747081.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/009612 30.06.2004
(87) WO 2005/007768 2005/04 27.01.2005

(30) 17.07.2003 JP 2003275766
(54) • **THIXOTROPIERENDES MITTEL**
• **THIXOTROPY IMPARTING AGENT**
• **AGENT PROCURANT UNE PROPRIETE**
THIXOTROPIQUE
(71) Mizusawa Industrial Chemicals Ltd., 13-6,
Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0022, JP
(72) UENO, Toru, c/o Mizusawa Industrial Chemicals,
Ltd, Tokyo 1030022, JP
NAKAJIMA, Michiyuki, Mizusawa Ind. Chemicals,
Ltd., Tokyo 1030022, JP
SAKAO, Kazunori, Mizusawa Industrial Chemicals
Ltd, Tokyo 1030022, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 3/00** (11) **1 666 559 A1**
C08K 3/08 **C08K 5/521**
C08L 29/04 **C08L 29/14**
C08L 31/04 **C08L 101/00**
E04B 1/80

(25) Ja (26) En
(21) 04771158.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011105 28.07.2004
(87) WO 2005/012454 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003284508
(54) • **INFRAROTABSORBIERENDE ZUSAM-**
MENSETZUNG, HARZZUSAMMENSETZUNG,
ZWISCHENSCHICHTFILM FÜR LAMINIER-
TES GLAS, LAMINAT, LAMINIERTES GLAS
SOWIE BAUSTOFF
• **INFRARED ABSORBING COMPOSITION,**
RESIN COMPOSITION, INTERLAYER FILM
FOR LAMINATED GLASS, LAMINATE, LAMI-
NATED GLASS, AND BUILDING MATERIAL
• **COMPOSITION ABSORBANT LES**
INFRAROUGES, COMPOSITION DE RESINE,
FILM INTERCOUCHE POUR VERRE
LAMINE, LAMINE, VERRE LAMINE ET MATE-
RIAU DE CONSTRUCTION

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Hayashi, Naoki, Fukushima 9748686, JP
Katono, Hiroki, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
Ueda, Rumi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
Ujiie, Tomomi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
Kobayashi, Yutaka, Iwaki-shi, Fukushima 9748686,
JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C09K 3/10 → (51) **C08L 23/08**

C09K 3/10 → (51) **C08L 83/04**

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 11/00 → (51) **G01T 1/202**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 666 560 A1**
C01B 33/12 **G01N 33/543**
G01N 33/533 **G01N 33/566**

(25) Ja (26) En
(21) 04773065.0 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013392 08.09.2004
(87) WO 2005/023961 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003316006
(54) • **NEUES FEINES FLUORESZIERENDES PAR-**
TIKEL

• **NOVEL FINE FLUORESCENT PARTICLE**
• **PARTICULES FLUORESCENTES FINES**
(71) WASEDA UNIVERSITY, 1-104, Totsuka-machi
Shinjuku-ku, Tokyo 169-0071, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuko, Setagaya-ku, Tokyo
1550032, JP
NISHIOKA, Takuya, Shinjuku-ku, Tokyo 1690075,
JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 666 561 A1**
C07C 211/54 **C07C 211/58**
C07C 209/10 **B01J 31/24**
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 06110875.9 (22) 28.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 28.12.1998 JP 37392198
20.05.1999 JP 14010399
05.08.1999 JP 22305699
20.08.1999 JP 23465299
07.12.1999 JP 34784899
(54) • **Organisches elektrolumineszierendes Element**
• **Organic electroluminescent element**
• **Élément électroluminescent organique**
(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
3-chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Funahashi, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kawamura, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Arai, Hiromasa, Sodegaura-shi Chiba, JP
Koga, Hidetoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Ikeda, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
(62) 99961465.4 / 1 061 112

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 11/56** (11) **1 666 562 A2**
H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 05256775.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.11.2004 KR 2004091894
29.08.2005 KR 2005079284

(54) • **Zusammengewachsene Nanokristalle und Ver-**
fahren zu ihrer Herstellung
• **Interfused nanocrystals and method of prepar-**
ing the same
• **Nanocristaux fusionnés et méthode de leur pré-**
paration
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Jun, Shin Ae, Seongnam-Si Gyeonggi-Do 463-740,
KR
Choi, Seong Jae, Yangcheon-Gu Seoul 158-791,
KR
Jang, Eun Joo, Yuseong-Gu Daejeon-Si 305-728,
KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **C09K 11/59** (11) **1 666 563 A1**
C09K 11/66
H01J 61/44
(25) Ja (26) En
(21) 04735998.9 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/008082 03.06.2004
(87) WO 2004/111155 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166085
(54) • **ULTRAVIOLETT ANGEREGBARE LICHT-
MITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **ULTRAVIOLET EXCITED LIGHT-EMITTING
DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
EXCITE PAR RAYONS ULTRAVIOLETS**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ISOBE, Toshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821,
JP
KUNIMOTO, Takashi, Kurayoshi-shi, Tottori
6820861, JP
MIYAZAKI, Susumu, Ibaraki 3001525, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C09K 11/59** (11) **1 666 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772110.5 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/012149 18.08.2004
(87) WO 2005/019375 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003208182
(54) • **LEUCHTSTOFF UND IM VAKUUM DURCH
ULTRAVIOLETTES LICHT ERREGBARES
LICHTMITTIERENDES ELEMENT**
• **PHOSPHOR AND VACUUM ULTRAVIOLET
EXCITED LIGHT EMITTING ELEMENT**
• **PHOTOPHORE ET ELEMENT PHOTO-EMET-
TEUR SOUS VIDE EXCITE PAR L'UV**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HAMAMATSU, Hiroshi, 3050045, JP
IMANARI, Yuichiro, 3050005, JP
MIYAZAKI, Susumu, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C09K 11/66** → (51) **C09K 11/59**
- (51) **C09K 11/77** (11) **1 666 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252040.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2004 JP 2004348778
(54) • **Leuchtstoff und denselben verwendende Vor-
richtung**
• **Phosphor and device using the same**
• **Luminophore et dispositif utilisant celui-ci**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Fukuta, Shinya, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP
Misawa, Tomonari, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP
Onimaru, Toshiaki, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP
Sakata, Hironori, Nakahara-ku Kawasaki-shi
Kanagawa 211, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **C09K 11/81** (11) **1 666 566 A1**
C04B 35/50
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04788047.1 (22) 24.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013888 24.09.2004
(87) WO 2005/028591 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331489
(54) • **SZINTILLATORKERAMIK SOWIE DARAUF
AUFGEBAUTER STRAHLENDETEKTOR UND
AUFGEBAUTES RADIOGRAPHISCHES
UNTERSUCHUNGSGERÄT**
• **CERAMIC SCINTILLATOR, AND RADIATION
DETECTOR AND RADIOGRAPHIC EXAMINA-
TION APPARATUS USING SAME**
• **SCINTILLATEUR EN CERAMIQUE, DETEC-
TEUR DE RAYONNEMENT ET APPAREIL
D'ELIMINATION RADIOGRAPHIQUE UTILI-
SANT UN TEL SCINTILLATEUR**
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho
Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) FUKUTA, Yukihiko, c/o Toshiba Materials Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
OOTA, Hiroyasu, c/o Toshiba Materials Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
TAMATANI, Masaaki, c/o Toshiba Materials Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09K 11/85** → (51) **G01T 1/202**
- (51) **C10B 49/04** (11) **1 666 567 A1**
C10B 53/02
(25) Ja (26) En
(21) 04771101.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010941 30.07.2004
(87) WO 2005/012457 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003286139
(54) • **VERKOHLUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEM
UND -VERFAHREN**
• **CARBONIZING DEVICE, CARBONIZING
SYSTEM, AND CARBONIZING METHOD**
• **DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE
CARBONISATION**
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) YOKOYAMA, Keiichi, Nishinomiyama-shi, Hyogo
6638114, JP
FUJIWARA, Masaaki, 2790011, JP
UEDA, Sadatoshi, Adachi-ku, Tokyo 1200002, JP
ARAI, Yoshiaki, Adachi-ku, Tokyo 1200002, JP
KUDO, Tatsushi, Adachi-ku, Tokyo 1200002, JP
MIYAHARA, Shigeru, Adachi-ku, Tokyo 1200002,
JP
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE
-
- C10B 53/02** → (51) **C10B 49/04**
- C10G 7/00** → (51) **B01D 3/32**
- C10G 21/00** → (51) **C10G 45/64**
- (51) **C10G 25/08** (11) **1 666 568 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292374.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 FR 0412415
(54) • **Verfahren zur Entschwefelung einer Kohlen-
wasserstofffraktion mit einem simuliertem
Wanderbett**
• **Desulfurisation process of a hydrocarbon frac-
tion using a simulated moving bed**
• **Procédé de désulfuration d'une coupe hydro-
carbonnée en lit mobile simulé**
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Nicolaos, Alexandre, 92800 Puteaux, FR
Burkhardt, Thorsten, 69005 Lyon, FR
Wolff, Luc, 69006 Lyon, FR
-
- (51) **C10G 45/64** (11) **1 666 569 A2**
C10G 73/02 (11) **C10G 21/00**
C10G 65/04 (11) **C10G 65/12**
C10G 67/04 (11) **C10M 171/02**
(25) En (26) En
(21) 06100678.9 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2002 EP 02291772
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines schweren und
eines leichten Basisschmieröls**
• **Lubricant formulation and its use**
• **Procédé de préparation d'une huile lourde et
d'une huile légère lubrifiante de base**
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) Adams, Nicholas James, 76650 Petit Couronne, FR
Dierickx, Jan Lodewijk Maria, Amsterdam 1031
CM, NL
Germaine, Gilbert Robert Bernard, 76650 Petit
Couronne, FR
Huve, Laurent Georges, 1031 CM AMSTERDAM, NL
Wedlock, David John, Chester, Cheshire CH2 4NU,
GB
(62) 03763657.8 / 1 534 801
-
- C10G 65/04** → (51) **C10G 45/64**
- C10G 65/12** → (51) **C10G 45/64**
- C10G 67/04** → (51) **C10G 45/64**
- C10G 73/02** → (51) **C10G 45/64**
- (51) **C10L** (11) **1 666 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256246.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.10.2004 US 616747 P
(54) • **Als Asphalt dispergatoren in Erdölprodukten
geeignete Formulierungen.**
• **Formulations useful as asphaltene dispersants
in petroleum products**
• **Formulations utiles comme dispersants
d'asphaltène dans des produits pétroliers.**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal, Pennsylvania
19046, US

(74) Chheda, Bharati Dinkar, Houston 77068, US
Manari, Guido Mazza, Caracas, 1080, VE
Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C10L 3/00** (11) **1 666 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025630.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 JP 2004340624

- (54) • Brenngas, Werkzeug angetrieben mit diesem Brenngas und Brenngasbehälter
- Fuel gas, combustion type power tool driven by the fuel gas, and compressed gas container for the combustion type power tool
- Gaz combustibile, outil propulsé par ce gaz combustibile et récipient pour ce gaz combustibile

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Nishikawa, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Ohtsu, Shinki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Ohmori, Yasuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Yamamoto, Kunio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

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

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/047**

(51) **C10M 101/02** (11) **1 666 572 A1**
C10M 107/02 **C10M 169/04**
F01M 11/00 **F16H 57/04**
C10M 129/00 **C10M 133/00**
C10M 137/00 **C10M 159/20**
C10N 20/02 **C10N 30/06**
C10N 40/04 **C10N 40/25**

(25) Ja (26) En
(21) 04771376.3 (22) 06.08.2004

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

(86) JP 2004/011377 06.08.2004

(87) WO 2005/014760 2005/07 17.02.2005

(30) 06.08.2003 JP 2003206197

06.08.2003 JP 2003206199

21.08.2003 JP 2003297683

21.08.2003 JP 2003297684

21.08.2003 JP 2003297685

21.08.2003 JP 2003297687

- (54) • SYSTEM MIT DLC-KONTAKTFLÄCHEN, VERFAHREN ZUM SCHMIEREN DES SYSTEMS UND SCHMIERÖL FÜR DAS SYSTEM
- SYSTEM HAVING DLC CONTACTING FACES, METHOD FOR LUBRICATING THE SYSTEM AND LUBRICATING OIL FOR THE SYSTEM
- SYSTEME PRESENTANT DES FACES DE CONTACT DLC, METHODE DE LUBRIFICATION DE CE SYSTEME ET HUILE DE LUBRIFICATION DESTINEE A CE SYSTEME

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(72) KONISHI, Shozaburo, Yokohama-shi, Kanagawa 2400044, JP

KANO, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 2450002, JP
UENO, Takafumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310804, JP
ISHIKAWA, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa 2310835, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C10M 107/02 → (51) **C10M 101/02**

(51) **C10M 129/00** (11) **1 666 573 A2**
C10M 133/00 **F16H 57/04**
C10N 30/06 **C10N 40/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04744195.1 (22) 06.08.2004

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

(86) IB 2004/002552 06.08.2004

(87) WO 2005/014761 2005/07 17.02.2005

(88) 07.04.2005

(30) 06.08.2003 JP 2003206197

06.08.2003 JP 2003206199

21.08.2003 JP 2003208264

- (54) • REIBUNGSARMER GLEITMECHANISMUS, REIBUNGSMINDERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND REIBUNGSVERRINGERUNGSVERFAHREN
- LOW-FRICTION SLIDING MECHANISM, LOW-FRICTION AGENT COMPOSITION AND METHOD OF FRICTION REDUCTION
- MECANISME COULISSANT A FAIBLE FROTTEMENT, COMPOSITION D'AGENT A FAIBLE FROTTEMENT ET PROCEDE DE REDUCTION DE FROTTEMENT

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

MARTIN, Jean-Michel, 21, rue clos Chapuis, 69380 Chazay d'Azergues, FR

(72) MARTIN, Jean-Michel, 69380 Chazay d'Azergues, FR

TAKESHIMA, Shigeki, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

KONISHI, Shozaburo, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

KANO, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP

MABUCHI, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0834, JP

ISHIKAWA, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0835, JP

UENO, Takafumi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0804, JP

NAKAMURA, Kiyotaka, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0016, JP

HAMADA, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0051, JP

(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C10M 129/00 → (51) **C10M 101/02**

C10M 133/00 → (51) **C10M 101/02**

C10M 133/00 → (51) **C10M 129/00**

C10M 133/16 → (51) **C10M 133/56**

(51) **C10M 133/56** (11) **1 666 574 A1**
C10M 133/16 **C10M 169/00**
(25) En (26) En
(21) 04028639.5 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Schmiermittel und dessen Verwendung
- Lubricant and use of the lubricant
- Lubrifiant et son utilisation

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 03 Göteborg, SE

(72) Malmstedt, Ebbe, 3739 JJ Hollandsche rading, NL Holweger, Walter, 78736 Epfendorf, DE

Peek, Hubertus L. M., 8611 JK Gaastmeer, NL Strandell, Ingemar, 433 70 Sävedalen, SE

Stubenrauch, Arno, 97491 Aidhausen, DE Bauer, Bernhard, 97437 Hassfurt, DE

Fiddelaers, Frank, 3402 HL Ijsselstein, NL Van den kommer, Albert, 3438 HL Nieuwegein, NL

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

C10M 137/00 → (51) **C10M 101/02**

C10M 159/20 → (51) **C10M 101/02**

C10M 169/00 → (51) **C10M 133/56**

C10M 169/04 → (51) **C10M 101/02**

(51) **C10M 169/06** (11) **1 666 575 A1**
(25) En (26) En

(21) 04028638.7 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verwendung eines Schmierfettes zur Verringerung von Fressverschleiss
- Use of a lubricating grease to reduce fretting
- Utilisation d'une composition de graisse lubrifiante pour reduction de la corrosion de contact

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Malmstedt, Ebbe, 3739 JJ Hollandsche rading, NL Holweger, Walter, 78736 Epfendorf, DE

Peek, Hubertus L.M., 8611 JK Gaastmeer, NL Strandell, Ingemar, 433 70 Sävedalen, SE

Stubenrauch, Arno, 97491 Aidhausen, DE Bauer, Bernhard, 97437 Hassfurt, DE

Fiddelaers, Frank, 3402 HL Ijsselstein, NL Van Den Kommer, Albert, 3438 HL Nieuwegein, NL

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **C10M 171/02** (11) **1 666 576 A1**
C10M 173/02

B21B 25/04 **C10M 173/02**
C10M 103/00 **C10M 103/06**

C10M 145/40 **C10M 10/02**
C10N 20/02 **C10N 30/00**

C10N 30/06 **C10N 40/24**
C10N 50/02

(25) Ja (26) En
(21) 04772782.1 (22) 03.09.2004

(84) CH DE FR IT LI

(86) JP 2004/012833 03.09.2004

(87) WO 2005/023966 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 JP 2003312232

- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR BEARBEITUNG VON NAHTLOSEN STAHLROHREN

- LUBRICANT COMPOSITION FOR SEAM-LESS STEEL PIPE WORKING
 - COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR L'USINAGE DE TUBES EN ACIER SANS SOUDURE
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tanaka, Kazuo PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
Mori, Shizuo PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
Iida, Sumio SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka5410041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C10M 171/02 → (51) **C10G 45/64**

C10M 173/02 → (51) **C10M 171/02**

C10N 20/02 → (51) **C10M 101/02**

C10N 30/06 → (51) **C10M 101/02**

C10N 40/04 → (51) **C10M 101/02**

C10N 40/25 → (51) **C10M 101/02**

C11B 1/00 → (51) **A23N 1/00**

- (51) **C11B 1/04** (11) **1 666 577 A2**
C11B 1/06 **A23N 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05076242.6 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.12.2004 IT RE20040147
- (54) • System zur Extraktion der flüssigen Komponenten von Kernfrüchten, das auf einen Tieflandanhänger mit direktem Zufuhrsystem angebracht ist
- System for the extraction of the liquid component from drupes mounted on the flat bed of a trailer vehicle with direct feeding system
- Système d'extraction de la composante liquide des fruits à noyau monté sur le plateau d'une remorque avec un système d'alimentation direct
- (71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (72) Bonfiglioli, Giancarlo Ing. Bonfiglioli S.p.A., 40050 Castello d'Argile(Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

C11B 1/06 → (51) **C11B 1/04**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/43 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **C11D 7/14** (11) **1 666 578 A1**
C11D 17/04 **C11D 17/06**
C11D 17/08 **C11D 7/44**
A47L 13/17
- (25) Ja (26) En
(21) 04773212.8 (22) 10.09.2004
- (84) IT
- (86) JP 2004/013568 10.09.2004
- (87) WO 2005/026308 2005/12 24.03.2005

- (30) 12.09.2003 JP 2003322304
- (54) • ENTSTAUBUNGSMITTEL
- COMPOSITION FOR REMOVING DUST
- COMPOSITION POUR DEPOUSSIERER
- (71) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikirucho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
- (72) NAGAI, Shinichi, Saiki-gun, Hiroshima 739-0442, JP
- MURAMOTO, Takayoshi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0053, JP
- SUGIYAMA, Takashi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0034, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C11D 7/44 → (51) **C11D 7/14**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 666 579 A1**
C11D 3/37 **C11D 3/43**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 05076278.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.11.2004 EP 04447256
- (54) • Wasserlöslicher Beutel gefüllt mit einer Flüssigkeit
- Water-soluble, liquid-containing pouch
- Poche contenant du liquide soluble dans l'eau
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Kouvrokoglou, Stylianos, 1950 Kraainem, BE
De Troch, Liesbet Maria Cornelia, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) **C11D 7/14**

C11D 17/06 → (51) **C11D 7/14**

C11D 17/08 → (51) **C11D 7/14**

C12C 7/20 → (51) **C12C 13/02**

- (51) **C12C 13/02** (11) **1 666 580 A1**
C12C 7/20
- (25) De (26) De
(21) 05021137.4 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 DE 102004058839
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Würzkecheinrichtung und Würzkecheinrichtung
- Method for operating a wort boiling device and wort boiling device
- Procédé d'opération d'un appareil pour l'ébullition de moût et appareil pour l'ébullition de moût
- (71) Huppmann AG, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
- (72) Lenz, August, 97318 Kitzingen, DE
Schmidt, Thorsten, 67549 Worms, DE
- (74) von den Steinen, Axel, et al, Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 666 581 A1**
C12M 1/34
- (25) En (26) En
(21) 05251155.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.11.2004 JP 2004340684
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Fangen von winzigen Teilchen
- Apparatus for and method of capturing minute objects
- Appareil et procédé pour la capture d'objets minuscules
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nishiyama, Shusaku c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ite, Yasuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12M 1/00 → (51) **B01D 69/12**

- (51) **C12M 1/26** (11) **1 666 582 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292381.0 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2004 FR 0412776
- (54) • Vorrichtung zur Entnahme von Kernproben für Gewebe-Array
- Core sampling device for tissue array
- Dispositif de prélèvement de carottes pour tissue array
- (71) Alphelys, Ferme des Ebisoires Impasse Paul Langevin, 78370 Plaisir, FR
- (72) Chaumat, Pierre, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/40 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 666 583 A1**
B01L 3/00
- (25) De (26) De
(21) 05014724.8 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 DE 202004018921 U
- (54) • Mikrotiterplatte
- Microtiter plate
- Plaque de micro-titrage
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Löhn, Jürgen, 27419 Klein Meckelsen, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

C12N 1/14 → (51) **C12N 9/80**

- (51) **C12N 1/15** (11) **1 666 584 A1**
C12N 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04771982.8 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/012021 20.08.2004
(87) WO 2005/019437 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003299345
- (54) • VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG EINES LIPID-
PRODUZIERENDEN PILZES
• METHOD OF BREEDING LIPID-PRODUCING
FUNGUS
• PROCEDE DE CULTURE D'UN CHAMPI-
GNON PRODUCTEUR DE LIPIDES
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
KAWASHIMA, Hiroshi, Osaka 569-1121, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/04****C12N 1/19** → (51) **C07K 14/47****C12N 1/19** → (51) **C12N 9/04****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/12****C12N 1/20** → (51) **C12P 21/00****C12N 1/21** → (51) **C07K 14/47****C12N 1/21** → (51) **C12N 9/04****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/00****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 666 585 A1**
A61K 35/39
- (25) En (26) En
(21) 06004970.7 (22) 12.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 13.01.1994 US 181269
- (54) • Makroeingekapselte sekretorische Zellen
• Macroencapsulated secretory cells
• Cellules sécrétoires macro-encapsulées
- (71) THE ROGOSIN INSTITUTE, 505 East 70th Street,
New York, NY 10021, US
- (72) Jain, Kanti, New York, NY 10021, US
Rubin, Albert L., Englewood, NJ 07631, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE
- (62) 03028476.4 / 1 418 228
95906814.9 / 0 742 818

C12N 5/06 → (51) **B01D 69/12****C12N 5/06** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/08** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/08** → (51) **C12N 15/51****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47****C12N 5/10** → (51) **C12N 9/04****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/00** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 666 586 A1**
C12N 15/53 **C12N 5/10**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12Q 1/32**
C12M 1/40 **G01N 33/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772464.6 (22) 31.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/012508 31.08.2004
(87) WO 2005/026340 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315797
08.09.2003 JP 2003315799
04.03.2004 JP 2004060283
04.03.2004 JP 2004060282
21.05.2004 JP 2004151905
- (54) • PYRROLOCHINOLIN-CHINON (PQQ)-AB-
HÄNGIGE GLUCOSEDEHYDROGENASE-
MODIFIKATION MIT AUSGEZEICHNETER
SUBSTRATSPEZIFITÄT
• PYRROLOQUINOLINE QUINONE (PQQ)-DE-
PENDENT GLUCOSE DEHYDROGENASE
MODIFICATION HAVING EXCELLENT SUB-
STRATE SPECIFICITY
• FORME MODIFIÉE DE LA GLUCOSE DES-
HYDROGÉNASE (GDH) PYRROLOQUINO-
LINE QUINONE (PQQ) PRÉSENTANT UNE
EXCELLENTE SPÉCIFICITÉ DE SUBSTRAT
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Takeshima, Seiji, c/o Toyo Boseki Kabushiki
Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Matsumura, T., c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,
Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Kishimoto, Takahide, c/o Toyo Boseki K.K.,
Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Oka, Masanori, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,
Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Hirayama, Noriaki, Zama-shi, Kanagawa
228-0023, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 9/14 → (51) **C12N 9/80****C12N 9/64** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 9/80** (11) **1 666 587 A1**
C12N 1/14 **C07K 5/12**
C12N 9/14 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 06110934.4 (22) 11.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 13.06.1996 JP 15194896
- (54) • ZYCLISCHE LIPOPEPTID ACYLASE
• Cyclic lipopeptide acylase
• Acylase des lipopeptides cycliques
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Satoshi, Ama-gun, Aichi, Ibaraki 490-11, JP
Tanaka, Miho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
Ezaki, Masami, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Sakamoto, Kazutoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300,
JP
Hashimoto, Seiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Oohata, Nobutaka, Inazawa-shi, Aichi 492, JP
Tsuboi, Masaru, Inazawa-shi, Aichi 492, JP
Yamashita, Michio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (62) 97926214.4 / 0 933 422

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 666 588 A1**
C07K 14/195 **C12N 1/21**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787749.3 (22) 08.09.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/013066 08.09.2004
(87) WO 2005/038021 2005/17 28.04.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315306
- (54) • NEUARTIGES TRANSPORTER PROTEIN
• NOVEL TRANSPORTER PROTEIN
• NOUVELLE PROTEINE TRANSPORTEUSE
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SUZUKI, Shunichi, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YOKOZAKI, Kenzo, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HENDERSON, Peter, School of Biochemistry &
Molec., Yorkshire LS29JT, GB
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/455****C12N 15/00** → (51) **C12N 1/15**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 666 589 A1**
C07K 14/47 **C12N 5/08**
A61K 35/26 **A61P 35/00**
A61P 37/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04772194.9 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/012238 19.08.2004
(87) WO 2005/019450 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298208
05.01.2004 JP 2004000699
09.04.2004 JP 2004115648
29.07.2004 JP 2004222441
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYTOTO-
XISCHER LYMPHOZYTEN
• PROCESS FOR PRODUCING CYTOTOXIC
LYMPHOCYTES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LYMPHO-
CYTES CYTOTOXIQUES
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-2193, JP
- (72) IDENO, Mitsuko, Kyoto-shi, Kyoto 616-8176, JP
MURAKI, Nobuko, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
OGAWA, Kinuko, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
KISHIMOTO, Masayuki, Otsu-shi, Shiga 520-2133,
JP
ENOKI, Tatsuji, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0313, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025,
JP
KATO, Ikunoshin, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 666 590 A1**
C12Q 1/68 **C12N 5/06**
C07K 16/28 **G01N 33/53**
A61K 35/30 **A61P 25/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 05766437.7 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/013453 22.07.2005

(87) WO 2006/009241 2006/04 26.01.2006

(30) 22.07.2004 JP 231743

29.10.2004 JP 315060

- (54) • LRP4/CORIN-MARKER VON DOPAMIN PRODUZIERENDEN NEURONENVORLÄUFERZELLEN
- LRP4/CORIN DOPAMINE-PRODUCING NEURON PRECURSOR CELL MARKER
- MARQUEUR DE CELLULE PRECURSEUR DE NEURONE, PRODUISANT DE LA DOPAMINE LRP4/CORINE

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) SAKAMOTO, Yoshimasa, c/o KAN Res. Institute, Inc., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP

ONO, Yuichi, c/o KAN Res. Institute, Inc., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP

IMAI, Toshio, c/o KAN Res. Institute, Inc., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP

NAKAGAWA, Yasuko, c/o KAN Res. Institute, Inc., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 666 591 A1**
C12N 15/17 **C12N 15/63**
C07H 21/04 **C07K 1/14**
C07K 14/52 **C07K 16/24**
C12P 21/08

(25) En (26) En

(21) 05077545.1 (22) 25.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 29.06.1995 US 496632

01.11.1995 US 548368

- (54) • Cytokin welches Apoptose induziert
- Cytokine that induces apoptosis
- Cytokine induisant l'apoptose

(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Wiley, Steven R., Seattle, WA 98107, US

Goodwin, Raymond G., Seattle, WA 98119, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 96922583.8 / 0 835 305

C12N 15/09 → (51) **C12P 21/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/26**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 666 592 A1**
C12N 15/62 **C12N 15/80**
C12N 15/81

(25) Zh (26) En

(21) 04762178.4 (22) 14.09.2004

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

(86) CN 2004/001044 14.09.2004

(87) WO 2005/040375 2005/18 06.05.2005

(30) 17.09.2003 US 503547 P

- (54) • VON MIKROORGANISMEN PRODUZIERTES PILZLICHES IMMUNMODULATORISCHES PROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON
- A FUNGAL IMMUNOMODULATORY PROTEIN PRODUCED BY MICROORGANISME AND USES THERE OF

- PROTEINE IMMUNOMODULATRICE FONGIQUE PRODUITE PAR UN MICRO-ORGANISME ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) Yeastern Biotech Co., Ltd., 6F, 23-3, Lane 169, Kang Ning Street, Shijr, Taipei, Taiwan 221, CN

(72) KO, Jiunn-Liang, Taipei, Taiwan 221, CN

HUANG, Yu-Lu, Taipei, Taiwan 221, CN

CHEN, Tzu-Chih, Taipei, Taiwan 221, CN

HUNG, Hsu-Wei, Taipei, Taiwan 221, CN

JIANG, Ho-Lung, Taipei, Taiwan 221, CN

HU, Ching-Lung, Taipei, Taiwan 221, CN

KUAN, Cheng-Chun, Taipei, Taiwan 221, CN

THOU, Hsuan-Ju, Taipei, Taiwan 221, CN

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

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/51**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 666 593 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04771783.0 (22) 18.08.2004

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

(86) JP 2004/011822 18.08.2004

(87) WO 2005/017154 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 JP 2003294504

24.12.2003 JP 2003427970

- (54) • VERBESSERTES SIRNA-MOLEKÜL UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER GENEXPRESSION UNTER VERWENDUNG DAVON
- IMPROVED SIRNA MOLECULE AND METHOD OF INHIBITING GENE EXPRESSION WITH THE USE OF THE SAME
- MOLECULES D'ARNISI AMELIOREE ET TECHNIQUE D'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE GENE AU MOYEN DE CELLE-CI

(71) Japan Health Science Foundation, Kyodo Bldg., 13-4 Kodenma-cho Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP

(72) HOHJOH, Hirohiko, Tokyo 1870031, JP

(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 666 594 A2**

C12N 15/62 **C12N 15/63**

C12N 5/10 **C12N 1/19**

C12N 1/21 **C07K 14/47**

C07K 16/18 **C12Q 1/68**

G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 05024035.7 (22) 01.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL (30) 02.06.2000 PCT/US00/15264

05.06.2000 US 209832 P

20.06.2000 US 212901 P

22.06.2000 US 213807 P

20.07.2000 US 219556 P

25.07.2000 US 220585 P

25.07.2000 US 220605 P

25.07.2000 US 220607 P

25.07.2000 US 220624 P

25.07.2000 US 220638 P

25.07.2000 US 220664 P

25.07.2000 US 220666 P

26.07.2000 US 220893 P

28.07.2000 PCT/US00/20710

01.08.2000 US 222425 P

22.08.2000 US 227133 P

23.08.2000 PCT/US00/23522

24.08.2000 PCT/US00/23328

15.09.2000 PCT/US00/60000

10.11.2000 PCT/US00/30873

28.11.2000 US 253646 P

01.12.2000 PCT/US00/32678

20.12.2000 US 747259

20.12.2000 PCT/US00/34956

28.02.2001 PCT/US00/06520

01.03.2001 PCT/US01/06666

22.03.2001 US 816744

10.05.2001 US 854208

10.05.2001 US 854280

25.05.2001 PCT/US00/17092

- (54) • Polypeptide, dafür kodierende Nukleinsäuren, und deren Verwendung zur Diagnose von Krebs

• Polypeptide, nucleic acid encoding it, and their use for the diagnosis of cancer

• Polypeptide, acides nucléiques le codant, et leur utilisation pour le diagnostic du cancer

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US

Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US

Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US

Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US

Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US

Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US

Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US

Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US

Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US

Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US

Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04005726.7 / 1 489 095

01939834.6 / 1 286 749

(51) **C12N 15/12** (11) **1 666 595 A1**

C07K 14/47 **C07K 16/18**

A01K 67/027 **C12N 15/11**

A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 05076966.0 (22) 26.10.2001

(84) CH DE FR GB IE LI NL

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 US 243495 P

- (54) • P97 (GAB2) Gen, und Verfahren zu dessen Verwendung
- GAB2 (P97) gene and methods of use thereof
- P97 (GAB2) gène et méthodes d'utilisation

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) Gu, Haihua, Needham, MA 02492, US

Neel, Benjamin G., Wayland, MA 01778, US

Kinet, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US

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

(62) 01994203.6 / 1 390 498

(51) **C12N 15/12** (11) **1 666 596 A1**

C07K 14/47 **C07K 14/705**

C07K 16/18 **C07K 16/28**

G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 05024027.4 (22) 01.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL

(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 US
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092

(54) • *Sekretierte und Transmembran-Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

(51) **C12N 15/12** (11) **1 666 597 A2**
C07K 14/705 **C12N 15/62**
C07K 16/28 **C12Q 1/68**
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 05024025.8 (22) 01.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL

(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P

20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 US
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US00/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092

(54) • *Sekretierte und transmembrane Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/71**

C12N 15/12 → (51) **C07K 16/30**

C12N 15/17 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/31 → (51) **A61K 39/104**

(51) **C12N 15/51** (11) **1 666 598 A1**
C12N 15/10 **C12Q 1/68**
C12N 5/08 **G01N 33/50**
G01N 33/15

(25) Ja (26) En
(21) 04773387.8 (22) 16.09.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/014003 16.09.2004

(87) WO 2005/028652 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003329082

(54) • *AUS EINEM NEUEN HCV-STAMM STAMMENDE NUKLEINSÄURE UND GEN SOWIE DAS GEN VERWENDENDE REPLIKON-REPLIZIERENDE ZELLE*
• *NUCLEIC ACID AND GENE ORIGINATING IN NOVEL HCV STRAIN AND REPLICON-REPLICATING CELL USING THE GENE*
• *ACIDE NUCLEIQUE ET GENE PROVENANT D'UNE NOUVELLE SOUCHE HVC ET CELLULE A REPLICATION AUTONOME COMPRENANT CE GENE*

(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) WAKITA, Takaji, Tokyo 1750094, JP
KATO, Takanobu, Aichi 4670004, JP
DATE, Tomoko, Kawasaki-shi Kanagawa 2110044, JP
MIYAMOTO, Michiko, Fuchu-shi Tokyo 1830032, JP

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/67 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 666 599 A2**
C12Q 1/68 **A01H 5/00**
C12N 15/29 **C12N 5/10**

(25) En (26) En
(21) 05025393.9 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.12.2004 EP 04028793
03.02.2005 EP 05002267
11.02.2005 EP 05002853

(54) • *Expressionskassetten zur bevorzugten Expression in Mesophyll- und/oder Epidermiszellen in Pflanzen*
• *Expression cassettes for mesophyll- and/or epidermis-preferential expression in plants*
• *Cassettes d'expression pour l'expression préférentielle dans les cellules du mésophylle et/ou de l'épiderme de plantes*

(71) SunGene GmbH, 06466 Gatersleben, DE

- (72) Keetman, Ulrich, Dr., 06484 Quedlinburg, DE
Herbers, Karin, Dr., 67434 Neustadt, DE
Hillebrand, Helke, Dr., 68159 Mannheim, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF
Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **1 666 600 A1**
C12N 15/10 **A61K 38/17**
A61K 38/19 **A61K 39/395**
C07K 16/28 **C07K 16/24**
C07K 16/18 **G01N 33/50**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05023231.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.08.2000 US 228914 P
11.01.2001 US 759056
10.07.2001 US 901812
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung von Krebstherapie*
• *Methods for enhancing the efficacy of cancer therapy*
• *Procédés pour augmenter l'efficacité de la thérapie du cancer*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco California 94080, US
- (72) Tice, David, San Mateo, CA 94401, US
Pennica, Diane, Burlingame, CA 94010, US
Polakis, Paul, Burlingame, CA 94010, US
Szeto, Wayne, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 01950996.7 / 1 341 923

C12N 15/88 → (51) **H05H 3/04**

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 666 601 A1**
C07K 14/38
- (25) En (26) En
(21) 05026494.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 JP 2004353026
- (54) • *Transformant mit erhöhter Frequenz homologer Rekombination*
• *Transformant having an increased frequency of homologous recombination*
• *Transformant ayant une fréquence de recombinaison homologue augmentée*
- (71) NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH, 399,
Noda, Noda-shi, Chiba-ken 278-0037, JP
- (72) Takahashi Tadashi, Noda Institute, Nada-shi Chiba
278-0037, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C12P 1/04 → (51) **C12P 21/00****C12P 11/00** → (51) **C07C 319/06**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 666 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027280.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines heterologen Proteins unter Verwendung von Wirtszellen einer Hefeart*
• *Method for the preparation of a heterologous protein, using yeast cells*

- *Méthode pour la préparation d'une protéine hétérologue, utilisant des cellules hôtes de levure*
- (71) Artes Biotechnology GmbH, Agnesstrasse 8, 45136
Essen, DE
- RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE
BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE
MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf,
DE
- (72) Gellissen, Gerd, 42489 Wülfrath, DE
Klabunde, Jens, 40223 Düsseldorf, DE
Hollenberg, Cornelis, 40213 Düsseldorf, DE
Degelmann, Adelheid, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz,
Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee
58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 666 603 A1**
C12N 15/09 **G01N 24/08**
G01N 33/58 **G01N 33/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771245.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/011218 29.07.2004
(87) WO 2005/010195 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003202926
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES AMINOSÄURESELEKTIV MARKIERTEN PROTEINS*
• *METHOD OF SYNTHESIZING AMINO-ACID-SELECTIVELY LABELED PROTEIN*
• *PROCEDE POUR SYNTHETISER UNE PROTEINE MARQUEE SELECTIVEMENT AMINOACIDE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- Endou, Yaeta, 478-17, Kumanodai, Matsuyama-
shi, Ehime 791-8016, JP
- (72) ENDOU, Yaeta, Ehime, JP
KOHNO, Toshiyuki MITSUBISHI KAGAKU INST.,
Machida-shi Tokyo 194-8511, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 666 604 A1**
C12P 1/04 **C12N 1/20**
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06002989.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.07.2003 US 485451 P
10.12.2003 US 528815 P
15.01.2004 US 537149 P
- (54) • *Zusammensetzungen der orthogonalen Lysyl-tRNA und Aminoacyl-tRNA Synthetase Paaren und ihre Verwendungen*
• *Compositions of orthogonal lysyl-tRNA and aminoacyl-tRNA synthetase pairs and uses thereof*
• *Compositions comprenant une paire orthogonale lysyl-ARNt et aminoacyl-ARNt synthétase et leur utilisations*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Anderson, Christopher J., San Francisco, CA
94102, US
Wu, Ning, Brookline, MA 02138, US
Santoro, Stephen, Cambridge, MA 02138, US
Schultz, Peter G., La Jolla, CA 92037, US

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 666 605 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/30**
G01N 33/487 **G01N 27/403**
- (25) En (26) En
(21) 05077670.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.03.2000 US 537599
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung elektrochemischer Einwegsensoren*
• *Continuous process for manufacture of disposable electro-chemical sensor*
• *Procédé continu de fabrication d'un capteur électrochimique jetable*
- (71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite
150, Waltham, MA 02453, US
- (72) Davies, Oliver William Hardwicke, Inverness Circus
Inverness 1V2 4QP, GB
Mcaleer, Jerome Francis, Grove, Wantage OX12
ONR, GB
Yeudall, Robert Malcolm, Inverness 1V2 4LX, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (62) 01922843.6 / 1 311 702

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04777951.7 / 1 649 004

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/80****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/30****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 666 605 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/30**
G01N 33/487 **G01N 27/403**
- (25) En (26) En
(21) 05077670.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.03.2000 US 537599
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung elektrochemischer Einwegsensoren*
• *Continuous process for manufacture of disposable electro-chemical sensor*
• *Procédé continu de fabrication d'un capteur électrochimique jetable*
- (71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite
150, Waltham, MA 02453, US
- (72) Davies, Oliver William Hardwicke, Inverness Circus
Inverness 1V2 4QP, GB
Mcaleer, Jerome Francis, Grove, Wantage OX12
ONR, GB
Yeudall, Robert Malcolm, Inverness 1V2 4LX, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (62) 01922843.6 / 1 311 702

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 666 606 A1**
C12Q 1/48 **C12N 15/09**
A61K 45/00 **A61P 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772285.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/012329 20.08.2004
(87) WO 2005/019472 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 JP 2003295964
20.08.2003 JP 2003295951
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEISEN DES EFFEKTS DER KONTROLLE VON SYNOVIO-LINAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR DETECTING REGULATORY EFFECT ON CONTROLLING SYNOVIOLIN ACTIVITY*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'EFFET DE REGULATION DE L'ACTIVITE DE SYNOVIO-LIN*
- (71) Locomogone, Inc., Toranomon Pastoral Main
Tower 7F, 4-1-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo
105-0001, JP
Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP
- (72) NAKAJIMA, Toshihiro, Kohoku Garden Hills A-503,
Yokohama-shi, Kanagawa 2240001, JP
AMANO, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa
2140005, JP
ZHANG, Lei, Tokyo 1700003, JP
IKEDA, Rie, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160015, JP
YAMASAKI, Satoshi, Ishikawazaka Mansion 305,
Yokohama-shi, Kanagawa 2250003, JP

YAGISHITA, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa 2340053, JP
YOKOHAMA, Hiromitsu, Eisa Co., Ltd. Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KOGUSHI, Motoji, Eisa Co., Ltd. Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/32 → (51) **C12N 9/04**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 666 607 A1**
C12Q 1/02 **C12N 15/09**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
A61P 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 04747977.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010664 27.07.2004
(87) WO 2005/012570 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204249 02.03.2004 JP 2004057535
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER BEI DER BEHANDLUNG VON OBESITÄT WIRKSAMEN VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG VON SLC25A10
• METHOD OF EVALUATING COMPOUND EFFICACIOUS IN TREATING OBESITY BY USING SLC25A10
• METHODE D'EVALUATION D'UN COMPOSE EFFICACE POUR TRAITER L'OBESITE AU MOYEN DE SLC25A10
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
(72) KOTANI, Hidehito c/o Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
ITADANI, Hiraku, c/o Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
MIZUARAI, Shinji c/o Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
ARAKI, Hiromitsu c/o Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
MIKI, Satomi, c/o Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Rollins, Anthony John, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 666 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256888.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2004 MY 0404610

(54) • Verfahren zur Erkennung und Unterscheidung der Infektiöse-Bursitis-Virusstämme durch Fluoreszenz-basiertes real-time-RT-PCR
• Method for detecting and distinguishing infectious bursal disease virus (IBDV) strains by fluorescence-based real time RT-PCR
• Méthode pour la détection et la caractérisation de souches du virus de la bursite infectieuse (VBI) au moyen d'une réaction RT-PCR en temps réel fondée sur la fluorescence
(71) Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, Selangor Darul Ehsan 43400, MY
(72) Omar, Abdul Rahman Bin, Selangor Darul Ehsan 43400, MY

Bejo, Mohd Hair Bin, Selangor Darul Ehsan 43400, MY
Ideris, Aini Binti, Selangor Darul Ehsan 43400, MY
Hamzah, Hairul Aini Binti, Selangor Darul Ehsan 43400, MY
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 666 609 A1**

(25) En (26) En
(21) 06110485.7 (22) 02.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 28.02.1997 US 39583 P

(54) • Fluoreszenz-Energie-Transfer durch kompetitive Hybridisierung
• Fluorescence energy transfer by competitive hybridization
• Transfert d'énergie de fluorescence par hybridisation compétitive
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) Chiang, Chih-Sheng, Vannuys, CA, US
Cuan, Jose F., Vannuys, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 98301581.9 / 0 861 906

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 666 610 A1**

(25) De (26) De
(21) 04106291.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Nachweis der genetischen Anlage für Farbverdünnung beim Dobermann Pinscher
• Detection of a genetic susceptibility for diluted coat colours in the Doberman Pinscher
• Détection d'une susceptibilité génétique à la dilution de la couleur du pelage du Doberman Pinscher
(71) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, DE
(72) Leeb, Tosso, Prof. Dr., 30559 Hannover, DE
Philipp, Ute, Dr., 30163 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 666 611 A1**

(25) En (26) En
(21) 04292891.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Diagnose von Arterienerkrankungen durch Nachweis einer Mutation in MYH11-Genen oder Proteinen
• Diagnosis of arterial diseases by identification of a mutation in the MYH11 gene or protein
• Diagnostic des maladies arterielles par la détection d'une mutation dans les gènes ou protéines MYH11
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Jeunmaître, Xavier, 75012 Paris, FR
Khau Van Kien, Philippe, 34170 Castelnaud le Lez, FR
Zhu, Li Min, 75015 Paris, FR
Mathieu, Flavie, 95330 Domont, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 666 612 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290080.8 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.12.1998 FR 9815488

(54) • Verfahren zur Aktivitätsbestimmung einer Substanz mittels eines funktionellen in vitro Tests
• Method for determining the activity of a substance using a functional test in vitro
• Procédé de détermination de l'activité d'une substance mettant en oeuvre un test fonctionnel in vitro
(71) Proteus S.A., Parc Georges Besse, 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
(72) Bloch, Jean-François, 30000 Nîmes, FR
Dupret, Daniel, 30420 Calvisson, FR
Dautel, Sandrine, 30000 Nîmes, FR
Masson, Jean-Michel, 31400 Toulouse, FR
Lefevre, Fabrice, 30900 Nîmes, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 99957374.4 / 1 137 802

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/104**

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/51**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/85**

C21D 9/32 → (51) **F16H 55/22**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22B 3/04** (11) **1 666 613 A1**
C22B 11/00

(25) Es (26) En
(21) 04748572.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2004/000054 30.07.2004
(87) WO 2005/028687 2005/13 31.03.2005
(30) 04.08.2003 MX PA03006955
(54) • VERBESSERUNG EINES VERFAHRENS ZUR AUSLAUGUNG VON SILBER UND GOLD MIT THIOHARNSTOFFLÖSUNGEN
• IMPROVEMENT TO SILVER AND GOLD LEACHING METHOD WITH THIOUREA SOLUTIONS
• AMELIORATION APORTEE AU PROCEDE DE LIXIVIATION D'ARGENT ET D'OR AU MOYEN DE SOLUTIONS A BASE DE THIOUREE
(71) Universidad Autonoma Metropolitana, Prolongacion Canal de Miramontes 3855, Colonia Ex-Hacienda de San Juan de Dios, C.P. 14387 México, D.F., MX
(72) LAPIDUS LAVINE, Gretchen Terri, Calle Fresnos 52, C.P. 04650 México, D.F., MX
LOPEZ ESCUTIA, Maria Concepcion, C.P. 78210 México, San Luis Potosi, MX

OROPEZA GUZMAN, Mercedes Teresita, Dawme, CA 92117, US	YAMAGUCHI, Makoto, Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP	(51) C22C 19/05	(11) 1 666 618 A1
GONZALEZ MARTINEZ, Ignacio, Calle Ocaso No.58, C.P. 04530 México, D.F., MX	HORI, Masahiko, Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP	(25) En	(26) En
RODRIGUEZ HERNANDEZ, Fernando, Calzada Tenorio 224, Delegacion Tlalpan, C.P. 14330 México, MX	UENISHI, Toru, Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP	(21) 06001713.4	(22) 04.10.2000
POISOT DIAZ, Maria Elena, Calle Manuel J. Tello 68, C.P. 15670 México, D.F., MX	(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR	(84) DE FR GB IT	
GIRON BAUTISTA, Ita, Calle Miguel Hidalgo No.27, C.P. 55330 México, Edo. de Méx., MX			AL LT LV MK RO SI
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT			(54) • <i>Ni-basis-Superlegierung und ihre Verwendung als Gasturbinen-Scheiben, -Wellen und -Lauf-räder</i> • <i>Ni based superalloy and its use as gas turbine disks, shafts, and impellers</i> • <i>Superalloyage à base Ni et son utilisation comme disques, arbres et rotors de turbines à gaz</i>
C22B 5/02 → (51) C22B 34/12			
C22B 11/00 → (51) C22B 3/04			
(51) C22B 23/00 (11) 1 666 614 A2			
(25) Ru (26) De			
(21) 04748970.3 (22) 22.07.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) RU 2004/000283 22.07.2004			
(87) WO 2005/007898 2005/04 27.01.2005			
(88) 19.05.2005			
(30) 22.07.2003 RU 2003123213			
28.07.2003 RU 2003123702			
11.08.2003 RU 2003125003			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON OXIDIERTEM NICKEL-COBALT-ERZ (VARIANTEN)</i> • <i>METHOD FOR PROCESSING OXIDISES NICKEL-COBALT ORE (VARIANTS)</i> • <i>PROCEDE DE TRANSFORMATION DE MINERAI DE NICKEL-COBALT OXYDE</i>			
(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Geowest", Khoreshevskoe shosse, 1A-6, Moscow, 123007, AU			
(72) BATSHEV, Vasilij Ivanovich, Belgorod, 308600, RU			
KALASHNIKOV, Alexey Vladimirovich, Moscow, 125499, RU			
KOLTSOV, Vasilij Yurievich, Moscow, 129515, RU			
MELNIK, Dmitriy Viktorovich, Moscow, 117261, RU			
SINEGRIBOV, Viktor Andreevich, Moscow, 125413, RU			
SHCHUKIN, Mikhail Igorevich, Moscow, 117638, RU			
(74) Jeck, Anton, et al, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE			
(51) C22B 34/12 (11) 1 666 615 A1			
C22B 5/02 C22B 34/14			
C22B 34/22 C22B 34/32			
C22B 34/36 C22B 59/00			
C25C 3/02			
(25) Ja (26) En			
(21) 04747490.3 (22) 14.07.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) JP 2004/010024 14.07.2004			
(87) WO 2005/021809 2005/10 10.03.2005			
(30) 28.08.2003 JP 2003304176			
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON METALL</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING METAL</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE METAL</i>			
(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamamachi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP			
(72) OGASAWARA, Tadashi, Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP			
(51) C22B 34/12 → (51) C01G 23/04			
C22B 34/14 → (51) C22B 34/12			
C22B 34/22 → (51) C22B 34/12			
C22B 34/32 → (51) C22B 34/12			
C22B 34/36 → (51) C22B 34/12			
C22B 59/00 → (51) C22B 34/12			
C22C 1/04 → (51) C22C 19/05			
(51) C22C 1/05 (11) 1 666 616 A1			
B22F 1/00			
(25) De (26) De			
(21) 05018858.0 (22) 31.08.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR MK YU			
(30) 04.11.2004 DE 102004053221			
(54) • <i>Flüssigkeit und deren Verwendung zur Aufbereitung von Hartmetallen</i> • <i>Fluid and its use to prepare hardmetals</i> • <i>Liquide et son usage pour la production de métaux durs</i>			
(71) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken, Max-Schwarz-Str. 3-5, 56112 Lahnstein, DE			
(72) Quirnbach, Peter, Dr., 56235 Hundsorf, DE			
Hölzgen, Michael, Dipl.-Ing., 56424 Ebernhahn, DE			
Vuin, Alfred, Dipl.-Ing., 65183 Wiesbaden, DE			
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE			
(51) C22C 5/06 (11) 1 666 617 A1			
H01H 1/02 H01H 1/04			
(25) Ja (26) En			
(21) 04747899.5 (22) 16.07.2004			
(84) CH DE FR GB IT LI SE			
(86) JP 2004/010535 16.07.2004			
(87) WO 2005/007907 2005/04 27.01.2005			
(30) 18.07.2003 JP 2003199389			
(54) • <i>ELEKTRISCHER KONTAKT UND ELEKTRISCHES GERÄT DAMIT</i> • <i>ELECTRIC CONTACT AND ELECTRICAL EQUIPMENT INCLUDING THE SAME</i> • <i>CONTACT ELECTRIQUE ET MATERIEL ELECTRIQUE EQUIPE D'UN TEL CONTACT</i>			
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP			
(72) UENISHI, Noboru, Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP			
GOMA, Norihito, Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP			
SUZUKI, Yasuhiko, Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP			
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
(51) C22C 19/07 (11) 1 666 619 A1			
A61K 6/04			
(25) De (26) De			
(21) 04028650.2 (22) 03.12.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(54) • <i>Kohlenstofffreie Kobalt-Basislegierung</i> • <i>Carbonfree cobalt-based alloy</i> • <i>alliage a base de cobalt sans carbone</i>			
(71) Amann Girmbach GmbH, Dürrenweg 40, 75177 Pforzheim, DE			
(72) Pässler, Klaus, Dr., 75175 Pforzheim, DE			
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE			
(51) C22C 21/00 (11) 1 666 620 A1			
B32B 15/01			
(25) Ja (26) En			
(21) 03818787.8 (22) 26.09.2003			
(84) DE FR GB			
(86) JP 2003/012350 26.09.2003			
(87) WO 2005/031019 2005/14 07.04.2005			
(54) • <i>ALUMINIUMLÖTBLECH</i> • <i>ALUMINIUM BRAZING SHEET</i> • <i>FEUILLE DE BRASAGE D'ALUMINIUM</i>			
(71) Kobe Alcoa Transportation Products Ltd., 9-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8688, JP			
(72) SAISHO, Susumu c/o Moka Plant in Kobe Steel, Ltd., Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP			
UEDA, Toshiki c/o Moka Plant in Kobe Steel, Ltd., Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP			
SATO, Fumihiko c/o Moka Plant in Kobe Steel, Ltd., Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP			
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB			

C22C 21/00 → (51) **B23K 35/22**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 666 621 A1**
C22C 38/60

(25) Ja (26) En
(21) 04772061.0 (22) 24.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012100 24.08.2004
(87) WO 2005/021815 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302691
(54) • **WÄRMGESCHMIEDETER NICHT WÄRMEBEHANDELTER STAHL ZUM INDUKTIONSHÄRTEN**
• **HOT FORGED NON-HEAT TREATED STEEL FOR INDUCTION HARDENING**
• **ACIER SANS TRAITEMENT THERMIQUE FORGE A CHAUD POUR TREMPÉ PAR INDUCTION**

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SUZUKI, Daisuke; c/o Sumitomo Metals, (Kokura), Kitakyushu-shi, Fukuoka; 8028686, JP
MATSUMOTO, Hitoshi; c/o Sumitomo Metals, Kitakyushu-shi Fukuoka; 8028686, JP
IMATAKA, Hideki; c/o Sumitomo Metals (Kokura), Kitakyushu-shi Fukuoka; 8028686, JP
ONDA, Hayato; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, 3510193, JP
ASAI, Tetsuya; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, 3510193, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 666 622 A1**
C22C 38/12 **C21D 9/46**

(25) Ja (26) En
(21) 04773419.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014039 17.09.2004
(87) WO 2005/031022 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335731
06.09.2004 JP 2004258659
(54) • **HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN TIEFZIEHEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH STRENGTH STEEL SHEET EXCELLENT IN DEEP DRAWING CHARACTERISTICS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **TOLE D'ACIER HAUTE RESISTANCE REMARQUABLE PAR SON APTITUDE AU FORMAGE PROFOND ET PROCEDE D'OBTENTION**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) YOSHIDA, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
OKUDA, Kaneharu, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
URABE, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
HOSOYA, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 666 623 A1**
C22C 38/06 **C22C 38/54**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 04773463.7 (22) 22.09.2004
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2004/014286 22.09.2004
(87) WO 2005/028693 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332013

(54) • **WÄRMGEWALZTES STAHLBLECH ZUR BEARBEITUNG**
• **HOT ROLLED STEEL SHEET FOR WORKING**
• **TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD A TRAVAILLER**

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOKOI, Tatsuo, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-0902, JP
YAMADA, Tetsuya, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-0902, JP
KAWANO, Osamu, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-0902, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 2/06** (11) **1 666 624 A1**
C23C 2/26 **C23C 22/06**
C23C 22/53

(25) Ja (26) En
(21) 04772660.9 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012704 26.08.2004
(87) WO 2005/021823 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307072
29.08.2003 JP 2003307073
17.09.2003 JP 2003324770
17.09.2003 JP 2003324771
16.01.2004 JP 2004008967
(54) • **FEUERVERZINKTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HOT DIP ZINC PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **TOLE D'ACIER PLAQUEE DE ZINC PAR IMMERSION A CHAUD ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE TOLE**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) TAIRA, Shoichiro, I.P. Dept. JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP
SUGIMOTO, Yoshiharu, I.P. Dept. JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP
MIYAKAWA, Yoichi I.P. Dept. JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP
GAMOU, Akira, I.P. Dept. JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP
NAGOSHI, Masayasu I.P. Dept. JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP
KAWANO, Takashi, I.P. Dept. JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C23C 4/08** (11) **1 666 625 A1**
C23C 4/12 **C23C 16/18**
C23C 16/453 **C23C 16/455**
C23C 22/72 **C23C 30/00**
F01D 5/28

(25) De (26) De
(21) 04028484.6 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren zur Beschichtung von Bauteilen im Inneren einer Vorrichtung**
• **Method of coating a component inside an apparatus**
• **Procédé de revêtement d'un composant a l'intérieur d'un aparat**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischer, Marcus, 56589 Niederbreitbach, DE Pfeiffer, Elmar, 52525 Heinsberg, DE

(51) **C23C 4/10** (11) **1 666 626 A1**
C23C 4/18 **C23C 30/00**
F01D 5/28 **C04B 41/50**
C04B 41/52 **C04B 41/85**
C04B 41/89

(25) En (26) En
(21) 05255776.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 992992
(54) • **Schützende Beschichtungen**
• **Protective coatings**
• **Revêtements protecteurs**

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Eaton, Harry E., Woodstock CT 06281, US
Bhatia, Tania, Middletown CT 06457, US
Sun, Ellen Y., South Windsor CT 06074, US
Lawton, Thomas H., Wethersfield CT 06109, US
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 4/10** (11) **1 666 627 A2**
C04B 41/87 **C04B 41/89**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 05255978.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 US 6367
(54) • **Wärmedämmschichtsystem mit niedriger thermische Leitfähigkeit und Herstellungsverfahren dafür**
• **Low thermal conductivity thermal barrier coating system and method therefor**
• **Système à couche barrière thermique à faible conductivité thermique et son procédé de fabrication**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boutwell, Brett Allen Rohrer, Liberty Township Ohio 45011, US
Johnson, Curtis Alan, Niskayuna New York 12309, US

Gorman, Mark Daniel, West Chester Ohio 45069, US
Darolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US
Gao, Yan, Niskayuna New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- C23C 4/10** → (51) **C04B 41/87**
- C23C 4/10** → (51) **C04B 41/89**
- C23C 4/10** → (51) **C23C 28/00**
- C23C 4/12** → (51) **C23C 4/08**
- C23C 4/18** → (51) **C23C 4/10**
- C23C 8/02** → (51) **C01B 31/30**
- C23C 8/02** → (51) **C23C 14/08**
- C23C 8/20** → (51) **C01B 31/30**
- C23C 8/24** → (51) **C23C 8/36**

(51) **C23C 8/36** (11) **1 666 628 A2**
F16C 33/14 **F16C 23/04**
C23C 8/24
(25) En (26) En
(21) 05023404.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 GB 0426633
(54) • Lager mit einer selbstschmierenden Schicht
eines Lagerteils in Gleitkontakt mit einer nitrier-
gehärteten Gegenfläche eines Titanlagerteils
• Bearing with a self-lubricating liner of one
bearing element in sliding contact with a nitride
hardened counterface of a titanium bearing
element
• Palier avec une couche auto-lubrifiante d'un
élément de palier en contact lisse avec une
contre-surface trempée par nitruration d'un
élément de palier en titane

(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota, Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) Smith, Paul, Lincoln LN6 3RA, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C23C 14/08** (11) **1 666 629 A2**
C23C 14/16 **C23C 8/02**
(25) En (26) En
(21) 05257404.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 3244
(54) • Bauteil geschützt durch eine Diffusionsbarriere
und einer Schicht aus der Platin-Gruppe
• Article protected by a diffusion-barrier layer
and a platinum-group protective layer
• Pièce protégée par une barrière de diffusion et
une couche de groupe platine
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Gorman, Mark Daniel, West Chester Ohio 45069,
US

Giglioti, Michael Francis Xavier, Scotia New York
12302, US
Darolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- C23C 14/08** → (51) **C23C 28/00**
- C23C 14/08** → (51) **H01B 13/00**
- C23C 14/16** → (51) **C23C 14/08**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 666 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772044.6 (22) 24.08.2004
(84) DE
(86) JP 2004/012083 24.08.2004
(87) WO 2005/026407 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321050
(54) • SPUTTERTARGET UND VERFAHREN ZUR
ENDBEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE
EINES DERARTIGEN TARGETS
• SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR
FINISHING SURFACE OF SUCH TARGET
• CIBLE DE PULVERISATION ET PROCEDE
DE FINISSAGE DE SURFACE D'UNE TELLE
CIBLE
(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1,
Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001,
JP
(72) TSUKAMOTO, S. Isohara Fact. Nikko Materials
Co.,Ltd, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 666 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024381.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058316
(54) • Rohrförmiges Sputtertarget
• Tube-shaped sputtering target
• Cible de pulvérisation tubulaire
(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14,
63450 Hanau, DE
(72) Weigert, Martin, 63457 Hanau, DE
Schultheis, Markus, 36103 Flieden, DE
Schlott, Martin, 63075 Offenbach, DE
Simons, Christoph, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

- C23C 14/34** → (51) **H01L 27/10**
- C23C 16/08** → (51) **C23C 28/00**
- C23C 16/18** → (51) **C23C 4/08**
- C23C 16/30** → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 666 632 A2**
C23C 16/30 **C23C 16/56**
(25) En (26) En
(21) 05021056.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 US 613937 P
19.09.2005 US 228223
(54) • Verbindungen mit niedriger
Dielektrizitätskonstante, Verfahren zu deren
Herstellung und Verwendung desselben
• Porous low dielectric constant compositions
and methods for making and using same
• Compositions à faible constante diélectrique,
méthodes pour leur fabrication et méthodes
les utilisant
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Lukas, Aaron Scott, Washington, DC 20011, US
Karwacki, Eugene Joseph jr, Orefield, PA 18069,
US
O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
Vincent, Jean Louise, Bethlehem, PA 18020, US
Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield, PA 18069, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

- C23C 16/453** → (51) **C23C 4/08**
- C23C 16/455** → (51) **C23C 4/08**
- C23C 16/455** → (51) **H01L 21/31**
- C23C 16/56** → (51) **C23C 16/40**
- C23C 18/34** → (51) **H05K 3/18**

(51) **C23C 22/07** (11) **1 666 633 A1**
C23C 22/20 **C23C 22/76**
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 05257288.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 1884
(54) • Schutz einer Wärmedämmschicht mit einer
Opferbeschichtung
• Protection of a thermal barrier coating by a
sacrificial coating
• Protégé d'un revêtement de barrière thermique
avec un revêtement sacrificiel

(71) General Electronic Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Hazel, Brian Thomas, West Chester Ohio 45069,
US
Gorman, Mark, West Chester Ohio 45069, US
Nagaraj, Bangalore A., West Chester Ohio 45069,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 22/20 → (51) **C23C 22/07**
(51) **C23C 22/48** (11) **1 666 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257417.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 2741
(54) • Korrosionsbeständige Konversionsüberzüge
• Corrosion resistant conversion coatings
• Revêtements par conversion résistants à la
corrosion

- (71) Deft, Inc., 17451 Von Karman Avenue, Irvine CA 92614, US
- (72) Morris, Eric L., California 92604, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 22/53 → (51) **C23C 2/06**

C23C 22/72 → (51) **C23C 4/08**

C23C 22/76 → (51) **C23C 22/07**

- (51) **C23C 24/04** (11) **1 666 635 A1**
F01D 5/00 **B23P 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05257441.5 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 US 3140
- (54) • *Reparatur von Bauteilen aus Superlegierungen unter Verwendung von Kaltgasspritzern*
- *Superalloy repair using cold spray*
- *Réparation d'un objet en superalliage en utilisant projection à froid*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) DeBiccari, Andrew, North Branford, CT 06471, US Haynes, Jeffrey D., Stuart, FL 33496, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C23C 24/04** (11) **1 666 636 A1**
B05B 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 05257442.3 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 US 3137
- (54) • *Vakuum-Kaltspritzverfahren*
- *Vacuum cold spray process*
- *Procédé de projection à froid sous vide*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Haynes, Jeffrey D., Stuart, FL 33496, US Hobbs, Douglas Alan, Jupiter, FL 33458, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C23C 26/00** (11) **1 666 637 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03817780.4 (22) 04.08.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/009849 04.08.2003
- (87) WO 2005/012594 2005/06 10.02.2005

- (54) • *BESCHICHTUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG MIT GASBARRIEREEIGENSCHAFT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS ERHALTENER GASBARRIEREVERPACKUNGSBEHÄLTER*
- *COATING MATERIAL COMPOSITION WITH GAS-BARRIER PROPERTY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND GAS-BARRIER PACKAGING CONTAINER OBTAINED THEREFROM*

• *COMPOSITION DE MATERIAU DE REVETEMENT AVEC PROPRIETE DE BARRIERE AUX GAZ, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION ET RECIPIENT D'EMBALLAGE FAISANT BARRIERE AUX GAZ OBTENU A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

- (71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) Matsuoka, Yutaka, Sakata Inx Corp., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP Ueno, Yoshiaki, Sakata Inx Corp., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP Kano, Masanori, Sakata Inx Corp., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C23C 28/00** (11) **1 666 638 A1**
C23C 14/08 **C23C 16/08**
F01D 5/28 **C23C 4/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05255972.1 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 US 1983
- (54) • *Schutz einer Wärmedämmschicht mittels einer wasserdichten Beschichtung*
- *Protection of thermal barrier coating by an impermeable barrier coating*
- *Revêtement protecteur imperméable appliqué sur une barrière thermique*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hazel, Brian Thomas, West Chester Ohio 45140, US Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US Govern, Christine, Cincinnati Ohio 45242, US Nagaraj, Bangalore A., West Chester Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 28/00 → (51) **C23C 22/07**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/08**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/10**

C23F 1/08 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C25B 11/12** (11) **1 666 639 A1**
C02F 1/461
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771507.3 (22) 04.08.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/011522 04.08.2004
- (87) WO 2005/014887 2005/07 17.02.2005
- (30) 08.08.2003 JP 2003289865 12.09.2003 JP 2003322044 19.09.2003 JP 2003328678

- (54) • *TAUCHELEKTRODE UND MATERIAL DAVON*
- *SUBMERGED ELECTRODE AND MATERIAL THEREOF*
- *ELECTRODE IMMERGEE ET MATERIAU D'ELECTRODE*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) OGURE, Naoki, c/o EBARA CORPORATION, Tokyo 1448510, JP

- TSUJIMURA, Manabu, c/o EBARA CORPORATION, Tokyo 1448510, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C25C 3/02 → (51) **C22B 34/12**

- (51) **C25C 3/12** (11) **1 666 640 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05027198.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.10.1999 US 428004 01.11.1999 US 431756 01.08.2000 US 629332

- (54) • *Träge Anode des Cermet, welche die Oxid- und Metallphasen nützlich für die elektrolytische Produktion der Metalle enthält*
- *Cermet inert anode containing oxide and metal phases useful for the electrolytic production of metals*
- *Anode inerte de cermet contenant des phases d'oxyde et en métal utiles pour la production électrolytique des métaux*

- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Ray, Siba P., Alcoa Center, PA 15069-0001, US Liu, Xinghua, Alcoa Center, PA 15069-0001, US Weirauch, Douglas A., Jr., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 00975472.2 / 1 226 287

C25D 3/12 → (51) **C25D 5/02**

C25D 5/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 666 641 A1**
C25D 7/04 **C25D 3/12**
C25D 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 05257438.1 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 US 632755 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Plattierung von Stossstangen*
- *Method and apparatus for plating automotive bumpers*
- *Méthode et appareil pour le placage de pare-chocs de vehicules*

- (71) A.G. Simpson Automotive Inc., 675 Progress Avenue, Toronto, Ontario Canada, M1H 2W9, CA
- (72) Lancashire, Christopher Lee, Peterborough, Ontario K9J 6X2, CA
- Elliott, Donald Leal, Omemee, Ontario K0L 2W0, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8SS, GB

(51) **C25D 5/18** (11) **1 666 642 A2**
C25D 11/02 **C25D 11/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05257503.2 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 US 633711 P

- (54) • *Anodisierung von Ventilmaterialien durch selbstjustierten Strom und Spannung*
• *Anodizing valve metals by self-adjusted current and power*
• *anodisation des métaux soupapes par auto-reglage du courant et de la puissance*
- (71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence NY 14031, US
- (72) Liu, Yanming, Clarence Center New York 14032, US
Nesselbeck, Neal, Lockport New York 14094, US
Goad, David, Buffalo New York 14213, US
Muffoletto, Barry, Alden New York 14004, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C25D 5/18** → (51) **H05K 3/18**
-
- C25D 7/04** → (51) **C25D 5/02**
-
- C25D 7/12** → (51) **B01J 19/00**
-
- C25D 11/02** → (51) **C25D 5/18**
-
- C25D 11/26** → (51) **C25D 5/18**
-
- C25D 11/26** → (51) **H01G 9/07**
-
- C25D 17/02** → (51) **C25D 5/02**
-
- (51) **C30B 15/00** (11) **1 666 643 A1**
C30B 29/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04745518.3 (22) 02.06.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007619 02.06.2004
(87) WO 2005/010242 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003282181
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL AND APPARATUS FOR SINGLE CRYSTAL PRODUCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) IIDA, Makoto, c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C30B 15/08** → (51) **C30B 29/12**
-
- C30B 15/10** → (51) **C30B 29/12**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/00**
-
- (51) **C30B 29/12** (11) **1 666 644 A1**
C30B 15/08 **C30B 15/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 04770823.5 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010312 20.07.2004
(87) WO 2005/007943 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003276347
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORIDKRISTALLS*
• *METHOD FOR PRODUCING CRYSTAL OF FLUORIDE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN CRISTAL DE FLUORURE*
- (71) Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, NM Plaza Midosuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
Fukuda Crystal Laboratory Ltd., 6-6-3, Minamiyoshinari, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 989-3204, JP
- (72) SATONAGA, Tomohiko, c/o STELLA CHEMIFA K.K., Izumiotsu-shi, Osaka 5950075, JP
KIKUYAMA, Hirohisa, c/o STELLA CHEMIFA K.K., Izumiotsu-shi, Osaka 5950075, JP
FUKUDA, Tsuguo, c/o FUKUDA CRYSTAL LABORATORY, Sendai-shi, Miyagi 9893204, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- C30B 29/30** → (51) **G02B 6/12**
-
- (51) **C30B 29/36** (11) **1 666 645 A1**
H01L 21/304 **H01L 21/336**
H01L 29/78
- (25) Ja (26) En
(21) 04747456.4 (22) 07.07.2004
(84) DE FI FR SE
(86) JP 2004/009990 07.07.2004
(87) WO 2005/010244 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003281801
- (54) • *SILICIUMCARBIDPRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SILICIUMCARBIDPRODUKTS*
• *SILICON CARBIDE PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR CLEANING SILICON CARBIDE PRODUCT*
• *PRODUIT AU CARBURE DE SILICIUM, PROCEDE D'ELABORATION, ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE CE PRODUIT.*
- (71) Admap, Inc., 3-16-2, Tamahara, Tamano-shi, Okayama 706-0014, JP
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
OHMI, Tadahi, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
- (72) OHMI, Tadahi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
TERAMOTO, Akinobu, Miyagi 983-0037, JP
SANO, Sumio, Okayama 7006-0021, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **C30B 29/58** (11) **1 666 646 A1**
C07K 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 04771686.5 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011725 10.08.2004
(87) WO 2005/014899 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291308
11.08.2003 JP 2003291433
- (54) • *PROTEINKRISTALLISATIONSAPPARATUR, VERFAHREN ZUR PROTEINKRISTALLISATION, PROTEINKRISTALLISATIONSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTEIN CRYSTALLIZATION APPARATUS, METHOD OF PROTEIN CRYSTALLIZATION, PROTEIN CRYSTALLIZING AGENT AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CRISTALLISATION DE PROTEINES, AGENT DE CRISTALLISATION DE PROTEINES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI*
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) TANAKA, Isao, Sapporo-shi, Hokkaido 006-0812, JP
- WATANABE, Nobuhisa, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0028, JP
TAKEUCHI, Hiroshi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
ISEKI, Takayuki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
SHIBUYA, Nozomu, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
NISHIJIMA, Chiharu, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **D01F 6/60** (11) **1 666 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004744.6 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2003 KR 2003073662
22.10.2003 KR 2003073664
- (54) • *Polyamid-Faser mit niedriger Schrumpfung und aus dieser Faser hergestelltes beschichtungsfreies Gewebe*
• *Low shrinkage polyamide fiber and uncoated fabric for airbags made of the same*
• *Fibre polyamide avec faible taux de rétrécissement et tissu non enduit fait à partir de cette fibre*
- (71) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR
- (72) Yu, Je-An, 158-752 Seoul, KR
Lee, Chang-Hwan, 156-840 Seoul, KR
- (74) Katzmeier, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **D01F 6/90** (11) **1 666 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773312.6 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013693 13.09.2004
(87) WO 2005/026418 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322785
- (54) • *VOLLAROMATISCHE POLYAMIDFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WHOLLY AROMATIC POLYAMIDE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE A BASE DE POLYAMIDE 100 % AROMATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE FIBRE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) HONDA, Susumu, c/o TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NITTA, Hideaki, c/o TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MATSUMURA, Shunichi, c/o TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
YAGURA, Yasushige, c/o TEIJIN TECHNO PRODUCTS LTD, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
FUJITA, Hiroshi, c/o TEIJIN TECHNO PRODUCTS LTD, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HASHIDATE, Sadahito, TEIJIN TECHNO PRODUCTS LTD, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 9/22** (11) **1 666 649 A1**
H01G 9/058 **H01M 4/86**
(25) Ja (26) En
(21) 04788135.4 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013978 16.09.2004
(87) WO 2005/028719 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327509
(54) • **FASERFÖRMIGE AKTIVKOHLE UND DAR-AUS HERGESTELLTER VLIESTOFF**
• **FIBROUS ACTIVATED CARBON AND NON-WOVEN FABRIC MADE OF SAME**
• **CARBONE ACTIVE DE FIBRES ET TISSU NON TISSE FABRIQUE A PARTIR DE CE CARBONE**
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) SAKURAI, Hiroshi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
KITAHARA, Mai, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
HIRATA, Masumi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
SAWAKI, Toru, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01H 9/04** (11) **1 666 650 A1**
D01H 13/14
(25) Es (26) En
(21) 04380244.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • **Vorspinnmaschine zur Herstellung und Lieferung von Vorgarnspulen**
• **Roving frame for formation and delivery of roving bobbins**
• **Banc à broches pour former et pour délivrer des bobines**
(71) Rovira Trias, Juan, Can Joiet S/N, 08569 Sant Marti Sescorts, Barcelona, ES
Rovira Latorre, Ester, Can Joiet S/N, 08569 Sant Marti Sescorts, Barcelona, ES
Rovira Campdelacreu, Mireia, Can Joiet S/N, 08569 Sant Marti Sescorts, Barcelona, ES
(72) Rovira Latorre, Ester, 08569 Sant Marti Sescorts (Barcelona), ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

D01H 13/14 → (51) **D01H 9/04**

(51) **D03D 27/10** (11) **1 666 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077668.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 BE 200400590
(54) • **Verfahren zum Weben von Geweben und Hochpolgewebe**
• **Process for weaving fabrics and shaggy fabric**
• **Procédé de tissage des tissus et tissu à longs poils**
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
Delepierre, Marc, 8930 Lauwe, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

D03D 27/10 → (51) **D03D 39/16**

(51) **D03D 39/16** (11) **1 666 652 A2**
D03D 27/10
(25) En (26) En
(21) 05077679.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 BE 200400589
(54) • **Verfahren zum Weben von Doppelstückgeweben, nach diesem Verfahren hergestelltes Gewebe und Doppelstückwebmaschine zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for weaving face-to-face fabrics, fabric woven according to such a method and face-to-face weaving machine for carrying out such a method**
• **Procédé de tissage de tissus face contre face, tissu tissé selon ce procédé et métier à tisser double face pour mettre en oeuvre ledit procédé**
(71) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Debaes, Johny, B-8890 Moorslede, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D04B 15/60** (11) **1 666 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04816207.7 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/013624 17.09.2004
(87) WO 2005/028726 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327759
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ENDGARN EINER KULIERSTRICK- ODER -WIRKMASCHINE**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING END YARN OF WEFT KNITTING MACHINE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A TRAITER UN FIL D'EXTREMITÉ D'UNE MACHINE DE TRICOTAGE TRAME**
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MAEDA, Hiroshi, SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

D04B 21/08 → (51) **A47G 27/02**

D04H 3/16 → (51) **A47C 27/12**

D04H 13/00 → (51) **B32B 7/04**

D06F 25/00 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 33/02** (11) **1 666 654 A2**
D06F 39/04 **A47L 15/42**
(25) It (26) En
(21) 05110737.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 IT T020040809
(54) • **Waschmaschine**
• **Washing machine**
• **Machine à laver**

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Aisa Valerio, Valerio, 60044 Fabriano (AN), IT
Mariotti Costantino, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT
(74) Dini, Roberto, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

(51) **D06F 35/00** (11) **1 666 655 A2**
D06F 25/00 **D06F 58/20**
(25) En (26) En
(21) 05106546.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100610
(54) • **Kritterbeseitigung in Wäsche**
• **Eliminating wrinkles in laundry**
• **Élimination des plis dans le linge**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyung Gyoon, Gyeonggi-Do, KR
Park, Seon Woo, Gyeonggi-Do, KR
OAK, Seong Min, Gyeongsangnam-Do, KR
Park, Jee Hun, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Yoon Sook, Gyeonggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **D06F 37/26** (11) **1 666 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255237.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100604
(54) • **Trommelwaschmaschine**
• **Drum type washing machine**
• **Machine à laver à tambour**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Oh, Je Jun, Seoul, KR
Roh, Hyoung Hoon, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jung Ho, Gangnam-Gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 39/04 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 58/02** (11) **1 666 657 A1**
D06F 58/04 **D06F 58/20**
(25) En (26) En
(21) 04106204.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Geräuscharmer Haushaltstrockner**
• **Low-noise household clothes drying machine**
• **Sèche-linge domestique silencieux**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Arreghini, Luigi, 30020, Portogruaro (VE), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 58/08** (11) **1 666 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254210.7 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 KR 2004099925

- (54) • *Wäschetrockner mit Verbindungseinrichtung zwischen Lüftergehäuse und Motor-Haltevorrichtung*
• *Clothes drying machine with a connection structure between an air blowing case and a motor bracket*
• *Sèche-linge avec structure de connexion entre boîtier d'un ventilateur et support d'un moteur*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin Doo, Paldal-Gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 58/08 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 666 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255005.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 KR 2004101233

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Clothing dryer*
• *Sèche-linge*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Woo Sup, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jin Doo, Paldal-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 58/20 → (51) **D06F 35/00****D06F 58/20** → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06F 58/28** (11) **1 666 660 A1**
D06F 58/08 **H02H 7/085**
H02K 17/08 **H02P 1/44**
(25) En (26) En
(21) 04106208.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Haushaltswäschetrockner mit Startvorrichtung*
• *Household clothes washing machine with starting device*
• *Sèche-linge domestique avec dispositif de démarrage*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Cimetta, Silvano, 33100, Treviso, IT
Noviello, Flavio, 33081, Aviano (PN), IT
Napolitano, Gennaro, 33170, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 71/06** (11) **1 666 661 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425904.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Bügelpresse für Kleidungsstücke*
• *Ironing machine for clothes*
• *Machine à presser des vêtements*
- (71) Rotondi Group S.R.L., Via F. Illi Rosselli, 14/16, 20019 Settimo Milanese (Milano), IT
(72) Rotondi, Andrea, 20019 Settimo Milanese, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

D06F 75/12 → (51) **F22B 1/28**

(51) **D06H 7/18** (11) **1 666 662 A1**
B26D 3/16
(25) En (26) En
(21) 04028758.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vertikale Schneidevorrichtung für Vorhangstoff-Rollen*
• *Vertical cutter for rolls of curtain cloth*
• *Dispositif vertical de coupe pour rouleaux de toile à rideau*
- (71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchuan W. Rd., Taichung, TAIWAN 408, TW
(72) Nien, Ming, Taichung Taiwan 408, TW
Lee, Wen Yeu, Taichung Taiwan 408, TW
Chuang, Kun-Ming, Taichung Taiwan 408, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

D06M 13/463 → (51) **D06M 15/53**

(51) **D06M 15/53** (11) **1 666 663 A1**
D06M 15/643 **D06M 15/647**
D06M 13/463
(25) Ja (26) En
(21) 04771504.0 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011519 04.08.2004
(87) WO 2005/014921 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290742
28.01.2004 JP 2004019513

- (54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR TEXTILES FLÄCHENGEBILDE*
• *FABRIC TREATING AGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AGENTS DE TRAITEMENT DE TISSU*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ISHIKAWA, Akira Kao Corporation Research Lab., Wakayama, JP
CHIWAKI, Masahito Kao Corporation Research Lab., Wakayama, JP
FUJII, Motoko Kao Corporation Research Lab., Wakayama, JP
FUJII, Akira Kao Corporation Research Lab., Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/643 → (51) **D06M 15/53****D06M 15/647** → (51) **D06M 15/53****D07B 1/06** → (51) **F16F 3/12**

(51) **D21F 3/00** (11) **1 666 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773009.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/013327 13.09.2004

(87) WO 2005/028748 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003331764

- (54) • *PRESSBAND UND SCHUHPRESSROLLE*
• *PRESS BELT AND SHOE PRESS ROLL*
• *COUROIRE A PRESSION ET ROULEAU-PRESSEUR A PATIN*

(71) YAMAUCHI CORPORATION, 2-7, Shodai-tajika, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) HIKITA, Takahisa, Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **D21H 21/34** (11) **1 666 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022497.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 DE 102004058842

- (54) • *Nicht-entflammbarer oder schwer-entflammbarer flächiger Papier- oder Pappwerkstoff sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Flame-retardant paper or board and process for its preparation*
• *Papier ou carton ininflammable, ainsi que leur procédé de preparation*

(71) Franz Hubert Lott GmbH & Co. KG, Feinpappenwerk und Kunststoffverarbeitung Oberachener Strasse 69, 77855 Achern, DE
(72) Lorenz, Ralf, 77855 Achern-Oberachern, DE
(74) Breggenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **E01C 7/08** (11) **1 666 666 A1**
E01C 7/18 **E04F 15/12**
E01C 7/35

(25) NI (26) En
(21) 04078300.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Bodenbelag und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Bodenbelages*
• *Surfacing for a pavement and method for the production of such a surfacing*
• *Revêtement de sol et procédé de production d'un tel revêtement*
- (71) Uhl, Frans Werner, Adriaan Stoopplein 10b, 2051 KA Overveen, NL
(72) Uhl, Frans Werner, 2051 KA Overveen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E01C 7/18 → (51) **E01C 7/08****E01C 7/35** → (51) **E01C 7/08****E01F 9/00** → (51) **G02B 5/128**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 666 667 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425694.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.10.2004 IT RN20040050
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schutzvorrichtung für Strassenleitplanke und Schutzvorrichtung für Strassenleitplanke
• A method for making a protective device for guardrails, and a protective device for guardrails
• Méthode de fabrication d'un dispositif de protection pour glissière de sécurité routière et dispositif de protection pour glissière de sécurité routière
(71) Masinelli, Giovanni, Via Berlinguer, 23, 47813 Igea Marina RN, IT
Piastra, Roberto, Via Franzolini, 101, 47825 Torriana RN, IT
(72) Masinelli, Giovanni, 47813 Igea Marina RN, IT
Piastra, Roberto, 47825 Torriana RN, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

- (51) **E02B 11/00** (11) **1 666 668 A2**
E03F 1/00
(25) De (26) De
(21) 06003643.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.05.2001 DE 10123754
(54) • Rigoleneinheit
• Leaching unit
• Unité d'infiltration
(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE
(72) Dörr, Horst, 97702 Münnernstadt, DE
Kriese, Jens, 14621 Schönwalde, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02010482.4 / 1 260 640

- (51) **E02B 17/02** (11) **1 666 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000822.4 (22) 03.01.1997
(84) DK FR GB IE NL
(30) 11.03.1996 US 615496

- (54) • Offshore-Anlage
• Offshore production platform
• Plate-forme marine de forage
(71) Seahorse Platform Partners, Ltd., 517 Saddlewood Lane, Houston TX 77024, US
(72) Blandford, Joseph W., Houston Texas 77024, US
Srivareerat, Mani, Houston Texas 77024, US
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 97300021.9 / 0 795 648

- (51) **E02D 3/12** (11) **1 666 670 A1**
E02D 5/18
(25) Ni (26) En
(21) 05077778.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 BE 200400594
(54) • Bohreinrichtung
• Drilling device
• Dispositif de forage
(71) Smet, Luc Maria Hugo Corneel, Zanddijk 62, 2480 Dessel, BE
(72) Smet, Luc Maria Hugo Corneel, 2480 Dessel, BE
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **E02D 17/13** (11) **1 666 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028687.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Schlitzwandfräse
• Milling device for trench walls
• Fraise pour paroi moulée
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
Seitle, Ignaz, 86668 Karlshuld, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E02D 27/02** (11) **1 666 672 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 05108656.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.10.2004 SE 0402398
(54) • Bauwerk, Gründungskonstruktion und Verfahren zur Herstellung dieser Gründung
• Building, foundation construction for a building and method of producing the same
• Batiment, fondation de bâtiment et procédé pour la construction de la même
(71) Skanska Sverige AB, 169 83 Solna, SE
(72) Bengtsson, Bengt, 226 54 Lund, SE
Brander, Peter, 230 41 Klågerup, SE
Broman, Mikael, 217 64 Malmö, SE
Gianolio, Ruben, 224 66 Lund, SE
Ohlsson, Krister, 230 42 Tygelsjö, SE
Salievski, Refik, 214 58 Malmö, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E02F 9/00 → (51) **F01P 7/04****E02F 9/16** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **E02F 9/24** (11) **1 666 673 A1**
B60Q 1/04 **B60Q 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04787937.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/013754 21.09.2004
(87) WO 2005/031072 2005/14 07.04.2005

- (30) 26.09.2003 JP 2003334815
(54) • BAUMASCHINE
• CONSTRUCTION MACHINE
• MACHINE DE CONSTRUCTION
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) TANAKA, Hideaki, Hitachi Construct. Machin. Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

- ONOE, Hiroshi, Hitachi Construct. Machin. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ICHIMURA, Kazuhiro, Hitachi Constr. Machin. Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
SUZUKI, Yoshikatsu, Hitachi Constr. Machin. Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
OJIMA, Mitsugu, Hitachi Construct. Machin. Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ISHIMARU, Hideharu, Hitachi Constr. Machin. Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
NEYA, Hozumi, Hitachi Construct. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
MUROTA, Jujitsu, Hitachi Construc. Machin. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
YOSHIKAWA, Masaki, Hitachi Constr. Machin. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
TAKAYAMA, Tsuyoshi, Hitachi Constr. Machin. Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **E03B** (11) **1 666 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004117.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.11.2004 DE 102004054612
(54) • Regulier- und Absperrarmatur und Verfahren zu deren Endmontage
• Regulating and shut-off armature and method of its final assembly
• Armature de régulation et d'arrêt et procédé de son montage final
(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
(72) Fries, Stefan, 57462 Olpe/Biggesee, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 666 675 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05020037.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.09.2004 ES 200402256
(54) • Vorrichtung zum Verteilen von Wasser oder Dampf
• Device for distributing water or steam
• Dispositif de distribution d'eau ou vapeur
(71) Verreaux Godard, Joel Leon, C/Serra Espadan, 50, 12527- Artana (Castellon), ES
(72) Verreaux Godard, Joel Leon, 12527- Artana (Castellon), ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, E-46002 Valencia, ES

- (51) **E03C 1/22** (11) **1 666 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025325.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 SE 0402946
(54) • Geruchsverschluss
• Odour trap
• Piège à odeur

- (71) AB SJÖBO BRUK, Södergatan 7, S-275 21 Sjöbo, SE
(72) Spånberg, Lars, 224 65 Lund, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

E03F 1/00 → (51) **E02B 11/00**

- (51) **E03F 5/14** (11) **1 666 677 A2**
C02F 3/20
(25) De (26) De
(21) 05024350.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.11.2004 DE 102004057643
(54) • *Belüftungsvorrichtung zur Belüftung eines Absetzbeckens und Absetzbeckens mit einer solchen Belüftungsvorrichtung*
• *Aerating device for aerating a sedimentation tank and sedimentation tank comprising such an aerating device*
• *Dispositif pour l'aération d'un bassin de sédimentation et bassin de sédimentation comprenant un tel dispositif*
(71) Ulrich, Georg, Elbingerstrasse 35, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Ulrich, Georg, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

E04B 1/80 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **E04B 5/26** (11) **1 666 678 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292402.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 FR 0412859
(54) • *Isolierendes Füllelement aus expandierten plastischen Material für Decken und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Insulating floor filler element of expanded plastic material and its method of manufacture*
• *Entrevous isolant de plancher materiau plastique expansé et son procédé de fabrication*
(71) ISOBOX TECHNOLOGIES, 171, Avenue Georges Clémenceau, 92024 Nanterre Cedex, FR
(72) Barbarit, André, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **E04D 3/08** (11) **1 666 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028393.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Stossverbinder für winkelig aneinander anschließbare Profile, insbesondere für Fenster, Türen, Fassaden, Dächer u. dgl.*
• *Connector for angularly positioned profiles, in particular for windows, doors, roofs, facades and the like*
• *Connecteur pour des profilés se rencontrant angulairement, notamment pour des fenêtres, façades, toitures et similaire*

- (71) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Pfeiffer, Jürgen, 58802 Balve, DE
(74) Wagner, Horst, 57462 Olpe, DE
Wesnigk, Ralph, 58579 Schalksmühle, DE

E04D 3/362 (11) **1 666 680 A1**
H01L 31/048 **F24J 2/04**
H01L 31/058

- (25) En (26) En
(21) 04078293.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Bauelementanordnung zur Konstruktion eines Stehfalzdaches und ein austauschbares Modul*
• *Assembly of a building member for constructing a standing seam roof and an exchangeable module*
• *Ensemble d'un élément de construction pour une toiture à joints debout et un module interchangeable*
(71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
(72) Neuwald, Jürgen, 56068 Koblenz, DE
(74) van der Donk, Henricus Matheus, et al, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

E04F 10/06 (11) **1 666 681 A2**
E06B 9/68

- (25) En (26) En
(21) 05026042.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.11.2004 US 631357 P
29.11.2005 US 289243
(54) • *Markisensteuerung mit Winderfassung mit einem auf einem Arm montierten Sensor*
• *Wind sensing awning control having arm-mounted sensor*
• *Commande d'un store avec détection de vent avec détecteur monté sur un bras*
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515-0490, US
(72) Tran, Tuong, Lagrange, Indiana 46761-2317, US
(74) Bockhorni, Josef, et al, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

E04F 11/18 (11) **1 666 682 A1**
E04H 12/22

- (25) Es (26) En
(21) 04380250.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung für die Verbindung von Stützpfosten auf einer Fläche, Bausatz und Zaun*
• *Device for fastening posts on a surface, erection kit and fence*
• *Dispositif d'assemblage des bornes sur une surface, jeu d'éléments et clôture*
(71) Moreda-Riviere Trefilerias, S.A., Avenida Principe de Asturias, s/n, 33211 Gijon (Asturias), ES
(72) Diaz Pastur, M. Moreda Riviere Trefilerias SA, 33211 Gijon, ES
Menendez Novas, F. Moreda Riviere Trefilerias SA, 33211 Gijon, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E04F 15/10 → (51) **B32B 37/12****E04F 15/12** → (51) **E01C 7/08**

- (51) **E04F 21/165** (11) **1 666 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025130.5 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 04.12.2004 DE 102004058539
(54) • *Werkzeug zum Nachbearbeiten und Glätten plastischer Fugenmasse*
• *Tool for finishing and smoothing permanently elastic sealant joints*
• *Outil pour la finition et le lissage des joints remplis avec un jointage élastique permanent*
(71) Franz, Gerhard, Otto-Hahn-Strasse 4, 97204 Höchberg, DE
(72) Franz, Gerhard, 97204 Höchberg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

E04H 6/42 (11) **1 666 684 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05025019.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.11.2004 IT VI20040268
(54) • *Stopzeichen insbesondere für Fahrzeuggarage*
• *Stop indicator particularly for vehicle parking*
• *Indicateur d'arrêt en particulier pour garage de véhicules*
(71) Nicolli, Claudio, Via Roma 81, 36060 Molvena VI, IT
Meneghini, Ruggero, Via Monte Pasubio, 36030 Caltrano VI, IT
(72) Nicolli, Claudio, 36060 Molvena VI, IT
Meneghini, Ruggero, 36030 Caltrano VI, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

E04H 12/22 → (51) **E04F 11/18****E05B 47/00** → (51) **E05B 53/00****E05B 53/00** (11) **1 666 685 A1**
E05B 65/20 **E05B 47/00**
B62D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 05025901.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 JP 2004348487
(54) • *Türschlosseinrichtung*
• *Door latch apparatus*
• *Dispositif de verrouillage pour porte*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Gotou, Shingo, c/o Nirasaki Factory Mitsui Mining, Shimojo, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8555, JP
Okawa, Shintaro, c/o Nirasaki Factory Mitsui Mining, Shimojo, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(72) Malnar, Damijan, 51307 Prezd, HR
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001
Ljubljana, SI

(72) Besler, Armin, 44139 Dortmund, DE
(74) Henfling, Fritz, Schanzenweg 18a, 44227
Dortmund, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 53/00**

(51) **E05B 67/24** (11) **1 666 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028741.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Motorradschloss*
• *Motorbike lock*
• *Serrure pour motocyclette*
(71) Chen, Meng-Fu, No.19, Lane 359, Tai-Ming Road,
Nan-Li Tsun, Wu-Jih Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Chen, Meng-Fu, Taichung Hsien, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeißler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **E05D 3/02** (11) **1 666 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 04025045.8 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Scharniere für vereinfachte Montage von
Türen, Fenstern und dergleichen*
• *Hinges for easy mounting of doors, windows
or the like*
• *Charnières pour le montage simplifié des
portes, fenêtres ou similaires*
(71) Szukat, Klaus D., Dipl.-Ing., Partida la Foyeta 5,
Corral de Mora s/n, 03792 Parcent (Alicante), ES
(72) Szukat, Klaus D., Dipl.-Ing., 03792 Parcent
(Alicante), ES

(51) **E05D 7/00** (11) **1 666 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018327.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.09.2004 DE 202004013848 U
(54) • *Band für Fenster, Türen und dergleichen*
• *Hinge for windows, doors and the like*
• *Charnière pour fenêtres, portes et similaires*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) Matuschek, Erhard, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/10** (11) **1 666 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 04468023.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Feststellen eines geöffneten
Fenster- oder Türladens*
• *Device for holding a shutter wing open*
• *Dispositif pour garder ouvert un volet*
(71) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih
izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg
pri Lozu, SI

(51) **E05F 15/20** (11) **1 666 690 A2**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 05018666.7 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 10.12.1999 US 169977 P
(54) • *Automatikanordnung mit Videobild-Erzeugungssystem*
• *Automatic door assembly with video imaging device*
• *Ensemble porte automatique équipé d'un dispositif d'imagerie vidéo*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New
Britain, CT 06053, US
(72) Spinelli, Vito A., Shelton Connecticut 06484, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 00982486.3 / 1 235 970

(51) **E06B 3/70** (11) **1 666 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026264.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 DE 102004058751
31.01.2005 DE 102005004356
(54) • *Türblatt sowie damit versehene Tür*
• *Door leaf and door provided with such a leaf*
• *Vantail de porte et porte avec un tel vantail*
(71) HÖRMANN KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629
Freisen, DE
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober,
Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E06B 9/04** (11) **1 666 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 04468024.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verstärkungsband*
• *Reinforcing tie*
• *Ferrure de renforcement*
(71) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih
izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg
pri Lozu, SI
(72) Vukovic, Aleksander, 1384 Grahovo, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001
Ljubljana, SI

(51) **E06B 9/17** (11) **1 666 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016732.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Veränderbares Rolladenaufsatzkastenset mit
Schubladenelement und Isoliermassnahmen*
• *Variable roller shutter box with drawer element and insulation means*
• *Boîte de volet roulant avec élément de tiroir et mesures d'isolation*
(71) Elket-Rolladensysteme Besler GmbH,
Saarlandstrasse 87, 44139 Dortmund, DE

(51) **E06B 9/78** (11) **1 666 694 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05701716.2 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/070001 05.01.2005
(87) WO 2005/068768 2005/30 28.07.2005
(30) 26.03.2004 ES 200400751
(54) • *AN FENSTERFÜHRUNGEN ANBRINGBARES
GEHÄUSEVERANKERUNGSSYSTEM*
• *HOUSING-ANCHORING SYSTEM WHICH
CAN BE ATTACHED IN WINDOW GUIDES*
• *SYSTEME DE FIXATION DE LOGEMENT
POUVANT ETRE MONTE DANS DES
GUIDES POUR FENETRE*
(71) GAVIOTA SIMBAC, S.L., Autovia de Levante KM.43,
03630 Sax (Alicante), ES
(72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 Sax (Alicante),
ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &
ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E06B 11/00** (11) **1 666 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450182.0 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.11.2004 AT 18672004
(54) • *Personenschleuse*
• *Pass through gate for persons*
• *Barrière pour personnes*
(71) Apparatebau AHW GmbH, Lammaschgasse 6,
1210 Wien, AT
(72) Wotke, Heinz, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Singerstrasse 8/3/8, 1010
Wien, AT

E06C 9/12 → (51) **A62B 1/02****E21B 21/00** → (51) **E21B 33/08**

(51) **E21B 33/08** (11) **1 666 696 A2**
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 05112881.7 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 02.03.1999 US 260642

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Returnieren
einer Bohrflüssigkeit von einem Unterwasser-
steigrohr zu einem schwimmenden Bohrplat-
form während des Bohrens*
• *Apparatus and method for return of drilling
fluid from a sealed marine riser to a floating
drilling rig while drilling*
• *Dispositif et Procédé pour le retour pendant le
forage d'un fluide de forage depuis un tube
prolongateur jusqu'à une installation de forage
flottante*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Hannegan, Don, M., 72916, Fort Smith, US
Bourgoyne, Darryl, A., 70808, Baton Rouge, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 00906522.8 / 1 175 549

E21B 34/06	→ (51)	E21B 43/12
E21B 34/10	→ (51)	E21B 43/12
(51) E21B 43/12	(11)	1 666 697 A1
E21B 34/06		E21B 34/10
F04B 47/08		
(25) En	(26) En	
(21) 06110792.6	(22) 11.10.2001	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.10.2000 US 239403 P		
(54) • FLÜSSIGKEIT ANGETRIEBENE PUMPE ZUR VERWENDUNG IM BOHRLOCH		
• FLUID OPERATED PUMP FOR USE IN A WELLBORE		
• POMPE À FLUIDE DESTINÉE A UN PUIT DE FORAGE		
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US		
(72) AMANI, Mohammed, Houston, TX 77057, US		
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB		
(62) 01974496.0 / 1 325 207		
E21B 43/34	→ (51)	B04C 5/00
(51) E21B 47/022	(11)	1 666 698 A1
(25) En	(26) En	
(21) 05027104.8	(22) 24.09.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 30.09.1997 US 940352		
(54) • Positionsbestimmung einer Signalquelle in einem Bohrloch		
• Downhole signal source location		
• Localisation de la source d'un signal dans un puits de forage		
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US		
(72) Mandal, Batakrishna, Missouri City, Texas 77459, US		
Birchak, James Robert, Spring, Texas 77389, US		
Minear, John W., Houston, Texas 77082, US		
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(62) 98307760.3 / 0 905 351		
F01C 1/00	→ (51)	F02B 53/00
F01C 1/344	→ (51)	B25F 5/00
F01D 5/00	→ (51)	C23C 24/04
F01D 5/28	→ (51)	C04B 41/87
F01D 5/28	→ (51)	C04B 41/89
F01D 5/28	→ (51)	C23C 4/08
F01D 5/28	→ (51)	C23C 4/10
F01D 5/28	→ (51)	C23C 28/00
(51) F01D 13/00	(11)	1 666 699 A1
F01K 17/02		F01D 15/10
(25) It	(26) En	
(21) 05110164.0	(22) 28.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		

(30) 29.10.2004 IT T020040758		
(54) • Kombikraftwerk mit Dampfturbinen- und Gasturbinengruppen		
• Combined cycle power plant with gas and steam turbo groups		
• Centrale à cycle combiné avec des groupes de turbines à gaz et de turbines à vapeur		
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT		
(72) Falavigna, Loris, 16143 Genova, IT		
Torre Alberto, 16146 Genova, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
F01D 15/10	→ (51)	F01D 13/00
(51) F01D 25/24	(11)	1 666 700 A2
(25) De	(26) De	
(21) 05025615.5	(22) 24.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.12.2004 DE 102004058487		
(54) • Gasturbine		
• Gas turbine		
• Turbine à gaz		
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE		
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE		
F01K 17/02	→ (51)	F01D 13/00
(51) F01L 1/08	(11)	1 666 701 A1
F01L 13/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04772152.7	(22) 25.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/012191 25.08.2004		
(87) WO 2005/019607 2005/09 03.03.2005		
(30) 25.08.2003 JP 2003208562		
(54) • VENTILTRIEB FÜR VERBRENNUNGSMOTOR		
• VALVE GEAR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE		
• TRAIN DE SOUPAPES POUR MOTEUR THERMIQUE		
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP		
Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayamasakicho, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP		
(72) HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320813, JP		
FUJITA, Hideo, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) F01L 1/20	(11)	1 666 702 A1
F01L 13/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04772153.5	(22) 25.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/012192 25.08.2004		
(87) WO 2005/019609 2005/09 03.03.2005		
(30) 25.08.2003 JP 2003208537		
20.01.2004 JP 2004011380		
(54) • VENTILTRIEB FÜR VERBRENNUNGSMOTOR		

• VALVE GEAR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE		
• TRAIN DE SOUPAPE POUR MOTEUR THERMIQUE		
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500-banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP		
Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayamasakicho, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP		
(72) HATAMURA, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320813, JP		
FUJITA, Hideo, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
F01L 13/00	→ (51)	F01L 1/08
F01L 13/00	→ (51)	F01L 1/20
(51) F01M 9/06	(11)	1 666 703 A1
(25) Zh	(26) En	
(21) 04762133.9	(22) 27.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CN 2004/000998 27.08.2004		
(87) WO 2005/026504 2005/12 24.03.2005		
(30) 29.08.2003 CN 03210165		
(54) • KLEINER VIERTAKT-BENZINMOTOR MIT ÖLNEBELSCHMIERUNG		
• A SMALL FOUR-STROKE GASOLINE ENGINE WITH OIL MIST LUBRICATION		
• PETIT MOTEUR A ESSENCE A QUATRE TEMPS A LUBRIFICATION PAR BROUILLARD D'HUILE		
(71) Hu, Ji-Rong, Gushan Industry Area, Yong Kang, Zhejiang 321307, CN		
(72) Hu, Ji-Rong, Yong Kang, Zhejiang 321307, CN		
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE		
F01M 11/00	→ (51)	C10M 101/02
F01N 3/022	→ (51)	B01D 46/24
F01N 3/022	→ (51)	C04B 37/00
F01N 3/023	→ (51)	B01D 46/24
F01N 3/029	→ (51)	B01D 46/24
F01N 3/031	→ (51)	F01N 3/20
F01N 3/035	→ (51)	F01N 3/20
F01N 3/08	→ (51)	H05H 1/24
F01N 3/10	→ (51)	B01J 23/63
(51) F01N 3/20	(11)	1 666 704 A2
F02B 37/18		F01N 3/035
F01N 3/031		
(25) De	(26) De	
(21) 05025750.0	(22) 25.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.12.2004 DE 102004058371		
(54) • Brennkraftmaschine mit Abgasaufladung		
• Internal combustion engine with turbocharging		

- *Moteur à combustion interne à turbocompression*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Eifeldt, Jan-Peter, 20144 Hamburg, DE
Hülsberg, Thomas, 21244 Buchholz/Holm Seppensen, DE
Reinhardt, Olav, 22607 Hamburg, DE
Wagenplast, Michael, 74193 Schwaigern, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 9/00 → (51) **B01D 46/24**

F01N 11/00 → (51) **B01D 46/24**

F01P 5/04 → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 666 705 A1**
F01P 5/04 **E02F 9/00**
F04B 49/06 **F04D 27/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04721672.6 (22) 18.03.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/003691 18.03.2004
(87) WO 2005/026509 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319834
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LÜFTERUMDREHUNGSZAHL*
• *FAN RPM CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UN VENTILATEUR*
- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (72) FURUTA, H.; c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
OKAMOTO, K.; c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
ADACHI, N.; c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 666 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022963.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 DE 102004058327
- (54) • *Befüllstutzen für einen Kühlkreis einer Antriebsmaschine und Kraftfahrzeug mit einem derartigen Befüllstutzen*
• *Filler neck for a cooling circuit of an engine and a vehicle having such filler neck*
• *Tubulure de remplissage de réservoir d'un circuit de refroidissement pour un moteur et véhicule automobile équipé d'une telle tubulure de remplissage de réservoir*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Erich, Bernd, 71336 Waiblingen, DE

F02B 37/18 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F02B 53/00** (11) **1 666 707 A1**
F02B 55/00 **F01C 1/00**
- (25) Ru (26) En
(21) 03818591.4 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000463 31.10.2003
(87) WO 2005/024203 2005/11 17.03.2005

- (30) 10.09.2003 RU 2003127441
- (54) • *DREHKOLBENMOTOR (VARIANTEN), ARBEITSGLIED DAFÜR UND EINE DIESEN DREHKOLBENMOTOR EINSETZENDE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *ROTARY MACHINE (VARIANTS), A WORKING MEMBER THEREFOR AND AN PROPULSION DEVICE USING SAID ROTARY MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE (VARIANTES), ORGANE DE TRAVAIL POUR MACHINE ROTATIVE ET DISPOSITIF DE PROPULSION UTILISANT CETTE MACHINE ROTATIVE*
- (71) Sharudenko, Andrey Yuryevich, ul. 26-i Bakinskikh komissarov, 10-6-38, Moscow, 117576, RU
Sharudenko, Olga Mikhaylovna, ul. Chertanovskaya, 39-1-37, Moscow, 113519, RU
- (72) SHARUDENKO, Andrey Yuryevich, Moscow, 117576, RU
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

F02B 55/00 → (51) **F02B 53/00**

- (51) **F02C 1/04** (11) **1 666 708 A2**
F02C 3/36
- (25) De (26) De
(21) 05026011.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.11.2004 DE 102004057637
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Heissluftmaschine*
• *Method of operating a hot air engine*
• *Méthode pour actionner un moteur à air chaud*
- (71) Eckert, Reinhard, Hufeisenstrasse 50, 91257 Pegnitz-Bronn, DE
- (72) Eckert, Reinhard, 91257 Pegnitz-Bronn, DE

F02C 3/36 → (51) **F02C 1/04**

F02C 7/045 → (51) **F23M 5/08**

- (51) **F02C 7/052** (11) **1 666 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111245.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.11.2004 US 999540
- (54) • *Luftsaugsystem für eine Gasturbine und Methode zur Luftfiltration*
• *Gas turbine air intake system and method for air filtering*
• *Système d'aspiration d'air pour une turbine à gaz et méthode du filtrage d'air*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) Renwart, Dominique, 3320, Meldert-Hoegaerden, BE
Handley, Michael, 55024, Farmington, US
Vanormelingen, Herman, 3850, Nieuwerkerken, BE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwalte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F02C 7/26 → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 666 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026642.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 JP 2004353145
- (54) • *Drosselklappengehäusebefestigungsstruktur*
• *Throttle body fastening structure*
• *Structure de fixation pour un corps de papillon*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Umino, Yoshiyuki, Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
Akima, Kazuhiro, Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
Taira, Takahiro, Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
Egawa, Takeshi, Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 29/00** (11) **1 666 711 A1**
F02D 29/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04772597.3 (22) 01.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/012641 01.09.2004
(87) WO 2005/024208 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003309533

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EINES MOTORS FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING POWER OUTPUT OF ENGINE FOR WORKING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN MOTEUR POUR MACHINE DE TRAVAIL*
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) TODA, Eiji, c/o Komatsu Ltd., Mooka Plant, Tochigi, 3214346, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, et al, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

F02D 29/04 → (51) **F02D 29/00**

F02D 29/06 → (51) **H02J 7/14**

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 666 712 A1**
F02N 11/08
- (25) En (26) En
(21) 06110673.8 (22) 25.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 26.01.2001 JP 2001018954
26.01.2001 JP 2001018945
19.03.2001 JP 2001078560
- (54) • *Kraftwerksteuerapparat*
• *Engine control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Tani, Keisuke, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kato, Akira, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kamiya, Masaru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Souki, Takahiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02001789.3 / 1 227 230

F02D 41/18 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02D 45/00** (11) **1 666 713 A1**
G01F 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 04787993.7 (22) 22.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013810 22.09.2004
(87) WO 2005/028840 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331552
(54) • **HEIZWIDERSTANDS-FLUIDSTRÖMUNGS-MESSVORRICHTUNG UND STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT DER STRÖMUNGSMESSVORRICHTUNG**
• **HEATING RESISTOR TYPE FLUID FLOW MEASURING APPARATUS AND CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING THE FLOW MEASURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MESURE D'ECOULEMENT LIQUIDE A RESISTANCE CHAUFFANTE ET REGULATEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT LEDIT APPAREIL**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) MORINO, Takeshi, c/o Auto. Systems, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 0062, JP
KOBAYASHI, Chihiro, c/o Auto. Systems, Hitach Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 0062, JP
IGARASHI, Shinya, c/o Hitachi Car Eng. Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 0062, JP
OTAKA, Kiichi, c/o Auto. Systems, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 0062, JP
NISHI, Yasuji, c/o Toyota Motor Corporation, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KOJIMA, Yasunobu, c/o Toyota Industries Corp., Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02F** (11) **1 666 714 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019395.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 DE 102004050056
(54) • **Maschinengehäuse für eine Brennkraftmaschine**
• **Combustion engine block**
• **Carter pour moteur à combustion**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schleusener, Michael, 81667 München, DE
Eder, Torsten, 80798 München, DE
Klering, Martin, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **F02M 27/00** (11) **1 666 715 A2**
B01J 23/00 **F23K 5/08**

(25) En (26) En
(21) 06004910.3 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 29.11.1996 US 757612
31.10.1997 US 961710
(54) • **Methode und Vorrichtung für Brennstoffbehandlung**
• **Method and device for treating fuel**
• **Méthode et dispositif pour le traitement du carburant**

(71) Advanced Power Systems International, Inc., 558 Lime Rock Road, Lime Rock, CT 06039, US
(72) Berlin, Alvin, J., FL 32601, US
Wright, Ralph H., Weston Micheldever, Hants SO21 3 AG, GB
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 97949689.0 / 0 941 398

(51) **F02M 35/10** (11) **1 666 716 A2**
F02D 41/18

(25) En (26) En
(21) 05010506.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.04.2004 JP 2004127198
22.04.2004 JP 2004127204
29.09.2004 JP 2004284288
29.09.2004 JP 2004284819
29.09.2004 JP 2004284271
29.09.2004 JP 2004284306
29.09.2004 JP 2004284324
29.09.2004 JP 2004284336
29.09.2004 JP 2004284797
29.09.2004 JP 2004284778

(54) • **Ansaugsystem für Brennkraftmaschine**
• **Intake system for internal combustion engine**
• **Système d'admission pour moteur à combustion interne**

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shimatsu, Takayuki, Takanezawa-machi Tochigi-ken 329-1233, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 05008930.9 / 1 659 280

(51) **F02M 35/10** (11) **1 666 717 A2**
F02D 41/18

(25) En (26) En
(21) 05010507.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.04.2004 JP 2004127198
22.04.2004 JP 2004127204
29.09.2004 JP 2004284288
29.09.2004 JP 2004284819
29.09.2004 JP 2004284271
29.09.2004 JP 2004284306
29.09.2004 JP 2004284324
29.09.2004 JP 2004284336
29.09.2004 JP 2004284797
29.09.2004 JP 2004284778

(54) • **Ansaugsystem für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine**
• **Intake system for internal combustion engine and method of controlling internal combustion engine**
• **Dispositif d'admission d'un moteur à combustion interne et méthode de réglage d'un moteur à combustion interne**

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shimatsu, Takayuki, Keihin Corp. Tochigi R&D Center, Tochigi-ken, 329-1233, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 05008930.9 / 1 659 280

F02M 47/02 → (51) **F02M 57/02**

(51) **F02M 57/02** (11) **1 666 718 A1**
F02M 59/10

(25) De (26) De
(21) 05109512.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.11.2004 DE 102004053268
(54) • **Kraftstoffeinspritzeinrichtung**
• **Fuel injection apparatus**
• **Dispositif d'injection de carburant**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 666 719 A1**
F02M 59/10 **F02M 61/10**
F02M 47/02

(25) De (26) De
(21) 05110930.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058689
(54) • **Kraftstoffeinspritzeinrichtung**
• **Fuel injection apparatus**
• **Dispositif d'injection de carburant**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kurz, Michael, 73207, Plochingen, DE
Kropp, Martin, 71732, Tamm, DE

F02M 59/10 → (51) **F02M 57/02**

(51) **F02M 61/10** (11) **1 666 720 A1**
F02M 61/16

(25) Ja (26) En
(21) 04772977.7 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013295 07.09.2004
(87) WO 2005/028853 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327214
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SOUPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) NOZAKI, Hiroaki, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
MATSUZAKI, Kiyoshi, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F02M 61/10 → (51) **F02M 57/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/10**

(51) **F02N 3/04** (11) **1 666 721 A1**
B62M 7/02 (26) **B62K 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04788074.5 (22) 24.09.2004
(84) GR
(86) JP 2004/013915 24.09.2004
(87) WO 2005/031156 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003336016
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SAWAMURA, Yoshinobu, K.K. HONDA GIJUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
TSUBAKINO, Yukihiko, K.K. HONDA GIJUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KUROIWA, Yasuyuki, K.K. HONDA GIJUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KIHARA, Teruo, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO,
Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 33/02**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 666 722 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380246.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • **Verankerungssystem für schwimmende Win-**
denergieanlagen
• **Fixing system for floating wind generators**
• **Système d'amarrage pour éoliennes flottantes**
(71) Servicios de Ingeniería y Montaje, ALEN, S.L.,
C/General Pardinias No. 35-5, 15701 Santiago de
Compostela, La Coruna, ES
(72) Casas Tojo, Castor, 15701, Santiago de
Compostela, La Coruña, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **F03D 7/04** (11) **1 666 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787807.9 (22) 09.09.2004
(84) DE ES FR
(86) JP 2004/013144 09.09.2004
(87) WO 2005/026537 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318312
13.05.2004 JP 2004143642
(54) • **SCHAUFELANSTELLWINKELSTEUER-**
VORRICHTUNG UND WINDTURBINENGE-
NERATOR
• **BLADE PITCH ANGLE CONTROL DEVICE**
AND WIND TURBINE GENERATOR
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'ANGLE**
D'INCLINAISON D'UNE PALE
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IDE, Kazunari, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
HAYASHI, Yoshiyuki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
SHIBATA, Masaaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/04** (11) **1 666 724 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110622.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 07.06.2001 DE 10127451
(54) • **Methode zur Maximierung der Energieaus-**
beute einer Windturbine
• **Method of maximising the energy collection of**
a wind turbine
• **Méthode pour maximiser la collection d'éner-**
gie d'une éolienne
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., et al, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
(62) 02732657.8 / 1 399 674

F04B 39/00 → (51) **F16C 19/46**

F04B 47/08 → (51) **E21B 43/12**

(51) **F04B 49/02** (11) **1 666 725 A2**
B60L 1/12
(25) De (26) De
(21) 05024682.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004059820
(54) • **Antriebssystem für ein Fahrzeug**
• **Drive system for a vehicle**
• **Système de propulsion pour véhicule**
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG,
Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Ummerhofer, Gerhard, 88427 Bad Schussenried,
DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F04B 49/06 → (51) **F01P 7/04**

F04B 53/00 → (51) **F16C 19/46**

(51) **F04B 53/16** (11) **1 666 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022499.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.12.2004 DE 102004058624
(54) • **Baukastensystem für Fluidpumpenvorrichtun-**
gen
• **Modular system for fluid pumps**
• **Système modulaire pour pompes à fluides**
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
(72) Böhrler, Andreas, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 666 727 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04772131.1 (22) 25.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/012170 25.08.2004
(87) WO 2005/021969 2005/10 10.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003309348
(54) • **ÖLPUMPENROTOR**

• **OIL PUMP ROTOR**
• **ROTOR DE POMPE A HUILE**
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 3-1-1,
Kogane-cho, Niigata-shi, Niigata 9508064, JP
(72) HOSONO, Katsuaki, Niigata-shi, Niigata 9508640,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 18/02 (11) **1 666 728 A1**
F04C 23/00 (26) **F25B 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04770931.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/010620 26.07.2004
(87) WO 2005/010370 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281171
(54) • **GEFRIERVORRICHTUNG**
• **FREEZER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONGELATION**
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) KATO, Ryogo, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
SHIBAMOTO, Yoshitaka, c/o Kanaoka Factory,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 18/16 (11) **1 666 729 A1**
F04C 29/04 (26) **F25B 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04771732.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011771 17.08.2004
(87) WO 2005/026554 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316469
(54) • **SCHRAUBENVERDICHTER UND GEFRIER-**
VORRICHTUNG
• **SCREW COMPRESSOR AND FREEZER**
• **COMPRESSEUR HELICOIDAL ET CONGE-**
LATEUR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) GOTOH, Nozomi; c/o Yodogawa Works of, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
IZUMI, Masaaki; c/o Yodogawa Works of, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 666 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772365.5 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012409 27.08.2004
(87) WO 2005/028874 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003323378
(54) • **BEFESTIGUNGSKONSTRUKTION ZUR**
BEFESTIGUNG EINER ROTORWELLE AN
EINEM ROTIERENDEN KÖRPER UND TUR-
BOMOLEKULARPUMPE MIT DER BEFESTI-
GUNGSKONSTRUKTION

- *FIXING STRUCTURE FOR FIXING ROTOR SHAFT TO ROTATING BODY AND TURBO MOLECULAR PUMP HAVING THE FIXING STRUCTURE*
 - *STRUCTURE DE FIXATION DESTINEE A FIXER UN ARBRE DE ROTOR A UN CORPS ROTATIF ET POMPE TURBOMOLECULAIRE POSSEDANT CETTE STRUCTURE DE FIXATION*
- (71) BOC Edwards Japan Limited, 5th Floor, Sanshi-kaikan 9-4, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (72) MAEJIMA, Yasushi, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
INAYOSHI, Youtaka, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
KAWANISHI, Shinji, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
SAKURAI, Kou, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
Suda, Hiroyuki, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
AKIMOTO, Takeshi, c/o BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 27/00 → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 666 731 A1**
F02C 7/26
- (25) De (26) De
(21) 04106275.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Turboverdichters*
• *Operating method for turbo compressor*
• *Méthode d'opération d'un turbocompresseur*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Micheli, Marco, Dr., 5430 Wettingen, CH

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 666 732 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05026029.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 US 1247
- (54) • *Verfahren zur Diskriminierung des Pumpens*
• *Method of engine surge discrimination*
• *Méthode de discrimination du pompage*
- (71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 330651, Charter Oak Boulevard, West Hartford, Connecticut 06133-0651, US
- (72) Zagranski, Raymond, Somers Connecticut 06071, US
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 666 733 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05256821.9 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 GB 0426439
- (54) • *Umlaufende Strömungsablösung*

- *Rotating stall*
 - *Décollement tournant*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Vahdati, Mehdi, London, SW18 5BH, GB
Sayma, Naser, Kenley, CR8 5LT, GB
Imregun, Mehmet, London, W8 6RB, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 666 734 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772708.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012759 27.08.2004
(87) WO 2005/021977 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304532
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UNTERDRÜCKEN DER MOTORVERZÖGERUNG BEI BAUMASCHINEN*
• *ENGINE LAG DOWN SUPPRESSING DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE RETARD DE MOTEUR DANS DES MACHINES DE CONSTRUCTION*

- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Kowatari, Y., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Arai, Y., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Ishikawa, K., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Nakamura, K., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Ariga, N., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Karasawa, H., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Gotou, Y., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Yabuuchi, M., Hitachi Constr. Machinery Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 666 735 A1**
B66F 9/22

- (25) Ja (26) En
(21) 04773255.7 (22) 17.09.2004
(84) DE IT SE
- (86) JP 2004/013611 17.09.2004
(87) WO 2005/031172 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335194
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIEMASCHINEN*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE OF INDUSTRIAL MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGIN INDUSTRIEL*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MATSUMOTO, Masanobu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1193, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16B 2/00 → (51) **F16B 2/08**

- (51) **F16B 2/08** (11) **1 666 736 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05022839.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.12.2004 DE 102004058615
- (54) • *Halteclip, insbesondere für Kraftfahrzeugkarosserien*
• *retaining clip, especially for motor vehicle bodies*
• *Attache de retenue, notamment pour carrosseries automobiles*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schwarz, Markus, 71696 Moeglingen, DE
Pantke, Reinhard, 75378 Bad Liebenzell, DE

- (51) **F16B 2/08** (11) **1 666 737 A2**
F16B 2/00

- (25) De (26) De
(21) 05026350.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 DE 102004058658
- (54) • *Unterlage für ein Spannband*
• *Base for a clamping band*
• *Base pour une bande de retenue*
- (71) SG technologies GmbH, Eisenbahnstrasse 24, 66687 Wadern-Büschfeld, DE
- (72) Salina, Joachim, 66687 Wadern-Noswendel, DE
Hauptenthal, Ralf, 66636 Tholey-Neipel, DE
Künzer, Andreas, 66578 Schiffweiler, DE
Schillo, Wolfgang, 66679 Losheim-Wahlen, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 666 738 A1**
H01R 13/518

- (25) En (26) En
(21) 06005498.8 (22) 03.09.1998
(84) CH DE FR LI NL
- (30) 03.09.1997 JP 23867697
03.09.1997 JP 23870497
04.09.1997 JP 23921097
10.09.1997 JP 24497597
- (54) • *Anschlussleistenrahmenstruktur für Einsteck- und Rückziehverbinder oder dergleichen*
• *Connecting frame block structure for insertion and withdrawal connector apparatus or the like*
• *Structure d'armature de bloc de connexion pour connecteur d'insertion et extraction ou similaire*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maeda, Toshihiko, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Mizusawa, Yoshinori, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Hashiguchi, Osamu, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Sato, Kazuomi, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Ishida, Hisashi, Tokyo, JP
TsuZuki, Hiroyuki, Tokyo, JP
Yamada, Masahiro, Tokyo, JP
Yamauchi, Masahiro, Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545
München, DE
(62) 05020113.6 / 1 612 894
98116727.3 / 0 901 294

F16B 5/12 → (51) **B60R 13/04**

(51) **F16B 12/18** (11) **1 666 739 A1**
F16B 12/30 **F16B 23/00**
A47C 21/00
(25) De (26) De
(21) 04027883.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • Halteelement
• Holding element
• Élément de soutien
(71) Derungs Licht AG, Hofmattstrasse 12, 9200
Gossau, CH
(72) Schmollinger, Peter, 9212 Arnegg, CH
Reutegger, Walter, 9200 Gossau, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16B 12/30 → (51) **F16B 12/18**

(51) **F16B 19/10** (11) **1 666 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111548.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 GB 0426578
(54) • Blindniet
• Blind rivet
• Rivet aveugle
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US
(72) Hull, Darren, DY5 2XQ, Brierly Hill, GB
Godwin, Stephen, B43 5LG, Great Barr, GB
(74) Schwarz-Haar, Gabriele, Patentanwälte Haar &
Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

F16B 23/00 → (51) **F16B 12/18**

F16B 35/00 → (51) **B62D 25/08**

(51) **F16B 35/04** (11) **1 666 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747592.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/010126 15.07.2004
(87) WO 2005/017374 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003207794
(54) • BLINDBOLZEN UND BLINDMUTTER
• BLIND BOLT AND BLIND NUT
• BOULON AVEUGLE ET CROU BORGNE
(71) Koyokizai Co. Ltd., 1-81, Higashinaebo3-jo,
3-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
007-0803, JP
(72) ITO, Katsuo, Sapporo-shi Hokkaido 0050022, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

F16B 37/04 → (51) **B62D 25/08**

(51) **F16B 39/02** (11) **1 666 742 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818553.4 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011168 01.09.2003
(87) WO 2005/024252 2005/11 17.03.2005
(54) • VERRIEGELUNGSBOLZENVORRICHTUNG
• LOCK BOLT DEVICE
• ENSEMBLE BOULON DE BLOCAGE
(71) Hard Lock Industry Co. Ltd., 6-24, Kawamata
1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0063, JP
(72) WAKABAYASHI, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka
559-0007, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16C 3/02 → (51) **B60K 17/22**

(51) **F16C 11/04** (11) **1 666 743 A1**
F16C 11/10 **H04M 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04787864.0 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013224 10.09.2004
(87) WO 2005/026562 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321478
09.06.2004 JP 2004171294

(54) • DREHUNG UNTERST TZENDER MECHANIS-
MUS UND TRAGBARER ANSCHLUSS
• ROTATION SUPPORTING MECHANISM AND
PORTABLE TERMINAL
• MECANISME DE SUPPORT DE ROTATION
ET TERMINAL PORTABLE
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo
108-0075, JP

(72) TAKAMORI, Satoshi, c/o OMRON Corporation,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
UCHIDA, Tsuyoshi, c/o OMRON Corporation, Kyoto-
shi, Kyoto 600-8530, JP
NISHIDA, Masami, Osaka-shi, Osaka 532-0031, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/04**

F16C 19/18 → (51) **F16J 15/32**

F16C 19/18 → (51) **G01L 5/00**

(51) **F16C 19/28** (11) **1 666 744 A1**
F16C 33/58 **B60B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04078298.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Lagereinheit mit einem Blechelement
• Bearing unit comprising a sheet metal element
• Unité palier comprenant un élément en tôle
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Kapaan, Hendrikus Jan, 3435 DM Nieuwegein, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720,
2502 LS Den Haag, NL

F16C 19/38 → (51) **F16C 23/08**

(51) **F16C 19/46** (11) **1 666 745 A1**
F16C 33/64 **F04B 53/00**
F04B 39/00

(25) Ja (26) En
(21) 04773087.4 (22) 15.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/013424 15.09.2004
(87) WO 2005/028887 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003323240
16.09.2003 JP 2003323259
16.09.2003 JP 2003323278
24.09.2003 JP 2003331855
29.09.2003 JP 2003336878
(54) • SCHALEN-NADELLAGER, STÜTZKON-
STRUKTION FÜR VERDICHTERHAUPT-
WELLE UND STÜTZKONSTRUKTION FÜR
KOLBENPUMPENANTRIEBSABSCHNITT
• SHELL-TYPE NEEDLE ROLLER BEARING,
SUPPORTING STRUCTURE FOR COM-
PRESSOR MAIN SHAFT, AND SUPPORTING
STRUCTURE FOR PISTON PUMP DRIVE
SECTION
• ROULEMENT A AIGUILLES DU TYPE
COQUE, STRUCTURE DE SUPPORT POUR
ARBRE PRINCIPAL DE COMPRESSEUR, ET
STRUCTURE DE SUPPORT POUR SECTION
D'ENTRAÎNEMENT D'UNE POMPE A PISTON

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OISHI, Shinji, c/o NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka 4380037, JP
NIINA, Masatoshi, c/o Iwata Works of NTN Corp.,
Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16C 19/52 → (51) **F16J 15/32**

F16C 23/04 → (51) **C23C 8/36**

(51) **F16C 23/08** (11) **1 666 746 A1**
F16C 19/38 **F16C 33/64**
B24B 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 04773414.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014030 17.09.2004
(87) WO 2005/028890 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324011
(54) • SELBSTAUSRICHTENDES ROLLENLAGER
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SELF-ALIGNING ROLLER BEARING AND
METHOD OF PROCESSING THE SAME
• ROULEMENT A ROULEAUX D'AUTO-ALI-
GNEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT
ASSOCIE

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP
(72) MATSUZAKI, Kazumi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP
UEDA, Toshio, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP
NAGANO, Koichi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP
YAMANOE, Atsushi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16C 29/04 → (51) B41J 19/20	(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	Ryba, Jürgen, 96182 Reckendorf, DE Grimmer, Dieter, 97483 Eltmann, DE
F16C 33/14 → (51) C23C 8/36	(62) 99926790.9 / 1 079 128	(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
F16C 33/58 → (51) F16C 19/28	(51) F16D 3/84 (11) 1 666 750 A1	(51) F16D 23/12 (11) 1 666 753 A2
F16C 33/58 → (51) G01L 5/00	(25) En (26) En	(25) De (26) De
F16C 33/60 → (51) F16C 35/063	(21) 04257545.6 (22) 03.12.2004	(21) 05025937.3 (22) 29.11.2005
F16C 33/64 → (51) F16C 19/46	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
F16C 33/64 → (51) F16C 23/08	AL BA HR LV MK YU	AL BA HR MK YU
F16C 33/78 → (51) F16J 15/32	(54) • <i>Muffe für Universalgelenk</i> • <i>Boot for constant velocity universal joint</i> • <i>Soufflet de protection pour joint articulé</i>	(30) 03.12.2004 DE 102004058610
(51) F16C 35/063 (11) 1 666 747 A1 F16C 33/60 F16C 43/04 B60B 27/02	(71) Fukoku Company Limited, 105 Sugaya 3-chome, Ageo-shi, Saitama-ken 362-8561, JP	(54) • <i>Hydraulikzylinder, insbesondere Nehmerzylinder für eine hydraulische Kupplungsbetätigung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Hydraulic cylinder, especially throw-out cylinder for hydraulic clutch actuation in vehicles</i> • <i>Cylindre hydraulique, en particulier cylindre émetteur pour actionnement hydraulique d'embrayage de véhicules</i>
(25) Ja (26) En	(72) Sueoka, Kazuhiko, Ageo-shi Saitama-ken 362-8561, JP	(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(21) 04773559.2 (22) 27.09.2004	(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(72) Macht, Egid, 81247 München, DE
(84) DE FR GB IT		Derra, Hubert, 96166 Neubrunn, DE
(86) JP 2004/014530 27.09.2004	F16D 13/58 → (51) F16D 13/71	Ryba, Jürgen, 96182 Reckendorf, DE
(87) WO 2005/031180 2005/14 07.04.2005	F16D 13/70 → (51) F16F 15/131	Grimmer, Dieter, 97483 Eltmann, DE
(30) 26.09.2003 JP 2003335032	(51) F16D 13/71 (11) 1 666 751 A1 F16D 13/58	(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
(54) • <i>WÄLZLAGERVORRICHTUNG</i> • <i>ROLLING BEARING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT</i>	(25) Fr (26) Fr	(51) F16D 27/04 (11) 1 666 754 A2
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	(21) 05111254.8 (22) 24.11.2005	(25) De (26) De
(72) TSUZAKI, Youichi c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05026202.1 (22) 01.12.2005
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	AL BA HR MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
F16C 41/00 → (51) G01L 5/00	(30) 06.12.2004 FR 0452877	AL BA HR MK YU
F16C 43/04 → (51) F16C 35/063	(54) • <i>Kupplung, insbesondere für Kraftfahrzeuge, umfassend einen Mechanismus mit verbesserter Kupplungsgehäuse.</i> • <i>Clutch, in particular for automotive vehicle, comprising a mechanism having an improved clutch housing</i> • <i>Embrayage, notamment pour véhicule automobile, de type comportant un mécanisme comprenant un couvercle perfectionné.</i>	(30) 06.12.2004 DE 102004059814
(51) F16D 1/09 (11) 1 666 748 A1	(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex, FR	(54) • <i>Elektrowerkzeug mit Kupplung</i> • <i>Electric tool with a clutch</i> • <i>Outil électrique avec un embrayage</i>
(25) De (26) De	(72) Lopez-Perez, Carlos, 28005, MADRID, ES	(71) C. & E. FEIN GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
(21) 04027593.5 (22) 19.11.2004	(74) Vignesout, Serge L. M., Valeo Embrayages Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) Greese, Oliver, 70794 Filderstadt, DE
AL HR LT LV MK YU		Kolaric, Ivica, 73730 Esslingen, DE
(54) • <i>Reibschlüssige Drehverbindung</i> • <i>Frictional revolving joint</i> • <i>Liaison rotative à friction</i>	(51) F16D 23/12 (11) 1 666 752 A2	(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(71) Schäfer GmbH Technik für Antrieb und Steuerung, Osterfeldstrasse 75, 58300 Wetter, DE	(25) De (26) De	(51) F16D 33/02 (11) 1 666 755 A1 F16H 61/54
(72) Schäfer, Udo, 58452 Witten, DE	(21) 05025933.2 (22) 29.11.2005	(25) Ja (26) En
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04772912.4 (22) 02.09.2004
F16D 3/223 → (51) F16D 3/224	AL BA HR MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) F16D 3/224 (11) 1 666 749 A2 F16D 3/223	(30) 03.12.2004 DE 102004058609	(86) JP 2004/013173 02.09.2004
(25) En (26) En	(54) • <i>Hydraulikzylinder, insbesondere Nehmerzylinder für eine hydraulische Kupplungsbetätigung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Hydraulic cylinder, especially throw-out cylinder for hydraulic clutch actuation in vehicles</i> • <i>Cylindre hydraulique, en particulier cylindre émetteur pour actionnement hydraulique d'embrayage de véhicules</i>	(87) WO 2005/024263 2005/11 17.03.2005
(21) 06001576.5 (22) 24.06.1999	(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE	(30) 05.09.2003 JP 2003313485
(84) DE FR SE	(72) Macht, Egid, 81247 München, DE	(54) • <i>STRÖMUNGSKUPPLUNG</i> • <i>FLUID COUPLING</i> • <i>COUPLEUR HYDRAULIQUE</i>
(30) 12.03.1999 JP 6703299 12.03.1999 JP 6703399	(74) Derra, Hubert, 96166 Neubrunn, DE	(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(54) • <i>Gleichlaufgelenk</i> • <i>Constant velocity universal joint</i> • <i>Joint homocinétique</i>		(72) Iwao, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP		Yamamoto, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
(72) Kadota, Tetsuro, Iwata-shi Shizuoka 436-0037, JP Kennta, Yamazaki, Iwata-shi Shizuoka 436-0037, JP		

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

F16D 65/10 → (51) **F16D 66/02**

F16D 65/12 → (51) **F16D 66/02**

F16D 65/14 → (51) **B60T 8/36**

F16D 66/00 → (51) **F16D 66/02**

(51) **F16D 66/02** (11) **1 666 756 A1**
F16D 66/00 **F16D 65/10**
F16D 65/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300991.6 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 FR 0452851

(54) • *Visuelle Kontrolle des Verschleisszustandes einer Bremstrommel*
• *Visual check of the wear state of a brake drum*
• *Contrôle visuel de l'état d'usure d'un tambour de frein*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) GILLOT, Daniel, 78960, VOISINS LES BRETONNEUX, FR
GEY, Yves, 72230, GUECELARD, FR

(51) **F16D 69/02** (11) **1 666 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025227.9 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.11.2004 JP 2004344250

(54) • *Reibungsvorrichtung*
• *Friction device*
• *Dispositif de friction*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP

(72) Tsurubuchi, Satoru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ikeuchi, Hitoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nishiwaki, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ichikawa, Shigeru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Fujikawa, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8688, JP
Wakamatsu, Satoshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8688, JP
Kubota, Tatsuhiisa, Kariya-shi Aichi-ken 448-8688, JP
Nagasawa, Yuji c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
Yoshida, Kazunori Kabushiki Kaisha Toyota, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
Shimura, Yoshio Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
Hotta, Shigeru Kabushiki Kaisha Toyota Chuo, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP

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

(51) **F16F 1/12** (11) **1 666 758 A1**
B60G 15/06

(25) De (26) De
(21) 05025140.4 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 DE 102004058104

(54) • *Auflagekörper zur Abstützung eines elastischen Abstützelementes*
• *Support body for supporting an elastic support element*
• *Corps d'appui pour supporter un élément d'appui élastique*

(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE

(72) Fritz, Michael, Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE

(74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16F 3/12** (11) **1 666 759 A1**
F16F 15/04 **B60C 1/00**
B60C 9/00 **B32B 15/06**
D07B 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 04788116.4 (22) 24.09.2004

(84) IT

(86) JP 2004/013957 24.09.2004

(87) WO 2005/028910 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003331570
02.12.2003 JP 2003402802
21.01.2004 JP 2004012817
04.03.2004 JP 2004060874

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSLEGIERUNGSGLIED UND GUMMISCHWINGUNGSISSOLATOR, BODENSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG, REIFEN, STAHLSEIL UND DIES VERWENDENDER SEISMISCHER GUMMISOLATOR*
• *VIBRATION ABSORBING ALLOY MEMBER, AND RUBBER VIBRATION ISOLATOR, FLOOR VIBRATION DAMPING APPARATUS, TIRE, STEEL CORD AND RUBBER SEMMIC ISOLATOR USING THE SAME*
• *ELEMENT D'ALLIAGE D'ABSORPTION DE VIBRATIONS, ET ISOLATEUR DE VIBRATION EN CAOUTCHOUC, APPAREIL AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE SOL, PNEUMATIQUE, CABLE D'ACIER ET ISOLATEUR SISMIQUE EN CAOUTCHOUC UTILISANT UN TEL ELEMENT*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KIKUCHI, Masami, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
YOKOI, Takashi, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
SHIZUKU, Takahisa, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
AIZAWA, Satoshi, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
MURAKAMI, Kazutomo, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
UEDA, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
SUZUKI, Shigenobu, c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2448510, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 7/14** (11) **1 666 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000698.8 (22) 20.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 09.03.2000 US 537918

(54) • *Asymmetrischer Drahtseilisolator und Herstellungsmethode*
• *Asymmetric wire rope isolator and method of manufacture*
• *Isolateur asymétrique à câble métallique et méthode de fabrication*

(71) Enidine Incorporated, 7 Centre Drive, Orchard Park New York 14127, US

(72) Schneider, Stefan, Hamburg NY 14075, US
Dickerson, Kenneth A., Wellsville NY 14895, US
Latvis, Michael, Orchard Park NY 14127, US

(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(62) 00127853.0 / 1 138 974

(51) **F16F 9/12** (11) **1 666 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745668.6 (22) 08.06.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/007958 08.06.2004

(87) WO 2005/031187 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 JP 2003334178

(54) • *ROTATIONS DÄMPFER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ROTARY DAMPER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *AMORTISSEUR ROTATIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP

(72) KANNO, Hidenori, Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, Tokyo 1300004, JP
SHIMURA, Ryota, Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, Tokyo 1300004, JP
ITAGAKI, Masanori, Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, Tokyo 1300004, JP
NAGASHIMA, Yoshihiko, K. K. Somic Engineering, Tokyo 130-0004, JP

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F16F 9/12** (11) **1 666 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772633.6 (22) 26.08.2004

(84) DE GB PL

(86) JP 2004/012677 26.08.2004

(87) WO 2005/028911 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003324890
15.01.2004 JP 2004007951

(54) • *ROTIERENDER DÄMPFER*
• *ROTATING DAMPER*
• *AMORTISSEUR ROTATIF*

(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP

(72) KOIZUMI, Kazuyoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1131, JP
OKABAYASHI, Syunsuke, Toyota-shi, Aichi 471-0015, JP
HAYASHI, Ken, Aichi-gun, Aichi 480-1131, JP
TAKEI, Yoshihisa, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1103, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

F16F 9/34 → (51) **B62K 25/08**

(51) **F16F 15/04** (11) **1 666 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787867.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/013227 10.09.2004
(87) WO 2005/026574 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317607
29.01.2004 JP 2004021005

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON SCHWINGUNGEN EINES DREHWELLENSYSTEMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DAMPING VIBRATION OF ROTATING SHAFT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A AMORTIR LES VIBRATIONS D'UN ENSEMBLE ARBRE ROTATIF*

(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
Ishida, Yukio, 308, Nenogami, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801141, JP
Liu, Jun, 305, Meitetsu Kariya Miyuki Heights 7-402 Miyuki-cho, Kariya-shi Aichi 4480821, JP

(72) ISHIDA, Yukio, Aichi 4801141, JP
LIU, Jun, Kariya-shi Aichi 4480821, JP
UCHIMURA, Shoji; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
MORIMITSU, Hideki; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi4 420061, JP
ISHIGURO, Hirohide; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16F 15/04 → (51) **F16F 3/12**

F16F 15/08 → (51) **B60K 5/12**

(51) **F16F 15/131** (11) **1 666 764 A2**
F16D 13/70
(25) De (26) De
(21) 06004972.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.07.2003 DE 10334314

(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*

• *Amortisseur de vibrations en torsion*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE

Zhou, Bin, 77815 Bühl, DE
Littlefair, Greig, 77815 Bühl, DE

Schwederle, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
(62) 04016646.4 / 1 503 104

F16G 11/12 → (51) **B60T 17/18**

(51) **F16H 1/32** (11) **1 666 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028709.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*

(71) Spinea s.r.o., Okrajová 33, 08005 Presov, SK

(72) Janek, Bartolomej, 08001 Presov, SK

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16H 3/62 → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16H 3/66** (11) **1 666 766 A1**
F16H 3/62

(25) Ja (26) En
(21) 04787890.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013250 10.09.2004
(87) WO 2005/026579 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003319101
18.12.2003 JP 2003421650
09.01.2004 JP 2004004842
27.02.2004 JP 2004055564

(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE FÜR FAHRZEUGE*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION FOR VEHICLE*
• *BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE POUR VEHICULE*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo Aichi 444-1192, JP

(72) FUKUYAMA, Satoshi; c/o Aisin Aw Co., 4441192, JP

AOKI, Toshihiko; c/o Aisin Aw Co., 4441192, JP
TODO, Minoru; c/o Aisin Aw Co., Ltd., 4441192, JP
OZAKI, Kazuhisa; c/o Aisin Aw Co., Ltd., 4441192, JP
FUJIMINE, Takuya; c/o Aisin Aw Co., Ltd., 4441192, JP

ISHII, Takuya; c/o Aisin Aw Co., Ltd., 4441192, JP
INAGAKI, Tomochika; c/o Aisin Aw Co., 4441192, JP
ANDOH, Yousuke; c/o Aisin Aw Co., Ltd., 4441192, JP

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

(51) **F16H 25/18** (11) **1 666 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021117.6 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.11.2004 DE 202004017716 U

(54) • *Aktor zum Erzeugen einer rotatorischen Stellbewegung mit kleinem Drehwinkel*
• *Actor for producing a rotational motion having small rotation angle*
• *Actionneur permettant de réaliser un mouvement rotatif de faible amplitude*

(71) Kuhnke GmbH, Lütjenburger Landstrasse 101, 23714 Bad Malente, DE

(72) Friedrich, Winfried, verstorben, DE

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 666 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772697.1 (22) 02.09.2004
(84) DE IT

(86) JP 2004/012748 02.09.2004
(87) WO 2005/026581 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003319032
10.09.2003 JP 2003319033

(54) • *ROLLSPINDEL*
• *ROLLER SCREW*
• *VIS A ROULEAUX*

(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) Teramachi, Akihiro, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP

Michioka, Hidekazu, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP

Niwa, Hiroshi, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP

Nishimura, Kentaro, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

F16H 55/06 → (51) **F16H 55/22**

(51) **F16H 55/18** (11) **1 666 769 A1**
(25) De (26) De

(21) 05025305.3 (22) 19.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 DE 102004058178

(54) • *Zahnrad*
• *Gear wheel*
• *Roue dentée*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE

(72) Gerusel, Karsten, Dr.-Ing., 80689 München, DE
Fingerhut, Horst-Peter, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE

(51) **F16H 55/22** (11) **1 666 770 A1**
F16H 55/06
C21D 9/32
B62D 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 04772093.3 (22) 18.08.2004

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

(86) JP 2004/012132 18.08.2004

(87) WO 2005/017393 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 JP 2003294438

(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES UNTERSETZUNGSGETRIEBES UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG MIT DEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *SPEED REDUCER, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SPEED REDUCER, AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE WITH THE SPEED REDUCER*
• *REDUCTEUR DE VITESSE, SON PROCÉDE ET SON DISPOSITIF DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE COMPORTANT CE REDUCTEUR DE VITESSE*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) KOYAMA, Takashi, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD, Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
KAWAMURA, Yuji, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD, Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP
ENDO, Toshihito, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD, Maebashi-shi, Gunma 3718528, JP

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16H 57/02 → (51) **B60K 17/22**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 666 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111316.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 5569
(54) • *Differenzial-Einheit*
• *Pinion Unit in Axle Assembly*
• *Unite d'un différentiel*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Petruska, Paul H., Royal Oak, MI 48067, US Falls, Shad J., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/22****F16H 57/04** → (51) **C10M 101/02****F16H 57/04** → (51) **C10M 129/00**

(51) **F16H 59/10** (11) **1 666 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018181.7 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.08.2004 JP 2004242785
01.04.2005 JP 2005106651
(54) • *Automatikgetriebe für ein Fahrzeug und sein Wählhebel*
• *Vehicular automatic transmission and selector lever thereof*
• *Transmission automatique pour véhicule et son levier d'actionnement*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Sato, Takeshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP Ohashi, Toshio, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP Ogasawara, Takeshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP Okazaki, Fumihito, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 666 773 A1**
B60S 1/08 **B60J 1/12**
(25) Ja (26) En
(21) 04787961.4 (22) 22.09.2004
(84) DE FR IT

(86) JP 2004/013778 22.09.2004
(87) WO 2005/031193 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335843
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR BORDELEK-TROMOTOR FÜR FAHRZEUG*
• *OPERATING METHOD FOR ON-VEHICLE ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE MOTEUR ELECTRIQUE EMBARQUE*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAKATA, Takatoshi, Yamatotakada-shi, Nara 6350093, JP YUKITAKE, Yasuhiro, Ikoma-gun, Nara 6360822, JP ASAI, Yasuo, Kashiwara-shi, Osaka 5820021, JP YOSHINAMI, Kouji, Kashiba-shi, Nara 6390252, JP

(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

F16H 61/54 → (51) **F16D 33/02**

(51) **F16J 3/02** (11) **1 666 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787852.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR IT

(86) JP 2004/013212 10.09.2004
(87) WO 2005/026585 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321626
(54) • *MEMBRANDÄMPFER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIAPHRAGM DAMPER, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
• *AMORTISSEUR A MEMBRANE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) MATSUKI, Takuji, c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP SHIMADA, Masahide, c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP

(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, D-33617 Bielefeld, DE

F16J 15/00 → (51) **H01M 8/02****F16J 15/02** → (51) **G01N 35/00**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 666 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018703.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058234
(54) • *Zylinderkopfdichtung mit Schutzbeschichtung*
• *Cylinder head gasket with protective layer*
• *Joint de culasse avec couche protectrice*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Flemming, Ralf, 57520 Langenbach, DE Cierocki, Klaus, 57080 Siegen, DE

(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 666 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019328.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058235
(54) • *Zylinderkopfdichtung mit einem Abschirmabschnitt*
• *Cylinder head gasket with protective section*
• *Joint de culasse avec section protectrice*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Retiere, Alain, 44300 Nantes, FR Flemming, Ralf, 57520 Langenbach, DE Schmitt, Klaus, 57520 Grünebach, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) **C08J 7/02****F16J 15/10** → (51) **C08L 101/10****F16J 15/12** → (51) **B60J 10/00****F16J 15/14** → (51) **C08L 101/10**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 666 777 A1**
F16C 19/52 **F16C 19/18**
F16C 33/78
(25) Ja (26) En
(21) 04787847.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013207 10.09.2004
(87) WO 2005/026587 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318694
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT*

(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) KOBAYASHI, Naoto, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 666 778 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04816139.2 (22) 15.09.2004
(86) JP 2004/013411 15.09.2004
(87) WO 2005/026588 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322769

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HIN- UND HERGEHENDE WELLE*
• *SEALING DEVICE FOR RECIPROCATING SHAFT*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR ARBRE A MOUVEMENT ALTERNATIF*

(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) WATANABE, Masaru, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960110 2, JP SHISHIDO, Tsutomu, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 96011 02, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 1/30** (11) **1 666 779 A2**
G01F 23/26
(25) En (26) En
(21) 05111523.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 655
(54) • *Ventilanordnung mit Überfüllungsschutz und kapazitiver Füllstandsanzeige*
• *Valve assembly with overflow protection device and capacitive liquid level gauge*
• *Ensemble à vanne avec dispositif anti-débordement et indication capacitive du niveau du liquide*

(71) Torrent Trading Ltd., Tropic Isle Building, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Schmitz, Jean-Claude, 7340 Heisdorf, LU Hoekstra, Linze, 6711JE, Ede, NL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16K 3/08 → (51) **B01L 3/00****F16K 3/32** → (51) **B01L 3/00****F16K 15/02** → (51) **B01F 5/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 666 780 A1**
(25) En (26) En

(21) 06005025.9 (22) 01.12.1997

(84) AT DE FR GB IT

(30) 01.12.1996 JP 33486696

02.12.1996 JP 32127696

04.12.1996 JP 32399596

(54) • *Steuerventil und Flüssigkeitszuführungs-/Entleerungs-system*

• *Fluid control valve and fluid supply/exhaust system*

• *Vanne de régulation pour liquide et système d'alimentation ou d'échappement de liquide*

(71) FUJIKIN Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP

Tohoku Steel Co., Ltd, 20-1, Nagamachi 7-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982, JP

OHMI, Tadahihiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP

TAKAHASHI, Migaku, 20-2, Hitokida 2-chome Taikaku-ku Sendai-shi, Miyagi-ken 980-02, JP

(72) Ohmi, Tadahihiro, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP

Takahashi, Migaku, Sendai-shi Miyagi-ken 982-02, JP

Yamaji, Michio, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

Tanigawa, Takeshi, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

Ikeda, Nobukazu, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

Doi, Ryosuke, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

Nishino, Koji, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

Yasumoto, Naofumi, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

Fukuda, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

Uno, Tomio, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

Yanai, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka-fu 550, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(62) 04021881.0 / 1 486 710

97913482.2 / 0 942 214

F16K 31/06 → (51) **H01F 7/16**

F16K 31/60 → (51) **G05G 1/12**

(51) **F16K 49/00** (11) **1 666 781 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773528.7 (22) 24.09.2004

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) JP 2004/014440 24.09.2004

(87) WO 2005/028937 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003331277

(54) • *VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINER FLUIDSTEUERUNG*

• *METHOD OF HEATING FLUID CONTROLLER*

• *PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN REGULATEUR DE FLUIDE*

(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(72) TANIKAWA, Tsuyoshi c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP

YAKUSHIJIN, Tadayuki c/o FUJIKIN

INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP

MOCHIZUKI, Yasunori c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt,

Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16L 9/18 → (51) **F16L 59/08**

(51) **F16L 11/112** (11) **1 666 782 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292204.4 (22) 20.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 FR 0412744

(54) • *Entkopplungsfaltenbalg, insbesondere für ein Luftzufuhrsystem von Motoren mit Turbokompressoren*

• *Decoupling bellows, in particular for an air inlet system for motors with turbocompressors*

• *Soufflet de découplage, en particulier pour un système d'admission d'air dans un moteur à turbocompresseur*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Blin, Philippe, 37260 Monts, FR

Cioliczyk, Jean-Pierre, 45200 Montargis, FR

Zannelli, Carole, 45200 Montargis, FR

Tavin, Gérard, 45200 Montargis, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 11/20 → (51) **F16L 59/08**

F16L 33/24 → (51) **F24F 1/02**

(51) **F16L 37/23** (11) **1 666 783 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773307.6 (22) 17.09.2004

(84) DE FR IT

(86) JP 2004/013688 17.09.2004

(87) WO 2005/028940 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 JP 2003326887

(54) • *ROHRVERBINDUNG UND MUFFE FÜR ROHRVERBINDUNG*

• *PIPE JOINT AND SOCKET FOR PIPE JOINT*

• *JOINT DE TUYAUX ET DOUILLE POUR JOINT DE TUYAUX*

(71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikogami

2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP

(72) KOHDA, Toru, c/o Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo

146-8555, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse

5, 80538 München, DE

F16L 41/02 → (51) **H02G 3/06**

F16L 47/32 → (51) **H02G 3/06**

(51) **F16L 59/08** (11) **1 666 784 A1**

F16L 9/18 **F16L 11/20**

B64D 15/04

(25) En (26) En

(21) 04257586.0 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE

SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wärmeleitungsverhindernde Fluidleitungswand und Herstellungsverfahren*

• *Fluid conduit wall inhibiting heat transfer and method for making*

• *Paroi d'un conduit de fluide inhibant le transfert de chaleur et procédé de fabrication*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,

Schenectady, NY 12345, US

(72) Witemyre, James Jay, Erlanger Kentucky 41018,

US

Meek, Robert J., West Chester Ohio 45069, US

Glover, Jeffrey, Cincinnati Ohio 45213, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation

General Electric International, Inc. 15 John Adam

Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16M 3/00** (11) **1 666 785 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04787766.7 (22) 09.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/013102 09.09.2004

(87) WO 2005/026606 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 JP 2003316492

(54) • *MOTORBETRIEBENE ARBEITSMASCHINE*
• *ENGINE-DRIVEN WORKING MACHINE*
• *MACHINE MOTORISEE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama

2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SHIMADA, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,

Wako-shi, Saitama, 3510193, JP

KAKOO, Hiromi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,

Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann

Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635

München, DE

F16M 11/10 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F16N 3/12** (11) **1 666 786 A1**

B25F 5/00

(25) En (26) En

(21) 05111194.6 (22) 23.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.11.2004 US 630865 P

(54) • *fettpresse*

• *Grease Gun*

• *Pistolet à graisse*

(71) Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St

Louis, Missouri 63120-1578, US

(72) Grach, Ayzik, 63120, St. Louis, MO, US

Alekseyev, Viktor V., 63120, St. Louis, MO, US

Holland, Christopher, 63120, St. Louis, MO, US

Conley, Paul, 63120, St. Louis, MO, US

(74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,

55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F21S 8/00 → (51) **B60Q 1/26**

F21S 8/08 → (51) **H01J 65/04**

F21S 8/10 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21S 8/12** (11) **1 666 787 A1**

F21V 11/16 **F21S 8/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292454.5 (22) 18.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 FR 0412963

(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Kraftfahrzeug-scheinwerfer*

• *Lighting module for vehicle headlamp*

• *Module d'éclairage pour projecteur de véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny

Cédex, FR

(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

(51) **F21V 7/04** (11) **1 666 788 A2**

(25) De (26) De

(21) 05012057.5 (22) 03.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE

SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.07.2004 DE 102004032406

(54) • *Verfahren zur Auslegung einer Entladungslampe*

• *Method for designing a discharge lamp*

• *Méthode de conception d'une lampe à décharge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Rehn, Henning, Dr., 13437 Berlin, DE

F21V 11/16 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21V 19/00** (11) **1 666 789 A2**
(25) It (26) En
(21) 05111607.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 IT T020040855
(54) • *Lampenhaltvorrichtung für einen Kfz-Scheinwerfer mit einem Schwenkreflektor*
• *Lampholder device for a vehicle headlight with a tilt reflector*
• *Dispositif support de lamp pour un projecteur de vehicule automobile avec un reflecteur basculant*

(71) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18,
10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Herlin, Jean-Pascal, 20090 CUSAGO, IT
Cubito, Luciano, 10135 TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **F21V 23/04** (11) **1 666 790 A1**
F21V 33/00
G11B 33/02 *F21Y 101/02*
(25) De (26) De
(21) 05025796.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.11.2004 DE 202004018455 U
(54) • *Leuchte für Bücher und buchähnliche Gebilde*
• *Lamp for books or similar products*
• *Lampe pour des livres ou similaires*
(71) Tatura, Harry, Senner Hellweg 463b, 33689
Bielefeld, DE
(72) Tatura, Harry, 33689 Bielefeld, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert
Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605
Bielefeld, DE

F21V 29/00 → (51) **B60Q 1/26**

F21V 29/00 → (51) **H01J 65/04**

F21V 33/00 → (51) **A47G 19/22**

F21V 33/00 → (51) **F21V 23/04**

(51) **F22B 1/28** (11) **1 666 791 A1**
F22B 37/78 **D06F 75/12**
(25) En (26) En
(21) 05022218.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2004 IT M020040281
(54) • *Beheizter Behälter für dampfverwendendes Haushaltsgerät*
• *Heated tank for steam-using household appliance*
• *Réservoir chauffé pour appareil ménager utilisant de la vapeur*

(71) Duemme S.p.A., Via Giardini, 431/C, 41100
Modena, IT
(72) Mordini, Massimo, 41100 Modena, IT
Marczyk, Wojciech, 27010 Torrecchia Pia (Prov.
Pavia), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano Gardi
Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F22B 37/00** (11) **1 666 792 A1**
B25J 5/00 **B25J 18/02**
(25) NI (26) En
(21) 05077783.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 NL 1027658
(54) • *Manipulator*
• *Manipulator*
• *Manipulateur*
(71) Vermaat, Huijbrecht Pieter, Moolhoek 16, 3235 XK
Rockanje, NL
(72) Vermaat, Huijbrecht Pieter, 3235 XK Rockanje, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

F22B 37/78 → (51) **F22B 1/28**

(51) **F23D 14/00** (11) **1 666 793 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111418.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 FR 0412912
(54) • *Gasversorgungs-Vorrichtung für einen Brenner eines Gargerätes und Montageprozess*
• *Gas supply device for a burner of a cooking device and process of its assembly*
• *Dispositif d'alimentation en gaz d'un brûleur d'un appareil de cuisson et procédé d'assemblage*
(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Dando, Régis, 69000 Lyon, FR
Derbois, Patrick, 45400 Swmoy, FR

(51) **F23G 5/50** (11) **1 666 794 A1**
F23N 5/08
(25) En (26) En
(21) 05077717.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 NL 1027661
(54) • *Luftsteuerung*
• *Air control*
• *Dispositif de contrôle d'air*
(71) NEM Energy Services B.V., Demmersweg 21, 7556
BN Hengelo (OV), NL
(72) Jacobs, Johannes Hermanus, 7557 BV Hengelo
(OV), NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F23K 5/08 → (51) **F02M 27/00**

F23M 5/02 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23M 5/08** (11) **1 666 795 A1**
F23M 13/00 **F23R 3/00**
F23R 3/06 **F02C 7/045**
(25) En (26) En
(21) 05256640.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.11.2004 GB 0425794
(54) • *Schalldämpfer*
• *Acoustic damper*
• *Atténuateur acoustique*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Holt, Alistaire Stephen, Derby, DE65 5GX, GB
MacQuisten, Michael Andrew, Derby, DE21 6LN,
GB
Whiteman, Michael, Loughborough, Leicestershire,
LE11 3AY, GB
Moran, Anthony John, Nuneaton, Warwickshire,
CV11 6NT, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

F23M 13/00 → (51) **F23M 5/08**

F23N 1/00 → (51) **F23N 5/10**

F23N 5/08 → (51) **F23G 5/50**

(51) **F23N 5/10** (11) **1 666 796 A1**
F23N 1/00
(25) Es (26) En
(21) 05380247.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2004 ES 200402723
(54) • *Gassicherheitsventil mit einem Dämpfungselement für den beweglichen Ventilkörper*
• *Gas safety valve with a damper for the movable armature*
• *Soupape de sécurité pour gaz avec un amortisseur pour l'armature mobile*
(71) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240
Ordizia (Gipuzkoa), ES
(72) Guirado Tristan, José A., 20200 Beasain Gipuzkoa,
ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto.
Propiedad Industrial), 20500 Mondragon
(Gipuzkoa), ES

(51) **F23R 3/00** (11) **1 666 797 A1**
F23M 5/02
(25) De (26) De
(21) 04028445.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hitzeschildelement, Verfahren zu dessen Herstellung, Heisgasauskleidung und Brennkammer*
• *Heat shield element, method for manufacturing the same, heat shield and combustor*
• *Élément de bouclier thermique, son procédé de fabrication, bouclier thermique et chambre de combustion*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grote, Holger, 53115 Bonn, DE

Heilos, Andreas, 45468 Mülheim, DE
Tertiit, Marc, 45529 Hattingen, DE

F23R 3/00 → (51) **F23M 5/08**

F23R 3/06 → (51) **F23M 5/08**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 666 798 A2**
F24C 14/00

(25) De (26) De
(21) 05026372.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 DE 202004018718 U

(54) • *Gargerät zum komplett automatischen Garen und/oder Reinigen*
• *Cooking device for fully automatic cooking and/or cleaning*
• *Four de cuisson pour cuisson et/ou nettoyage entièrement automatique*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE

(72) Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
Maas, Bruno, 86916 Kaufering, DE
Greiner, Michael, Dr., 86899 Landsberg, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24C 14/00 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 666 799 A1**

(25) De (26) De
(21) 05020651.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.11.2004 DE 102004055153

(54) • *Garofenmuffel mit Katalysator*
• *Baking oven muffle with catalyst*
• *Moufle d'un four de cuisson avec un catalyseur*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Reiner, Arnold, 91610 Innsingen, DE
Walther, Christoph, 91541 Rothenburg/Tauber, DE
Schäff, Gerhard, 90556 Cadolzburg, DE
von Dobschütz, Manfred, 91474 Lengenfeld, DE
Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 666 800 A1**
F24F 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 04772021.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/012060 23.08.2004

(87) WO 2005/022045 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003307095

(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INNENRAUMEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE*

• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER AND METHOD OF MANUFACTURING INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*

• *UNITE D'INTERIEUR POUR CLIMATISEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE UNITE D'INTERIEUR POUR CLIMATISEUR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKAMURA, Junji, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP

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

(51) **F24F 1/00** (11) **1 666 801 A1**
F24F 13/20

(25) En (26) En
(21) 05019518.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 JP 2004349844

(54) • *Ausseneinheit einer Klimaanlage*
• *Outdoor unit of air conditioner*
• *Unité extérieure d'un appareil de conditionnement d'air*

(71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP

(72) Sugiyama, Shinji, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP

Nojima, Akihiko, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP

Kondo, Ryohei, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
Kamata, Makoto, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP

Taira, Ritsushi, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **F24F 1/02** (11) **1 666 802 A1**
F24F 13/02 **F16L 33/24**

(25) De (26) De
(21) 05111128.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 ES 200402970

(54) • *Mobile Klimaanlage*
• *Transportable air conditioner*
• *Conditionneur d'air portable*

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

(72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210, Los Arcos, ES

Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012, Pamplona, ES

Gonzales Molina, Juan, 31620, Huarte-Pamplona (Navarra), ES

Merino Alcaide, Eloy, 31330, Villafranca, ES
Pascual Iturbe, Maria Itziar, 31200, Estella, ES

Ruiz de Laramendi Moreno, Alberto, 31271, Eulate, ES

San Martin Sancho, Roberto, 31200, Estella, ES

F24F 1/02 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 3/147** (11) **1 666 803 A1**
B01D 53/26

(25) Ja (26) En
(21) 04735407.1 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/007807 28.05.2004

(87) WO 2004/106814 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 JP 2003154514

(54) • *FEUCHTIGKEITSREGELVORRICHTUNG*

• *HUMIDITY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE L'HUMIDITE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUI, Nobuki, C/O Kanaoka Fact., Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

KAWAZOE, Masanobu, C/O Kanaoka Fact., Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

YONEMOTO, Kazuo, C/O Kanaoka Fact., Sakai Plant, sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

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

F24F 3/16 → (51) **A61L 2/10**

(51) **F24F 5/00** (11) **1 666 804 A1**
F25B 21/02 **H01L 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05012557.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.11.2004 CN 200420012708 U

(54) • *Thermo-elektrische Klimaanlage*
• *Thermoelectric air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air thermo-électrique*

(71) Chen, Chuan Sheng, Fl. 12, No. 137, Sec. 2, JenAi Road, Taipei, TW

(72) Chen, Chuan Sheng, Taipei, TW

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F24F 7/00 → (51) **B03C 3/02**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 666 805 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257338.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.11.2004 KR 2004098756

(54) • *Vorrichtung zum Testen einer Klimaanlage*
• *Apparatus for testing an air conditioner*
• *Dispositif pour tester un conditionneur d'air*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR

(72) Choi, Sung-oh, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-bum, Seoul, KR

Sung, Si-kyong, 105-703 Samsung Raemian Apt., Seoul, KR

Ha, Do-yong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Pil-hyun, Yangcheon-gu, Seoul, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **1 666 806 A2**

(25) En (26) En
(21) 05016682.6 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 KR 2004101722

(54) • *Mehrere Einheiten Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung derselbe*
• *Multi-air condition system and method for controlling the same*

- Dispositif de climatisation à unités multiples et méthode de régulation pour celui-ci
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Park, Young Min, Kangseo-gu Seoul, KR
Sung, Si Kyong, Guro-gu, Seoul, KR
Yoon, Seok Ho, Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Oh, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ho Jong, Geumcheon-gu, Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 666 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026398.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 KR 2004101255
- (54) • Klimaanlage fähig nicht balancierte Phase auszugleichen und Verfahren dafür
• Airconditioning generation system capable of solving unbalanced phase and method for the same
• Système de conditionnement d'air capable de résoudre des phases non équilibrées et méthode correspondante

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Choe, Yeong Seop, Buchun-si Kyunggi-do 422-751, KR
Cho, Eun Jun, Buchun-si Kyunggi-do 422-751, KR
Lee, Jae Won, Seoul 152-092, KR
Chung, Baik Young, Kyeyang-ku Incheon-si 407-710, KR
Ryu, Yun Ho, Seoul 135-906, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 13/02 → (51) **F24F 1/02**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24H 3/08** (11) **1 666 808 A1**
F28D 1/02
(25) Es (26) En
(21) 05380238.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.11.2004 ES 200402849
- (54) • Heizgerät
• Heating apparatus
• Appareil de chauffage

- (71) Investigacion Y Desarrollo Electrico Asturiano, S.L., Pol. de Asipo - Parcela 4, Nave 5, 33428 Llanera, ES
- (72) Gonzalez Navarro, Jesús, 33428 Llanera, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

- (51) **F24H 9/00** (11) **1 666 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110337.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 DE 102004055261

- (54) • Schutzeinrichtung für einen Warmwasserspeicher
• Protection device for a hot water storage tank
• Dispositif de protection pour un accumulateur d'eau chaude
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 666 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024775.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.11.2004 DE 202004017783 U

- (54) • Heizkörper mit mindestens einem Konvektor-Heizelement
• Radiator comprising at least one convector heating element
• Radiateur comprenant au moins un élément de chauffage à convection
- (71) Boki, a. s. Mostecka 47/16, 11800 Praha, CZ
- (72) Meike, Klaus, 57234 Wilnsdorf-Rinsdorf, DE
Obieglo, Markus, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihse Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F24J 2/04 → (51) **E04D 3/362**

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 666 811 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04727915.3 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2004/000170 16.04.2004
(87) WO 2004/092660 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 ES 200300905
- (54) • FLACHES SONNENKOLLEKTORSYSTEM
• FLAT SUN COLLECTOR SYSTEM
• SYSTEME DE CAPTEURS SOLAIRES PLATS
- (71) Konetsu, S.L., Aribau, 37, 1o 2, 08011 Barcelona, ES
- (72) TORRENS RASAL, Jose M, 08011 Barcelona, ES
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 3o, 08008 Barcelona, ES

F25B 1/00 → (51) **F04C 18/16**

F25B 1/047 → (51) **F04C 18/16**

F25B 5/00 → (51) **F04C 18/02**

F25B 5/02 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F25B 9/14** (11) **1 666 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025051.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.11.2004 DE 102004057646
17.12.2004 DE 102004060819

- (54) • Niedertemperatur Stirling-Vorrichtung zur Raumklimatisierung
• Low temperature stirling device for air conditioning
• Dispositif stirling à basse température pour la climatisation d'un local

- (71) Öko-Haustechnik in VENTer GmbH, Ortsstrasse 4a, 07751 Löberschütz, DE
- (72) Moser, Peter, 07318 Eyba, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 666 813 A1**
F25B 49/02 **F25B 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 05024435.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 KR 2004093983

- (54) • Aus mehreren Einheiten zusammengesetzte Klimaanlage und Verfahren zur gleichmässigen Ölverteilung
• Multi-type air conditioner and method to distribute oil uniformly
• Climatiseur à unités multiples et méthode pour distribuer l'huile uniformément

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Choi, Jae Heuk, Dongjak-gu Seoul, KR
Lee, Yoon Been, Gangnam-gu Seoul, KR
Chung, Baik Young, 213-2, Yongjong-dong Gyeongang-gu Incheon, KR
Chang, Se Dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR

- Kim, Hyung Soo, Guro-gu Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 666 814 A1**
F25B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05025347.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.11.2004 KR 2004098190

- (54) • Klimaanlage
• Air conditioning system
• Conditionneur d'air

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Park, Bong-Soo, Gwanak-Gu Seoul, KR
Oh, Sai-Kee, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR

- Song, Chi-Woo, Incheon, KR
Kim, Ju-Won, Gyeongsangnam-Do, KR
Chung, Baik-Young, Yongjong-dong Gyeongang-Gu Incheon, KR
Chang, Se-Dong, Gyeonggi-Do, KR

- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 666 815 A1**
F25B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05025348.3 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.11.2004 KR 2004098192
- (54) • Klimaanlage

- Air conditioning system
 - Conditionneur d'air
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Park, Bong-Soo, Gwanak-Gu Seoul, KR
Oh, Sai-Kee, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Song, Chi-Woo, Incheon, KR
Kim, Ju-Won, Gyeongsangnam-Do, KR
Chung, Baik-Young, Yongjong-Dong Gyeongyang-Gu Incheon, KR
Chang, Se-Dong, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F25B 17/08 → (51) **B01J 20/18**

F25B 21/02 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F25B 21/04** (11) **1 666 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023721.3 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 US 632763 P
04.10.2005 US 243312
- (54) • *Vorrichtung zur Kühlung und Erwärmung von Flaschen*
• *Bottle cooling and warming device*
• *Appareil pour refroidir et chauffer des bouteilles*
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
- (72) Pieronczyk, Dietmar, 33170 Pordenone, IT
Verardo, Frederico, 33070 Brugnera, IT
Teuber, Joseph, 6232 Geuensee, CH
- (74) Hochmuth, Jürgen, C/o AEG Hausgeräte GmbH Patents, Trademarks & Licensing, 90327 Nürnberg, DE

F25B 25/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 31/00 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 666 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026063.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 JP 2004348850
01.12.2004 JP 2004348889
- (54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*
• *Vanne de régulation de pression*
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
- (72) Ise, Sadatake, Setagaya-ku Tokyo 150-0082, JP
Yanagisawa, Shu, Setagaya-ku Tokyo 150-0082, JP
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 666 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025233.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2004 KR 2004100507
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer mehrzonen Klimaanlage*
• *Method for controlling multi-unit air conditioning system*
• *Méthode de régulation d'un conditionneur à plusieurs unités*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Hwang, Il Nahm, Suji-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung, Oh, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ho, Jong, Seoul, KR
Yoon, Seok, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin, Ha, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F25B 49/02 → (51) **B60H 1/32**

F25B 49/02 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25C 1/10** (11) **1 666 819 A2**
F25C 5/08
(25) En (26) En
(21) 05002905.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.12.2004 KR 2004100137
- (54) • *Rotierende Eismaschine, Eisherstellungsverfahren und Verwendung*
• *Rotary type ice maker and method for making ice using the same*
• *Machine de production de glace rotative, procédé de préparation de glace et utilisation*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Yang, Ho Nam, Digital Appliance LAB, LG Electronics, Seoul 153-023, KR
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F25C 5/08 → (51) **F25C 1/10**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 666 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103403.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.11.2004 KR 2004099391
- (54) • *Kühlgerät mit verbesserter RFID-Leser Anordnung*
• *Refrigerator with improved RFID reader configuration*
• *Réfrigérateur ayant une disposition améliorée des lecteurs de puces RFID*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) JUNG, Woon Sung, Suwon-Si, Gyeonggi-do, KR

- KIM, Hoon, Yeongtong-Gu, Gyeonggi-Do, KR
SON, Chang Ho, Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Gyeonggi-Do, KR
PARK, You Na, Seoul, KR
LEE, Hye Rim, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25D 29/00** (11) **1 666 821 A2**
F16M 11/10

- (25) En (26) En
(21) 05291771.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2004 KR 2004100663
- (54) • *Kühlschrank und Führungseinrichtung einer Anzeigevorrichtung*
• *Refrigerator and display device guiding apparatus*
• *Réfrigérateur et appareil de guidage d'un dispositif d'affichage*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Youn Seok, Deokyang-gu Goyang-si, KR
Kim, Yang Gyu, Yongdupo-gu Seoul, KR
Oh, Joon Hwan, Seoul, KR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F25J 3/00 → (51) **F25J 3/04**

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 666 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028681.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung eines Gasgemisches, insbesondere von Luft*
• *Apparatus for the cryogenic separation of a gaseous mixture in particular of air*
• *Installation pour la séparation cryogénique d'un mélange gazeux en particulier d'air*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Brox, Andreas, 82538 Geretsried, DE
Huppenberger, Markus, 83673 Bichl, DE
- (74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 666 823 A1**
F25J 3/00

- (25) De (26) De
(21) 04028683.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung eines Gasgemisches, insbesondere von Luft*
• *Apparatus for the cryogenic separation of a gaseous mixture in particular of air*
• *Installation pour la séparation cryogénique d'un mélange gazeux en particulier d'air*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Brox, Andreas, 82538 Geretsried, DE
Huppenberger, Markus, 83673 Bichl, DE

(74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 666 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028684.1 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Argon durch Tieftemperaturzerlegung von Luft
- Process and device for the recovery of Argon by cryogenic separation of air
- Procédé et dispositif pour la récupération d'Argon par séparation cryogénique d'air

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Kunz, Christian, 81479 München, DE
Rottmann, Dietrich, 81737 München, DE
Wetzelsperger, Wolfgang, 83026 Rosenheim, DE

(74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F26B 13/10** (11) **1 666 825 A2**
F26B 21/00

(25) En (26) En
(21) 06003454.3 (22) 16.12.2003
(84) AT DE NL

AL LT LV MK

(30) 20.12.2002 SE 0203803

- (54) • Vorrichtung zur Trocknung oder Wärmebehandlung einer Warenbahn.
- A device for drying or heat treatment of a web-formed material
- Dispositif de séchage ou traitement thermique d'une matière en bande

(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(72) Rydell, Ingemar, 352 51 Växjö, SE
Ringqvist, Ake, 355 96 Kalvsvik, SE
Salo, Heikki, 352 40 Växjö, SE

(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(62) 03785836.2 / 1 590 614

F26B 21/00 → (51) **F26B 13/10**

(51) **F27D 11/02** (11) **1 666 826 A1**
H05B 3/62 (26) En
H05B 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 05768923.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/014316 04.08.2005

(87) WO 2006/013932 2006/06 09.02.2006

(30) 06.08.2004 JP 2004231127

- (54) • SINTEROFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN KÖRPERS AUS PORÖSER KERAMIK UNTER VERWENDUNG DIESES OFENS
- SINTERING FURNACE AND METHOD FOR PRODUCING SINTERED BODY OF POROUS CERAMIC USING THAT FURNACE
- FOUR DE FRITTAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS FRITTE EN CERAMIQUE POREUSE A L'AIDE DE CE FOUR

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) KOYAMA, Tatsuya c/o IBIDEN Co., LTD., Ibi-gun, Gifu, 5010695, JP

HIGUCHI, Koji c/o IBIDEN Co., LTD., Ibi-gun, Gifu, 5010695, JP

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

F28D 1/02 → (51) **F24H 3/08**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 666 827 A2**

(25) De (26) De
(21) 05026043.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.12.2004 DE 102004058499

- (54) • Wärmeübertrager, insbesondere für Kraftfahrzeuge
- Heat exchanger, more particularly for automotive vehicle
- Echangeur de chaleur, en particulier pour véhicule automobile

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Nies, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28D 20/00** (11) **1 666 828 A2**

(25) En (26) En
(21) 05025255.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 993877

- (54) • Wärmespeicher und dessen Verwendung zur Heizung einer Flüssigkeit
- Thermal storage unit and methods for using the same to heat a fluid
- Stockage de chaleur et sa méthode d'utilisation pour chauffer un fluide

(71) Active Power, Inc., 2128 W. Braker Lane, BK12, Austin, TX 78758, US

(72) Hudson, Robert S., Austin, Texas 78727, US
Perkins, David E., Austin, Texas 78731, US

Hudson, Donald M., Austin, Texas 78746, US
Beatty, David J., Austin, Texas 78727, US
Stamets, Donald L., Cedar Park, Texas 78613, US
Pinkerton III, Joseph F., Austin, Texas 78703, US

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

F28F 7/02 → (51) **B01J 19/00**

(51) **F41H 5/02** (11) **1 666 829 A1**

(25) En (26) En
(21) 06003164.8 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2001 US 307378 P

- (54) • Panzerplatte für Verwendung als Körperschutz oder Fahrzeugschutz
- An armour plate for use in personal or vehicular armour
- Panneau de blindage pour protection de corps ou de véhicules

(71) Aceram Technologies Inc., 102 Fraser Street, Kingston, Ontario K7K 2J2, CA

(72) Lucuta, Petru Grigorie, Gananoque, Ontario K7G 2VJ, CA

Pageau, Gilles, Lac Saint Charles, Quebec G3G 2X9, CA

Lucuta, Vlad, Kingston, Ontario K7K 2M6, CA

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(62) 02753972.5 / 1 409 948

(51) **F41H 5/04** (11) **1 666 830 A1**

(25) En (26) En
(21) 06003154.9 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 25.07.2001 US 307378 P
- (54) • Abplatzrührerschuttschicht und Panzerplatte für Panzerung

- A spall layer and an armour plate for an armour system
- Couche anti-écaillage et panneau de blindage pour blindage

(71) Aceram Technologies Inc., 102 Fraser Street, Kingston, Ontario K7K 2J2, CA

(72) Lucuta, Petru Grigorie, Gananoque, Ontario K7G 2VJ, CA

Pageau, Gilles, Lac Saint Charles, Quebec G3G 2X9, CA

Lucuta, Vlad, Kingston, Ontario K7K 2M6, CA

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(62) 02753972.5 / 1 409 948

F42D 3/00 → (51) **C06B 33/00**

(51) **G01B 5/00** (11) **1 666 831 A1**
A61C 13/12

(25) De (26) De
(21) 05110668.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.11.2004 DE 102004054880

- (54) • Halter zur Halterung eines Zahnmodells zur Herstellung von Rotationsaufnahmen sowie Haltevorrichtung
- Holder for mounting a tooth model in order to obtain images by rotation, as well as holding device
- Support pour tenir un modèle dentaire afin d'obtenir des images par rotation, ainsi que porte-support

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabriksstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Eiff, Wolfgang, 64646 Heppenheim, DE

Mougoui, Nadjaf, 64521 Groß-Gerau, DE

(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01B 5/012** (11) **1 666 832 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04106226.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Motorisierter orientierbarer Messkopf
- Motorised orientable measuring head
- Tête de mesure orientable motorisée

(71) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH

(72) Rouge, Claude, 1446, Baulmes, CH

Jordil, Pascal, 1612, Ecoteaux, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 666 833 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106980.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.12.2004 EP 04106226
15.12.2004 EP 04106607
(54) • *Motorisierter und orientierbarer Messkopf*
• *Motorised and orientable measuring head*
• *Tête de mesure orientable motorisée*
(71) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Rouge, Claude, 1446, Baulmes, CH
Jordil, Pascal, 1612, Ecoteaux, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des
Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **1 666 834 A1**
G01D 5/20 **G01R 33/16**
(25) En (26) En
(21) 06075370.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 14.03.2000 GB 0006144
(54) • *Positions- und Elektromagnetfeldsensor*
• *Position and electromagnetic field sensor*
• *Capteur de position et de champ électroma-
gnétique*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown Oxford OX1 4AU, GB
(72) Gregg, John Francis, Oxford, OX1 4AU, GB
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
(62) 01911881.9 / 1 269 110
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **1 666 835 A1**
G01D 5/20 **G01R 33/16**
(25) En (26) En
(21) 06075371.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 14.03.2000 GB 0006144
(54) • *Positions- und Elektromagnetfeldsensor*
• *Position and electromagnetic field sensor*
• *Capteur de position et de champ électroma-
gnétique*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown Oxford OX1 4AU, GB
(72) Gregg, John Francis, Oxford OX1 4AU, GB
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
(62) 01911881.9 / 1 269 110
-
- G01B 7/00** → (51) **G11B 7/085**
-
- (51) **G01B 7/30** (11) **1 666 836 A2**
G01L 3/10 **G01D 5/12**
(25) De (26) De
(21) 05025189.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 102004056049
(54) • *Drehmomentsensor und Drehsensor*
• *Torque sensor and rotation detector*
• *Capteur de couple et capteur de rotation*
(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368
Werne, DE
-
- (72) Rühl, Stefan, 44534 Lünen, DE
Fallak, Klaus, 59368 Werne, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
-
- (51) **G01B 7/30** (11) **1 666 837 A1**
G01D 5/18 **B62D 5/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04773328.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013709 14.09.2004
(87) WO 2005/028993 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324479
(54) • *LENKWINKEL-SENSOR*
• *STEERING ANGLE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) HARA, Takeshi, Maebashi-shi, Gunma 3718527, JP
ISHIKAWA, Takeshi, Maebashi-shi, Gunma
3718527, JP
ONIZUKA, Toshiyuki, Maebashi-shi, Gunma
3718527, JP
ENDO, Shuji, Maebashi-shi, Gunma 3718527, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 666 838 A1**
A61B 5/00 **G01N 21/47**
(25) En (26) En
(21) 05026461.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 JP 2004352458
(54) • *Optisches Tomographiegerät*
• *Optical tomographic apparatus*
• *Appareil de tomographie optique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Fujita, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- G01B 11/00** → (51) **G11B 7/085**
-
- G01B 11/06** → (51) **G01N 21/21**
-
- (51) **G01C 19/28** (11) **1 666 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002984.0 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 28.06.2001 US 894489
(54) • *System zur Erzeugung von Bewegungs- und
Bahndaten einer mehrfach kardanisch aufge-
hängten Plattform*
• *Motion and trajectory data generator for a
multi-gimbaled rotating platform*
• *Système de génération des données de mou-
vement et de trajectoire d'une plate-forme sup-
portée par des assemblages de cardan multi-
ples*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240
Burbank Boulevard, Bldg. 35, Woodland Hills,
California 91367, US
(72) Currey, Randall K., West Hills California
91304-3104, US
Tazartes, Daniel A., West Hills California 91304, US
-
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
(62) 02253500.9 / 1 271 100
-
- (51) **G01C 19/28** (11) **1 666 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002985.7 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 28.06.2001 US 894489
(54) • *System zur Erzeugung von Bewegungs- und
Bahndaten einer mehrfach kardanisch aufge-
hängten Plattform*
• *Motion and trajectory data generator for a
multi-gimbaled rotating platform*
• *Système de génération des données de mou-
vement et de trajectoire d'une plate-forme sup-
portée par des assemblages de cardan multi-
ples*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240
Burbank Boulevard, Bldg. 35, Woodland Hills,
California 91367, US
(72) Currey, Randall K., West Hills California
91304-3104, US
Tazartes, Daniel A., West Hills California 91304, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
(62) 02253500.9 / 1 271 100
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 666 841 A1**
G01P 9/04
(25) De (26) De
(21) 05109225.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058183
(54) • *Messfühler mit Selbsttest*
• *Self testing sensor*
• *Capteur à auto-test*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Lang, Markus, 72762, Reutlingen, DE
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 666 842 A1**
G05D 1/02 **G06G 99/00**
(25) En (26) En
(21) 04021123.7 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Ein System und ein Verfahren zur Auftragpla-
nung*
• *A system and a method for mission planning*
• *Un système et une méthode pour la planifica-
tion de mission*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Lundberg, Kristian, 582 46 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albinns Stockholm AB
P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 666 843 A1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 04772709.4 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012760 27.08.2004
(87) WO 2005/022086 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003309065

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER POSITION EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS*
 - *MOVING OBJECT POSITION DISPLAY DEVICE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE D’AFFICHAGE DE POSITION D’OBJET EN MOUVEMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WADA, Kazunari Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 666 844 A2**
G01P 13/02 **G01P 5/165**
- (25) En (26) En
(21) 06101230.8 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.1998 US 109072
- (54) • *Verbesserte Multifunktionsflugzeugsonden*
- *Improvements to multifunction aircraft probes*
- *Améliorations pour des sondes aéronautiques multifonction*
- (71) Avionics Specialties, Inc., 3367 Earlysville Road, Earlysville, VA 22936, US
- (72) Menzies, Margaret A, 22968, Ruckersville, US
- Baltins, Guntis U, 22901, Charlottesville, US
- Martin, David N, 22940, Free Union, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 99930674.9 / 1 092 126

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 666 845 A2**
G06F 17/30 **G08G 1/0968**
- (25) En (26) En
(21) 05257431.6 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004350161
- (54) • *Vorrichtung zur Informationsaktualisierung, Vorrichtung zur Informationsverteilung, Informationsverarbeitungssystem, Verfahren und Programm dafür und Speichermedium zur Programmspeicherung*
- *Information updating device, information distributing device, information processing system, method thereof, program thereof and storage medium storing the program*
- *Dispositif de mises à jour d’informations dispositif de distribution d’informations système de traitement d’informations procédé correspondant, programme correspondant, et support de stockage pour stocker le programme*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
- NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Iwahori, Yasufumi c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-8665, JP
- Hamaguchi, Yoshihide c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
- Kikuchi, Yasushi, Kanagawa 228-0803, JP
- Shitamatsu, Ryota, Kanagawa 215-0003, JP
- Kashima, Hiroyuki, Tokyo 194-0212, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01C 23/00** → (51) **G08G 5/00**
-
- G01D 3/08** → (51) **G01L 9/04**
-
- G01D 5/12** → (51) **G01B 7/30**
-
- G01D 5/18** → (51) **G01B 7/30**
-
- G01D 5/20** → (51) **G01B 7/00**

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 666 846 A1**
C09J 163/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03818666.4 (22) 12.09.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/011697 12.09.2003
- (87) WO 2005/026663 2005/12 24.03.2005
- (54) • *MAGNETCODIERER*- *MAGNETIC ENCODER*
- *CODEUR MAGNETIQUE*

(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) ABE, Katsumi c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

FUKASAWA, Kiyofumi c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

NISHINA, Hironori c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

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

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 666 847 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05019150.1 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.09.2004 DE 102004045849
- (54) • *Messgeber mit Absolutsignalverarbeitung und Inkremental-Signalausgabe*- *Encoder comprising absolute signal processing and incremental signal output*
- *Capteur de mesure pourvu d’un traitement de signal absolu et d’une sortie de signal incrémentielle*

(71) Rodi, Anton, Karlsruherstrasse 12, 69181 Leimen, DE

(72) Rodi, Anton, 69181 Leimen, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 666 848 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05016649.5 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.11.2004 DE 102004056671
- (54) • *Körper mit einer Winkelskalierung*- *Body with angular scale*
- *Objet avec échelle d’angle*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Brandl, Sebastian, 83352 Altenmarkt, DE

Hertenberger, Jürgen, 84155 Bodenkirchen/Aich, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 666 849 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05022418.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 DE 102004058294
27.12.2004 DE 102004063617
- (54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät und Herstellungsverfahren für ein magnetisch-induktives Durchflussmessgerät*- *Electro-magnetic flowmeter and method for its manufacture*
- *Débitmètre électro-magnétique et sa méthode de fabrication*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) Heijnsdijk, Mamix Alexander, 3356 BW Papendrecht, NL

van Willigen, Arnold Leendert, 2901 KC Capelle a/d IJssel, NL

Lodge, Graham Roderick, Needingworth, Cambs PE27 4SH, GB

Johnson, Paul Anthony, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9LY, GB

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 1/68 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 666 850 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 03732173.4 (22) 16.05.2003
- (84) DE FR GB
- (86) CN 2003/000359 16.05.2003
- (87) WO 2004/102131 2004/48 25.11.2004
- (54) • *DREIPHASEN-FLUSSREGELMITTEL FÜR ÖL, GAS UND WASSER, DREIPHASEN-FLUSSMESSVORRICHTUNG FÜR ÖL, GAS UND WASSER UND MESSVERFAHREN DAFÜR*- *THREE-PHASE FLOW REGULATING MEANS FOR OIL, GAS AND WATER, THREE-PHASE FLOW MEASURING APPARATUS FOR OIL, GAS AND WATER AND MEASURING METHOD THEREOF*
- *REGULATEUR D’ECOULEMENT A TROIS PHASES POUR HUILE, GAZ ET EAU, ET PROCÉDE ET APPAREIL DE MESURE DE L’ECOULEMENT A TROIS PHASES POUR HUILE, GAZ ET EAU*

(71) Haimo Technologies Inc., 66 Minle Road, Lanzhou, Gansu 730050, CN

(72) DOU, Jianwen, Gansu 730030, CN

WAN, Jinsong, Gansu 730050, CN

ZHANG, Ligang, Gansu 730050, CN

(74) Bernhardt, Reinold, et al, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **G01F 11/24** (11) **1 666 851 A1**
B65B 1/36 **B65B 5/06**
B65B 37/20
- (25) De (26) De
(21) 05015730.4 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2004 DE 102004035081
- (54) • *Vorrichtung zum Dosieren von Schüttgut*- *Device for proportioning bulk material*
- *Dispositif de proportionner de la marchandise en vrac*

(71) Obermeyer, Felix, Hüsing Strasse 4a, 79541 Lörrach, DE

(72) Obermeyer, Felix, 79541 Lörrach, DE

G01F 23/26 → (51) **F16K 1/30**

(51) **G01G 19/12** (11) **1 666 852 A2**
G01G 21/23

(25) En (26) En
(21) 06075548.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 BE 200100470

08.10.2001 BE 200100655

(54) • *Gerät zum Wiegen einer Ladung.*

• *Device for weighing a load*

• *Dispositif mobile pour peser une charge.*

(71) PM On Board Ltd., Airedale House, Canal Road, Shipley, West Yorkshire BD2 1AG, GB

(72) Nuyts, Ludo, 2360 Oud-Turnhout, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(62) 02447132.8 / 1 275 943

(51) **G01G 19/12** (11) **1 666 853 A2**
G01G 21/23

(25) En (26) En
(21) 06075549.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 BE 200100470

08.10.2001 BE 200100655

(54) • *Gerät zum Wiegen einer Ladung*

• *Device for weighing a load*

• *Dispositif pour peser une charge*

(71) PM On Board Ltd., Airedale House, Canal Road, Shipley, West Yorkshire BD2 1AG, GB

(72) Nuyts, Ludo, 2360 Oud-Turnhout, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(62) 02447132.8 / 1 275 943

G01G 19/50 → (51) **A61B 5/053****G01G 21/23** → (51) **G01G 19/12**

(51) **G01H 11/06** (11) **1 666 854 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04787728.7 (22) 08.09.2004
(84) DE FI FR GB NL SE

(86) JP 2004/013045 08.09.2004

(87) WO 2005/029012 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 JP 2003329878

(54) • *VIBRATIONSSENSOR*

• *VIBRATION SENSOR*

• *CAPTEUR DE VIBRATIONS*

(71) HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) YASUDA, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo 6512225, JP
SUGIMORI, Yasuo, 5180719, JP

(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01H 11/06** (11) **1 666 855 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04787729.5 (22) 08.09.2004
(84) DE FI FR GB NL SE

(86) JP 2004/013046 08.09.2004

(87) WO 2005/029013 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 JP 2003329877

(54) • *VIBRATIONSSENSOR*
• *VIBRATION SENSOR*
• *DETECTEUR DE VIBRATION*

(71) HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) YASUDA, Mamoru, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

SUGIMORI, Yasuo, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01J 1/02 → (51) **G01M 11/02**

(51) **G01J 3/12** (11) **1 666 856 A2**
G01J 3/32 **G01J 3/433**

(25) En (26) En
(21) 06075401.7 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB

(30) 26.06.1998 US 105279

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spektralanalyse und Kodierer*

• *Method and apparatus for spectrum analysis and encoder*

• *Procédé et appareil pour analyse de spectre et codeur*

(71) Aspectrics, Inc., 345 Crown Point Circle Suite 400, Grass Valley CA 95945, US

(72) Hagler, Thomas W., Pleasanton, California 94566, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 99931922.1 / 1 090 276

G01J 3/32 → (51) **G01J 3/12**

(51) **G01J 3/36** (11) **1 666 857 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04773004.9 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013322 13.09.2004

(87) WO 2005/029018 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003324978

(54) • *SPEKTROSKOPISCHES GERÄT*

• *SPECTROSCOPIC DEVICE*

• *DISPOSITIF SPECTROSCOPIQUE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) KATO, Hisaki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01J 3/433 → (51) **G01J 3/12****G01J 5/00** → (51) **G06T 15/40****G01K 1/02** → (51) **G08C 17/02****G01L 1/00** → (51) **G06K 11/00**

(51) **G01L 1/16** (11) **1 666 858 A1**

G01R 31/02

(25) Ja (26) En
(21) 04746415.1 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/008946 18.06.2004

(87) WO 2005/003707 2005/02 13.01.2005

(30) 02.07.2003 JP 2003190128

(54) • *DRUCKEMPFINDLICHER SENSOR*

• *PRESSURE-SENSITIVE SENSOR*

• *CAPTEUR SENSIBLE A LA PRESSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OGINO, Hiroyuki, JP

UEDA, Shigeki, JP

KASAI, Isao, JP

ITOU, Shuji, JP

SUGIMORI, Tooru, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01L 1/20** (11) **1 666 859 A1**
B60N 2/00 **H01C 10/10**

(25) En (26) En

(21) 04106284.5 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sensormatte*

• *Method for manufacturing a sensor mat*

• *Procédé de fabrication d'un tapis capteur*

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Chabach, Driss, 9676, NOERTRANGE, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01L 1/24 → (51) **G01L 5/16****G01L 3/10** → (51) **G01B 7/30**

(51) **G01L 5/00** (11) **1 666 860 A1**
F16C 41/00 **F16C 19/18**
F16C 33/58 **B60B 35/18**

(25) Ja (26) En

(21) 04772826.6 (22) 30.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012877 30.08.2004

(87) WO 2005/022104 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003306053

29.08.2003 JP 2003306350

29.08.2003 JP 2003307597

04.09.2003 JP 2003312074

(54) • *HUB-EINHEIT MIT SENSOR*

• *HUB UNIT WITH SENSOR*

• *ENSEMBLE MOYEU DOTE D'UN CAPTEUR*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba

3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) KOUDUKI, Kenichi, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

KOYAGI, Katsura, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

INOUE, Masahiro, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G01L 5/16** (11) **1 666 861 A1**
G01L 1/24

(25) Ja (26) En

(21) 04787844.2 (22) 10.09.2004

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

(86) JP 2004/013203 10.09.2004

(87) WO 2005/029027 2005/13 31.03.2005

(30) 16.09.2003 JP 2003322627

16.06.2004 JP 2004177794

(54) • *KRÄFTEVEKTOR-REKONSTRUKTIONSVERFAHREN DURCH VERWENDUNG EINES OPTISCHEN BERÜHRUNGSSENSORS*

- FORCE VECTOR RECONSTRUCTION METHOD USING OPTICAL TACTILE SENSOR
 - PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE VECTEUR DE FORCE UTILISANT UN CAPTEUR TACTILE OPTIQUE
- (71) Toudai TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Mizota, Terukazu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- Kamiyama, Kazuto, 3710847, JP
- Kajimoto, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
- Kawakami, Naoki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
- Tachi, Susumu, 3050045, JP
- (74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01L 9/02 → (51) **G01L 9/04**

- (51) **G01L 9/04** (11) **1 666 862 A2**
G01L 9/02 **G01D 3/08**
G01L 9/06 **G01R 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06005301.4 (22) 22.09.2000
- (84) DE FR
- (30) 24.09.1999 JP 27044499
13.10.1999 JP 29124199
24.12.1999 JP 36645899
21.01.2000 JP 2000017819
21.01.2000 JP 2000017818
28.07.2000 JP 2000229236
28.07.2000 JP 2000228998
28.07.2000 JP 2000229007
28.07.2000 JP 2000229000
31.07.2000 JP 2000231649
27.04.2000 JP 2000128255
- (54) • In ein physikalisches oder dynamisches Mengendetektionsgerät integriertes System für den Nachweis von Sensordefekten oder -fehlern
- Sensor failure or abnormality detecting system incorporated in a physical or dynamic quantity detecting apparatus
- Système de détection de défaillance ou d'anormalité de capteur intégré dans un appareil de détection de quantité physique ou dynamique
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Oba, Nobukazu, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
- Murakami, Yoshifumi, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
- Tanizawa, Yukihiko, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
- Tanaka, Hiroaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
- Toyoda, Inao, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 00120774.5 / 1 087 219

G01L 9/06 → (51) **G01L 9/04**

- (51) **G01M 3/10** (11) **1 666 863 A2**
G01M 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 05026197.3 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 DE 102004058606

- (54) • Verfahren zur Prüfung der Dichtigkeit von Behältern
- Procedure for testing the fluid tightness of containers
- Procédé d'essai de l'étanchéité de récipients
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Voglsinger, Martin, 85617 Asslingen, DE

G01M 3/22 → (51) **G01M 3/10**

- (51) **G01M 3/26** (11) **1 666 864 A1**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787708.9 (22) 08.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013025 08.09.2004
- (87) WO 2005/026683 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 JP 2003322131
- (54) • LECKPRÜFER
- LEAK TESTER
- TESTEUR DE FUITES
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Gocho, Masanori, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 666 865 A1**
G01J 1/02 **G03F 7/20**
G02B 3/00 **H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771172.6 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011131 04.08.2004
- (87) WO 2005/017483 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.08.2003 JP 2003294096
09.10.2003 JP 2003350400
- (54) • ILLUMINANZ-VERTEILUNGS-BEWERTUNGSVERFAHREN, FESTSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE GLIEDER, OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN
- ILLUMINANT DISTRIBUTION EVALUATING METHOD, OPTICAL MEMBER MANUFACTURING METHOD, ILLUMINATION OPTICAL DEVICE, EXPOSURE APPARATUS, AND EXPOSURE METHOD
- PROCEDE D'EVALUATION DE LA REPARTITION D'UNE SOURCE DE LUMIERE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE D'ECLAIREMENT, PROCEDE ET APPAREIL D'EXPOSITION

- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Toyoda, Mitsunori, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- Kita, Naonori, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 1/22 → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 13/12** (11) **1 666 866 A1**
G12B 21/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772770.6 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012821 03.09.2004
- (87) WO 2005/024390 2005/11 17.03.2005
- (30) 03.09.2003 JP 2003311579
- (54) • SONDENHERSTELLUNGSVERFAHREN, SONDE UND RASTERSONDENMIKROSKOP
- PROBE MANUFACTURING METHOD, PROBE, AND SCANNING PROBE MICROSCOPE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SONDE, SONDE OBTENUE, ET MICROSCOPE-SONDE A BALAYAGE
- (71) Hitachi Kenki Finetech Co., Ltd., 19-11, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
- (72) Morimoto, Takafumi, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Shinaki, Tooru, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Nagano, Yoshiyuki, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Kenbou, Yukio, IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Kunitomo, Yuuichi, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Hiroki, Takenori, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Kurenuma, Tooru, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Yanagimoto, Hiroaki, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Kuroda, Hiroshi, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Miwa, Shigeru, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Murayama, Ken, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Hayashibara, Mitsuo, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Hidaka, Kishio, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- Fujieda, Tadashi, IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G01N 13/16** (11) **1 666 867 A1**
G12B 21/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 04773076.7 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013403 08.09.2004
- (87) WO 2005/024392 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 JP 2003315231
- (54) • NANORÖHRCHENSONDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- NANOTUBE PROBE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- SONDE A NANOTUBE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE
- (71) Nakayama, Yoshikazu, 9-404, 14-2, Korigaoka 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
- Daiken Chemical Co. Ltd., 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
- (72) Nakayama, Yoshikazu, Osaka 5730084, JP
- Okawa, Takashi DAIKEN CHEMICAL CO., LTD., Osaka 5360011, JP
- Yamanaka, Shigenobu DAIKEN CHEMICAL CO., LTD., Osaka 5360011, JP

HARADA, Akio DAIKEN CHEMICAL CO., LTD. LTD.,
7-19, Osaka 5360011, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073
Offenbach, DE

G01N 13/16 → (51) **G12B 21/08**

(51) **G01N 21/03** (11) **1 666 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028404.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Optische Langwegzelle zur Messung von Gas-
konzentrationen*
• *Optical long-path cell for measuring gas con-
centrations*
• *Cellule de gaz à chemin optique long de
mesure des concentrations de gaz*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) Fabinski, Walter, Dipl.-Ing., 65830 Kriftel, DE
Laschinski, Gerd, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G01N 21/21** (11) **1 666 869 A1**
G01B 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 04704745.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/000633 23.01.2004
(87) WO 2005/029050 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003363854
05.12.2003 JP 2003407485
10.12.2003 JP 2003411786

(54) • *ELLIPSOMETER UND ELLIPSOMETRIE*
• *ELLIPSOMETER AND ELLIPSOmetry*
• *ELLIPSOMETRE ET ELLIPSOMETRIE*
(71) Photonic Lattice Inc., 468, Aza-Aoba, Aramaki,
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) KAWAKAMI, Shojiro., Miyagi 9840051, JP
SATO, Takashi., Miyagi 9820036, JP
HASHIMOTO, Naoki, 9810967, JP
SASAKI, Yoshihiro, Monou-gun, Miyagi 9810411, JP
(74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW,
GB

(51) **G01N 21/27** (11) **1 666 870 A2**
G01N 21/35

(25) En (26) En
(21) 06001476.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 17.10.2000 JP 2000316331

(54) • *Analyseverfahren und Vorrichtung für Flüssig-
proben unter Verwendung von Nahinfrarot-
spektroskopie*
• *Analytical method and apparatus for liquid
sample using near infrared spectroscopy*
• *Procédé analytique et appareil pour échantillon
liquide employant une spectroscopie proche
infrarouge*

(71) Japan as Represented by Director of National Food
Research Institute Ministry of Agriculture, Forestry
and Fisheries, 1-2, Kannondai 2-chome, Tsukuba-
shi Ibaraki, JP

Bio-oriented Technology Research Advancement
Institution, Toranomon Marine Bldg., 10th Floor,
18-9, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawano, Sumio, Ibaraki, JP

Iyo, Chie, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 01302662.0 / 1 199 555

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 666 871 A2**
G01N 21/88 **G01N 21/95**
(25) En (26) En
(21) 05256699.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.10.2004 US 977669
(54) • *Abtastwinkelmesssystem*
• *Swept-angle measurement system*
• *Système de mesure avec balayage d'angle*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) vanWiggeren, Gregory D., San Jose, California
95129, US
Baney, Douglas M., Los Altos, California 94024, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

G01N 21/76 → (51) **C07K 14/435**

(51) **G01N 21/84** (11) **1 666 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771195.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011157 04.08.2004
(87) WO 2005/015186 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003288283
31.03.2004 JP 2004106654

(54) • *LINEARE LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR LIGHT IRRADIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION LUMINEUSE
LINEAIRE*
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Shimodachiuragaru
Karasumadori, Kamigyo-ku Kyoto-city, Kyoto
602-8011, JP
(72) YONEDA, Kenji 374, Oukakuen-cho, Kyoto-City
Kyoto 602-8011, JP
SUGITA, Takashi 374, Oukakuen-cho, Kyoto-City
Kyoto 602-8011, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
D-81667 München, DE

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/64**

G01N 24/08 → (51) **C12P 21/00**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 666 873 A1**
G01N 27/30
(25) Ja (26) En
(21) 04772358.0 (22) 27.08.2004

(84) DE ES FR GB
(86) JP 2004/012402 27.08.2004
(87) WO 2005/022134 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307798

(54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR, EINZELELEK-
TRONENTRANSISTOR UND SENSOR
UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *FIELD-EFFECT TRANSISTOR, SINGLE
ELECTRON TRANSISTOR, AND SENSOR
USING SAME*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP, TRAN-
SISTOR A ELECTRON UNIQUE, ET CAP-
TEUR ASSOCIE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuhiko, 3050035, JP
KOJIMA, Atsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000871,
JP
NAGA0, Satoru, 2701164, JP
KATOU, Masanori, 2500866, JP
YAMADA, Yutaka, 3000832, JP
NAGAIKE, Kazuhiro, 2280806, JP
IFUKU, Yasuo, Sagamihara-shi, Kanagawa
2280811, JP
MITANI, Hiroshi, 2420007, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/409**

G01N 27/28 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/30 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/00**

G01N 27/403 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 27/407** (11) **1 666 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015883.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2004 JP 2004214907
30.06.2005 JP 2005193184
(54) • *Festelektrolyt-Gassensor enthaltend eine
Schutzschicht, die ein katalytisch aktives
Metall enthält*
• *Solid electrolyte gas sensor comprising a cata-
lytic metal containing protecting layer and
method for manufacturing the same*
• *Capteur de gaz à électrolyte solide compre-
nant une couche protectrice avec du métal
catalytique*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-852, JP
(72) Atsumi, Takayoshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-852, JP
Isomura, Hiroshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-852, JP
Nakagawa, Keita, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-852, JP
Furuichi, Toru, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-852, JP
Kojima, Takao, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi
467-852, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 666 875 A1**
G01N 33/00 **G01N 1/22**

(25) En (26) En
(21) 05025156.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004349567
16.03.2005 JP 2005075652

(54) • Gasanalysevorrichtung
• Gas analyzer apparatus
• Appareil d'analyse de gaz

(71) Energy Support Corporation, 1 Aza-Kamikobari,
Inuyama-shi Aichi, JP

(72) Nakashima, Tomohisa, Inuyama-shi Aichi-ken, JP
Tsukamoto, Naoki, Inuyama-shi Aichi-ken, JP
Ito, Motoki, Inuyama-shi Aichi-ken, JP
Ito, Yukichika, Inuyama-shi Aichi-ken, JP

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G01N 27/409** (11) **1 666 876 A1**
G01N 27/41 **G01N 27/419**
G01N 27/416 **G01N 27/12**

(25) Ja (26) En
(21) 04772981.9 (22) 13.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/013299 13.09.2004
(87) WO 2005/029057 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324822
30.09.2003 JP 2003341252

(54) • SENSOR UND SENSORHERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• SENSOR AND SENSOR PRODUCING
METHOD
• DETECTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DETECTEUR

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) MATSUO, Kouji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
ISHIKAWA, Satoshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 27/41 → (51) **G01N 27/409**
G01N 27/416 → (51) **G01N 27/409**
G01N 27/419 → (51) **G01N 27/409**

(51) **G01N 30/04** (11) **1 666 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787722.0 (22) 08.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013039 08.09.2004
(87) WO 2005/026717 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318164

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DES VER-
DAMPFUNGSMUSTERS EINES LÖSUNGS-
MITTELS UND VORRICHTUNG ZUR VER-
DAMPFUNG VON LÖSUNGSMITTEL IM
VAKUUM
• METHOD OF ANALYZING VAPORIZATION
PATTERN OF SOLVENT AND SOLVENT
VACUUM VAPORIZATION DEVICE

• PROCEDE D'ANALYSE DE MOTIF DE VAPO-
RISATION DE SOLVANT ET DISPOSITIF DE
VAPORISATION SOUS VIDE DE SOLVANT

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) MUKAI, Koji, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP
ITO, Fujio, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP
TAKAHASHI, Satoru, c/o Astellas Pharma Inc.,
Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

G01N 30/26 → (51) **G01N 30/46**

(51) **G01N 30/46** (11) **1 666 878 A1**
G01N 30/26 **G01N 30/84**

(25) Ja (26) En
(21) 04772604.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/012648 01.09.2004
(87) WO 2005/024412 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003313660

(54) • FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE VOR-
RICHTUNG
• LIQUID CHROMATOGRAPHIC APPARATUS
• APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE EN
PHASE LIQUIDE

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) YAMASHITA, Kazuko, 5360025, JP
NAKAI, Kiyoshi, 6550882, JP

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

G01N 30/84 → (51) **G01N 30/46**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/407**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/51**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 666 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015004.4 (22) 11.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4390

(54) • Lese-/Schreibeinrichtung für einen ana-
lytischen Test
• Read-write assay system
• Dispositif de lecture/écriture pour test analyti-
que

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Petrilla, John Francis, Palo Alto, CA 94303, US
Petrino, Patrick T., San Jose, CA 95120, US
Roitman, Daniel B., Menlo Park, CA 95120, US
Zhou, Rong, Sunnyvale, CA 94087, US
Brosnan, Michael John, Fremont, CA 94536, US

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

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 666 880 A1**
C07K 14/705 **A61K 31/00**
A61P 9/00 **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04773151.8 (22) 09.09.2004

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

(86) JP 2004/013492 09.09.2004
(87) WO 2005/026728 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003320277

(54) • SCREENING-VERFAHREN
• SCREENING METHOD
• METHODE DE CRIBLAGE

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-08645,
JP

(72) KATANO, Atsuko, c/o Takeda Pharmaceutical
Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
TAKATSU, Yoshihiro, c/o Takeda
Pharmaceut.Co.,Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4293, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, c/o Takeda
Pharmaceut.Co.,Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4293, JP

(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/51**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/85**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 666 881 A2**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 06002477.5 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 04.05.2001 US 288871 P
28.08.2001 US 315642 P

(54) • Diagnostische Marker der akuten koronaren
Syndrome und ihre Verwendungen
• Diagnostic markers of acute coronary syn-
dromes and methods of use thereof
• Marqueurs de diagnostic de syndrome corona-
rien aigu et leurs procédés d'utilisation

(71) Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D,
San Diego California 92121, US

(72) Valkirs, Gunars E., Escondido, CA 92025, US
Dahlen, Jeffrey R., San Diego, CA 92126, US
Kirchick, Howard, San Diego, CA 92121, US
Buechler, Kenneth F., Rancho Santa Fe, CA 92067,
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
(62) 02734211.2 / 1 322 957

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/533 → (51) **C09K 11/06**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/543 → (51) **C09K 11/06**

G01N 33/566 → (51) **C09K 11/06**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/104**

- G01N 33/574** → (51) **C07K 14/47**
- G01N 33/574** → (51) **C07K 14/705**
- G01N 33/574** → (51) **C12N 15/12**
- G01N 33/58** → (51) **C07K 14/435**
- G01N 33/58** → (51) **C12P 21/00**
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/68**
- G01N 33/66** → (51) **C12N 9/04**
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 666 882 A2**
G01N 33/58 **G01N 33/533**
- (25) En (26) En
(21) 05010740.8 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.05.2004 JP 2004147824
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Proteinen als Fluoreszenzbilder*
• *Method for detecting protein as fluorescence image*
• *Méthode de détection de protéines en tant qu'images fluorescentes*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (72) Miura, Kenji Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo 106-8620, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 666 883 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05014631.5 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV
- (30) 08.02.2002 US 355255 P
- (54) • *Verfahren zur Diagnose und Überwachung von Knochenverlust*
• *Diagnostic and monitoring methods for bone loss*
• *Procédé pour le diagnostic et surveillance de la perte osseuse*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
The Government of the United States d.b.a. The Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420, US
Oregon Health & Science University, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
- (72) Allard, John David, Milpitas, CA 95305, US
Klein, Robert Frederick, Portland, Oregon 97225, US
Peltz, Gary Allen, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Witte, Hubert, Grenzachstrasse, 124, 4070 Basel, CH
- (62) 03704519.2 / 1 476 153
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 666 884 A1**
- (25) En (26) En
(21) 04026164.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU

- (54) • *Methode zur Bestimmung von Arginin, methylierten Argininen und deren Derivate*
• *Method for determination of arginine, methylated arginines and derivatives thereof*
• *Méthode pour la détermination de l'arginine, de l'arginine méthylée et de dérivés*
- (71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1, 20146 Hamburg, DE
- (72) Böger, Rainer, 20148 Hamburg, DE
Schwedhelm, Edzard, 20251 Hamburg, DE
Maas, Renke, 22457 Hamburg, DE
Riederer, Ulrich, 21039 Eschburg, DE
- (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 666 885 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05386025.0 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 GR 2004100471
- (54) • *Proteine von prognostischem, diagnostischem und therapeutischem Belang in Trisomie 21 (Down Syndrom)*
• *Proteins with prognostic, diagnostic and therapeutic importance in trisomy 21 (Down syndrome)*
• *Protéines avec valeur pronostique, diagnostique et thérapeutique pour la trisomie 21 (Syndrome Down)*
- (71) Foundation of Biomedical Research of the Academy of Athens, Soranou Tou Efessiou 4, 115 27 Athens, GR
Tsangaris, George, Amazonon 3 & Olimpou 95, 152 35 Vrilissia Attikis, GR
Karamessinis, Panagiotis, Omiridouy 38-40, 185 37 Pireus, GR
Kolialexí, Aggeliki, Vas. Sofias 124A, 115 21 Athens, GR
Garbis, Spididon, Soranou Tou Efessiou 4, 115 27 Athens, GR
Fountoulakis, Michail, Soranou Tou Efessiou 4, 115 27 Athens, GR
Mavrou-Kalpiní, Ariadni, Rodon 61, 145 78 Ekali Attikis, GR
Antsaklis, Aristidis, Lampsakou 11, 115 28 Athens, GR
- (72) Tsangaris George, 152 35 Vrilissia Attikis, GR
Kolialexí, Aggeliki, 115 21 Athens, GR
Karamessinis, Panagiotis, 185 37 Pireus, GR
Garbis, Spiridon, 115 27 Athens, GR
Fountoulakis, Michail, 115 27 Athens, GR
Mavrou-Kalpiní, Ariadni, 148 78 Ekali Attikis, GR
Antsaklis, Aristidis, 115 28 Athens, GR
- (74) Tefou-Fotea, Eleni, Foundation of Biomedical Research of the Academy of Athens 4, Soranou Ephessiou, GR-115 27 Athens, GR
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 666 886 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06111070.6 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.04.2001 US 285148 P
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines selektiven PDE10 Hemmers*
• *Method of identifying selective PDE10 inhibitor compounds*
• *Méthode d'identification d'un inhibiteur sélectif de la PDE10*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Lebel, Lorraine Ann, GROTON, CT 06340, US
Menniti, Franck Samuel, GROTON, CT 06340, US
Schmidt, Christopher Joseph, GROTON, CT 06340, US
- (74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 02252729.5 / 1 250 923
-
- G01N 33/68** → (51) **A61K 38/43**
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12P 21/00**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 666 887 A2**
F16J 15/02 **B01L 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 05026633.7 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 KR 2004101654
- (54) • *Vorrichtung zur Hybridisation von Proben mit Pumpen und Ventilen in einem geschlossenen System*
• *Hybridization system using the control of pump and valves in closed system*
• *Dispositifs pour l'hybridisation d'échantillons avec pompes et vannes dans un système fermé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jung, Sung-ouk, 106-1101 Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Soo-suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Nam, Seocho-gu Seoul, KR
Yoo, Chang-eun, Seoul, KR
Lee, Hun-Joo, Seoul, KR
Ko, Christopher Hansung, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **1 666 888 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06111245.4 (22) 24.03.1993
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (30) 27.03.1992 US 859218
18.03.1993 US 27268
18.03.1993 US 27270
18.03.1993 US 27387
18.03.1993 US 27388
18.03.1993 US 27481
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines automatisierten analytischen Systems*
• *A method of operating an automated analytical system*
• *Un Procédé pour l'opération d'un système analytique automatisé*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Clark, Frederic, L., Plano, TX 75023, US
Clift, Gilbert, Mesquite, TX 75150, US
Hendrick, Kendall, B., Tucson, AZ 85718, US
Kanewski, William, J.III, Dallas, TX 75208, US

Lagocki, Peter, A., Park Ridge, IL 60068, US
 Martin, Richard, R., Dallas, TX 75208, US
 Mitchell, James, E., Lake Barrington, IL 60010, US
 Moore, Larry, W., Plano, TX 75075, US
 Pennington, Charles, D., Lake Zurich, IL 60047, US
 Walker, Edna, S., Chicago, IL 60618, US
 Smith, Jane, B., Vernon Hills, IL 60061, US
 Tayi, Apparao, Plano, TX 75075, US
 Vaught, James, A., Bedford, TX 76021, US
 Yost, David, A., Poolesville, MD 20837, US
 Merriam, Richard, A., Dallas, TX 75218, US
 Walker, Donny Ray, Coppel, TX 75019, US
 Mcdowell, Douglas, D., Wildwood, IL, US
 Rumbaugh, William, A., Carrollton, TX 75006, US
 Clemens, John, M., Wadsworth, IL 60083, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
 (62) 03021136.1 / 1 380 842
 93908481.0 / 0 755 519

(51) **G01N 35/10** (11) **1 666 889 A2**
B01L 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 06075373.8 (22) 11.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 12.02.1999 US 119807 P
 (54) • *Aufsaugen und Mischung von Flüssigkeiten in einer Pipettenspitze*
 • *Aspirating and mixing of liquids within a probe tip*
 • *Aspiration et mélange de liquides dans un embout de pipette*
 (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
 (72) Jacobs, Merrit N., Fairport, NY 14450, US
 Ding, Zhong, Fairport, NY 14450, US
 Brookes, Ronald F., N. Chili, NY 14514-9742, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 00301086.5 / 1 027 932

G01P 5/165 → (51) **G01C 21/00**

G01P 7/00 → (51) **G01P 15/08**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 13/02 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01P 15/08** (11) **1 666 890 A1**
G01P 7/00 **G05B 19/19**
 (25) En (26) En
 (21) 05025807.8 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 30.11.2004 JP 2004347005
 (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer rotierenden Welle*
 • *Rotary shaft control apparatus*
 • *Appareil de contrôle d'un arbre rotatif*
 (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-0045, JP
 Imai, Keisuke, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01R 11/04** (11) **1 666 891 A1**
G01R 22/10
 (25) En (26) En
 (21) 05254619.9 (22) 25.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.07.2004 CN 200420084446
 (54) • *Stecker mit Anzeige für Strom- und Energieverbrauch*
 • *Electric plug having display means to indicate consumed power and electric energy*
 • *Fiche avec indicateur de consommation de puissance et énergie électrique*
 (71) JOSEPH TECHNOLOGY CO., LTD., 12F, No. 181, Sec.1, Ta Tung Rd., Hsi Chih City, Taipei Hsien, TW
 Lee, Cheng-Liang, Hsi Chih City Taipei Hsien, TW
 Chen, Chien-Chih, Hsi Chih City Taipei Hsien, TW
 Kuo, Li-Hung, Taipei Hsien, TW
 (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01R 13/34** (11) **1 666 892 A2**
G01R 19/25
 (25) En (26) En
 (21) 06075557.6 (22) 17.03.1998
 (84) DE FR
 (30) 04.04.1997 US 833150
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum digitalen Abtasten eines elektrischen Wellenzuges*
 • *Method and apparatus for digital sampling of electrical waveforms*
 • *Procédé et dispositif d'échantillonnage numérique de la forme d'onde électrique*
 (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
 (72) Pickerd, John J., Hillsboro Oregon 97123, US
 (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 98301972.0 / 0 869 368

(51) **G01R 15/18** (11) **1 666 893 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04028772.4 (22) 04.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Integrierte Vorrichtung zur Messung eines Wechselstroms*
 • *Integrated device for AC-current measurement*
 • *Dispositif intégré pour la mesure d'un courant alternatif*
 (71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
 Pfaff, Dirk, Dr., Kanata Ontario, CA
 Petr, Jan, 6317 Oberwil, CH
 Hodel, Peter, 6300 Zug, CH
 Schaller, Michel, 6340 Baar, CH
 (74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G01R 15/20** (11) **1 666 894 A1**
G01R 33/09
 (25) En (26) En
 (21) 05025790.6 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.12.2004 JP 2004352212
 (54) • *Stromsensor*

• *Current sensor*
 • *Capteur de courant*
 (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Shoji, Shigeru, Tokyo, 103-8272, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01R 17/10 → (51) **G01L 9/04**

G01R 19/165 → (51) **G06F 1/28**

G01R 19/25 → (51) **G01R 13/34**

G01R 22/10 → (51) **G01R 11/04**

G01R 31/02 → (51) **G01L 1/16**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 666 895 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04771804.4 (22) 18.08.2004
 (84) DE GB
 (86) JP 2004/011843 18.08.2004
 (87) WO 2005/017543 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.08.2003 JP 2003294615
 (54) • *TEMPERATURREGLEINRICHTUNG UND TEMPERATURREGELVERFAHREN*
 • *TEMPERATURE CONTROL DEVICE AND TEMPERATURE CONTROL METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE TEMPERATURE*
 (71) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (72) ANDO, Masakazu, c/o ADVANTEST Corporation, Tokyo 1790071, JP
 TAKAHASHI, Hiroyuki, c/o ADVANTEST Corporation, Tokyo 1790071, JP
 YAMASHITA, Tsuyoshi, c/o ADVANTEST Corporation, Tokyo 1790071, JP
 HASHIMOTO, Takashi, c/o ADVANTEST Corporation, Tokyo 1790071, JP
 (74) Wiebusch, Manfred, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 666 896 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04787872.3 (22) 10.09.2004
 (84) DE GB IT

(86) JP 2004/013232 10.09.2004
 (87) WO 2005/026755 2005/12 24.03.2005
 (30) 12.09.2003 JP 2003322092
 (54) • *TESTVORRICHTUNG*
 • *TEST APPARATUS*
 • *DISPOSITIF D'ESSAI*
 (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (72) KANBAYASHI, Hironori, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
 YATSUKA, Koichi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 666 897 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04734343.9 (22) 21.05.2004
 (84) DE GB IT

(86) JP 2004/006934 21.05.2004
 (87) WO 2004/104606 2004/49 02.12.2004
 (30) 21.05.2003 JP 2003143726
 26.02.2004 JP 2004051740
 (54) • *STROMQUELLENINRICHTUNG, TESTEINRICHTUNG UND STROMQUELLEN-SPANNUNGS-STABILISIERUNGSEINRICHTUNG*

- POWER SOURCE DEVICE, TEST DEVICE, AND POWER SOURCE VOLTAGE STABILIZING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE, DISPOSITIF D'ESSAI ET DISPOSITIF DE STABILISATION DE LA TENSION D'ALIMENTATION EN ENERGIE
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) HASHIMOTO, Yoshihiro, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 666 898 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04772609.6 (22) 01.09.2004(84) DE GB IT
(86) JP 2004/012653 01.09.2004
(87) WO 2005/024445 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311746

- TESTVORRICHTUNG
- TESTING APPARATUS
- APPAREIL DE CONTROLE

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) YATSUKA, Koichi, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 666 899 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04787731.1 (22) 08.09.2004(84) DE GB IT
(86) JP 2004/013048 08.09.2004
(87) WO 2005/026753 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322095

- HALBLEITER-PRÜFEINRICHTUNG
- SEMICONDUCTOR TEST DEVICE
- DISPOSITIF D'ESSAI DE SEMI-CONDUCTEUR

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) NAITO, Takashi, c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 666 900 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04787759.2 (22) 08.09.2004(84) DE GB IT
(86) JP 2004/013076 08.09.2004
(87) WO 2005/026754 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319366

- HALBLEITERPRÜFSYSTEM
- SEMICONDUCTOR TEST SYSTEM
- SYSTEME DE TEST DE SEMI-CONDUCTEURS

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) ITO, Yoshimasa, c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
- NAMIKI, Katsuhiko, c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 666 901 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04787873.1 (22) 10.09.2004(84) DE GB IT
(86) JP 2004/013233 10.09.2004
(87) WO 2005/026756 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322091

- TESTVORRICHTUNG UND TESTVERFAHREN

- TEST APPARATUS AND TEST METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) KANBAYASHI, Hironori, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 666 902 A1**
G06F 1/04(25) Ja (26) En
(21) 04787882.2 (22) 10.09.2004(84) DE GB IT
(86) JP 2004/013242 10.09.2004
(87) WO 2005/026757 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322093

- TESTVORRICHTUNG UND SCHREIBSTEUERSCHALTUNG
- TEST APPARATUS AND WRITE CONTROL CIRCUIT
- APPAREIL DE TEST ET CIRCUIT DE COMMANDE D'ECRIURE

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) SATOU, Hiroshi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 666 903 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04787884.8 (22) 10.09.2004(84) DE GB IT
(86) JP 2004/013244 10.09.2004
(87) WO 2005/026758 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322094

- TESTVORRICHTUNG
- TEST APPARATUS
- APPAREIL D'ESSAI

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) SATOU, Hiroshi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) **G01R 31/317** (11) **1 666 904 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04734345.4 (22) 21.05.2004(84) DE GB IT
(86) JP 2004/006936 21.05.2004
(87) WO 2004/104607 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143725

- TESTVORRICHTUNG UND TESTMODUL
- TEST APPARATUS AND TEST MODULE
- APPAREIL DE TEST ET MODULE DE TEST

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) WASHIZU, Nobuei, Nerima-ku, Tokyo 1790071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01R 31/40** (11) **1 666 905 A2****B25B 21/00**
(25) En (26) En(21) 05025794.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 JP 2004348019

- Elektrische Spannvorrichtung
- Electric tightening device
- Dispositif de serrage électrique

- (71) Maeda Metal Industries, Ltd., 14-3, Fukaekita 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0001, JP
- (72) Kushida, Toshihiko, Osaka-shi Osaka, 557-0044, JP
- Toridai, Yukio, Sakai-shi Osaka, 587-0002, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 666 906 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04771583.4 (22) 12.08.2004(84) DE FR IT
(86) JP 2004/011608 12.08.2004
(87) WO 2005/017547 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003295185

- MAGNETSENSOR
- MAGNETIC SENSOR
- CAPTEUR MAGNETIQUE

- (71) Kabushiki Kaisha Minerva, 684-1 Shimobun, Kagami-cho, Kami-gun, Kochi 781-5452, JP
- (72) KOMATSU, Akio, Aki-shi, Kochi 784-0010, JP
- NAGAKI, Masakane, KABUSHIKI KAISHA MINERVA, Kami-gun, Kochi 781-5452, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01R 33/09 → (51) **G01R 15/20****G01R 33/16** → (51) **G01B 7/00**(51) **G01R 33/30** (11) **1 666 907 A2**(25) En (26) En
(21) 05023634.8 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 04.11.2004 US 981386

- NMR-Spektrometer mit Durchflussprobenbehälter
- NMR spectrometer with flowthrough sample container

- Spectromètre à RMN avec récipient d'échantillons d'écoulement
- (71) Bruker Biospin Corp., 19 Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821, US
- (72) Rindlisbacher, Martin, Concord MA 01742, US
- Maas, Werner E., Boxford MA 01921, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 666 908 A1**(25) En (26) En
(21) 05015898.9 (22) 21.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004349462

- (54) • *Supraleitende solenoidale Sondenspule für die Kernspinresonanz*
• *Superconducting solenoidal nuclear magnetic resonance probe coil*
• *Bobine solénoïdale supraconductrice de sonde à résonance magnétique nucléaire*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hasegawa, Haruhiro, Toyko 100-8220, JP
Ochi, Hisaaki, Toyko 100-8220, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Toyko 100-8220, JP
Saitoh, Kazuo, Toyko 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 666 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004349.4 (22) 18.03.2004

(84) CH DE GB LI

(30) 24.04.2003 JP 2003120208

- (54) • *Supraleitende RF-Spule für NMR-Apparatur*
• *Superconductor rf coil for nmr apparatus*
• *Bobine RF supraconducteur pour appareil de RMN*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Morita, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Wakuda, Tsuyoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kikuta, Tomomi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Park, Minseok c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- (62) 04006547.6 / 1 471 363

(51) **G01R 33/383** (11) **1 666 910 A1**
H01F 7/02
(25) En (26) En
(21) 06110775.1 (22) 13.11.2000

(84) DE GB IT

(30) 16.11.1999 JP 32556099

10.03.2000 JP 2000066865

- (54) • *Magnetfeldgenerator mit einer Polstückeinheit*
• *Magnetic-field generator comprising a pole-piece unit*
• *Générateur de champ magnétique comportant une unité de pièce polaire*
- (71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Aoki, Masaaki, Osaka-fu, JP
Tsuzaki, Tsuyoshi, Osaka-fu, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 00124742.8 / 1 102 077

(51) **G01R 33/561** (11) **1 666 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256515.7 (22) 21.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2004 JP 2004312682

- (54) • *Phasenzyklusverfahren in der SSFP-Impulssequenz und Kernspintomographie-Bildgebungs-vorrichtung*
• *Phase cycling method in SSFP pulse sequence and magnetic resonance imaging apparatus*

- *Procédé de cyclage de phase en séquence d'impulsion SSFP et appareil d'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Ikezaki, Yoshikazu, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 5/06** (11) **1 666 912 A1**

(25) De (26) De

(21) 04028453.1 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und System zum Bestimmen der Position eines Objektes*
• *Method and system for determining the position of an object*
• *Procédé et système pour déterminer la position d'un objet*
- (71) Abatec Electronic AG, Oberregauer Strasse 48, 4844 Regau, AT
- (72) Fischer, Alexander, 1230 Wien, AT
Pourvoyeur, Klaus, 6600 Pflach, AT
Stelzer, Andreas, 4171 St. Peter/Wbg., AT
- (74) Jacoby, Georg, et al. Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/06 → (51) **G01S 13/74**

G01S 5/14 → (51) **G01S 13/74**

G01S 7/295 → (51) **G01S 13/48**

(51) **G01S 7/481** (11) **1 666 913 A2**

(25) De (26) De

(21) 05023918.5 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 DE 102004055851

(54) • *Optischer sensor*

• *Optical sensor*

• *Capteur optique*

- (71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Droemer, Jörg, 72574 Bad Urach-Wittlingen, DE
Aldiek, Norbert, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/66**

G01S 13/44 → (51) **G01S 13/66**

(51) **G01S 13/48** (11) **1 666 914 A1**
G01S 7/295

(25) Ja (26) En

(21) 03818660.7 (22) 11.09.2003

(84) DE

(86) JP 2003/011646 11.09.2003

(87) WO 2005/026769 2005/12 24.03.2005

(54) • *RADAREINRICHTUNG*

• *RADAR DEVICE*

• *DISPOSITIF RADAR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) WAKAYAMA, Toshio, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
OKAMURA, Atsushi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
ITO, Masayoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
INABA, Takayuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
MITSUMOTO, Masashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01S 13/66** (11) **1 666 915 A1**
G01S 13/34 **G01S 13/44**
G01S 13/93

(25) Ja (26) En

(21) 03818661.5 (22) 11.09.2003

(84) DE

(86) JP 2003/011647 11.09.2003

(87) WO 2005/026770 2005/12 24.03.2005

(54) • *RADAREINRICHTUNG*

• *RADAR DEVICE*

• *RADAR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KIBAYASHI, Noriko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01S 13/74** (11) **1 666 916 A2**
G01S 5/06 **G01S 5/14**

(25) En (26) En

(21) 05257472.0 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 GB 0426554

25.02.2005 GB 0503922

(54) • *Tracking-System*

• *Tracking system*

• *Système de suivi*

- (71) Forbes, William, 23 Greenlees Park, Cambuslang Glasgow G72 8AJ, GB
- (72) Forbes, William, Cambuslang Glasgow G72 8AJ, GB
- (74) Murmane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01S 13/76** (11) **1 666 917 A2**
(25) En (26) En

(21) 05257140.3 (22) 21.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351163

(54) • *Dekoder und Dekodierungsverfahren für S-Modus-Transponderübertragungssignal*

• *Decoder and decoding method for Mode S transponder transmission signal*

• *Décodeur et procédé de décodage de signaux de transmission de transpondeur en mode S*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Ootomo, Hisashi c/o Intel Prop Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Aoki, Yoshirou c/o Intel Prop Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kuji, Yoshinori c/o Intel Prop Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01S 13/86** (11) **1 666 918 A1**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 05022959.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004058251
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Entfernungsdaten*
• *Method for processing range data*
• *Procédé du traitement de données de distance*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Fernandes, Ermari M., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Wentland, Dietrich, 72172 Sulz, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 13/86 → (51) **G01S 17/02**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/66**

(51) **G01S 17/02** (11) **1 666 919 A2**
G01S 13/86 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05024581.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 JP 2004342950
(54) • *Bildverarbeitungssystem für Kraftfahrzeug-Anwendungen*
• *Image processing system for automotive application*
• *Système de traitement d'images pour véhicule automobile*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Koji, Horibe c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/81**

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/202**

(51) **G01T 1/202** (11) **1 666 920 A1**
C09K 11/00 **C09K 11/85**
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04772150.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012189 25.08.2004
(87) WO 2005/019862 2005/09 03.03.2005
(80) 25.08.2003 JP 2003300646

- (54) • *SCINTILLATOR UND STRAHLUNGSDETEKTOR UND STRAHLUNGSUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG*
• *SCINTILLATOR AND RADIATION DETECTOR, AND RADIATION INSPECTING DEVICE*
• *SCINTILLATEUR ET DETECTEUR DE RADIATIONS, ET DISPOSITIF D'INSPECTION POUR RADIATIONS*

(71) Fukuda Crystal Laboratory, 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome, aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9893204, JP
Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
Koike Co., Ltd., 663, Icchohata, Tamaho-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3813, JP
(72) FUKUDA, Tsuguo, Fukuda Crystal Laboratory, Sendai-shi, Miyagi 9893204, JP
KIKUYAMA, Hirohisa, Stella Chemifa K.K., Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP
SATONAGA, Tomohiko, Stella Chemifa K.K., Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP
KOIKE, Hikaru, Koike Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 4093813, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/29**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 666 921 A2**
G01T 1/24
(25) En (26) En
(21) 05027350.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 JP 2003340688
(54) • *Nuklearmedizinisches Diagnosegerät*
• *Nuclear medicine diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic de médecine nucléaire*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Amemiya, Kensuke c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Yuuichirou c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kitaguchi, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokomizo, Osamu c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Shinichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Katsutoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yanagita, Norihito c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokoi, Kazuma c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04014994.0 / 1 521 100

(51) **G01V 3/08** (11) **1 666 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005246.1 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.07.1999 US 144161 P
(54) • *Verfahren zur Kopplung einer Kapazität zum Eingang eines Operationsverstärkers*

- *Method of coupling a capacitance to the input of an operational amplifier*
• *Procédé pour coupler une capacité à l'entrée d'un amplificateur opérationnel*
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC. (a Michigan corporation), 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) McDonnell, Judson G., Farmington Hills, MI 48331, US
Stanley, James G., Novi, MI 48374, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00947401.6 / 1 159 715

(51) **G01V 3/08** (11) **1 666 923 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111455.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 FR 0452831
(54) • *Verfahren zur Lokalisierung beweglicher magnetischer Ziele*
• *Procedure for locating mobile magnetic targets*
• *Procédé de localisation de cibles magnétiques mobiles*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) LAFORST, Pierre, 38100, GRENOBLE, FR
MANET, Pascal, 13770, VENELLES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 1/04** (11) **1 666 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005509.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 US 152507 P
(54) • *Kovalent gebundene, hydrophile Beschichtungszusammensetzungen für chirurgische Implantate*
• *Covalently-bound, hydrophilic coating compositions for surgical implants*
• *Compositions de revêtement hydrophiles à liaison covalente pour implants chirurgicaux*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Leboeuf, Albert R., Bursleson, TX 76028, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 00961359.7 / 1 208 393

G02B 1/04 → (51) **C09B 31/068**

G02B 1/10 → (51) **C09D 169/00**

G02B 3/00 → (51) **G01M 11/02**

G02B 3/00 → (51) **H01L 27/14**

G02B 5/00 → (51) **B23K 26/073**

G02B 5/02 → (51) **C08J 5/18**

G02B 5/08 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02B 5/128** (11) **1 666 925 A1**
E01F 9/00 **B32B 7/02**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
(25) Ja (26) En
(21) 04772821.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012872 30.08.2004
(87) WO 2005/022211 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003209580
(54) • **RETROREFLEXIONS-BLATT MIT EINER
ZERBRECHBAREN SCHICHT**
• **RETROREFLECTION SHEET PROVIDED
WITH BREAKABLE LAYER**
• **FEUILLE DE RETROREFLEXION POURVUE
D'UNE COUCHE CASSABLE**
(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-
19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466,
JP
(72) NOMURA, Futoshi, Toyama-shi, Toyama 939-3551,
JP
MIMURA, Ikuo, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 666 926 A2**
G02B 5/32 **G02B 27/44**
H05H 3/04 **G02B 21/32**
(25) En (26) En
(21) 06001156.6 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.1998 US 17923
(54) • **Vorrichtung zur Anwendung optischer Gefälle-
kräfte**
• **Apparatus for applying optical gradient forces**
• **Appareil d'application de forces de gradient
optiques**
(71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis
Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) Grier, David G., Chicago, IL 60614, US
Dufresne, Eric R., Chicago, IL 60637, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99904575.0 / 1 053 492

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 666 927 A1**
C03C 17/00
(25) De (26) De
(21) 04028706.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • **Sonnenschutzfolie**
• **Solar protection sheet**
• **Feuille de protection solaire**
(71) Nanogate Advanced Materials GmbH, Gewerbepark
Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
(72) Burgard, Dettlef Dr., 66333 Völklingen, DE
Danzebrink, Anne, 66119 Saarbrücken, DE
Nass, Rüdiger, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte, von Kreisling
Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667
Köln, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 666 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787876.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013236 10.09.2004
(87) WO 2005/026794 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321675
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ANISOTROPEN FILMS**
• **METHOD FOR PRODUCING ANISOTROPIC
FILM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM ANI-
SOTROPE**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SHUTOU, Shunsuke, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-
shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 666 929 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787879.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013239 10.09.2004
(87) WO 2005/026795 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321676
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ANISOTROPEN FILMS**
• **METHOD FOR PRODUCING ANISOTROPIC
FILM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM ANI-
SOTROPE**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SHUTOU, Shunsuke, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-
shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 666 930 A1**
C08B 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04772256.6 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/012300 26.08.2004
(87) WO 2005/022215 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305182
26.11.2003 JP 2003395445
26.12.2003 JP 2003431930
(54) • **DURCH VERWENDUNG VON ZELLULOSE-
DERIVATEN HERGESTELLTE PHASENVER-
SCHIEBUNGSFILME**
• **PHASE SHIFT FILMS MADE BY USING CEL-
LULOSE DERIVATIVES**
• **FILMS A DECALAGE DE PHASE PRODUITS
A L'AIDE DE DERIVES DE CELLULOSE**
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Polatechno Co., Ltd., 192-6, Aza shimogawara,
Inamasu, Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata
944-0101, JP
(72) FUJISAWA, Hideyoshi, ama 3300835, JP
TANAKA, Kouichi, Kita-ku Tokyo 1158588, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 666 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026609.7 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 31.07.1996 US 690527
(54) • **Reflektierende Polarisatoren mit rotverschobe-
ner Bandkante zur Vermeidung von aussera-
xialer Farbe**
• **Reflective polarizers having extended red band
edge for controlled off axis color**
• **Polariseur réfléchissant possédant un bord de
band décalé vers le rouge pour supprimer
couleur hors d'axe**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) Weber, Michael F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Cull, Brian, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hoffmann, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
Ouderkirk, Andrew, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 97902876.8 / 0 916 103

(51) **G02B 5/30** (11) **1 666 932 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 04816205.1 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/013413 15.09.2004
(87) WO 2005/029143 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327314
(54) • **POLARISATIONSFILM, POLARISATIONS-
PLATTE UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE-
EINRICHTUNG**
• **POLARIZING FILM, POLARIZING PLATE
AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **FILM DE POLARISATION, PLAQUE DE
POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Polatechno Co., Ltd, 192-6 Aza Shimogawara,
Oaza Inamasu, Itakura-machi, Nakakubiki-gun,
Niigata 944-0101, JP
(72) OKADA, Masaru, Nakakubiki-gun, Niigata
9420102, JP
YOSHIDA, Tatsuya, Joetsu-shi, Niigata 943-0841,
JP
IKEZU, Satomi, Joetsu-shi, niigata 943-0892, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 5/32 → (51) **B23K 26/073**

G02B 5/32 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 666 933 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028560.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • **Optische Vorrichtung mit Doppelbeleuchtungs-
funktion und bildliche Formung**
• **Dual illumination function optical device and
figurative image formation**
• **Dispositif optique a double fonction d'illumina-
tion et de formation d'une image figurative**

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Winkler, Pascal, 2072 Saint-Blaise, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

(51) **G02B 6/00** (11) **1 666 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025094.3 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB IT

AL LT LV RO SI
(30) 25.10.1996 JP 30107396

(54) • *Oberflächenlichtquelle und Flüssigkristal-
lanzeige, tragbares Telefon, sowie ein die Ober-
flächenlichtquelle verwendendes Informations-
endgerät*
• *Surface light source device and liquid crystal
display device, portable telephone and infor-
mation terminal using surface light source
device*
• *Source lumineuse de surface et affichage à
cristaux liquides, téléphone portable et terminal
d'informations mettant en oeuvre cette source
lumineuse de surface*

(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho
Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(72) Shinohara, Masayuki c/o Omron Corporation Int.,
Shiokouji-doori Shimogyo-ku Kyoto-fu, JP
Aoyama, Shigeru c/o Omron Corporation Int. Prop.,
Shiokouji-doori Shimogyo-ku Kyoto-fu, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
(62) 97909644.3 / 0 881 426

(51) **G02B 6/00** (11) **1 666 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025095.0 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB IT

AL LT LV RO SI
(30) 25.10.1996 JP 30107396

(54) • *Oberflächenlichtquelle und Flüssigkristal-
lanzeige, tragbares Telefon, sowie ein die Ober-
flächenlichtquelle verwendendes Informations-
endgerät*
• *Surface light source device and liquid crystal
display device, portable telephone and infor-
mation terminal using surface light source
device*
• *Source lumineuse de surface et affichage à
cristaux liquides, téléphone portable et terminal
d'informations mettant en oeuvre cette source
lumineuse de surface*

(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho
Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(72) Shinohara, Masayuki c/o Omron Corp., I.P. Dept.,
Shiokouji-doori, Shimogyo-ku Kyoto, JP
Aoyama, Shigeru c/o Omron Corporation, I.P. Dept.,
Shiokouji-doori, Shimogyo-ku Kyoto, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
(62) 97909644.3 / 0 881 426

(51) **G02B 6/00** (11) **1 666 936 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110757.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 EP 04028560

(54) • *Optische Vorrichtung mit Doppelbeleuchtungs-
funktion und bildlich Formung*
• *Dual illumination function optical device and
figurative image formation*
• *Dispositif optique à double fonction d'illumina-
tion et de formation d'une image figurative*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Winkler, Pascal, 2072, Saint-Blaise, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7,
CH-2074 Marin, CH

G02B 6/00 → (51) **B60Q 3/00**

G02B 6/00 → (51) **C03C 25/00**

G02B 6/00 → (51) **G04B 19/30**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 666 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787868.1 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013228 10.09.2004
(87) WO 2005/026796 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321046
20.02.2004 JP 2004044352

(54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEXER-DEMUL-
TIPLEXER*
• *WAVELENGTH MULTIPLEXER/DEMULTI-
PLEXER*
• *MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR DE
LONGUEUR D'ONDES*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) YANAGISAWA, M., c/o NTT IP Center, Musashino-
shi, Tokyo 180-8585, JP
OGUCHI, Taisuke, c/o NTT IP Center, Musashino-
shi, Tokyo 180-8585, JP
INOUE, Yasuyuki, c/o NTT IP Center, Musashino-
shi, Tokyo 180-8585, JP
HIBINO, Yoshinori, c/o NTT IP Center, Musashino-
shi, Tokyo 180-8585, JP
HIDA, Yasuhiro, c/o NTT IP Center, Musashino-shi,
Tokyo 180-8585, JP
ISHI, Motohaya, c/o NTT IP Center, Musashino-shi,
Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 666 938 A1**
G02F 1/035 **C30B 29/30**
(25) Ja (26) En
(21) 04747663.5 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/010197 16.07.2004
(87) WO 2005/008304 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003275520

(54) • *OPTISCHES WELLENLEITERMATERIAL UND
OPTISCHER WELLENLEITER*
• *OPTICAL WAVEGUIDE MATERIAL AND
OPTICAL WAVEGUIDE*
• *MATERIAU DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET
GUIDE D'ONDE OPTIQUE*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) IMAI, Tadayuki, c/o NTT Intellectual Property Ctr.,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
FUJIIURA, Kazuo, c/o NTT Intellectual Property Ctr.,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SHIMOKOZONO, Makoto, NTT Intellectual Prop.
Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TOYODA, Seiji, c/o NTT Intellectual Property Ctr.,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SASAUURA, Masahiro, NTT Intellectual Property Ctr.,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

MATSUJURA, Tohru, c/o NTT Intellectual Property
Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 666 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772076.8 (22) 24.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012115 24.08.2004
(87) WO 2005/022220 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307655
04.03.2004 JP 2004061147

(54) • *ZWEIDIMENSIONALER PHOTONISCHER
KRISTALLRESONATOR*
• *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL
RESONATOR*
• *RESONATEUR CRISTAL PHOTONIQUE BIDI-
MENSIONNEL*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) NODA, Susumu, Kyoto 6110011, JP
ASANO, Takashi, 2-108 Katsura-Daini-
Goudoushukusha, Kyoto-shi, Kyoto 6158104, JP
SONG, Bong-Shik, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto
6158125, JP
AKAHANE, Yoshihiro, Itami-shi, Hyogo 6610016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 666 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772361.4 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012405 27.08.2004
(87) WO 2005/022222 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307657
08.12.2003 JP 2003409208
08.12.2003 JP 2003409209

(54) • *ZWEIDIMENSIONALER PHOTONISCHER
KRISTALL MIT LUFTBRÜCKENSTRUKTUR
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
DEN KRISTALL*
• *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL
WITH AIR BRIDGE STRUCTURE AND
MANUFACTURING METHOD FOR THE
CRYSTAL*
• *CRISTAL PHOTONIQUE BIDIMENSIONNEL A
STRUCTURE A PONT D'AIR, ET PROCEDE
DE FABRICATION DE CE CRISTAL*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) HATSUDA, Ranko, c/o TDK Corporation, Tokyo,
1038272, JP
NODA, Susumu, Uji-shi Kyoto, 6110011, JP
ASANO, Takashi, 2-108 Katsura-Daini-
Goudoushukusha, Kyoto-shi Kyoto, 6158104, JP
TANAKA, Yoshinori, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi Kyoto,
6158194, JP
MIYAI, Eiji, Kyoto-shi Kyoto, 6158123, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 666 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747298.0 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009830 09.07.2004
(87) WO 2005/017590 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003293006
28.11.2003 JP 2003400172

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FASEROPTISCHEN VERBINDER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER VERBINDUNGSOBERFLÄCHE EINES FASEROPTISCHEN VERBINDERS*
 - *OPTICAL FIBER CONNECTOR CLEANER, AND METHOD OF CLEANING OPTICAL FIBER CONNECTOR CONNECTION SURFACE*
 - *NETTOYEUR DE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA SURFACE DE CONNEXION D'UN CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 2702214, JP
- (72) KIDA, Takahisa, JP
- (74) TAGUCHI, Katsuhisa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 666 942 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04771325.0 (22) 30.07.2004
 (84) CH GB IT LI NL
 (86) JP 2004/011324 30.07.2004
 (87) WO 2005/012969 2005/06 10.02.2005
 (30) 31.07.2003 JP 2003300656
 25.08.2003 JP 2003332305
 24.09.2003 JP 2003394816
 25.11.2003 JP 2003394816

- (54) • *VERBINDUNGSVERLUSTBERECHNUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE VERBINDER UND SIMULATOR DAMIT*
 - *OPTICAL CONNECTOR CONNECTION LOSS CALCULATION METHOD AND SIMULATOR USING THE SAME*
 - *PROCEDE DE CALCUL DE PERTE DE CONNEXION AU NIVEAU D'UN CONNECTEUR OPTIQUE ET SIMULATEUR FAISANT INTERVENIR CE PROCEDE*
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) KOBAYASHI, Yoshihiro, c/o KYOCERA CORPORATION, Houchi, Kitami-shi, Hokkaido 099-1595, JP
- TANAKA, Masahiro, c/o KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 666 943 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772487.7 (22) 31.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/012531 31.08.2004
 (87) WO 2005/022227 2005/10 10.03.2005
 (30) 01.09.2003 JP 2003309048

- (54) • *OPTISCHER VERBINDER MIT ABSTELLMECHANISMUS*
 - *OPTICAL CONNECTOR WITH SHIELDING MECHANISM*
 - *CONNECTEUR OPTIQUE DOTE D'UN MECANISME DE PROTECTION*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418587, JP
- NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

- (72) TSUCHIDA, Masahiro, c/o HIROSE ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 1418587, JP
- ABE, Yoshiteru, c/o NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- KOBAYASHI, M., c/o NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- NAGASE, Ryo, c/o NTT Intellectual Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- ARISHIMA, Koichi, c/o NTT Electronics Corporation, Tokyo 150-0043, JP
- KOREEDA, Y., c/o Japan Aviation Elec. Ind., Ltd, Tokyo 150-0043, JP
- ONOGAWA, A., c/o Japan Aviation Elec. Ind., Ltd, Tokyo 150-0043, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 666 944 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04028837.5 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Optischer Faserkoppler*
- *Optical fiber coupler*
- *Coupleur à fibre optique*
- (71) TOPTICA Photonics AG, Lochhamer Schlag 19, 82166 Gräfelfing, DE
- (72) Heidemann, Rainer, 81377 München, DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

G02B 7/08 → (51) **H04N 5/232**

G02B 13/14 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 15/16** (11) **1 666 945 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772727.6 (22) 27.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/012778 27.08.2004
 (87) WO 2005/026808 2005/12 24.03.2005
 (30) 08.09.2003 JP 2003315072

- (54) • *ZOOM-LINSE UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
 - *ZOOM LENS AND IMAGING DEVICE*
 - *OBJECTIF A FOCALE VARIABLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) IWASAWA, Yoshito, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

(51) **G02B 15/16** (11) **1 666 946 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05026492.8 (22) 31.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.1998 JP 15136198
 23.10.1998 JP 30210998
 15.04.1999 JP 10848299

- (54) • *Zoomobjektiv und Videokamera damit*
 - *Zoom lens and video camera comprising the same*
 - *Objectif à focale variable et caméra vidéo la comprenant*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamada, Katsu, Matsubara-shi Osaka 580-0011, JP
- Ono, Shusuke, Takatsuki-shi Osaka 569-0033, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99922617.8 / 1 103 834

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/06**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/22**

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 666 947 A2**
G02B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011148.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351358

- (54) • *Fluoreszenzmikroskop*
 - *Fluorescence microscope*
 - *Microscope à fluorescence*
- (71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (72) Yamamoto, Syohei, Higashiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka 533, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G02B 21/22** (11) **1 666 948 A2**
G02B 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 06001657.3 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 DE 10108989
 23.02.2001 DE 10108988
 12.04.2001 DE 10118702
 12.04.2001 DE 10118703
 26.11.2001 DE 10157613

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Betriebsarten eines Stereo-Operationsmikroskops*
- *Method for controlling the operating modes of a stereo surgical microscope*
- *Procédé pour commander les modes de fonctionnement d'un stéréomicroscope chirurgical*

- (71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Spink, Roger, 9442 Berneck, CH
- Déverin, Jaques Dr., 9443 Widnau, CH
- Mannss, Jürgen, 3672 Oberdiessbach, CH
- Moser, Benno, 9442 Berneck, DE
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- (62) 02100162.3 / 1 235 094

G02B 21/32 → (51) **G02B 5/18**

G02B 21/32 → (51) **H05H 3/04**

G02B 26/10 → (51) **B23K 26/08**

G02B 27/00 → (51) **G02B 27/09**

G02B 27/00 → (51) **H04N 1/387**

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 666 949 A1**
- H01L 21/20** (11) **H01L 21/268**
- B23K 26/073** (11) **G02B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05026275.7 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 JP 2004353435
- (54)
 - *Laser-Bestrahlungsapparat, Laser-Bestrahlungs-
verfahren und Herstellungsverfahren für
Halbleitervorrichtung*
 - *Laser irradiation apparatus, laser irradiation
method and method for manufacturing semi-
conductor device*
 - *Dispositif et méthode d'irradiation à laser et
méthode de fabrication d'un dispositif semicon-
ducteur*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
- (72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
- Ohishi, Hirotada, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02B 27/10 → (51) **H05H 3/04**

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 666 950 A2**
- H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05111009.6 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.11.2004 US 631194
- 04.04.2005 KR 2005028065
- (54)
 - *Parallaxbarriere für eine autostereoskopische
Anzeigevorrichtung*
 - *Parallax barrier for an autostereoscopic display*
 - *Barrière à parallaxe pour un afficheur autoste-
reoscopique*
- (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
- (72) Chestak, Serguei, Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Dae-sik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 27/42 → (51) **H05H 3/04**

G02B 27/44 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02C 1/06** (11) **1 666 951 A2**
- G02C 11/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300408.1 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR YU
- (30) 28.05.2004 FR 0451070
- (54)
 - *Rahmenlose Brille*
 - *Spectacles of the rimless type*
 - *Lunettes du type sans cerclage*
- (71) Axebo, Société à responsabilité limitée 12, Rue des
Perrières, 39150 St Laurent en Grandvaux, FR

- (72) Ponard, Gérard, 39130, DOUCIER, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la
Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 666 952 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04703139.8 (22) 19.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000071 19.01.2004
- (87) WO 2005/024495 2005/11 17.03.2005
- (30) 10.09.2003 CN 03159016
- (54)
 - *ELASTISCHES GELENK DES BRILLENRAH-
MENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN-
DAFÜR*
 - *ELASTIC HINGE OF THE SPECTACLE
FRAME AND MANUFACTURING METHOD
THEREOF*
 - *CHARNIERE ELASTIQUE DE MONTURE DE
LUNETTES ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION*
- (71) Huang, Chen Cai, MFY R28 Dawei Village Industrial
Park, Huanggokeng, Henggang Town, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (72) Huang, Chen Cai, Longgang District, Shenzhen
Guangdong 518000, CN
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 666 953 A1**

- G02C 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06003745.4 (22) 10.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 16.01.1997 DE 19701312
- (54)
 - *Brillenglas mit sphärischer Vorderseite und
multifokaler Rückseite, sowie Verfahren zu sei-
ner Herstellung*
 - *Spectacle lens comprising spherical front side
and multi-focal back side and method for its
production*
 - *Verre de lunette muni d'une face avant sphéri-
que et d'une face arrière multifocale, et pro-
cédé destiné à sa fabrication*
- (71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
- (72) Hanssen, Adalbert, 89551 Königsbronn, DE
- Hof, Albrecht, 73430 Aalen, DE
- (62) 97121716.1 / 0 857 993

G02C 7/04 → (51) **C09B 31/068**

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02C 11/02 → (51) **G02C 1/06**

G02C 13/00 → (51) **A61K 9/107**

G02F 1/00 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **G02F 1/035** (11) **1 666 954 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772548.6 (22) 25.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/012592 25.08.2004
- (87) WO 2005/029165 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 JP 2003324373
- (54)
 - *OPTISCHER MODULATOR*
 - *OPTICAL MODULATOR*
 - *MODULATEUR OPTIQUE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) AOKI, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city,
Aichi 467-8530, JP

- MITOMI, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
city, Aichi 467-8530, JP
- KONDO, Jungo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
city, Aichi 467-8530, JP
- KONDO, Atsuo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-
city, Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/035 → (51) **G02B 6/12**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1347**

G02F 1/133 → (51) **H05B 41/24**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 666 955 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703391.2 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/000152 07.01.2005
- (87) WO 2006/013648 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 JP 2004229618
- (54)
 - *ANZEIGEEINRICHTUNG*
 - *DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Suntech Co., Ltd., 3-5, Uehonmachinishi 5-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420062, JP
- (72) KANATANI, Yoshiharu, c/o SUNTECH Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 5420062, JP
- SHIMAMURA, Yukio, c/o SUNTECH Co., Ltd.,
Osaka-shi Osaka 5420062, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 666 956 A2**

- G09G 3/36**
- G09G 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06000484.3 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.10.1998 US 168013
- 13.11.1998 US 191181
- (54)
 - *Graustufen- und Farbanzeigeverfahren und
Vorrichtung*
 - *Gray scale and color display methods and
apparatus*
 - *Procédés et appareil d'affichage de couleurs et
d'échelles de gris*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
- (72) Hill, William, Carnation, WA 98014, US
- Duggan, Michael, Kirkland, WA 98034, US
- Keely, Leroy B., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
- Hitchcock, Gregory C., Woodinville, WA
98072-9236, US
- Whitted, J Turner, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 99954812.6 / 1 127 335

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 666 957 A1**

- G03F 7/00**
- G02B 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05257488.6 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 JP 2004353016

- (54) • *Mehrseitiges Substrat für Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür*
 - *Multi-face substrate for color filter and method for producing the same*
 - *Substrat multiface pour filtre coloré et son procédé de production*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (72) Takahashi, Tatsumi, c/o Dai Nippon Print Co. Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 666 958 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06001029.5 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 18.09.1998 JP 26484998
13.08.1999 JP 22924999
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *Liquid crystal display apparatus*
- *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sasaki, Takahiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Takeda, Arihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Chida, Hideo, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Koike, Yoshio, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Nakamura, Kimiaki, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- Tashiro, Kunihiko, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 99307400.4 / 0 987 582

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 666 959 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05025894.6 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.12.2004 JP 2004349369
- (54) • *Elektrische Verbindung in einer Flüssigkristallzelle mittels elastisch verformbarer leitender Teilchen*- *Electrical connection in a liquid crystal cell using elastically deformable conducting particles*
- *Connection électrique dans une cellule à cristaux liquides utilisant des particules conductrices à déformation élastique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ueshima, Masahiro Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 666 960 A1**
- G02F 1/1335** **G02B 5/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787781.6 (22) 09.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013117 09.09.2004
- (87) WO 2005/026831 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 JP 2003320105
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SAKAI, Eiji; c/o Sony Corporation, Tokyo;1410001, JP

TATEMORI, Shuichi; c/o Sony Corporation, Tokyo;1410001, JP

KABE, Masaaki; c/o Sony Corporation, Tokyo;1410001, JP

YAMAGUCHI, Hidemasa; c/o Sony Corporation, Tokyo;1410001, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/139**

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 666 961 A1**
- G09G 3/34** **G02F 1/133**
- (25) En (26) En
- (21) 05025805.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004350051
- (54) • *Transflective Flüssigkristallanzeige und elektronische Vorrichtung mit selbiger*- *Transflective liquid crystal display device and electronic device equipped with the same*
- *Dispositif d'affichage transflectif à cristaux liquides et dispositif électronique avec le même*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Uchikawa, Tatsuya NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/139**

- (51) **G02F 1/137** (11) **1 666 962 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257436.5 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 US 3169
- (54) • *Mehrfarbige cholesterische Flüssigkristallanzeige*- *Multi-color cholesteric liquid crystal display*
- *Affichage à cristaux liquides cholestériques multicolores*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario, L5J 4B6, CA

- Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario, L5L 1E5, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02F 1/139** (11) **1 666 963 A1**
- G02F 1/1362** **G02F 1/1343**
- (25) En (26) En
- (21) 05025617.1 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 KR 2004100915
- (54) • *Tafel mit Dünnschichttransistormatrix für Flüssigkristallanzeigegerät und Herstellungsverfahren dafür*- *Thin film transistor array panel for liquid crystal display device and manufacturing method thereof*
- *Panneau à réseau de transistors à couche mince pour un dispositif d'affichage à cristal liquide et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Chai, Chong-Chul, Mapo-gu Seoul, KR

Park, Cheol-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Shin, Kyoung-Ju, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 666 964 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06002515.2 (22) 02.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 02.04.2001 US 280951 P

- (54) • *Elektrophoretisches Medium mit verbesserter Bildstabilität*- *Electrophoretic medium with improved image stability*
- *Support électrophorétique avec stabilité d'image améliorée*

- (71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US

- (72) Webber, Richard, M., Brookline MA 02445, US

- (74) Cole, David John, 46 Kirkehill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

- (62) 02757934.1 / 1 390 810

- (51) **G02F 1/17** (11) **1 666 965 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787880.6 (22) 10.09.2004

- (84) DE FR
- (86) JP 2004/013240 10.09.2004
- (87) WO 2005/026832 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 JP 2003321632
30.09.2003 JP 2003340930
30.09.2003 JP 2003340944

- (54) • *BILDANZEIGETAFEL-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BILDANZEIGETAFEL*- *IMAGE DISPLAY PANEL PRODUCTION METHOD AND IMAGE DISPLAY PANEL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAU D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PANNEAU D'AFFICHAGE ASSOCIE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) KOBAYASHI, Taichi, 1870031, JP

HIRAOKA, Hidetoshi, 2020012, JP
SHOJI, Takanori, 1890001, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **G03B 21/16** (11) **1 666 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028756.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Modulares Rückprojektionsanzeigesystem mit Isolierplatte*
• *Modular rear projection display with insulated plate*
• *Dispositif modulaire d'affichage à rétroprojection avec plaque isolante*

(71) Corectronic Corporation, No.2, Ke Bei Road 5th,
Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li Country,
Taiwan, TW

(72) Tseng, Yung-Chuan, c/o Corectronic Corporation,
Chu-Nan 350 Miao-Li Country Taiwan, TW
Tsao, Chien-Ming, c/o Corectronic Corporation,
Chu-Nan 350 Miao-Li Country Taiwan, TW

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G03B 31/02** (11) **1 666 967 A1**
G11B 27/031
(25) En (26) En
(21) 05111285.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 633224 P

(54) • *System und Methode zur Erstellung eines Emotions-basierten Soundtrack*
• *System and method of creating an emotional controlled soundtrack*
• *Système et méthode pour générer une piste son contrôlée émotionnellement*

(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE

(72) Herberger, Tilman, 01219, Dresden, DE
Tost, Titus, 01219, Dresden, DE

G03F 7/00 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 666 968 A1**
G03F 7/039 **G03F 7/038**
(25) En (26) En
(21) 05257252.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 US 633923 P

(54) • *Photoresistzusammensetzungen*
• *Photoresist compositions*
• *Compositions pour photoréserves*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
US

(72) Mintz, Joan M., Harvard, Massachusetts 01451, US
Kaufman, Michael J., Holliston, Massachusetts
01746, US
Jessiman, Norman S., Southborough,
Massachusetts 01772, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **G03F 7/038** (11) **1 666 969 A1**
C08G 59/68 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 04772518.9 (22) 31.08.2004
(84) DE FR

(86) JP 2004/012562 31.08.2004

(87) WO 2005/026841 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 JP 2003317112

(54) • *LICHTEMPFINDLICHE ISOLIERENDE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND AUSGEHÄRTETES PRODUKT DAFÜR*

• *PHOTOSENSITIVE INSULATING RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF*

• *COMPOSITION DE RESINE ISOLANTE PHOTOSENSIBLE ET PRODUIT DURCI ASSOCIE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP

(72) GOTO, Hirohumi, c/o JSR Corporation, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP

INOMATA, Katsumi, c/o JSR Corporation, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP

IWANAGA, Shin-ichiro, c/o JSR Corporation, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 666 970 A1**
C07D 309/12 **C07D 311/82**
C07D 311/96 **C07C 43/23**
C07C 69/96 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 04772828.2 (22) 30.08.2004

(84) BE DE GB IE IT

(86) JP 2004/012879 30.08.2004

(87) WO 2005/029189 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 JP 2003326686

25.12.2003 JP 2003430459

15.04.2004 JP 2004119889

07.05.2004 JP 2004138712

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR RESIST UND STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *COMPOUND FOR RESIST AND RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION*

• *COMPOSE POUR RESERVE ET COMPOSITION SENSIBLE AU RAYONNEMENT*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

(72) OGURO, Dai, Mitsubishi Gas Chemical Company,
Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

ECHIGO, Masatoshi, Mitsubishi Gas Chemical
Co.Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 666 971 A1**
G03F 7/26 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 04746417.7 (22) 18.06.2004

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

(86) JP 2004/008948 18.06.2004

(87) WO 2005/031464 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 JP 2003334029

06.10.2003 JP 2003347136

(54) • *POSITIV-RESISTZUSAMMENSETZUNG UND RESISTLAMINAT FÜR EINEN ELEKTRO-*

NENSTRAHL MIT GERINGER BESCHLEUNIGUNG UND VERFAHREN ZUR MUSTERBILDUNG

• *POSITIVE RESIST COMPOSITION AND RESIST LAMINATE FOR LOW-ACCELERATION ELECTRON BEAM AND METHOD OF PATTERN FORMATION*

• *COMPOSITION DE RESINE POSITIVE ET LAMINE DE RESINE POUR FAISCEAU ELECTRONIQUE A FAIBLE ACCELERATION ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012,
JP

(72) ANDO, Tomoyuki, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

HOJO, Takuma, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/11** (11) **1 666 972 A1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 04772345.7 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/012389 27.08.2004

(87) WO 2005/022261 2005/10 10.03.2005

(30) 28.08.2003 JP 2003304376

(54) • *POLYAMIDSÄUREHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ANTIREFLEXFILMS*

• *POLYAMIDE ACID-CONTAINING COMPOSITION FOR FORMING ANTIREFLECTIVE FILM*

• *COMPOSITION CONTENANT UN ACIDE DE POLYAMIDE PERMETTANT LA FORMATION D'UN FILM ANTIREFLECHISSANT*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP

(72) HATANAKA, Tadashi, c/o Nissan Chemical Ind.,
Ltd., 635,Sasakura, Fuchu-machi Toyama
9392753, JP

ENOMOTO, Tomoyuki, c/o Nissan Chemical Ind.,
Ltd., 635,Sasakura, Fuchu-machi Toyama
9392753, JP

KIMURA, Shigeo, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd.,
635,Sasakura, Fuchu-machi Toyama 9392753, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 666 973 A1**
(25) En (26) En

(21) 05257182.5 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 US 1082

(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*

• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL

(72) Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG
Oirschot, NL

Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5211 HN
s-Hertogenbosch, NL

Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL
Mulkens, Johannes Catharinus Hubertus, 5581 AB Waalre, NL
Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G01M 11/02**

G03F 7/20 → (51) **G11B 7/085**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/26 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 666 974 A1**
G03G 9/087

(25) Ja (26) En

(21) 04747485.3 (22) 14.07.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2004/010019 14.07.2004

(87) WO 2005/006084 2005/03 20.01.2005

(30) 14.07.2003 JP 2003196315

(54) • **TONER, ENTWICKLER, ENTWICKLUNGSEINRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG**

• **TONER, DEVELOPER, DEVELOPING DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE**

• **ENCRE EN POWDRE, DEVELOPEUR ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) ICHIKAWA, Tomoyuki, Numazu-shi, Shizuoka 4100057, JP
MOCHIZUKI, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka 4100012, JP

IWAMOTO, Yasuaki, 4100866, JP

SUGIURA, Hideki, 4160945, JP

TAKIKAWA, Tadao, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP

KINSHO, Toshihiko, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP

NODA, Hidetoshi, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP

YAHIRO, Shuhei, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 666 975 A1**

(25) En (26) En

(21) 05019566.8 (22) 08.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.09.2004 JP 2004264709

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Toner, Verwendung von Toner in elektrophotographischen Verfahren und Geräten**

• **Method of manufacturing toner, uses of toner in electrophotography methods and apparatus**

• **Procédé de fabrication de toner, utilisation de toner dans les procédés et appareils électrophotographiques**

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kadota, Takahiro, Ricoh Company, Ltd, Tokyo 143-8555, JP

Kohzu, Osamu, Ricoh Company, Ltd, Tokyo 143-8555, JP

Takahashi, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 666 976 A2**
G03G 9/087

(25) En (26) En

(21) 05111689.5 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 3176

(54) • **Tonerzusammensetzungen**

• **Toner compositions**

• **Compositions de toner**

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Zwartz, Edward G., L5J 4B2, Mississauga, CA

Mc Aneney, T. Brian, L7N 2Z9, Burlington, CA

Vanbesien, Daryl, L7L 6L6, Burlington, CA

Burns, Patricia A., L9T 3B6, Milton, CA

Ng, T. Hwee, L5L 5H9, Mississauga, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 666 977 A1**
G03G 9/08

(25) En (26) En

(21) 05110807.4 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 3581

(54) • **Tonerzusammensetzungen**

• **Toner compositions**

• **Compositions de toner**

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Patel, Raj D., L6H 3L2, Oakville, CA

Skorokhod, Vladislav, L5M 6K4, Mississauga, CA

Bashir, Wafa F., L5N 7M7, Mississauga, CA

Qiu, Shigang S., M6H 3V5, Toronto, CA

Vanbesien, Daryl L., L7L 6L6, Burlington, CA

Agur, Enno E., M4R 1N7, Toronto, CA

Zwartz, Edward G., L5J 4B2, Mississauga, CA

McDougall, Maria N. V., L6L 6X1, Oakville, CA

Moore, Emily L., L5J 3J3, Mississauga, CA

Burns, Patricia A., L9T 3B6, Milton, CA

Nosella, Kimberly D., L5M 7J9, Mississauga, CA

Zhou, Ke, L5M 7K3, Mississauga, CA

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 666 978 A2**

(25) En (26) En

(21) 05022997.0 (22) 27.11.1997

(84) DE FR GB

(30) 18.12.1996 JP 33815796

25.03.1997 JP 7102497

(54) • **Bilderzeugungsgerät**

• **Image forming device**

• **Dispositif de formation d'images**

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Horiuchi, Toshihiro, Nara-shi Nara 631, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 97309590.4 / 0 849 639

(51) **G03G 15/00** (11) **1 666 979 A1**

(25) En (26) En

(21) 05256978.7 (22) 11.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 KR 2004099772

(54) • **Elektrofotographische Bildgebungs- vorrichtung mit einer Abtrennvorrichtung von Aufzeichnungsträgern**

• **Electrophotographic image forming apparatus with a separator of recording mediums**

• **Appareil de formation d'images électrophotographiques avec un séparateur de supports d'enregistrement**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ahn, Byeong-hwa, Seoul, KR

Lyu, Se-hyun, Seoul, KR

(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 666 980 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257315.1 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 JP 2004352923

15.09.2005 JP 2005268281

(54) • **Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsvorrichtung, Endverarbeitungs- vorrichtung und Program**

• **Image forming system, image forming device, post-processor and program**

• **Système de formation d'images, appareil de formation d'images, appareil de finition et programme**

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Yokobori, Jun, c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Kurohata, Takao, c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Nakamura, Shoichi, c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

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

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

G03G 15/00 → (51) **B65H 5/06**

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 666 981 A2**

(25) En (26) En

(21) 05110855.3 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.11.2004 US 904609

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Tonerkonzentrationen**

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Borton, Michael D., 14519, Ontario, US
- (74) Viturro, R. Enrique, 14618, Rochester, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 666 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003676.1 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(30) 31.08.2000 JP 2000263387
(54) • Behälter, Stützstruktur dafür und Bilderzeugungsvorrichtung
• Container, its support structure, and an image formation apparatus
• Récipient, sa structure de support, et appareil de formation d'images
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hattori, Yoshio, Tokyo 143-8555, JP
- Nakahara, Tomotoshi, Tokyo 143-8555, JP
- Yanagisawa, Takaaki, Tokyo 143-8555, JP
- Sudo, Kazuhisa, Tokyo 143-8555, JP
- Fujimori, Kouta, Tokyo 143-8555, JP
- Sato, Masumi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 01120644.8 / 1 184 738
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 666 983 A1**
G03G 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 04787696.6 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012992 07.09.2004
(87) WO 2005/024524 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317562
16.02.2004 JP 2004038375
(54) • ENTWICKLUNGSEINRICHTUNG UND BILDAUSBILDUNGSEINRICHTUNG
• DEVELOPING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE
• DISPOSITIF DE DEVELOPPEMENT ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TOMITA, Syohji, Yao-shi, Osaka 5810883, JP
- NISHINO, Toshio, Yamatokoriyama-shi, Nara 6391025, JP
- ONDA, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 6391132, JP
- WAKABAYASHI, Takeshi, Souraku-gun, Kyoto 6190225, JP
- ISHII, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5580023, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 666 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025768.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 JP 2004341589
26.11.2004 JP 2004341590
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Raket für eine Entwicklerrolle
• Image forming apparatus with a blade for a development roller
• Appareil de formation d'images avec une racle pour un rouleau de développement
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yamada, Yoichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Okamoto, Katsumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G03G 15/09** → (51) **G03G 15/08**
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 666 985 A1**
H05B 6/40
(25) Ja (26) En
(21) 04792059.0 (22) 05.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014648 05.10.2004
(87) WO 2005/038533 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358024
17.10.2003 JP 2003358330
25.05.2004 JP 2004155165
(54) • FIXIERVORRICHTUNG
• FIXING APPARATUS
• APPAREIL DE FIXATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YASUDA, Akihiro, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- KATAKABE, Noboru, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- TAJIMA, Noriyuki, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- FUJIMOTO, Keisuke, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- IMAI, Masaru, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 21/18** (11) **1 666 986 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 04024309.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 06.10.2004 JP 2004293846
(54) • Arbeitseinheit und electrophotographisches Bilderzeugungsgesetz
• Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus
• Unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Miyabe, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Toba, Shinjiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03H 1/02** (11) **1 666 987 A2**
B44F 1/10
(25) En (26) En
(21) 06110403.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(30) 30.12.1998 DK 174598
(54) • Replikationsverfahren für ein Oberflächen-Relief und ein Produkt mit einem Reliefdruck
• A method for replicating a surface relief and an article for holding a surface relief
• Procédé de reproduction d'un relief de surface et article comportant ce relief de surface
- (71) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
- (72) Lindvold, Lars, Kokkedal 2980, DK
- Stensborg, Jan, Copenhagen V 1620, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK
- (62) 99962127.9 / 1 157 310
-
- (51) **G03H 1/02** (11) **1 666 988 A1**
C08G 18/06
(25) Ja (26) En
(21) 04773235.9 (22) 10.09.2004
(84) DE DK FR GB HU SE
(86) JP 2004/013591 10.09.2004
(87) WO 2005/029201 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003323809
27.11.2003 JP 2003396737
03.03.2004 JP 2004058640
15.03.2004 JP 2004072139
(54) • HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND HOLOGRAPHISCHES INFORMATIONS-MEDIUM
• HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM, HOLOGRAPHIC RECORDING METHOD, AND HOLOGRAPHIC INFORMATION MEDIUM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS HOLOGRAPHIQUE
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
- (72) TAKEYAMA, T.; c/o Konica Minolta M. & G., Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03H 1/26** → (51) **G06K 19/00**
- (51) **G04B 1/02** (11) **1 666 989 A1**
G04B 15/14
G04C 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 04736592.9 (22) 10.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/008510 10.06.2004
(87) WO 2005/031474 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333541
25.09.2003 JP 2003333542
30.09.2003 JP 2003340315
(54) • UHR
• TIMEPIECE
• APPAREIL D'HORLOGERIE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) USHIKOSHI, Kenichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP

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

G04B 15/14 → (51) **G04B 1/02**

(51) **G04B 17/06** (11) **1 666 990 A2**
G04B 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05020554.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.10.2004 EP 04023667
(54) • *Vorrichtung zum Galoppeschutz für Uhrenhemmung*
• *Anti-tripping device for timepiece escapement*
• *Dispositif anti-galop pour échappement d'horlogerie*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Gabus, Raymond, 2400 Le Locle, CH
Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Zaugg, Alain, 1348 Le Brassus, CH
Cabezas Jurin, Andrés, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/253** (11) **1 666 991 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028561.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Jährlicher Kalendermechanismus für eine Uhr*
• *Annual calendar mechanism for a timepiece*
• *Mecanisme de quantieme annuel pour piece d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Ruefenacht, Christian, 2502 Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/30** (11) **1 666 992 A1**
G04B 39/00 **G04B 45/00**
G02B 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028559.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Uhr mit einer leuchtenden Dekoration*
• *Timepiece comprising a luminous decoration*
• *Pièce d'horlogerie comprenant un décor lumineux*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Winkler, Pascal, 2072 Saint-Blaise, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

G04B 39/00 → (51) **G04B 19/30**

G04B 43/00 → (51) **G04B 17/06**

G04B 45/00 → (51) **G04B 19/30**

G04B 45/04 → (51) **G04B 1/02**

G04C 1/04 → (51) **G04B 1/02**

G04C 9/02 → (51) **G04G 1/06**

G04C 9/02 → (51) **G04G 5/00**

(51) **G04G 1/00** (11) **1 666 993 A1**
G04G 9/00 **G04G 13/02**
G04G 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 04772512.2 (22) 31.08.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/012556 31.08.2004
(87) WO 2005/026853 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317480

(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKO, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
MAKINO, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
TAKAI, Motoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
MIYAJIMA, Yasushi, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
SHIRAI, Katsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
INOUE, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
TERAUCHI, Toshiro, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
INOUE, Akiko, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G04G 1/06** (11) **1 666 994 A2**
G04C 9/02
H01Q 1/27
(25) En (26) En
(21) 06075623.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.05.2003 JP 2003132144
(54) • *Elektronische Uhr mit einer Funkkommunikationsfunktion*
• *Electronic timepiece with radio communication function*
• *Pièce d'horlogerie électronique avec une fonction de radio-communication*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Oguchi, Isao, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-0785,
JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC2N 2ES, GB
(62) 04731490.1 / 1 522 908

(51) **G04G 5/00** (11) **1 666 995 A2**
G04C 9/02
(25) En (26) En
(21) 05257221.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.11.2004 JP 2004340356
28.10.2005 JP 2005314050

(54) • *Funkuhr*
• *Radio controlled timepiece*
• *Montre radio-contrôlée*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Saitoh, Yoritaka, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 9/00 → (51) **G04G 1/00**

G04G 13/02 → (51) **G04G 1/00**

G04G 15/00 → (51) **G04G 1/00**

G05B 19/02 → (51) **H01L 21/68**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 666 996 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003212.5 (22) 28.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 26.02.2002 DE 10207995
(54) • *Verfahren zur Steuerung landwirtschaftlicher
Arbeitsmaschinen*
• *Method for controlling agricultural work
machines*
• *Procédé destiné à la commande de machines
agricoles*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Betz, Peter, 88741 Baustetten, DE
Ober, Martin, 78336 Epfendorf, DE
(62) 03001743.8 / 1 338 934

(51) **G05B 19/042** (11) **1 666 997 A1**
G05B 19/05

(25) Ja (26) En
(21) 04773257.3 (22) 17.09.2004
(84) DE IT SE
(86) JP 2004/013613 17.09.2004
(87) WO 2005/031482 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335195
(54) • *STEUERUNG FÜR EIN INDUSTRIELLES
FAHRZEUG AUF GROSSEM MASSSTAB*
• *CONTROLLER FOR LARGE-SCALE INDUS-
TRIAL VEHICLE*
• *UNITE DE COMMANDE POUR GROS ENGIN
INDUSTRIEL*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHINOZAKI, Akiko, c/o MITSUBISHI HEAVY IND.
LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291193, JP
SUZUKI, Hiroyuki, c/o MITSUBISHI HEAVY IND.
LTD., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 666 998 A1**
B43M 3/00

(25) NI (26) En
(21) 05077786.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 NL 1027672
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Netzwerkto-
pologie bei einer Vorrichtung zur Verarbeitung
physischer Dokumente wie zum Beispiel
Poststücke*

- *Method for determining a network topology in an apparatus for processing physical documents, such as postal items*
 - *Procédé pour déterminer la topologie d'un réseau sur un appareil pour le traitement de documents physiques, tels que des articles postaux*
- (71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Fijnvandraat, Hendrik Cornelis, 7513 BS Enschede, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **1 666 999 A1**
B43M 3/00

- (25) NI (26) En
(21) 05077787.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 NL 1027671
- (54) • *Funktionsweise Steuerung einer Vorrichtung zur Verarbeitung physischer Dokumente*
• *Function-wise control of an apparatus for processing physical documents*
• *'un appareil pour le traitement de documents physiques*
- (71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Fijnvandraat, Hendrik Cornelis, 7513 BS Enschede, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/19** (11) **1 667 000 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05026274.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004350396
- (54) • *Steuervorrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Kiyotani, Shingo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
- Ishikawa, Nobuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 667 001 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05257275.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.11.2004 JP 2004341770
- (54) • *Steuervorrichtung*
• *Controller*
• *Dispositif de commande*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Okita, Tadashi, Yamanashi, 403-0005, JP
Toyozawa, Yukio, Kumamoto 861-1115, JP
Kawamura, Hiroyuki, 7347-7, Funatsu, Yamanashi, 401-0301, JP
- (74) Ikai, Satoshi, c/o FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/19 → (51) **G01P 15/08**

(51) **G05B 19/401** (11) **1 667 002 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05256910.0 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.11.2004 JP 2004326750
- (54) • *Numerisches Steuerungsgerät*
• *Numerical control apparatus*
• *Appareil de commande numérique*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Endo, Takahiko, Tokyo, 185-0005, JP
Nagano, Katsunori, c/o FANUC Daifvirakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G05D 23/02** (11) **1 667 003 A2**
(25) Sv (26) En

- (21) 05077671.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 SE 0402929
- (54) • *Thermostatisches Reglersystem*
• *Thermostatic regulator system*
• *Système de régulateur thermostatique*
- (71) AB Markaryds Metallarmatur, Järnvägsgatan 19, 285 32 Markaryd, SE
- (72) Carlsson, Leif, 341 31 Ljungby, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **G05F 3/24** (11) **1 667 004 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05111142.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.11.2004 IN DE23732004
- (54) • *Temperaturkompensierter Referenzstromgenerator*
• *Temperature compensated reference current generator*
• *Générateur de courant de référence à température compensée*
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN

- (72) Chatterjee, Kallol, CALCUTTA, WEST BENGAL, IN
Sreekirana, Samala, NEW DEHLI, IN
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05F 3/26** (11) **1 667 005 A1**

- (25) En (26) En
(21) 04078180.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (54) • *Regulierterstromspiegel*
• *Regulated current mirror*
• *Miroir de courant régulé*
- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Plojhar, Jan, 66404 Mokra-Horakov, CZ
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G05G 1/12** (11) **1 667 006 A1**
F16K 31/60

- (25) En (26) En
(21) 05394034.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 IE 20040815
- (54) • *Heizkörperventilklappe*
• *A radiator valve cap*
• *Capuchon d'un soupape de radiateur*
- (71) Excel Distribution Limited, Coolmine Industrial Estate Clonsilla Road, Dublin 15, IE
- (72) Hope, Stephen, Waterlooville, Hampshire PO8 0YL, GB
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 667 007 A1**
G06F 9/06 **G06F 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04773075.9 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013402 08.09.2004
(87) WO 2005/026924 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319446
(54) • *DATENAKTUALISIERUNGSSYSTEM, DATEN-AKTUALISIERUNGSEINRICHTUNG UND EXTERNES SPEICHERMEDIUM*
• *DATA UPDATE SYSTEM, DATA UPDATE DEVICE AND EXTERNAL STORAGE MEDIUM*
• *SYSTEME DE MISE A JOUR DE DONNEES, DISPOSITIF DE MISE A JOUR DE DONNEES ET MEMOIRE EXTERNE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIDA, Kentarou, Kanagawa 224-0054, JP
TANAKA, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP
ADACHI, Takanosuke, Kanagawa 224-0054, JP
YAMAMURO, Mitsuhiisa, Kanagawa 224-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 667 008 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06005857.5 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(30) 28.11.1997 JP 32895997

- (54) • *Datenschutzverfahren für ein entfernbares Speichermedium und Speichervorrichtung damit*
 - *A data protection method for a removable storage medium and a storage device using the same*
 - *Procédé de protection de données pour un support de stockage amovible et dispositif de stockage l'utilisant*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Uchida, Yoshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 98115993.2 / 0 919 904

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/08**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/04 → (51) **G01R 31/28**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/28**

G06F 1/26 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06F 1/28** (11) **1 667 009 A1**
G06F 1/26 (26) **G01R 19/165**
G11C 16/30

(25) En (26) En
(21) 05111629.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 IN DE24402004
- (54) • *Netzspannungsidentifikator*
- *A supply voltage identifier*
 - *Identifiant de tension d'alimentation*
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
- (72) Jaisinghani, Pooja, Greater Noida, UP, IN
Nandy, Tapas, 110 096, Delhi, IN
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 3/00** (11) **1 667 010 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03818646.6 (22) 10.09.2003
(84) DE
(86) JP 2003/011556 10.09.2003
(87) WO 2005/026933 2005/12 24.03.2005

- (54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUM SETZEN EINES HINTERGRUNDBILDES, INFORMATIONSSANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE FOR SETTING BACKGROUND IMAGE, INFORMATION DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PERMETTANT DE DEFINIR UNE IMAGE D'ARRIERE-PLAN, PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAMAKI, Kenichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ASAWA, Takeo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G06F 3/00 → (51) **H04N 5/76**

G06F 3/023 → (51) **H01H 25/06**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 667 011 A2**
(25) En (26) En

(21) 05111376.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 US 632647 P
04.05.2005 US 121442
- (54) • *Lokale Metadateneinbettungslösung*
- *Local metadata embedding solution*
 - *Solution d'insertion de métadonnées locales*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Zhang, Chunhui, WA 98052, Redmond, US
Wang, Jian, Redmond, WA 98052, US
Wu, Jiang, WA 98052, Redmond, US
Wang, Qiang, Redmond, WA 98052, US
Dang, Yingnong, WA 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 667 012 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257278.1 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 US 633218 P
18.02.2005 US 61174
- (54) • *Vorrichtungen und Systeme zur Datenverarbeitung mit verbesserten Benutzeroberflächen*
- *Data processing devices and systems with enhanced user interfaces*
 - *Dispositifs et systèmes informatiques avec des interfaces utilisateur améliorées*

(71) Pictel (Research) Ltd., Titanium House Braehead Business Park Kings Inch Road, Glasgow G51 4BP, GB

(72) Anwar, Majid, Glasgow G46 6SF, GB
Jenson, Scott A., Edina Minnesota 55424, US
McGinley, Jack, Glasgow G66 4RB, GB
Clewett, James, Nottingham NG7 7LX, GB

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 667 013 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257279.9 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 US 633218
18.02.2005 US 61185
- (54) • *Benutzeroberflächen für Vorrichtungen und Systeme zur Datenverarbeitung*
- *User interfaces for data processing devices and systems*
 - *Interfaces utilisateur pour dispositifs et systèmes informatiques*

(71) Pictel (Research) Ltd., Titanium House Braehead Business Park Kings Inch Road, Glasgow G51 4BP, GB

(72) Anwar, Majid, Glasgow G46 6SF, GB
McGinley, Jack, Glasgow G66 4RB, GB
Jenson, Scott A., Edina, Minnesota 55424, US
Clewett, James, Sherwood Rise Nottingham, NG7 7LX, GB

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 667 014 A1**
G06F 3/08 (26) **G06F 12/00**
G06K 17/00 (22) **G06F 12/06**

(25) Ja (26) En
(21) 04773322.5 (22) 13.09.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013703 13.09.2004
(87) WO 2005/029311 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325811

- (54) • *HALBLEITERSPEICHERKARTE, HALBLEITERSPEICHERSTEUERVORRICHTUNG UND HALBLEITERSPEICHERSTEUERVERFAHREN*
- *SEMICONDUCTOR MEMORY CARD, SEMICONDUCTOR MEMORY CONTROL APPARATUS, AND SEMICONDUCTOR MEMORY CONTROL METHOD*
 - *CARTE A PUCE A SEMICONDUCTEURS, APPAREIL DE COMMANDE DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS, ET PROCEDE DE COMMANDE DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MAEDA, Takuji, Osaka Pref., 572-0052, JP
INOUE, Shinji, Osaka Pref., 572-0081, JP
GOTOH, Yoshiho, Osaka Pref., 536-0023, JP
OHARA, Jun, Imabari City, Ehime Pref., 799-1522, JP
NAKANISHI, Masahiro, Yawata City, Kyoto Pref., 614-8377, JP
TSUJITA, Shoichi, Kyoto City, Kyoto Pref., 612-8154, JP

IZUMI, Tomoaki, Neyagawa City, Osaka Pref., 572-0019, JP
KASAHARA, Tetsushi, Katano City, Osaka Pref., 576-0016, JP
TAMURA, Kazuaki, Toyono-gun, Osaka Pref., 563-0214, JP
MATSUNO, Kiminori, Katano City, Osaka Pref., 576-0021, JP
HORIUCHI, Koichi, Nara City, Nara Pref., 631-0062, JP
INOUE, Manabu, Hirakata City, Osaka Pref., 573-1104, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06K 17/00**

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/10**

G06F 3/08 → (51) **G06F 3/06**

G06F 3/08 → (51) **G06K 17/00**

G06F 3/14 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 9/06** (11) **1 667 015 A1**
- H04N 5/907** **H04N 5/93**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771120.5 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/011024 27.07.2004
- (87) WO 2005/015385 2005/07 17.02.2005
- (30) 06.08.2003 JP 2003287723
- (54) • *SPEICHERBAUSTEIN, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, WORIN EIN DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD, PROGRAMM, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *MEMORY DEVICE, RECORDING MEDIUM RECORDING THEREIN DATA PROCESSING PROGRAM, PROGRAM, DATA PROCESSING SYSTEM, AND DATA PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE MEMOIRE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME, DONNEES, SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MUKAIHARA, Hiroshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- SHIMODA, Kunihiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

G06F 9/06 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 667 016 A2**
- G06F 15/80**
- (25) En (26) En
- (21) 05257447.2 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 GB 0426606
- (54) • *Prozessorarchitektur*
- *Processor architecture*
- *Architecture de processeur*
- (71) Picochip Designs Limited, Second Floor Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot Street, Bath BA1 5BG, GB
- (72) Duller, Andrew, Keynsham Bristol BS31 2LA, GB
- Panesar, Gajinder, Montpellier Bristol BS6 5HR, GB
- Claydon, Peter, c/o picoChip Designs Limited, Bath BA1 5BG, GB
- Robbins, William, Clifton Bristol BS8 4LU, GB
- Kuligowski, Andrew, c/o picoChip Designs Limited, Bath BA1 5BG, GB
- Younis, Olfat, c/o picoChip Designs Limited, Bath BA1 5BG, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/42 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 667 017 A1**
- H04L 29/08** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05110464.4 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 US 3848
- (54) • *Effizienter Nachrichtentransfer unter Benutzung zuverlässiger Nachrichtenprotokolle für Webdienste*
- *Efficient transfer of messages using reliable messaging protocols for web services*
- *Transfert efficace de messages utilisant des protocoles de messages fiables pour les services WEB*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Hill, Richard D., Redmond, WA Washington 98052, US
- Batres, Stefan R., Redmond, WA Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 667 018 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022511.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.10.2004 US 618184 P
- 05.10.2005 US 243297
- 06.10.2005 US 244274
- 06.10.2005 US 244275
- (54) • *Verwendung von angepassten Daten um die Verarbeitung von Transaktionen in einer Anwendung zu steuern*
- *Using customized data to control transaction processing in a computer application*
- *Utilisation de données personnalisées pour contrôler l'exécution de transactions dans une application*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Weigt, Matthias, 76684 Oestringen, DE
- Kempers, Gregor, 45136 Essen, DE
- Rodeck, Marco, 67487 Maikammer, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 667 019 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05110569.0 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 US 3934
- (54) • *Verbessern der Betriebssystemleistung*
- *Improving operating system performance*
- *Amélioration des performances d'un système d'exploitation*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Ghosh, Amit Kumar, WA 98052, Redmond, US
- Bendapudi, Perraju, WA 98052, Redmond, US
- Jalan, Rajesh, WA 98052, Redmond, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 667 020 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05110695.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 US 3307
- (54) • *Schnittstelleninfrastruktur zur Erstellung von und Interaktion mit Webdiensten*
- *Interface infrastructure for creating and interacting with web services*
- *Infrastructure d'interface pour créer des services Web et interagir avec eux*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Stern, Aaron Abraham, 98052, Redmond, US
- Driver, David Owen, 98052, Redmond, US
- Walter, Douglas A., 98052, Redmond, US
- Purdy, Douglas M., 98052, Redmond, US
- Waingold, Elliot Lee, 98052, Redmond, US
- Christensen, Erik Bo, 98052, Redmond, US
- Honeycutt, Erin P., 98052, Redmond, US
- Osovetsky, Evgeny, 98052, Redmond, US
- Eppley, Geary L., Redmond, WA 98052, US
- Della-Libera, Giovanni, 98052, Redmond, US
- Johnson, James E., 98052, Redmond, US
- Dejarnatt, Alexander Martin, 98052, Redmond, US
- Ruiz-Scougall, Jesus, 98052, Redmond, US
- Doty, John David, 98052, Redmond, US
- Wheeler, Jonathan T., 98052, Redmond, US
- Gupta, Kapil, 98052, Redmond, US
- Wolf, Kenneth David, 98052, Redmond, US
- Srinivasan, Sowmyanarayanan, 98052, Redmond, US
- Olson, Lance E., 98052, Redmond, US
- Tavis, Matthew Thomas, 98052, Redmond, US
- Ottaviani, Mauro, 98052, Redmond, US
- Feingold, Max Attar, 98052, Redmond, US
- Lee IV, Alfred M., Redmond, WA 98052, US
- Coulson, Michael James, 98052, Redmond, US
- Kasiolas, Anastasios, 98052, Redmond, US
- Upadhyay, Chaitanya D., 98052, Redmond, US
- Kaler, Christopher G., 98052, Redmond, US
- Critchley, Craig Andrew, 98052, Redmond, US
- Wortendyke, David, 98052, Redmond, US
- Levin, David Edwin, Redmond, WA 98052, US
- Dievondorff, Richard, Redmond Washington 98052, US
- Hill, Richard Douglas, Redmond Washington 98052, US
- Jethanandani, Natasha Harish, Redmond Washington 98052, US
- Makarechian, Mohammad, Redmond Washington 98052, US
- Dice, Michael Thomas, Redmond Washington 98052, US
- Vernal, Michael Steven, Redmond Washington 98052, US
- Marucheck, Michael Jon, Redmond Washington 98052, US
- Coulson, Michael James, Redmond Washington 98052, US
- Lee IV, Alfred M., Redmond Washington 98052, US
- Feingold, Max Attar, Redmond Washington 98052, US
- Ottaviani, Mauro, Redmond Washington 98052, US
- Tavis, Matthew Thomas, Redmond Washington 98052, US
- Olson, Lance E., Redmond Washington 98052, US

Srinivasan, Sowmyanarayanan, Redmond Washington 98052, US
 Wolf, Kenneth David, Redmond Washington 98052, US
 Gupta, Kapil, Redmond Washington 98052, US
 Wheeler, Jonathan T., Redmond Washington 98052, US
 Doty, John David, Redmond Washington 98052, US
 Ruiz-Scougall, Jesus, Redmond Washington 98052, US
 Dejarnatt, Alexander Martin, Redmond Washington 98052, US
 Johnson, James E., Redmond Washington 98052, US
 Della-Libera, Giovanni, Redmond Washington 98052, US
 Eppley, Geary L., Redmond Washington 98052, US
 Osovetsky, Evgeny, Redmond Washington 98052, US
 Honeycutt, Erin P., Redmond Washington 98052, US
 Christensen, Erik Bo, Redmond Washington 98052, US
 Waingold, Elliot Lee, Redmond Washington 98052, US
 Purdy, Douglas M., Redmond Washington 98052, US
 Walter, Douglas A., Redmond Washington 98052, US
 Driver, David Owen, Redmond Washington 98052, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 667 021 A1**
H04Q 7/32
 (25) De (26) De
 (21) 04028717.9 (22) 03.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Datensicherungsverfahren für ein Kommunikationsgerät*
 • *Data backup method for a communication apparatus*
 • *Méthode de sauvegarde de données pour un appareil de communication*
 (71) Woldeab, Jerry Muse, Krohnskamp 73, 22301 Hamburg, DE
 Tautges, Ingo, Heimhuder Strasse 34, 20148 Hamburg, DE
 Swinke, Jürgen, Ratbrocher Weg 57a, 21357 Bardowick, DE
 (72) Woldeab, Jerry Muse, 22301 Hamburg, DE
 Tautges, Ingo, 20148 Hamburg, DE
 Swinke, Jürgen, 21357 Bardowick, DE
 Swinke, Tillman, 67549 Worms, DE
 Florl, Thilo, 76275 Ettlingen, DE
 (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G06F 11/14** (11) **1 667 022 A2**
G06F 11/16
 (25) De (26) De
 (21) 05110509.6 (22) 09.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 DE 102004058288
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behebung von Fehlern bei einem Prozessor mit zwei Ausführungseinheiten*
 • *Device and method for correcting errors in a processor with two processing units*
 • *Dispositif et procédé destinés à la suppression d'erreurs au niveau d'un processeur muni de deux unités d'exécution*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Harter, Werner, 75428, Illingen, DE
 Kottke, Thomas, 71139, Ehningen, DE
 Collani, Yorck, 71717, Beilstein, DE
 Steininger, Andreas, 1230, Wien, AT
 El Salloum, Christian, 1060, Wien, AT

(51) **G06F 11/14** (11) **1 667 023 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05255992.9 (22) 26.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.12.2004 JP 2004353153
 (54) • *Speichersystem und Schnappschussdatenerzeugungungsverfahren eines Speichersystems*
 • *Storage system and snapshot data preparation method in storage system*
 • *Système de stockage et procédé de création d'un instantané d'un système de stockage de données*
 (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Watanabe, Haruaki Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 667 024 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05024885.5 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 03.12.2004 US 2237
 (54) • *Auf dem Speicher basierender Kreuzvergleich für Kreuzsicherungssysteme*
 • *Memory based cross compare for cross checked systems*
 • *Comparaison croisée basée sur la mémoire pour des systèmes de vérification croisée*
 (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Popescu, Mario, Woodbridge Ontario L4H 2W6, CA
 Barr, Stephen, Mississauga Ontario L5K 1E4, CA
 Trica, Alexander, Toronto Ontario M2K 1A5, CA
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 667 025 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04028480.4 (22) 01.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung von Bussignalen und zum Messen derer Event-Dauer*

• *Apparatus and method for monitoring bus signals and for measuring the duration of events indicated thereby*
 • *Appareil et procédé de surveillance de signaux de bus et de mesure de durée des événements associés*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Lemarié, Sébastien, 06400 Cannes, FR
 Labarre, Eric, 06800 Cagnes sur mer, FR
 (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/00 → (51) **H04N 5/76**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/10**

G06F 12/06 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 667 026 A2**
G06F 12/12
 (25) En (26) En
 (21) 06110798.3 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 31.08.2000 US 652384
 (54) • *Verwaltung von Datensatz in einem Cache-Speicher auf einem Knoten auf Basis von Cachespeichern von anderen Knoten*
 • *Managing replacement of data in a cache on a node based on caches of other nodes*
 • *Gestion du remplacement de données dans une antémémoire sur un noeud basé sur des antémémoires d'autres noeuds*
 (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
 (72) Pruscino, Angelo, Los Altos, CA 94022, US
 Bamford, Roger, Woodside, CA 94062, US
 Bridge, William Jr., Alameda, CA 94502, US
 Brower, David, Alamo, CA 94507, US
 Macnaughton, Neil, Los Gatos, CA 95031, US
 Wang, Tak, Fung, Redwood Shores, CA 94065, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
 (62) 01968979.3 / 1 316 019

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/12**

(51) **G06F 12/10** (11) **1 667 027 A1**
G06F 12/02
 (25) En (26) En
 (21) 06075206.0 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 07.09.1999 US 152680 P
 (54) • *Zwischenspeicherung (Caching) in dynamischem Speicher*
 • *Dynamic memory caching*
 • *Mise en mémoire cache dynamique*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Henderson, Alex E., Hillsborough, CA 94010, US
 Croft, Walter E., San Mateo, CA 94402, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 00961477.7 / 1 222 546

(51) **G06F 12/12** (11) **1 667 028 A1**
G06F 12/08
(25) Ja (26) En
(21) 04772377.0 (22) 23.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012421 23.08.2004
(87) WO 2005/029336 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327032
(54) • **CACHE-SPEICHER UND CACHE-SPEICHER-
STEUERVERFAHREN**
• **CACHE MEMORY AND CACHE MEMORY
CONTROL METHOD**
• **ANTEMEMOIRE ET PROCEDE DE COM-
MANDE D'ANTEMEMOIRE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TANAKA, Tetsuya, Kyoto 619-0238, JP
NAKANISHI, Ryuta, Kyoto 612-8065, JP
KIYOHARA, Tokuzo, Osaka 545-0053, JP
MORISHITA, Hiroyuki, Osaka 561-0862, JP
CHIKAMURA, Keishi, Osaka 538-0051, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

G06F 12/14 → (51) **G11B 20/10**

G06F 12/14 → (51) **H04N 7/173**

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

G06F 13/00 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **G06F 15/00** (11) **1 667 029 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 04772392.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012436 23.08.2004
(87) WO 2005/022396 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302401
(54) • **SYSTEM ZUR GEGENSEITIGEN AUTHENTI-
FIKATION ZWISCHEN BENUTZER UND
SYSTEM**
• **MUTUAL AUTHENTICATION SYSTEM
BETWEEN USER AND SYSTEM**
• **SYSTEME D'AUTHENTIFICATION
MUTUELLE ENTRE UN UTILISATEUR ET UN
SYSTEME**
(71) Mnemonic Security Limited, 16-19, Sonezaki
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0057, JP
(72) KOKUMAI, Hitoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1211, JP
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

G06F 15/00 → (51) **G06K 17/00**

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 667 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005557.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 09.11.1999 US 164267 P
(54) • **Automatisiertes System und Verfahren für
Empfang und Lieferung**
• **Automated receiving and delivery system and
method**

• **Système et procédé d'envoi et de livraison
automatisés**
(71) Simms, Noel, Campaign Mail & Data, Inc. 7704
Leesburg Pike, Falls Church, VA 22043, US
Simms, John, Campaign Mail & Data, Inc. 7704
Leesburg Pike, Falls Church, VA 22043, US
(72) Simms, Noel, Falls Church, VA 22043, US
Simms, John, Falls Church, VA 22043, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers
LLP, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
(62) 00977142.9 / 1 250 670

G06F 17/22 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 667 031 A2**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05025712.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004349799
(54) • **HTML-E-Mail-Erstellung**
• **HTML-e-mail creation system**
• **Création de courrier électronique HTML**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Matsukawa, Hiroo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 667 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111259.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 EP 04300834
(54) • **System und Verfahren zur Durchführung von
Over-Time-Statistiken in einer elektronischen
Tabellenkalkulationsumgebung**
• **System and method for performing over time
statistics in an electronic spreadsheet environ-
ment**
• **Système et procédé de réalisation de statisti-
ques temporelles dans un environnement élec-
tronique de feuilles de calcul**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Bauchot, Frederic, 06640 Saint-Jeannet, FR
Marmigere, Gerard, 06340 Drap, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France
Direction de la Propriété Intellectuelle Le Plan-du-
Bois, F-06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 667 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021825.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.10.2004 JP 2004295078
(54) • **Inhaltverwaltungssystem, Inhaltverwaltungsver-
fahren und Computerprogramm**
• **Content management system, content man-
agement method, and computer program**
• **Système de gestion de contenu, procédé de
gestion de contenu et programme d'ordinateur**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takaki, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 667 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257392.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 US 631597 P
30.11.2004 US 631600 P
08.08.2005 US 706001 P
08.08.2005 US 706002 P
14.03.2005 CA 2500573
(54) • **System und Verfahren für interaktive mehrdi-
mensionale visuelle Darstellung von Informati-
onsinhalten und Eigenschaften**
• **System and method for interactive multi-di-
mensional visual representation of information
content and properties**
• **Système et procédé pour la représentation
visuelle multidimensionnelle interactive de
contenus et de propriétés d'informations**

(71) Oculus Info Inc., 572 King Street West, Suite 200,
Toronto, Ontario M5V 1M3, CA
(72) Jonker, David, Toronto, Ontario M4E 3C5, CA
Wright, William, Toronto, Ontario, CA
Schroh, David, Toronto, Ontario M4E 2K5, CA
Proulx, Pascale, Montreal, QC H4V, CA
Cort, Brian, Toronto, Ontario M4Y 1W5, CA
Skaburskis, Alex, Toronto, Ontario M4Y 1W5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 667 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028844.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Verfahren zur Übertragung von persönlichen
Daten über eine Webseite unter Verwendung
von XML**
• **Method for transfer of personal data via a
webpage using XML**
• **Méthode pour la transmission de données per-
sonnelles à travers une page web en XML**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 667 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106231.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Verfahren um eine Zeichenkette in einem
Dokument zur Ansicht auf einem mobilen
Kommunikationsgerät zu finden**
• **Method of Finding a Search String in a Docu-
ment for Viewing on a Mobile Communication
Device**

- *Méthode de trouver des chaînes de caractères dans un document visualisé sur un dispositif de communication mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Sylthe, Olav A., Atlanta, GA Georgia 30338, US
Yuan, Jianwei (Oliver), Cumming, GA Georgia 30041, US
Dumitru, Dan, Atlanta, GA Georgia 30328, US
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 667 037 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748181.7 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/011030 27.07.2004
(87) WO 2005/031610 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332758

- *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DATEI, PROGRAMM ZUR VERWALTUNG EINER DATEI UND DAS PROGRAMM ZUR VERWALTUNG EINER DATEI ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 - *RECORDER, REPRODUCER, METHOD FOR MANAGING FILE, PROGRAM OF METHOD FOR MANAGING FILE, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING PROGRAM OF METHOD FOR MANAGING FILE*
 - *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, METHODE DE GESTION DE FICHIERS, PROGRAMME DE METHODE POUR GERER DES FICHIERS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE METHODE POUR UNE GESTION DE FICHIERS*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAWATE, Fumitaka c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 1410001, JP
HIRABAYASHI, Mitsuhiko c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
YAMADA, Makoto; c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 1410001, JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 667 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110305.9 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 US 1134
- *Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung von Suchergebnissen*
 - *System and method for customization of search results*
 - *Système et procédé pour la personnalisation de résultats de recherche*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Naam, Ramez, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 667 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110511.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 US 3817
- *System und Verfahren zur Publikation von Kollaborationselementen auf einer Website*
 - *System and method for publishing collaboration items to a web site*
 - *Système et procédé pour publier des éléments de collaboration sur un site Web*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Balasubramanyan, Balaji, Redmond, WA 98052, US
Griffin, William J., Redmond, WA 98052, US
Stocker, Ryan R., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 667 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111451.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.11.2004 US 999793
30.11.2004 US 999792
- *Systeme und Verfahren für benutzerinteressensbezogene Kondensation und benutzerinteressensbezogene Aufzeichnungen*
 - *Systems and methods for user-interest sensitive condensation and user-interest sensitive note-taking*
 - *Systèmes et procédés de condensation sensible à l'intérêt de l'utilisateur et de prise de notes sensible à l'intérêt de l'utilisateur*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Kaplan, Ronald M., Palo Alto, CA 94306, US
Crouch, Richard S., Cupertino CA 994125, US
Tepper, Michael, Seattle Washington 98105, US
Bobrow, Daniel G., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 667 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257390.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.11.2004 US 631597 P
30.11.2004 US 631600 P
08.08.2005 US 706001 P
08.08.2005 US 706002 P
14.03.2005 CA 2500573
- *System und Verfahren für interaktive visuelle Darstellung von Informationsinhalten und Beziehungen mittels Layout und Gesten*
 - *System and method for interactive visual representation of information content and relationships using layout and gestures*

- *Système et procédé pour la représentation visuelle interactive de contenus et de relation d'information au moyen de dispositions et de gestes*
- (71) Oculus Info Inc., 572 King Street West, Suite 200, Toronto, Ontario M5V 1M3, CA
- (72) Wright, William, Toronto, Ontario M6H 3B3, CA
Schroh, David, Toronto, Ontario M4E 2K5, CA
Proulx, Pascale, Montreal QC H4V 2J7, CA
Skaburskis, Alex, Toronto, Ontario M5T 1J6, CA
Cort, Brian, Toronto, Ontario M4Y 1W5, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 667 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075422.3 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 22.07.1997 US 897888
- *System und Verfahren zur Synchronisierung von E-Mails in einem Netzwerk*
 - *System and method for synchronizing electronic mail across a network*
 - *Système et procédé pour synchroniser le courrier électronique sur un réseau*
- (71) Visto Corporation, 1937 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Mendez, Daniel, Mountain View, CA 94041, US
Riggins, Mark D., San Jose, CA 95123, US
Wagle, Prasad, Santa Clara, CA 94041, US
Ying, Christine, Foster City, CA 94404, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98936865.9 / 0 996 905

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G10L 11/00**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 667 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107364.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.09.2004 DE 102004044814
- *Verfahren zur Simulation einer Brennkraftmaschine*
 - *Simulation method for a combustion engine*
 - *Procédé de simulation d'un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Sieber, Udo, 74321, Bietigheim, DE
Casal Kulzer, Andre-Franci, 71032, Boeblingen, DE
Eismann, Wolfgang, 70567, Stuttgart, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 667 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025675.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 JP 2004353068
- *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Geninformation*

- *Method and apparatus for displaying gene information*
 - *Procédé et appareil pour l'affichage d'informations sur les gènes*
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (72) Matsumoto, Toshiko, Tokyo 140-0002, JP
Yukawa, Wataru, Tokyo 140-0002, JP
Nakashige, Ryo, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 667 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075207.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 US 512927
22.10.2003 KR 2003074000
16.07.2004 KR 2004055647
- (54) • *Verfahren zur digitalen Rechteverwaltung unter Verwendung einer tragbaren Speichervorrichtung*
• *Method for managing digital rights using portable storage device*
• *Procédé de gestion de droits numériques à l'aide d'un dispositif de stockage portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Byung-rae, Suji-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Joong-chul, Seoul, KR
Jung, Kyung-im, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 04256408.8 / 1 526 432

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 667 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075208.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 US 512927
22.10.2003 KR 2003074000
16.07.2004 KR 2004055647
- (54) • *Verfahren zur digitalen Rechteverwaltung unter Verwendung einer tragbaren Speichervorrichtung*
• *Method for managing digital rights using portable storage device*
• *Procédé de gestion de droits numériques à l'aide d'un dispositif de stockage portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Byung-rae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Joong-chul, Seoul, KR
Jung, Kyung-im, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 04256408.8 / 1 526 432

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 667 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075209.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 US 512927 P
22.10.2003 KR 2003074000
16.07.2004 KR 2004055647
- (54) • *Verfahren zur digitalen Rechteverwaltung unter Verwendung einer tragbaren Speichervorrichtung*
• *Method for managing digital rights using portable storage device*
• *Procédé de gestion de droits numériques à l'aide d'un dispositif de stockage portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Byung-rae, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Joong-chul, Gangbuk-gu, Seoul, KR
Jung, Kyung-im, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 04256408.8 / 1 526 432

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 667 048 A1**
A01K 11/00
(25) De (26) De
(21) 05025823.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 DE 102004058068
- (54) • *Antennenanordnung sowie eine Tiererkennungsvorrichtung mit einer Antennenanordnung*
• *Antenna apparatus as well as animal recognition apparatus with an antenna apparatus*
• *Dispositif d'antenne ainsi que dispositif d'identification d'animaux avec un dispositif d'antenne*
- (71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (72) Pohlkamp, Manfred, 59302 Oelde, DE
Teckentrup, Rolf, 33334 Gütersloh, DE
Gerke, Martin, 59494 Soest, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 667 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 05405685.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 DE 102004059482
11.10.2005 US 725427 P
11.10.2005 US 725540 P
- (54) • *System zur Analyse von Gesichtsmerkmalen*
• *Facial feature analysis system*
• *Système d'analyse de traits du visage*
- (71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
- (72) Canzler, Ulrich, 52066 Aachen, DE
Kraiss, Karl-Friedrich, 52072 Aachen, DE

- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
- (51) **G06K 11/00** (11) **1 667 050 A1**
G01L 1/00
A61G 7/057
(25) Es (26) En
(21) 04735484.0 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000247 31.05.2004
(87) WO 2004/109589 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 ES 200301387
- (54) • *INTELLIGENTE LAMINIERTE DRUCKOBERFLÄCHE*
• *INTELLIGENT LAMINATED PRESSURE SURFACE*
• *SURFACE DE PRESSION LAMINEE INTELLIGENTE*
- (71) Chasco Pérez de Arenaza, Juan Carlos, C/Remiro de Goni No 24-30-A, E-31010 Pamplona (Navarra), ES
- (72) Chasco Pérez de Arenaza, Juan Carlos, E-31010 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 667 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111520.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 KR 2004101275
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image Forming Apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choi, Young-woo, Geumcheon-gu Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 667 052 A1**
G06K 19/00
G06F 3/08
G06F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 04773074.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013401 08.09.2004
(87) WO 2005/027029 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319745
- (54) • *INFORMATIONSSPEICHEREINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *INFORMATION STORAGE DEVICE AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANISHI, Yoshiaki, Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KIKUCHI, Takafumi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAGI, Yoshihiko, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 667 053 A1**
H01R 12/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772955.3 (22) 06.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013273 06.09.2004
- (87) WO 2005/027028 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 JP 2003319376
- (54)
 - **SPEICHER-PACK**
 - **MEMORY PACK**
 - **MODULE DE MEMOIRE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MIYAWAKI, Chikanori, Osaka 572-0019, JP
UEDA, Mikiya, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP
AKUTAGAWA, Yoshiaki, Osaka 571-0052, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/06**

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 667 054 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03751274.6 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011836 17.09.2003
- (87) WO 2005/029398 2005/13 31.03.2005
- (54)
 - **ERKENNUNGSCODE AUF DER BASIS
EINER KOMBINATION VON ELEMENTZEL-
LEN UND EINES ERKENNUNGSCODE-
BLATTS**
 - **RECOGNITION CODE BASED ON COMBI-
NATION OF ELEMENT CELLS AND RECOG-
NITION CODE SHEET**
 - **CODE DE RECONNAISSANCE BASE SUR
LA COMBINAISON DE CELLULES D'ELE-
MENTS ET FEUILLE DE CODE DE RECON-
NAISSANCE**

(71) Tsube Sangyou Kabushiki Kaisha, 2-12, Taihei
1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0012, JP

(72) MATSUDA, Masayuki, Kokubunji-shi, Tokyo
185-0032, JP
SUZUKI, Yoshiro, Chiba-shi, Chiba 263-0032, JP
SAITO, Shizuo, Yotsukaicho-shi, Chiba 284-0024,
JP

(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener
Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **1 667 055 A1**
G11B 7/0065 **G03H 1/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04773383.7 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013999 16.09.2004
- (87) WO 2005/029399 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 JP 2003325995
26.04.2004 JP 2004129871
- (54)
 - **OPTISCHES SPEICHERMEDIUM UND WIE-
DERGABEVORRICHTUNG FÜR OPTISCHES
SPEICHERMEDIUM**
 - **OPTICAL MEMORY MEDIUM AND OPTICAL
MEMORY MEDIUM REPRODUCING DEVICE**
 - **SUPPORT MEMOIRE OPTIQUE ET DISPOSI-
TIF DE REPRODUCTION DE SUPPORT
MEMOIRE OPTIQUE**

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Dobashi, Hisanobu, NTT Intellectual Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Furuya, Akinori, NTT Intellectual Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Senda, Masakatsu, NTT Intellectual Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yoshikawa, Hiroshi, NTT Intellectual Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yagi, Shogo, NTT Intellectual Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sakamoto, Hideki, NTT Intellectual Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 19/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 667 056 A1**
G06F 1/26 **H04M 1/02**
H02J 17/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04787633.9 (22) 06.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/012929 06.09.2004
- (87) WO 2005/027034 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 JP 2003315323
- (54)
 - **KONTAKTLOSES IC-SYSTEM UND MOBILES
ENDGERÄT**
 - **NON-CONTACT IC SYSTEM AND MOBILE
TERMINAL**
 - **SYSTEME A CIRCUITS INTEGRES EXEMPT
DE CONTACT ET TERMINAL MOBILE**

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) MAMBA, Osamu, 2900056, JP

FUKUSAKI, Megumi, 5430018, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 667 057 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05025711.2 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351630

- (54)
 - **Funkgerät**
 - **Radio terminal**
 - **Terminal radio**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP

(72) Sekita, Suguru c/o NEC Saitama, Ltd.,
Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 667 058 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04027117.3 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (54)
 - **Gehäuse für Speicherkarte und dessen Ver-
packungsverfahren**
 - **Package structure of memory card and pack-
aging method for the structure**

- **Boîtier pour carte mémoire et méthode de
mise sous boîtier**

(71) SOLID STATE SYSTEM CO., LTD., 5F-1, No.22
Taiyuen Street, Jubei City, Hsinchu, Taiwan 302,
CN

(72) Liou, Jhyy-Cheng, Jhubei City, Hsinchu County
302, TW

Yang, Cheng-Yi, Hsinchu City 300, TW
Hu, Ting-Chung, Wunshan District, Taipei City 116,
TW

(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am
Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/60**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 667 059 A1**
B65G 61/00 **G08G 1/00**
G08G 1/127

- (25) Ja (26) En
- (21) 04771989.3 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/012028 20.08.2004
- (87) WO 2005/022430 2005/10 10.03.2005
- (30) 28.08.2003 JP 2003303995

- (54)
 - **INFORMATIONEN-PROZESSOR UND
VERARBEITUNGS-VERFAHREN,
INFORMATIONEN-VERARBEITUNGSSYSTEM,
INFORMATIONEN-VERARBEITUNGS-
PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM
UND FAHRZEUG**

- **INFORMATION PROCESSOR AND
PROCESSING METHOD, INFORMATION
PROCESSING SYSTEM, INFORMATION
PROCESSING PROGRAM, RECORDING
MEDIUM, AND VEHICLE**

- **DISPOSITIF, PROCEDE, SYSTEME ET PRO-
GRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET
VEHICULE**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) KOIKE, Tomoyuki c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
SHIMIZU, Takanobu c/o Omron Corporation,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 667 060 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04773185.6 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/013527 16.09.2004
- (87) WO 2005/029380 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 JP 2003325200

- (54)
 - **SAMMELSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE FOR-
SCHUNGSINFORMATIONEN**
 - **MEDICINE RESEARCH INFORMATION COL-
LECTION SYSTEM**
 - **SYSTEME DE COLLECTE D'INFORMATIONS
DE RECHERCHE MEDICALE**

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) MORIYAMA, K., Astellas Pharma Inc, Tokyo
1748612, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 667 061 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771860.6 (22) 19.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/011899 19.08.2004
- (87) WO 2005/022429 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 JP 2003303516
- (54) • *SERVER ZUR VERWALTUNG VON RECHTEN, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON RECHTEN UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON RECHTEN*
- *RIGHT MANAGEMENT SERVER, RIGHT MANAGEMENT METHOD, AND RIGHT MANAGEMENT PROGRAM*
- *SERVEUR, PROCEDE ET PROGRAMME DE GESTION DE DROITS*
- (71) Toryumon Corporation, Tone Sou Building 1st Floor, 1-640, Marukodori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110006, JP
- (72) TONE, Nobuhiro c/o Toryumon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0006, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 667 062 A1**
 - H04L 12/24** **G06F 17/30**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05257482.9 (22) 06.12.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 06.12.2004 US 633640 P
15.08.2005 US 204189
 - (54) • *Ressourcenabgleich*
 - *Resource reconciliation*
 - *Rapprochement de ressources*
 - (71) BMC Software, Inc., 2101 City West Boulevard, Houston, Texas 77042, US
 - (72) Kumar, Narayan, Santa Clara, CA 95051, US
Mueller, Douglas, Palo Alto, CA 94301, US
Mayfield, Richard, Pleasanton, CA 94566, US
 - (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/24**

G06Q 20/00 → (51) **G07B 15/02**

G06Q 99/00 → (51) **G01C 21/00**

-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 667 063 A1**
 - G09G 5/02**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 04773248.2 (22) 10.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) JP 2004/013604 10.09.2004
 - (87) WO 2005/027040 2005/12 24.03.2005
 - (30) 11.09.2003 JP 2003320061
16.10.2003 JP 2003356226
26.12.2003 JP 2003433324
08.06.2004 JP 2004169693
22.06.2004 JP 2004183339
 - (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
 - *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*

- *APPAREIL, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Haruo, Osaka 571-8501, JP
KOJIMA, Akio, Osaka 571-8501, JP
ITO, Takeshi, Osaka 571-8501, JP
KUWAHARA, Yasuhiro, Osaka 571-8501, JP
WATANABE, Tatsumi, Osaka 571-8501, JP
MONOBE, Yusuke, Osaka 571-8501, JP
KUROSAWA, Toshiharu, Osaka 571-8501, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/76**

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/265**

G06T 3/40 → (51) **G02F 1/1335**

-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 667 064 A1**
 - H04N 1/40**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 04773245.8 (22) 10.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) JP 2004/013601 10.09.2004
 - (87) WO 2005/027041 2005/12 24.03.2005
 - (30) 11.09.2003 JP 2003320059
09.04.2004 JP 2004115166
 - (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM UND HALBLEITERBAUELEMENT*
 - *VISUAL PROCESSING DEVICE, VISUAL PROCESSING METHOD, VISUAL PROCESSING PROGRAM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT VISUEL, PROCEDE DE TRAITEMENT HABITUEL, PROGRAMME DE TRAITEMENT VISUEL ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) YAMASHITA, H. c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WATANABE, T. c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MONOBE, Y. c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ITO, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOJIMA, A c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUWAHARA, Y. c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUROSAWA, T. c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 667 065 A1**
 - H04N 1/40**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 04773246.6 (22) 10.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) JP 2004/013602 10.09.2004
 - (87) WO 2005/027042 2005/12 24.03.2005

- (30) 11.09.2003 JP 2003320060
23.03.2004 JP 2004084118
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM UND HALBLEITERBAUELEMENT*
- *VISUAL PROCESSING APPARATUS, VISUAL PROCESSING METHOD, VISUAL PROCESSING PROGRAM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT VISUEL, PROCEDE DE TRAITEMENT VISUEL, PROGRAMME DE TRAITEMENT VISUEL ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Haruo c/o Matsushita Electric Ind. Co, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
WATANABE, Tatsumi c/o Matsushita Electric Ind. Co, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MONOBE, Yusuke c/o Matsushita Electric Ind. Co, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
ITO, Takeshi c/o Matsushita Electric Ind. Co, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KOJIMA, Akio c/o Matsushita Electric Ind. Co, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KUWAHARA Yasuhiro c/o Matsushita Electric Ind. Co, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KUROSAWA Toshiharu c/o Matsushita Electric Ind. Co, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 667 066 A1**
 - H04N 1/40**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 04773249.0 (22) 10.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) JP 2004/013605 10.09.2004
 - (87) WO 2005/027043 2005/12 24.03.2005
 - (30) 11.09.2003 JP 2003320061
26.12.2003 JP 2003433324
08.06.2004 JP 2004169693
 - (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VISUELLEN VERARBEITUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG, DISPLAY-EINRICHTUNG, ABBILDUNGS-EINRICHTUNG UND MOBIL-INFORMATIONSENDGERÄT*
 - *VISUAL PROCESSING DEVICE, VISUAL PROCESSING METHOD, VISUAL PROCESSING PROGRAM, INTEGRATED CIRCUIT, DISPLAY DEVICE, IMAGING DEVICE, AND MOBILE INFORMATION TERMINAL*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT VISUEL, PROCEDE, PROGRAMME DE TRAITEMENT VISUEL, CIRCUIT INTEGRE, AFFICHEUR, IMAGEUR, ET TERMINAL D'INFORMATION MOBILE*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) YAMASHITA, Haruo, Osaka 571-8501, JP
KOJIMA, Akio, Osaka 571-8501, JP
KUROSAWA, Toshiharu, Osaka 571-8501, JP
KUWAHARA, Yasuhiro, Osaka 571-8501, JP
WATANABE, Tatsumi, Osaka 571-8501, JP
MONOBE, Yusuke, Osaka 571-8501, JP
ITO, Takeshi, Osaka 571-8501, JP
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 667 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013163.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.11.2004 EP 04027075

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren eines medizinischen Instrumentes*
• *Method and apparatus for calibrating a medical instrument*
• *Procédé et appareil pour calibrer un instrument médical*

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(72) Feilkas, Thomas, 85567 Grafing, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01S 17/02**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/60**

(51) **G06T 7/60** (11) **1 667 068 A1**
G06T 7/00 **G06T 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04772340.8 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/012384 27.08.2004

(87) WO 2005/027048 2005/12 24.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003305789

- (54) • *SYSTEM ZUM SCHÄTZEN/KORRELIEREN DER OBJEKT-HALTUNG DURCH VERWENDUNG VON GEWICHTSINFORMATIONEN*
• *OBJECT POSTURE ESTIMATION/CORRELATION SYSTEM USING WEIGHT INFORMATION*
• *SYSTEME D'ESTIMATION/CORRELATION DE LA POSTURE D'UN OBJET UTILISANT DES DONNEES DE PONDERATION*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HAMANAKA, Masahiko, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **G06T 15/40** (11) **1 667 069 A1**
G01J 5/00
(25) De (26) De
(21) 05000682.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 03.12.2004 DE 102004058548

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verteilung der lokalen Strahlungsintensität in einem semitransparenten Medium*
• *Method for the determination of the local radiation intensity distribution within a semi-transparent medium*
• *Procédé pour déterminer la distribution de l'intensité locale de radiation dans un milieu semi-transparent*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Fainberg, Jakob, Dr., 91058 Erlangen, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G07B 1/00 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07B 15/02** (11) **1 667 070 A1**
G07F 17/42 **G07B 1/00**
G06Q 20/00

(25) De (26) De
(21) 05026283.1 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 EP 04028569

02.12.2004 DE 102004058273

16.12.2004 DE 102004061180

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Buchen von Fahrkarten und/oder Zuschlägen für die Benutzung kostenpflichtiger Transportmittel zur Personenbeförderung*
• *Method and system for automatically recording the use of fee-based vehicles and for deducting the fees*
• *Méthode et système de détecter automatiquement l'utilisation des véhicules payants et de facturer le prix du voyage*

(71) mcity GmbH, Dahlemer Strasse 570, 41239 Mönchengladbach, DE

(72) Stoffelsma, Bouke, 14239 Mönchengladbach, DE
Feiter, Manfred, 14238 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **1 667 071 A1**
G06Q 20/00 **G07F 7/08**

(25) De (26) De
(21) 05026300.3 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 EP 04028569

02.12.2004 DE 102004058273

16.12.2004 DE 102004061180

- (54) • *Verfahren zur automatischen Ermittlung eines Fahrpreises für die Benutzung kostenpflichtiger Transportmittel zur Personenbeförderung*
• *Method for determining automatically the fare for the use of public transport*
• *Méthode pour l'évaluation automatique du prix du voyageur avec les transports publiques*

(71) mcity GmbH, Dahlemer Strasse 570, 41239 Mönchengladbach, DE

(72) Stoffelsma, Bouke, 41239 Mönchengladbach, DE
Feiter, Manfred, 41238 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G07B 15/02 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 667 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028711.2 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektronisches Postversandsystem*
• *Electronic mailing system*

• *Système d'envoi postal électronique*

(71) Muus, Thomas, Teisensvej 45.1., 5000 Odense C., DK

(72) Muus, Thomas, 5000 Odense C., DK

(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G07D 7/08** (11) **1 667 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022131.9 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Sicherheitsdokument mit mikrosphärischen Einschlüssen*
• *Security document with microsphere inclusions*
• *Document de sécurité avec inclusions micro-sphériques*

(71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G07F 7/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G07F 7/08** (11) **1 667 074 A1**
G07B 15/02 **G07F 7/00**

(25) De (26) De

(21) 04028569.4 (22) 02.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur automatisierten Erfassung der Benutzung kostenpflichtiger Transportmittel und zur Abrechnung des Fahrpreises*
• *Method for automatically recording the use of fee-based vehicles and for deducting the fees*
• *Méthode automatique de détecter l'utilisation des véhicules payants et de facturer le prix du voyage*

(71) mcity GmbH, Dahlemer Strasse 570, 41239 Mönchengladbach, DE

(72) Stoffelsma, Bouke C., 41239 Mönchengladbach, DE
Feiter, Manfred, 41238 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 667 075 A1**
G07B 15/02 **G07F 7/00**

(25) De (26) De

(21) 05026298.9 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 EP 04028569

02.12.2004 DE 102004058273

16.12.2004 DE 102004061180

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle von auf Nutzerendgeräten gespeicherten elektronischen Fahrkarten*
• *Method to control electronic tickets saved on end-devices of the users*
• *Méthode pour contrôler les billets électroniques enregistrées sur les terminaux des usagers*

(71) mcity GmbH, Dahlemer Strasse 570, 41239 Mönchengladbach, DE

(72) Stoffelsma, Bouke, 41239 Mönchengladbach, DE
Feiter, Manfred, 41238 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G07F 7/08 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 667 076 A2**
(25) En (26) En

(21) 06000996.6 (22) 14.05.1996
(84) DE FR GB
(30) 17.05.1995 JP 11809295

- (54) • *Tragbares Speichermedium und Ausgabesystem für ein tragbares Speichermedium*
- *Portable storage medium and portable storage medium issuing system*
- *Support de stockage portable et système de publication d'un support de stockage portable*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kinugasa, Hiroshi, 1-1-1, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 96107697.3 / 0 743 622

(51) **G07F 7/10** (11) **1 667 077 A2**
(25) En (26) En

(21) 05292524.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.11.2004 JP 2004344183
- (54) • *Datenspeicherungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
 - *Data storage apparatus, data processing method, recording medium, and program*
 - *Appareil de stockage de données, procédé de traitement de données, support d'enregistrement et programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Morita, Tadashi, Tokyo, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 667 078 A2**
(25) En (26) En

(21) 05111409.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 US 4159
- (54) • *Verfahren und System zur Verwendung vorge-druckter Kupons in einem Mehrbenutzerspiel*
 - *Method and system for using preprinted coupons in a multiuser game*
 - *Procédé de personnalisation d'un service*

(71) Veikkaus Oy, Karhunkierros 4, 01009 Veikkaus, FI
 (72) Heilala, Hannu, 01009 Veikkaus, FI
 Köresaar, Markku, 01009 Veikkaus, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G07F 17/42 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G08B 13/19** (11) **1 667 079 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05026169.2 (22) 01.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 DE 202004018647 U
 (54) • *Sensorleuchte*
 • *Sensor lamp*
 • *Lampe de capteur*
- (71) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-04, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
 (72) Steinel, Wolfgang, 86825 Bad Wörishofen, DE
 Meggle, Martin, Dipl.-Phys., 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
 Herbst, Christof, 33181 Fürstenberg, DE
 Möller, Thomas, 32049 Herford, DE
 (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **1 667 080 A1**
(25) En (26) En

(21) 06004553.1 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 17.10.2001 CA 2359269
 (54) • *Gesichtsbilderzeugungssystem zur Bildaufnahme und automatisierte Bestätigung der Identität*
 • *Face imaging system for recordal and automated identity confirmation*
 • *Système de formation d'image de visage automatisé pour l'enregistrement et la confirmation d'identité*

(71) Biodentity Systems Corporation, 160 Michael Cowpland Drive, Kanata, Ontario K2M 1P6, CA
 (72) Van Beek, Gary A., North Gower Ontario K0A 2T0, CA
 Adler, Andrew James, Ottawa Ontario K1S 0T5, CA
 Cordea, Marius Daniel, Ottawa Ontario K1N 1B3, CA
 Moica, Simion Adrian, Ottawa Ontario K2C 0X5, CA
 Ross, William R., Merrickville Ontario K0G 1N0, CA
 Shaw, Joel F., Stittsville Ontario K2S 1B4, CA
 (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
 (62) 02767029.8 / 1 444 667

(51) **G08B 25/04** (11) **1 667 081 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04787702.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/012998 07.09.2004
(87) WO 2005/031672 2005/14 07.04.2005

- (30) 26.09.2003 JP 2003335351
 (54) • *SICHERHEITSVERWALTUNGSEINRICHTUNG, SICHERHEITSVERWALTUNGSVERFAHREN, SICHERHEITSVERWALTUNGSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *SECURITY MANAGEMENT DEVICE, SECURITY MANAGEMENT METHOD, SECURITY MANAGEMENT PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF DE GESTION DE SECURITE, PROCEDE DE GESTION DE SECURITE, PROGRAMME DE GESTION DE SECURITE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LU PAR ORDINATEUR*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogoyu-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) NAKAMURA, Akihiko, //, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 667 082 A1**
G01K 1/02 **H01Q 1/36**
H01Q 1/38 **H04B 1/034**

(25) Ja (26) En
(21) 04787774.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/013110 09.09.2004
 (87) WO 2005/027073 2005/12 24.03.2005
 (30) 11.09.2003 JP 2003319357
 19.09.2003 JP 2003328846
 29.09.2003 JP 2003338219
 13.07.2004 JP 2004206297
 03.08.2004 JP 2004226773

- (54) • *FUNKMODUL, FUNKTEMPERATURSENSOR, FUNKSCHNITTSTELLEINRICHTUNG UND FUNKSENSORSYSTEM*
 • *RADIO MODULE, RADIO TEMPERATURE SENSOR, RADIO INTERFACE DEVICE, AND RADIO SENSOR SYSTEM*
 • *MODULE RADIO, CAPTEUR DE TEMPERATURE RADIO, DISPOSITIF INTERFACE RADIO ET SYSTEMES DE CAPTEUR RADIO*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
 (72) YOKOSHIMA, Takao, Tokyo 112-0002, JP
 NAKAMURA, Kenzo, Tokyo 112-0002, JP
 TARI, Kazuyoshi, Tokyo 112-0002, JP
 NAGIRA, Tsumoru, Tokyo 112-0002, JP
 KAMIJYO, Hiroki, 12-14, Koishikawa 1-chome, Dept Tokyo 1120002, JP
 KISHI, Yasunari, 12-14, Koishikawa 1-chome, Dept Tokyo 1120002, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G08C 19/00** (11) **1 667 083 A2**
(25) En (26) En

(21) 05257093.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.12.2004 JP 2004351523
 (54) • *Datenübertragungsvorrichtung für Industriemaschinen*
 • *Data transfer apparatus for industrial machinery*
 • *Appareil de transfert de données pour machinerie industrielle*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Aoyama, Kazunari, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
 Nakamura, Minoru, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
 Miura, Masahiro, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G08G 1/00 → (51) **G06Q 10/00**

G08G 1/0968	→ (51)	G01C 21/32
G08G 1/0969	→ (51)	G01C 21/00
G08G 1/127	→ (51)	G06Q 10/00
(51) G08G 1/133	(11) 1 667 084 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05300960.1	(22) 23.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.12.2004 FR 0412856		
(54) • Erfassung des gewünschten Halts • Detection of the desired stop • Détection de l'arrêt souhaité		
(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR		
(72) Rioult, Jean, 59000 Lille, FR Gransart, Christophe, 59000 Lille, FR Anbellouis, Sébastien, 59500 Douai, FR		
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR		
(51) G08G 1/16	(11) 1 667 085 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04787985.3	(22) 22.09.2004	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/013802 22.09.2004		
(87) WO 2005/029440 2005/13 31.03.2005		
(30) 24.09.2003 JP 2003331356		
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER STRASSENREISE • DEVICE FOR DETECTING ROAD TRAVELING LANE • DISPOSITIF SERVANT A DETECTER UNE VOIE DE CIRCULATION ROUTIERE		
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP		
(72) KAKINAMI, Toshiaki, c/o AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi, Aichi 4488650, JP HIRAMAKI, Takashi, c/o AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi, Aichi 4488650, JP AKITA, Tokihiko, c/o AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi, Aichi 4488650, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) G08G 1/16	(11) 1 667 086 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04787986.1	(22) 22.09.2004	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/013803 22.09.2004		
(87) WO 2005/029441 2005/13 31.03.2005		
(30) 24.09.2003 JP 2003331357		
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER STRASSENREISE • DEVICE FOR DETECTING ROAD TRAVELING LANE • DISPOSITIF SERVANT A DETECTER UNE VOIE DE CIRCULATION ROUTIERE		
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP		
(72) KAKINAMI, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP HIRAMAKI, Takashi, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP AKITA, Tokihiko, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
G08G 1/16	→ (51)	G01S 13/86

(51) G08G 5/00	(11) 1 667 087 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 04257729.6	(22) 13.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 03.12.2004 CA 2489122		
(54) • System und Verfahren zur visuellen Abstandsregelung zwischen Flugzeugen • Visual aircraft spacing system and method • Système et procédé pour séparer visuellement les avions		
(71) NAV Canada, 77 Metcalfe Street, Ottawa, ON, K1P 5L6, CA		
(72) Burnett, Kevin, Ottawa, Ontario K1V 1P5, CA Scully, Gregg, Surrey, BC V4A 3L7, CA Davis, Don, Calgary, Alberta T3A 1S9, CA Krause, James, Beaumont, Alberta T4X 1C9, CA Cooper, Ken, Kelowna, B.C. V1Y 9S5, CA Musclow, Ralph, Ottawa, ON K1Y 3T8, CA Beasley, Patrick, Kanata, ON K2K 2J9, CA		
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) G08G 5/00	(11) 1 667 088 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05257391.2	(22) 30.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.11.2004 US 631601 P		
(54) • System und Verfahren für interaktive 3D-Luf-tregionen • System and method for interactive 3D air regions • Système et procédé pour régions aériennes tridimensionnelles interactives		
(71) Oculus Info Inc., 572 King Street West, Suite 200, Toronto, Ontario M5V 1M3, CA		
(72) Wright, William, Toronto, Ontario M6H 3B3, CA Kapler, Thomas, Toronto, Ontario M5A 2H8, CA Bethune, Christopher, Scarborough, Ontario M1N 2R5, CA		
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
G09F 3/02	→ (51)	C09J 7/02
(51) G09F 9/30	(11) 1 667 089 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04771578.4	(22) 12.08.2004	
(84) DE FR		
(86) JP 2004/011603 12.08.2004		
(87) WO 2005/017859 2005/08 24.02.2005		
(30) 19.08.2003 JP 2003294919 09.02.2004 JP 2004031541 20.04.2004 JP 2004123650 21.05.2004 JP 2004151202		
(54) • ANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG • DISPLAY AND METHOD FOR DRIVING SAME • AFFICHEUR ET PROCEDE D'ATTAQUE		
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP		
(72) YAMASHIRO, K., c/o FUJI ELEC. ADV. TECH. CO. LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP		

(74) KAWAKAMI, H., c/o FUJI ELEC. ADV. TECH. CO. LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP KATO, Hisato, c/o FUJI ELEC. ADV. TECH. CO. LTD., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP		
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE		
(51) G09F 9/30	(11) 1 667 090 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04816206.9	(22) 16.09.2004	
(84) DE GB		
(86) JP 2004/013535 16.09.2004		
(87) WO 2005/029450 2005/13 31.03.2005		
(30) 19.09.2003 JP 2003327181		
(54) • ELEKTRODENVERDRAHTUNGSSUBSTRAT UND ANZEIGEEINRICHTUNG • ELECTRODE WIRING SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE • SUBSTRAT DE CABLAGE D'ELECTRODES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE		
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) ABE, Takao, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP TANAKA, Naoyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP SAWADA, Kohichi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP		
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(51) G09F 9/33	(11) 1 667 091 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05026088.4	(22) 30.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.12.2004 CN 200420102021		
(54) • LED-Anzeigevorrichtung • LED display apparatus • Appareil d'affichage diodes électroluminescentes		
(71) Ho, Wai, Rm D, 39/F, Tower III, Grandview Garden Hammer Hill Road Diamond Hill, Kowloon, HK		
(72) Ho, Wai, Kowloon, HK		
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		
G09F 15/00	→ (51)	A47B 13/12
(51) G09G 3/20	(11) 1 667 092 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05111052.6	(22) 22.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 26.11.2004 KR 2004098245 05.01.2005 KR 2005000923		
(54) • Zeilentreiber zur selektiven Durchführung von progressiver Abtastung und Zwischenzeilenabtastung für eine organische lichtemittierende Anzeige • Scan driver and organic light emitting display for selectively performing progressive scanning and interlaced scanning • Circuit de commande de ligne pour balayage entrelacé ou non-entrelacé et dispositif de visualisation à matrice de diodes électroluminescentes organiques utilisant ledit circuit		
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		

- (72) Shin, Dong-Yong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 667 093 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05253951.7 (22) 24.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 02.12.2004 JP 2004349261

- (54) • *Bildfrequenzumwandlungsgerät, Bildanzeigerät und Verfahren zur Bildfrequenzumwandlung*
- *Frame rate conversion device, image display apparatus, and method of converting frame rate*
- *Dispositif de conversion de fréquence de trame, appareil d'affichage d'image et méthode de conversion de fréquence de trame*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuhashi, Yoshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Nakajima, Mitsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 667 094 A1**
G09G 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 05257419.1 (22) 02.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 03.12.2004 JP 2004351569
 31.03.2005 JP 2005101325

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- *Image display apparatus and driving method thereof*
- *Appareil d'affichage d'images et son procédé de commande*

- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakato 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Kimura, Y. Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP
- Ohta, Shunji Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP
- Miyazaki, Y. Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/28**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 667 095 A1**
G09G 3/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 04771489.4 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/011504 04.08.2004
- (87) WO 2005/015528 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 JP 2003289012
- 26.05.2004 JP 2004156409

- (54) • *SICHTGERÄT*
- *DISPLAY DEVICE*
- *AFFICHEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANAKA, Kazuhito, Ohtsu-shi Shiga 567-0801, JP
 NIWA, Akio, Taktsuki-shi Osaka 569-1044, JP
 KASAHARA, Mitsuhiro, hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
 MASUMORI, Tadayuki, Osaka-shi Osaka 537-0013, JP
 SEIKE, Mamoru, Takatsuki-shi Osaka 569-1024, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 667 096 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05111050.0 (22) 22.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.11.2004 KR 2004096825

- (54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- *Plasma display and driving method thereof*
- *Affichage à plasma et son procédé de commande*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) CHAE, Su-Yong Legal&IP Team Samsung SDI Co., LTD, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- YIM, Sang-Hoon Legal&IP Team Samsung SDI Co., LTD, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- YANG, Hak-Cheol Legal&IP Team Samsung SDI Co., LTD, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 667 097 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05025984.5 (22) 29.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.12.2004 KR 2004100092
 01.12.2004 KR 2004100093

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- *Plasma display apparatus and driving method thereof*
- *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Yang, Heechan, Busan, KR
- Jung, Yunkwon, Gumi-si Gyeonggangbuk-do, KR
- Kim, Jinyoung, Dalseo-gu Daegu, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 667 098 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05257245.0 (22) 24.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.11.2004 KR 2004096977
 21.05.2005 KR 2005042758

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung mit Energierückgewinnungsschaltung und Schutzschaltung*

- *Plasma display apparatus and driving method thereof with energy recovery circuit and protection circuit*
- *Dispositif d'affichage à plasma et méthode de commande pour le même avec circuit de récupération d'énergie et circuit de protection*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Cho, Janghwan, Poil-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Donghyuk, Gyeonggangbuk-do, KR
 Kwon, Changyoung, Pohang-si, Gyeonggangbuk-do, KR

Jung, Yunkwon, Gumi-si, Gyeonggangbuk, KR
 Choi, Dong Kwon, Ulsan, KR

An, Yang Ki, Chilgok-gun, Gyeonggangbuk-do, KR
 Kim, Jinyoung, Dalseo-gu, Daegu, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/28 → (51) **G09G 3/20**

G09G 3/28 → (51) **H01J 17/49**

G09G 3/30 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 667 099 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05110680.5 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.11.2004 KR 2004094123
 17.11.2004 KR 2004094124

- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeige, Ansteuerverfahren für eine organische lichtemittierende Anzeige und Pixelschaltung*
- *Organic light emitting display, and method for driving organic light emitting display and pixel circuit*
- *Affichage électroluminescent organique, et procédé pour commander un affichage électroluminescent organique et un circuit de pixels*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Yang Wan, Seoul, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 667 100 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05111700.0 (22) 05.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.12.2004 FR 0452867

- (54) • *Automatische Anpassung der Vorladungsspannung in einer Elektrolumineszenzanzeige*
- *Automatic adaptation of the precharge voltage for an electroluminescent screen*
- *Adaptation automatique de la tension de précharge d'un écran électroluminescent*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Chaussy, Danika, 38320 Brie et Angonnes, FR
 Mas, Céline, 38320 Poisat, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 667 101 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05111703.4 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 FR 0452868

- (54) • Automatische Anpassung der Versorgungsspannung eines Elektrolumineszenz-Schirmes entsprechend der gewünschten Helligkeit
- Automatic adaptation of the supply voltage for an electroluminescent screen depending on the desired luminance
- Adaptation automatique de la tension d'alimentation d'un écran électroluminescent en fonction de la luminance souhaitée

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Chaussy, Danika, 38320 Brie et Angonnes, FR Mas, Céline, 38320 Poizat, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **1 667 102 A2**

(25) En (26) En

(21) 05256878.9 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 JP 2004336571

25.08.2005 JP 2005244924

- (54) • Rückbeleuchtungsantriebsvorrichtung, Rückbeleuchtungsantriebsverfahren und Flüssigkristallanzeigenvorrichtung
- Backlight driving device, backlight driving method, and liquid crystal display device
- Dispositif et procédé de commande de rétroéclairage, et dispositif d'affichage à cristaux liquides

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ichikawa, Hiroaki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP Kikuchi, Kenichi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP Hatajiri, Kimio, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

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

(51) **G09G 3/34** (11) **1 667 103 A1**

(25) En (26) En

(21) 05024230.4 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 3774

- (54) • Verfahren und Systeme zur Steuerung der Helligkeit elektronischer Anzeige vorrichtungen
- Methods and systems to control electronic display brightness
- Procédé et système pour régler la luminosité d'un afficheur électronique

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Fry, Walter G., Houston Texas 77070, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/1347**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 667 104 A2**

(25) En (26) En

(21) 05111660.6 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 633048 P

- (54) • System und Verfahren zur LCD-Ansteuerung
- A system and method for driving an LCD
- Système et procédé de commande d'un écran à cristaux liquides

(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(72) Sano, Keiichi 4F, No. 122, Sec. 7, 111 Taipei City, Taiwan, TW

Lee, Szu-Hsiung No. 16, Lane 95, 807 Kaohsiung City, Taiwan, TW

Oku, Norio 6F, No. 66, Lane 405, Sec. 6, 111 Taipei City, Taiwan, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1335**

G09G 5/02 → (51) **G02F 1/1335**

G09G 5/02 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G10C 5/00** (11) **1 667 105 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004732.1 (22) 08.06.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 09.06.1992 JP 17481392

10.07.1992 JP 20735292

12.10.1992 JP 29923492

27.01.1993 JP 3142093

- (54) • Tasteninstrument zur selektiven Erzeugung mechanischer Töne ohne mechanische Schwingungen auf den Stahldrähten
- Keyboard instrument for selectively producing mechanical sounds without any mechanical vibrations on music wires
- Instrument à clavier pour la production sélective de sons mécaniques sans vibrations mécaniques sur les cordes musicales

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kawamura, Kiyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Koseki, Shinya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP Sugiyama, Nobuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Wada, Masahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02022643.7 / 1 278 180

98124274.6 / 0 918 316

93109211.8 / 0 573 963

G10H 1/34 → (51) **G10C 5/00**

G10K 11/16 → (51) **C08G 18/48**

(51) **G10L 11/00** (11) **1 667 106 A1**

G06F 17/30

G11B 27/00

(25) En

(26) En

(21) 04028882.1

(22) 06.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Erstellung einer Audiosignatur
- Method for generating an audio signature
- Procédé de génération d'une signature audio

(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Kemp, Thomas Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/14** (11) **1 667 107 A1**

(25) En

(26) En

(21) 05257427.4 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 JP 2004353382

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Datenlernen, Verfahren und Vorrichtung zur Datenerkennung, Verfahren und Vorrichtung zur Datengenerierung und Computerprogramm
- Method and apparatus for learning data, method and apparatus for recognizing data, method and apparatus for generating data and computer program
- Procédé et appareil d'apprentissage de données, procédé et appareil de reconnaissance de données, procédé et appareil de génération de données et programme informatique

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Minamino, Katsuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Aoyama, Kazumi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP Shimomura, Hideki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 15/24** (11) **1 667 108 A1**

G10L 21/02

(25) En

(26) En

(21) 06004029.2

(22) 03.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 04.03.2002 JP 2002057818

- (54) • Sprachsynthesesystem, Sprachsyntheseverfahren und Rechnerprogramm
- Speech synthesis system, speech synthesis method, and program product
- Système de synthèse de la parole, méthode de synthèse de la parole, et programme

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Manabe, Hiroyuki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Hiraiwa, Akira, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Sugimura, Toshiaki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(62) 03004378.0 / 1 345 210

(51) **G10L 19/00** (11) **1 667 109 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 03818611.0 (22) 17.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2003/000790 17.09.2003
 (87) WO 2005/027094 2005/12 24.03.2005
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
 MEHRFACHAUFLÖSUNGS-VEKTORQUANTI-
 LISIERUNG FÜR DIE AUDIOCODIERUNG
 UND -DECODIERUNG
 • METHOD AND DEVICE OF MULTI-RESOLU-
 TION VECTOR QUANTILIZATION FOR
 AUDIO ENCODING AND DECODING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE QUANTIFICA-
 TION DE VECTEUR MULTI-RESOLUTION
 MULTIPLE POUR CODAGE ET DECODAGE
 AUDIO
 (71) Beijing E-World Technology Co. Ltd., Triumph Plaza
 C-74, 143A, Xizhimenwai Street, Beijing 100044,
 CN
 (72) PAN, XingDe, 100044 Beijing, CN
 REN, WeiMin, 100044 Beijing, CN
 (74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und
 Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München,
 DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 667 110 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05256908.4 (22) 08.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.11.2004 US 995835
 (54) • System und Verfahren zur Fehlerrekonstruk-
 tion von strömender Audioinformation
 • System and method for error reconstruction of
 streaming audio information
 • Système et procédé pour la reconstruction
 d'erreurs d'informations de flux audio
 (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A,
 Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
 (72) Padhi, Kabi P., Singapore 120329, SG
 Kumar, Sudhir K., Singapore 120329, SG
 George, Sapna, Singapore 557076, SG
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
 Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 667 111 A1**
H04S 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 05257268.2 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.12.2004 KR 2004099741
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung
 eines Mehrkanaltonsignals mittels Rauminfor-
 mationen
 • Apparatus and method for processing multi-
 channel audio signal using space information
 • Procédé et dispositif pour la traitement d'un
 signal multicanaux en utilisant information
 d'espace
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Junghoe, Seoul, KR
 Ko, Sangchul, 603-507 Hyundai, Seoul, KR
 Lee, Shihwa, 6-613 Seocho Hanyang Apt., Seoul,
 KR
 Oh, Eunmi, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-
 do, KR

Lei, Miao, 2F Science & Technology Tower, Beijing
 100081, CN
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
 Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
 Kent TN13 1XR, GB

G10L 19/00 → (51) **H04L 29/06**
 (51) **G10L 19/02** (11) **1 667 112 A1**
G10L 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 05257270.8 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 01.12.2004 KR 2004099742
 (54) • Vorrichtung, Verfahren und Medium zur Audio-
 signalkodierung unter Ausnutzung der Korre-
 lation zwischen Frequenzbändern
 • Apparatus, method and medium for coding an
 audio signal using correlation between fre-
 quency bands
 • Appareil, procédé et support pour le codage
 d'un signal audio utilisant une corrélation entre
 bandes de fréquence
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
 Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
 Lee, Shihwa, Seocho-gu Seoul, KR
 Kim, Dohyung, Taeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-
 do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
 Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
 Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 667 113 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05110178.0 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 17.11.2004 DE 102004000043
 (54) • Verfahren zur selektiven Aufnahme eines
 Schallsignals
 • Method for selectively picking up sound sig-
 nals
 • Procédé pour la saisie sélective de signaux
 sonores
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Guitarte Perez, Jesus Fernando, 80335 München,
 DE
 Hoffmann, Gerhard, 82223 Eichenau, DE
 Lukas, Klaus, 81739 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 667 114 A1**
H03H 21/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04772499.2 (22) 31.08.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/012543 31.08.2004
 (87) WO 2005/024787 2005/11 17.03.2005
 (30) 02.09.2003 JP 2003309917
 (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
 -VORRICHTUNG
 • SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPA-
 RATUS
 • PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
 DU SIGNAL
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SATO, Miki, Tokyo 1088001, JP
 SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 1088001, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 15/24**
G10L 21/02 → (51) **G10L 19/02**
 (51) **G11B** (11) **1 667 115 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06075635.0 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.06.2001 KR 2001033526
 27.09.2001 KR 2001060137
 23.10.2001 KR 2001065393
 (54) • Informationsspeichermmedium mit Vorladein-
 formationen, Vorrichtung und Verfahren zur
 Wiedergabe dafür
 • Information storage medium containing preload
 information, apparatus and method for repro-
 ducing therefor
 • Support de stockage d'informations contenant
 des informations de précharge, appareil et pro-
 cédé de reproduction correspondants
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
 dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Chung, Hyun-kwon, Gwangju-gun, Gyeonggi-do,
 KR
 Ko, Jung-wan, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
 KR
 Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 02254110.6 / 1 267 352

G11B 5/008 → (51) **G11B 5/09**
 (51) **G11B 5/09** (11) **1 667 116 A1**
G11B 5/008
 (25) De (26) De
 (21) 04026344.4 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (54) • Vorrichtung zum Beschreiben einer Magnet-
 schicht
 • Device for writing to a magnetic layer
 • Dispositif pour écriture sur une couche magné-
 tique
 (71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau,
 AT
 (72) Präauer, Johann, 5600, St. Johann, DE
 (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka,
 Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
 München, DE

(51) **G11B 5/39** (11) **1 667 117 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003898.1 (22) 28.09.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 15.02.2001 JP 2001039248
 30.07.2001 JP 2001230049
 (54) • Magnetoresistiver Kopf mit einer Unterschicht
 aus einer laminierten Struktur einer Schicht
 eines Wolfram-Gruppen-Metalls auf einer
 Schicht eines Tantal-Gruppen-Metalls
 • Magnetic head of a magnetoresistance type
 having an underlying layer having a laminated
 structure of a tungsten-group metal layer
 formed on a tantalum-group metal layer

- *Tête magnétique à effet de magnétorésistance avec une sous-couche ayant une structure laminée d'une couche d'un métal du groupe tungstène formée sur une couche d'un métal du groupe tantalé*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamada, Kenichiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mukoyama, Naoki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Hidehiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kanai, Hitoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 01308302.7 / 1 237 150

- (51) **G11B 5/39** (11) **1 667 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003899.9 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 15.02.2001 JP 2001039248
30.07.2001 JP 2001230049
- (54) • *Magneto-resistiver Kopf mit einer Unterschicht aus einer laminierten Struktur einer Schicht eines Wolfram-Gruppen-Metalls auf einer Schicht eines Tantal-Gruppen-Metalls*
• *Magnetic head of a magnetoresistance type having an underlying layer having a laminated structure of a tungsten-group metal layer formed on a tantalum-group metal layer*
• *Tête magnétique à effet de magnétorésistance avec une sous-couche ayant une structure laminée d'une couche d'un métal du groupe tungstène formée sur une couche d'un métal du groupe tantalé*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamada, Kenichiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mukoyama, Naoki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Hidehiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kanai, Hitoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 01308302.7 / 1 237 150

G11B 5/584 → (51) **G11B 5/84**

- (51) **G11B 5/84** (11) **1 667 119 A2**
G11B 5/584
(25) En (26) En
(21) 06005537.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.06.2003 JP 2003188335
31.05.2004 JP 2004161651
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Milieu d'enregistrement magnétique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsujimoto, Shinji, Fuji Photo Film Co. Ltd, Odawara-shi Kanagawa, JP

- Ejiri, Kiyomi, Fuji Photo Film Co. Ltd, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04015273.8 / 1 494 215

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 667 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256915.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR HR MK YU
- (30) 08.11.2004 JP 2004324342
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium mit Azo-Metallkomplex Farbstoff*
• *Optical information recording medium comprising metal azo complex dye*
• *Support d'enregistrement optique d'informations avec colorant à base d'un complexe azo-métal*
- (71) Taiyoyuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Uchida, Mamoru, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
Okitsu, Isao, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
Kodaira, Takuo, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 667 121 A1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 04714897.8 (22) 26.02.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/002292 26.02.2004
(87) WO 2005/029474 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327897
(54) • *INFORMATION-RECORDER UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION RECORDER AND INFORMATION RECORDING SYSTEM*
• *REORDONNANCEMENT D'INFORMATION ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NINOMIYA, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 667 122 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/125**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04771945.5 (22) 20.08.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/011984 20.08.2004
(87) WO 2005/020217 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301467
29.01.2004 JP 2004022112
(54) • *AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR EIN DVD-MEDIUM DES EINMAL BESCHREIBBAREN TYPUS AUF PIGMENTBASIS*
• *PIGMENT-BASED WRITE ONCE TYPE DVD MEDIUM RECORDING/REPRODUCING METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE SUPPORT DVD DU TYPE NON REINSCRIPTIBLE A BASE DE PIGMENT*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TOMURA, Tatsuya, Edogawa-ku, Tokyo 1330044, JP
SATO, Tsutomu, Queen Heights Okurayama 112, Yokohama-shi, Kanagawa 2220002, JP
UENO, Yasunobu, Crescent
Yokohamanakamachidai 209, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
NOGUCHI, Soh, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100837, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 667 123 A1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 04773015.5 (22) 13.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/013333 13.09.2004
(87) WO 2005/029473 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322717
(54) • *AUFZEICHNUNGSBEDINGUNGSEINSTELLVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *RECORDING CONDITION SETTING METHOD, RECORDING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND OPTICAL DISC DEVICE*
• *PROCEDE POUR REGLER UNE CONDITION D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MATSUI, Masakatsu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0061, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 667 124 A2**
G11B 7/007
(25) Ja (26) En
(21) 04772449.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/012493 30.08.2004
(87) WO 2005/029475 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327438
12.12.2003 JP 2003415540
(54) • *WOBBLESIGNAL-DEMODULATIONSVERFAHREN, WOBBLESIGNAL-DEMODULATIONSSCHALTUNG UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *WOBBLE SIGNAL DEMODULATING METHOD, WOBBLE SIGNAL DEMODULATING CIRCUIT, AND OPTICAL DISK DEVICE*
• *PROCEDE DE DEMODULATION D'UN SIGNAL D'ULULATION, CIRCUIT DE DEMODULATION D'UN SIGNAL D'ULULATION ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KUROBE, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0063, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 667 125 A1**
G11B 20/10 **G11B 7/12**
G11B 7/085 **G11B 20/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05111647.3 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 FR 0452859
- (54) • *Lektor/Schrift Anordnung für Digitalplatte*
• *Read/write device for digital disks*
• *Dispositif de lecture/écriture de disques numériques*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bertholom, Cédric, 38470 Vinay, FR
- (74) Goiran, Jean-Michel, 38330 Saint Ismier, FR
de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

G11B 7/0065 → (51) **G06K 19/00**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 667 126 A1**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 06004923.6 (22) 04.04.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 10.04.2000 JP 2000107736
26.07.2000 JP 2000225094
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-
Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi,
Kanagawa-Ken, JP
- (72) Kondo, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 01303202.4 / 1 146 508

G11B 7/007 (11) **1 667 127 A1**
G11B 7/09

- (25) En (26) En
- (21) 06004924.4 (22) 04.04.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 10.04.2000 JP 2000107736
26.07.2000 JP 2000225094
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-
Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi,
Kanagawa-Ken, JP
- (72) Kondo, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 01303202.4 / 1 146 508

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/005**

- (51) **G11B 7/013** (11) **1 667 128 A1**
G11B 7/135 **G11B 7/125**
- (25) En (26) En
- (21) 04028544.7 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Gerät zur Aufzeichnung von winkelmultiplexier-*
ten Vertiefungen

- *Apparatus for recording angular multiplexed pits*
- *Appareil d'enregistrement de creux par multi-plexage angulaire*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
- (72) Knittel, Joachim, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
Richter, Hartmut, Dr., 78052 Villingen-
Schwenningen, DE
- (74) Knappmann, Stephan, Dr., 78658 Zimmern, DE
Kurth, Dieter, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/013** (11) **1 667 129 A2**
G11B 7/135

- (25) En (26) En
- (21) 05300915.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 EP 04028544
- (54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung multiplexer Win-*
kelvertiefungen
• *Apparatus for recording angular multiplexed pits*
• *Appareil pour l' enregistrement de creux angu-*
laire multiplexés
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
Richter, Hartmut, 78052, Villingen-Schwenningen,
DE
Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob
Rottweil, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **1 667 130 A1**
G11B 7/26 **G11B 19/20**
G11B 19/28 **G03F 7/20**
G01B 7/00 **G01B 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772919.9 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013180 03.09.2004
- (87) WO 2005/024807 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 JP 2003315998
- (54) • *DATENTRÄGER-MASTER-HERSTELLUNGS-*
VERFAHREN, DATENTRÄGER-MASTER-
HERSTELLUNGSEINRICHTUNG, VERFAH-
REN ZUR ERKENNUNG EINER DIFFERENZ
DER DATENTRÄGER-MASTER-AUSLENKDI-
STANZ UND EINRICHTUNG ZUR ERKEN-
NUNG DER DIFFERENZ DER DATENTRÄ-
GER-MASTER-AUSLENKDISTANZ
• *DISK MASTER PRODUCING METHOD, DISK*
MASTER PRODUCING DEVICE, METHOD
FOR DETECTING DIFFERENCE IN DISK
MASTER TRAVEL DISTANCE, AND DEVICE
FOR DETECTING DIFFERENCE IN DISK
MASTER TRAVEL DISTANCE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
D'UN DISQUE PRINCIPAL, TECHNIQUE ET
DISPOSITIF DE DETECTION D'UN ECART
DE DISTANCE DE DEPLACEMENT D'UN
DISQUE PRINCIPAL
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) TSUKUDA, Masahiko, x, JP
ABE, Shinya, x, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/005**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 667 131 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818701.9 (22) 16.09.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/011773 16.09.2003
- (87) WO 2005/029477 2005/13 31.03.2005
- (54) • *TRACKING-EINRICHTUNG*
• *TRACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUIVI*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) IKEDA, Toru Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588,
JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/22**

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 667 132 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771890.3 (22) 19.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/011929 19.08.2004
- (87) WO 2005/029478 2005/13 31.03.2005
- (30) 18.09.2003 JP 2003326428
06.02.2004 JP 2004030108
- (54) • *NEIGUNGS-KOMPENSATIONSVORRICH-*
TUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN OPTI-
SCHES AUFEICHNUNGS-MEDIUM UND
VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG OPTI-
SCHER INFORMATIONEN
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM TILT COM-*
PENSATING APPARATUS AND METHOD,
AND OPTICAL INFORMATION PROCESSING
APPARATUS
• *CORRECTEUR D'INCLINAISON DE SUP-*
PORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET
PROCEDE CORRESPONDANT, ET APPA-
REIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION
OPTIQUE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawasaki, Toshiyuki, Kanagawa 2270048, JP
Hirai, Hideaki, Kanagawa 2260026, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/005**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 667 133 A1**
G11B 7/135
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720762.6 (22) 15.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/003415 15.03.2004
- (87) WO 2005/029480 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003328756
28.10.2003 JP 2003367838
20.11.2003 JP 2003390765
- (54) • *ABERRATIONSEINSTELLVORRICHTUNG,*
OPTISCHER ABNEHMER, OPTISCHES
INFORMATIONSAUFEICHNUNGS-MEDIUM,
PROGRAMMSPEICHERMEDIUM UND ABER-
RATIONSKORREKTURVERFAHREN

- ABERRATION ADJUSTER, OPTICAL PICKUP, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROGRAM, STORAGE MEDIUM AND ABERRATION ADJUSTING METHOD
 - AJUSTEUR D'ABERRATION, CAPTEUR OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, PROGRAMME, SUPPORT DE STOCKAGE ET PROCEDE D'AJUSTEMENT D'ABERRATION
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) AKIYAMA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/013**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 667 134 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04771895.2 (22) 19.08.2004
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) JP 2004/011934 19.08.2004
 (87) WO 2005/027109 2005/12 24.03.2005
 (30) 08.09.2003 JP 2003315147
 01.06.2004 JP 2004163082
 (54) • OBJEKTLENSE, OPTISCHER ABNEHMER UND OPTISCHER INFORMATIONSPROZESSOR
 • OBJECT LENS, OPTICAL PICKUP AND OPTICAL INFORMATION PROCESSOR
 • LENTILLE OBJECTIVE, DISPOSITIF DE PRISE DE VUE OPTIQUE ET PROCESSEUR D'INFORMATIONS OPTIQUES
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) HIRAI, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
 INOUE, Hiroyuki, 1790085, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/013**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/22** (11) **1 667 135 A1**
G11B 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 06006046.4 (22) 22.01.1999
 (84) DE FR NL
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.01.1998 JP 1135698
 (54) • Verfahren zur Einstellung eines optischen Lesekopfes
 • Method of adjusting an optical pickup
 • Procédé de réglage d'une capture optique
- (71) Rohm, Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
 (72) Shimizu, Manabu Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-0045, JP
 Ishida, Yuhdzi Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-0045, JP
 Shodo, Kenzo Rohm Co., Ltd., Kyoto 615-0045, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
 (62) 99101265.9 / 0 932 146

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 667 136 A2**
G11B 7/243
G11B 7/257
 (25) En (26) En
 (21) 06100365.3 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 25.01.2001 EP 01200274
 (54) • Optisches Informationsmedium
 • Optical information medium
 • Support d'information optique
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) CH DE ES FR GB IT LU NL PT
 (72) Hendriks, Bernardus, H., W., 5600 AE Eindhoven, NL
 (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (62) 01273477.8 / 1 356 467

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 667 137 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04773204.5 (22) 16.09.2004
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) JP 2004/013558 16.09.2004
 (87) WO 2005/029482 2005/13 31.03.2005
 (30) 22.09.2003 JP 2003330490
 15.06.2004 JP 2004176429
 (54) • ZWEISCHICHT-PHASENÄNDERUNGS-INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEHEN DAFÜR
 • TWO-LAYER PHASE-CHANGE INFORMATION RECORDING MEDIUM AND ITS RECORDING/REPRODUCING METHOD
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS A CHANGEMENT DE PHASE BICOUCHE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) IWASA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0032, JP
 SHINOTSUKA, Michiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0814, JP
 SHINKAI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0045, JP
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/24 → (51) **C09B 45/14**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/253** (11) **1 667 138 A2**
C08L 99/00
 (25) En (26) En
 (21) 05025834.2 (22) 25.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.11.2004 JP 2004342082
 (54) • Optische Scheibe und Substratmaterial
 • Optical disc and material for substrate thereof
 • Disque optique et matériau de substrat
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 Sanyo Mavic Media Co., Ltd., 180, Oomori Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0195, JP
 Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ono, Minoru, Motosu-gun Gifu, JP

- Miyazaki, Tadahiro, Ichinomiya-shi Aichi, JP
 Higuchi, Masahiro, Anpachi-gun Gifu, JP
 Maeno, Yoshiaki, Mizuho-shi Gifu, JP
 Arai, Takashi, Ichihara-shi Chiba, JP
 Sugi, Masahiro, Ichihara-shi Chiba, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 7/254 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 9/02** (11) **1 667 139 A1**
G11B 9/14
G11B 20/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 04746081.1 (22) 11.06.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/008568 11.06.2004
 (87) WO 2005/020227 2005/09 03.03.2005
 (30) 25.08.2003 JP 2003208574
 (54) • SIGNAL-DETEKTIONSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG UND INFORMATIONSWIEDERGABE-EINRICHTUNG UND -VERFAHREN
 • SIGNAL DETECTION METHOD AND DEVICE, AND INFORMATION REPRODUCTION DEVICE AND METHOD
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAL ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATION
- (71) Cho, Yasuo, 4-5-304, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
 Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 (72) CHO, Yasuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
 ONOE, Atsushi, c/o Pioneer Corp., Sougou Kenkyusho, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
 (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

G11B 9/14 → (51) **G11B 9/02**

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 667 140 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03818706.8 (22) 17.09.2003
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2003/011822 17.09.2003
 (87) WO 2005/029486 2005/13 31.03.2005
 (54) • OPTISCHER INFORMATIONSPROZESSOR
 • OPTICAL INFORMATION PROCESSOR
 • PROCESSEUR OPTIQUE POUR INFORMATIONS
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) AOYAMA, Nobuhide, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 15/67 → (51) **G11B 23/107**

G11B 17/035 → (51) **G11B 17/04**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 667 141 A2**
G11B 17/035
 (25) En (26) En
 (21) 06004609.1 (22) 26.01.1995
 (84) DE FR GB NL
 LT SI
 (30) 27.01.1994 JP 759594

- (54) • *Ladevorrichtung für ein plattenförmiges Aufzeichnungsmedium*
• *Loading device for disc-shaped recording medium*
• *Dispositif de chargement pour un support d'enregistrement sous forme de disque*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Toyoguchi, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99107010.3 / 0 933 763
95300464.5 / 0 666 562

(51) **G11B 19/00** (11) **1 667 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257303.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.11.2004 JP 2004343963

- (54) • *Plattenwiedergabegerät*
• *Disk reproduction apparatus*
• *Appareil de lecture de disques*

- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
- (72) Hiranabe, Yoshiyuki, c/o Intellectual Property Dpt, Echizen-city Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/11****G11B 19/20** → (51) **G11B 7/085****G11B 19/28** → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 667 143 A2**
G11B 23/28
(25) En (26) En
(21) 05257293.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351561

- (54) • *Vorrichtung zur Informationswiedergabe und Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung/-wiedergabe*
• *Information reproducing apparatus and information recording/reproducing apparatus*
• *Appareil de lecture d'informations et appareil d'enregistrement/lecture d'informations*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tanimura, Kazunari, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kiryama, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Amano, Toru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kikuchi, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 667 144 A2**
G06F 1/00 **G06F 21/00**
H04L 29/06 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 06006306.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 09.07.2001 JP 2001208532

- (54) • *Modelländerungsvorrichtung*
• *Model change device*
• *Dispositif de changement d'un modèle*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Harada, Shunji, Osaka-shi Osaka-fu 557-0045, JP
Miyazaki, Masaya, Ikeda-shi Osaka-fu 563-0022, JP
Matsui, Shinichi, Kobe-shi Hyogo-ken 658-0073, JP
Inoue, Shinji, Neyagawa-shi Osaka-fu 572-0081, JP
Matsuzaki, Natsume, Minou-shi Osaka-fu 562-0023, JP
Noguchi, Naohiko, Yokohama-shi Kanagawa-ken 222-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03028591.0 / 1 422 709
02015286.4 / 1 280 149

G11B 20/00 → (51) **H04B 1/20****G11B 20/00** → (51) **H04N 7/167**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 667 145 A1**
G11B 20/12 **G11B 27/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04770821.9 (22) 20.07.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/010310 20.07.2004
(87) WO 2005/029488 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327145
28.05.2004 JP 2004159416
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SAKAI, Shohichiroh, 2290039, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 667 146 A1**
G11B 20/12 **G06F 3/06**
G06F 12/14 **H04N 5/91**

(25) Ja (26) En
(21) 04772665.8 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012711 26.08.2004
(87) WO 2005/020234 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300886

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM AUSGEFÜHRT IN EIN INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, COMPUTER PROGRAM EXECUTED IN INFORMATION PROCESSING SYSTEM*

- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME INFORMATIQUE EXECUTE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAKI, Kenji, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
ISHIHARA, Hideshi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/005****G11B 20/10** → (51) **G11B 9/02****G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12****G11B 20/10** → (51) **G11B 20/18****G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00****G11B 20/10** → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 667 147 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/18**
H04N 5/93 **G11B 27/32**
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 06075403.3 (22) 19.12.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL

LT SI

(30) 18.12.1993 JP 34401293

- (54) • *Datenwiedergabevorrichtung und Datenspeicherung*
• *Data reproduction apparatus and data storage*
• *Appareil de reproduction de données et stockage de données*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kawamura, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujinami, Yasushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99108324.7 / 0 949 619
95902984.4 / 0 686 973

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10****G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18****G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00****G11B 20/14** → (51) **G11B 7/005**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 667 148 A2**
G11B 20/12 **G11B 20/10**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06111057.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 12.08.2003 JP 2003207281

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren für ein Informationsaufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung und -verfahren für ein Informationsaufzeichnungsmedium, Computerprogramm zur Aufzeichnungs- oder Wiedergabe*

besteuerung sowie Datenstruktur mit Steuersignal

- Information recording medium, recording apparatus and method for an information recording medium, reproducing apparatus and method for an information recording medium computer program for controlling record or reproduction, and data structure including control signal
- Support d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement et procédé pour un support d'enregistrement d'informations, appareil de reproduction et procédé pour un support d'enregistrement d'informations, programme informatique pour le contrôle de l'enregistrement ou de la reproduction et structure de données incluant un signal de contrôle

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Yoshida, Masayoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Katata, Keiji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(62) 04748036.3 / 1 662 505

(51) **G11B 20/18** (11) **1 667 149 A2**
G11B 20/12

(25) En (26) En

(21) 06111056.5 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2003 JP 2003207281

(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät und -verfahren für ein Informationsaufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät und -verfahren für ein Informationsaufzeichnungsmedium, Computerprogramm zur Steuerung der Aufzeichnung oder Wiedergabe, und Datenstruktur, die ein Steuersignal enthält

- Information recording medium, recording apparatus and method for an information recording medium, reproducing apparatus and method for an information recording medium computer program for controlling record or reproduction, and data structure including control signal
- Support d'informations d'enregistrement, dispositif et procédé d'enregistrement pour support d'informations, dispositif et procédé de reproduction pour support d'informations, programme informatique de commande pour de l'enregistrement ou de la reproduction, et structure de données contenant un signal de commande

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) YOSHIDA, Masayoshi, Saitama 359-8522, JP
KODA, Takeshi, Saitama 359-8522, JP
KATATA, Keiji, Saitama 359-8522, JP

(74) Dokter, Eric-Michael, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, D-80538 München, DE

(62) 04748036.3 / 1 662 505

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 23/04** (11) **1 667 150 A2**
G11B 23/107

(25) En (26) En

(21) 05026133.8 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 JP 2004349036
16.03.2005 JP 2005074558

(54) • Aufzeichnungsbandkassette

- Recording tape cartridge
- Cassette à bande d'enregistrement

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa, JP
Nishiyama, Shigeru, Odawara-shi Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

(51) **G11B 23/107** (11) **1 667 151 A1**
G11B 23/04

(25) En (26) En

(21) 05027671.6 (22) 22.12.1998

(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1997 JP 35299497

(54) • Magnetbandkassette

- Magnetic tape cartridge
- Cassette à bande magnétique

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 98124549.1 / 0 924 702

(51) **G11B 23/107** (11) **1 667 152 A1**
G11B 23/26 **G11B 15/67**

(25) En (26) En

(21) 06000862.0 (22) 22.12.1998

(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1997 JP 35299397

(54) • Magnetbandkassette

- Magnetic tape cartridge
- Cassette à bande magnétique

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaka, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Ishihara, Yusuke, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Tsuuyuki, Seiji, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 98124558.2 / 0 924 703

G11B 23/107 → (51) G11B 23/04

G11B 23/26 → (51) G11B 23/107

G11B 23/28 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 667 153 A1**
G11B 27/034 **G11B 20/10**
G11B 20/12

(25) Ja (26) En

(21) 04771868.9 (22) 19.08.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2004/011907 19.08.2004

(87) WO 2005/029495 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003327157

(54) • AUFNAHMEGERÄT, AUFNAHMEVERFAHREN UND AUFNAHMEMEDIUM WOMIT DAS PROGRAMM AUFGENOMMEN IST

- RECORDER, RECORDING METHOD AND RECORDING MEDIUM WHERE PROGRAM IS RECORDED
- ENREGISTREUR, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT PORTEUR DE LOGICIEL

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SUZUKI, Ryoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 667 154 A1**

(25) En (26) En

(21) 05019909.0 (22) 13.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.09.2004 JP 2004267242

(54) • Hintergrundmusik und Dia-Show Verarbeitungs-Apparatus, -Verfahren und -Programm.

- Background music and slide show processing apparatus, method and program therefor.
- Appareil, méthode et programme pour processer diaporama et musique d'ambiance.

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nishizawa, Kazuto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yoshioka, Keiichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sugawara, Taku, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fukuda, Yohei, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Inoue, Masayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mori, Masakazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sakai, Shinji, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/00 → (51) G10L 11/00

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/02** (11) **1 667 155 A1**
H04N 7/18 **H05B 37/02**

(25) En (26) En

(21) 05076953.8 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.10.2004 US 616200 P

(54) • Steuereinrichtung und Steuerverfahren für eine Beleuchtungsanlage und eine Videoanlage

- Control system and method for controlling lighting and video devices

- *Système et procédé de commande pour un système d'éclairage et pour des dispositifs de vidéo*
- (71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Thielemans, Robby, 9810 Nazareth, BE
Willem, Patrick, 8400 Oostende, BE
Tanghe, Gino, 8650 Merkem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G11B 27/031 → (51) **G03B 31/02**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 667 156 A1**
H04N 5/91
- (25) Ja (26) En
- (21) 04748176.7 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/011022 27.07.2004
- (87) WO 2005/027133 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003316251

- (54) • *DATEIAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, DATEIWIEDERGABEEINRICHTUNG, DATEIAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM EINES DATEIAUFZEICHNUNGSVERFAHRENS, EIN PROGRAMM EINES DATEIAUFZEICHNUNGSVERFAHRENS ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATEIWIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM EINES DATEIWIEDERGABEVERFAHRENS UND EIN PROGRAMM EINES DATEIWIEDERGABEVERFAHRENS ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *FILE RECORDING DEVICE, FILE REPRODUCING DEVICE, FILE RECORDING METHOD, PROGRAM OF FILE RECORDING METHOD, RECORDING MEDIUM CONTAINING THEREIN PROGRAM OF FILE RECORDING METHOD, FILE REPRODUCING METHOD, PROGRAM OF FILE REPRODUCING METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THEREIN PROGRAM OF FILE REPRODUC*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE FICHIERS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE FICHER, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS, PROCEDE DE REPRODUCTION DE FICHIERS, PROGRAMME DE REPRODUCTION D*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TSUJII, Satoshi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
HIRABAYASHI, Mitsuhiro, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KAWATE, Fumitaka, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
YAMADA, Makoto, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Mitscherlich, Hans, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/11**

- (51) **G11B 27/11** (11) **1 667 157 A1**
G11B 27/10
G11B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 05026608.9 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 KR 2004101629
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einrichtung der Umgebung einer Digitalvorrichtung mittels tragbarem Speicher*
- *Method and apparatus for establishing environment of digital device using portable memory*
- *Procédé et appareil d'établissement de l'environnement d'un dispositif numérique utilisant une mémoire portable*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Jung Min, Osan-si Gyeonggi-do 447-734, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12**

G11B 33/14 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 667 158 A1**
G11C 16/30
- (25) En (26) En
- (21) 04105354.7 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Spannungs-Abwärts-Wandler mit reduzierter Welligkeit*
- *A voltage down-converter with reduced ripple*
- *Convertisseur abaisseur de tension avec réduction d'ondulation*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) PISASALE, Michelangelo, 95100, CATANIA (CT), IT
GAIBOTTI, Maurizio, 20031, CESANO MADERNO (MI), IT
LA PLACA, Michele, 90015, CEFALU' (PA), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 667 159 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257311.0 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.11.2004 US 999785
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Regelung der Erzeugung von verstärkter Spannung in Geräten mit doppelter Netzspannungsversorgung*
- *Method and circuit for controlling generation of a boosted voltage in devices receiving dual supply voltages*
- *Procédé et circuit pour contrôler la génération d'une tension amplifiée sur des dispositifs recevant des tensions d'alimentation doubles*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

- (72) Worley, James Leon, Flower Mound Texas 75028, US
- Taylor, Ronald T., Grapevine Texas 76051, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 7/06 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 667 160 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257422.5 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 KR 2004101119
29.11.2005 US 164579
- (54) • *Magnetspeichervorrichtung und Verfahren*
- *Magnetic memory device and method*
- *Dispositif et procédé de mémoire magnétique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, In-jun, Samsung Advanced Inst. of Tech., Giheung-gu Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-wan, Giheung-gu Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Won-cheol, Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 667 161 A1**
G11C 7/06
G11C 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 06004176.1 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.08.2002 US 222843
- (54) • *Doppelschleifenleseschaltung für resistive Speicherelemente*
- *Dual loop sensing scheme for resistive memory elements*
- *Schéma de détection à double boucle pour des éléments de mémoire résistifs*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 S. Federal Way, Boise ID 83716-0006, US
- (72) Baker, Jacob R., Meridian 83642 Idaho, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03788292.5 / 1 532 633

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 667 162 A1**
G11C 11/4076
- (25) En (26) En
- (21) 05026455.5 (22) 08.01.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 06.04.2001 JP 2001108747

- (54) • *Steuerschaltung und Halbleiterspeicherelement*
- *Control circuit and semiconductor memory device*
- *Circuit de commande et dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ito, Shigemasu, c/o Fujitsu Vlsi Ltd., Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 02250105.0 / 1 248 266

G11C 11/4076 → (51) **G11C 11/406**

G11C 16/30 → (51) G06F 1/28	
G11C 16/30 → (51) G11C 5/14	
(51) G11C 27/02 (11) 1 667 163 A2	
(25) En (26) En	
(21) 05251345.4 (22) 07.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 30.11.2004 JP 2004346934	
(54) <i>Abtast-Halte-Schaltung</i>	
• <i>Sample-hold circuit</i>	
• <i>Circuit d'échantillonnage</i>	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Nakasha, Yasuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
Hirose, Tatsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
G11C 27/02 → (51) G11C 11/16	
G12B 21/02 → (51) G01N 13/12	
G12B 21/02 → (51) G01N 13/16	
(51) G12B 21/08 (11) 1 667 164 A1	
G01N 13/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 04747379.8 (22) 12.07.2004	
(84) CH DE FR GB LI	
(86) JP 2004/009911 12.07.2004	
(87) WO 2005/020243 2005/09 03.03.2005	
(30) 16.07.2003 JP 2003275200	
(54) • <i>SONDE FÜR EIN RASTERSONDENMIKROSKOP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>PROBE FOR SCANNING PROBE MICROSCOPE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME</i>	
• <i>SONDE POUR MICROSCOPE-SONDE A BALAYAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
(72) KOBAYASHI, Dai, Tokyo 157-0061, JP	
KAWAKATSU, Hideki, 1580086, JP	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
G21C 1/30 → (51) G21C 3/326	
G21C 3/14 → (51) G21C 3/326	
(51) G21C 3/326 (11) 1 667 165 A2	
G21C 3/14 (26) En	
(25) En (26) En	
(21) 05257285.6 (22) 28.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 03.12.2004 US 2677	
(54) <i>Brennstabeinheit für Kernreaktoren</i>	
• <i>Rod assembly for nuclear reactors</i>	

• <i>Assemblage de barres pour réacteurs nucléaires</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Fawcett, Russell Morgan, Atkinson, NC 28421, US	
Gonzales, Randy Peter, Wilmington, NC 28403, US	
Higgins, Russell Patrick, Wilmington, NC 28409, US	
James, Robert Bryant, Wilmington, NC 28405, US	
Kiernan, Michael Thomas, Wilmington, NC 28405, US	
Shelton, Steven Bruce, Wilmington, NC 28411, US	
Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US	
Stachowski, Russell Edward, Wilmington, NC 28409, US	
Trosman, Lukas, Wilmington, NC 28403, US	
Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US	
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
G21G 1/02 (11) 1 667 166 A2	
(25) En (26) En	
(21) 05257403.5 (22) 01.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 03.12.2004 US 2680	
(54) • <i>Herstellungsverfahren für Isotopen in Atomkraftreaktoren</i>	
• <i>Method for producing isotopes in power nuclear reactors</i>	
• <i>Procédé de production d'isotopes dans des réacteurs nucléaires de puissance</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Fawcett, Russell Morgan, Atkinson, North Carolina 28421, US	
Higgins, Russell Patrick, Wilmington, North Carolina 28409, US	
Kiernan, Michael Thomas, Wilmington, North Carolina 28403, US	
Gonzales, Randy Peter, Wilmington, North Carolina 28403, US	
James, Robert Bryant, Wilmington, North Carolina 28405, US	
Russell, II, William Earl, Wilmington, North Carolina 28405, US	
Shelton, Steven Bruce, Wilmington, North Carolina 28411, US	
Stachowski, Russell Edward, Wilmington, North Carolina 28409, US	
Smith, David Grey, Leland, North Carolina 28451, US	
Trosman, Lukas, Wilmington, North Carolina 28403, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
G21K 1/06 → (51) H05H 3/04	
(51) H01B 1/04 (11) 1 667 167 A1	
H01M 8/02 (26) En	
C01B 31/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 04787718.8 (22) 08.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/013035 08.09.2004	
(87) WO 2005/029508 2005/13 31.03.2005	
(30) 16.09.2003 JP 2003322400	
23.03.2004 JP 2004084527	

(54) • <i>SULFONIERTER AMORPHER KOHLENSTOFF, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAFÜR</i>	
• <i>SULFONATED AMORPHOUS CARBON, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF</i>	
• <i>CARBONE AMORPHE SULFONE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CARBONE ET UTILISATION CORRESPONDANTE</i>	
(71) The Circle for the Promotion of Science and Engineering, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP	
(72) HARA, Michikazu, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP	
DOMEN, Kazunari, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) H01B 1/06 (11) 1 667 168 A1	
C08L 33/14 (26) En	
C08F 297/00	
H01M 10/40 (22) 23.01.2004	
(25) Ja (26) En	
(21) 04704735.2 (22) 23.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2004/000576 23.01.2004	
(87) WO 2005/027144 2005/12 24.03.2005	
(30) 12.09.2003 JP 2003321155	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN POLYMER-FESTELEKTROLYT, POLYMER-FESTELEKTROLYT, POLYMER, POLYMER-FESTELEKTROLYT-BATTERIE, IONENLEITFÄHIGE MEMBRAN, COPOLYMER UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES COPOLYMERS</i>	
• <i>COMPOSITION FOR POLYMER SOLID ELECTROLYTE, POLYMER SOLID ELECTROLYTE, POLYMER, POLYMER SOLID ELECTROLYTE BATTERY, ION-CONDUCTIVE MEMBRANE, COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE COPOLYMER</i>	
• <i>COMPOSITION POUR ELECTROLYTE SOLIDE POLYMERIQUE, ELECTROLYTE SOLIDE POLYMERIQUE, POLYMER, BATTERIE A ELECTROLYTE SOLIDE POLYMERIQUE, MEMBRANE CONDUCTRICE D'IONS, COPOLYMER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COPOLYMER</i>	
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP	
(72) MURAMOTO, Hiroo, R & D Laboratory for High-Perf., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	
NITANI, Takeshi, R & D Laboratory for High-Perf., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	
AOYAGI, Koichiro, R & D Laboratory for High-Perf., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP	
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
H01B 1/06 → (51) H01M 8/02	
H01B 1/06 → (51) H01M 10/36	
H01B 1/12 → (51) C01B 31/12	
H01B 1/22 → (51) B22F 9/00	
H01B 5/14 → (51) C01G 15/00	

H01B 7/282 → (51) C08L 23/04	
(51) H01B 7/288	(11) 1 667 169 A1
H01B 7/29	
(25) De	(26) De
(21) 04292812.7	(22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektrisches Kabel</i> • <i>Electrical cable</i> • <i>Câble électrique</i>
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR	
(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE	
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE	

H01B 7/29 → (51) H01B 7/288	
(51) H01B 7/295	(11) 1 667 170 A2
H01B 7/29	
(25) De	(26) De
(21) 05292544.3	(22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.12.2004	DE 102004058845
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nachrichtenkabel</i> • <i>Communication cable</i> • <i>Câble de communication</i>
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR	
(72) Büthe, Harald, 41334 Nettetal, DE	
(74) Heymanns, Harald, 41239 Mönchengladbach, DE	
(74) Konieczny, Wilfried, 40855 Ratingen, DE	
(74) Krumm, Stefan, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE	
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE	

(51) H01B 12/02	(11) 1 667 171 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04787783.2	(22) 09.09.2004
(84) DE DK FR GB IT	
(86) JP 2004/013119	09.09.2004
(87) WO 2005/029509	2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003	JP 2003332284
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SUPRALEITENDES KABEL</i> • <i>SUPER-CONDUCTIVE CABLE</i> • <i>CABLE SUPRACONDUCTEUR</i>
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) Yumura, H., Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP	
(74) Nishimura, M., Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP	
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE	

H01B 12/06 → (51) H01B 13/00	
(51) H01B 12/16	(11) 1 667 172 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04787784.0	(22) 09.09.2004
(84) DE DK FR GB IT	
(86) JP 2004/013120	09.09.2004
(87) WO 2005/029510	2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003	JP 2003328780
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SUPRALEITFÄHIGES KABELBETRIEBSVERFAHREN UND SUPRALEITFÄHIGES KABELSYSTEM</i>

(71)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SUPER-CONDUCTIVE CABLE OPERATION METHOD AND SUPER-CONDUCTIVE CABLE SYSTEM</i> • <i>PROCEDE D'EXPLOITATION DE CABLE SUPRACONDUCTEUR ET SYSTEME DE CABLE SUPRACONDUCTEUR</i>
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) MASUDA, Takato; c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 5548511, JP	
(74) YUMURA, Hiroyasu; c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 5548511, JP	
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE	

(51) H01B 13/00	(11) 1 667 173 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 04771090.0	(22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2004/010930	30.07.2004
(87) WO 2005/029511	2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003	JP 2003324493
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SUPRALEITENDE EINRICHTUNG UND SUPRALEITENDESKABEL</i> • <i>SUPERCONDUCTING DEVICE AND SUPER-CONDUCTING CABLE</i> • <i>DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR ET CABLE SUPRACONDUCTEUR</i>
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) KATO, Takeshi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP	
(74) KOBAYASHI, Shinichi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP	
(74) YAMAZAKI, Kouhei, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP	
(74) OHKURA, Kengo, c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 5548511, JP	
(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE	

(51) H01B 13/00	(11) 1 667 174 A1
H01B 12/06	
C23C 14/08	
C01G 1/00	
H01L 39/24	
C01G 3/00	
C01G 25/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 04771646.9	(22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/011679	06.08.2004
(87) WO 2005/029512	2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003	JP 2003324167
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SUPRALEITER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>SUPERCONDUCTOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>SUPRACONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) Hahakura, S., Osaka Works of S. Electr. Ind., Ltd., Osaka 554-0024, JP	
(74) Ohmatsu, K., Osaka Works of S. Electr. Ind., Ltd., Osaka 554-0024, JP	
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE	

H01B 13/00 → (51) B22F 9/00	
H01B 13/00 → (51) C01G 15/00	

(51) H01B 17/00	(11) 1 667 175 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 04738270.0	(22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CN 2004/000672	23.06.2004
(87) WO 2005/024855	2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003	CN 03158222
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ZUSAMMENSETZUNG UND HOHLER ISOLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>COMPOUND AND HOLLOW INSULATOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</i> • <i>ISOLATEUR CREUX COMPOSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>
(71) MA, Bin, Group 1, Huzhuang Village, Gaonan Town, Rugao, Jiangsu 226553, CN	
(72) MA, Bin, Rugao, Jiangsu 226553, CN	
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB	

H01C 10/10 → (51) G01L 1/20	
(51) H01F 1/11	(11) 1 667 176 A1
C04B 35/26	
(25) Ja	(26) En
(21) 04773021.3	(22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/013339	13.09.2004
(87) WO 2005/027153	2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003	JP 2003321988
	02.03.2004 JP 2004058098
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>GESINTERTER FERRITMAGNET</i> • <i>FERRITE SINTERED MAGNET</i> • <i>AIMANT FRITTE DE FERRITE</i>
(71) Neomax Co., Ltd., 4-7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) TAKAMI, Takashi, 3600845, JP	
(74) OGATA, Yasunobu, Saitama, 3660052, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

H01F 1/34 → (51) C01G 49/00	
---	--

H01F 7/02 → (51) G01R 33/383	
(51) H01F 7/16	(11) 1 667 177 A1
F16K 31/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 04773108.8	(22) 15.09.2004
(84) DE FR GB	
(86) JP 2004/013445	15.09.2004
(87) WO 2005/029515	2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003	JP 2003325027
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>GESINTERTER BEWEGLICHER EISENKERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>SINTERED MOVABLE IRON-CORE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</i> • <i>MANDRIN DE METAL MOBILE FRITTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>
(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP	
(74) DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP	
(72) ASAKA, Kazuo, 2702231, JP	
(74) AKAO, Tsuyoshi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP	
(74) HAMANO, Aya, Saitama-shi, Saitama 3300854, JP	

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

H01G 4/12 → (51) **H01L 21/00**

H01G 9/00 → (51) **H01L 33/00**

H01G 9/058 → (51) **C01B 31/12**

H01G 9/058 → (51) **D01F 9/22**

(51) **H01G 9/07** (11) **1 667 178 A1**
C25D 11/26

(25) En (26) En

(21) 05026466.2 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 US 633624 P

- (54) • Verfahren zur Anodisierung von Ventilmetalen mit einer gesteuerten Leistungsversorgung und anodierte Ventilmetalstruktur
- Method for anodizing valve metals with a controlled power supply and anodized valve metal structure
- Méthode d'anodisation de métaux de valve par une alimentation contrôlée et structure en métal de valve

(71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence NY 14031, US

(72) Muffoletto, Barry, Alden New York 14004 NY, US
Goad, David, Buffalo New York 14213 NY, US
Nesselbeck, Neal, Lockport New York 14094 NY, US

Shah, Ashish, East Amherst New York 14051 NY, US

Spaulding, Joseph, Williamsville New York 14221 NY, US

Kaforey, Monica, Orchard Park New York 14127 NY, US

Scheuer, Christina, Amherst New York 1428 NY, US

Liu, Yanming, Clarence Centre New York 14032 NY, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01H 1/02 → (51) **C22C 5/06**

H01H 1/04 → (51) **C22C 5/06**

(51) **H01H 9/34** (11) **1 667 179 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05354037.3 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 FR 0412974

- (54) • Elektrische Schaltvorrichtung mit Wiederverwendung von Schaltgasen
- Electrical switchgear with recycling of cut-off gases
- Dispositif électrique de coupure avec recyclage des gaz de coupure

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Cloitre, André, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Fievet, Christian, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Filiputti, Hugues, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Hage, Benoît, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Ponthenier, Jean-Luc, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Servant, Sophie, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 9/36** (11) **1 667 180 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05354038.1 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 FR 0412972

- (54) • Elektrische Schaltvorrichtung und Lichtbogenlöschkammer mit Deionisierungsflügeln
- Electrical contactor and electric arc extinguishing chamber with deionisation blades
- Dispositif électrique de coupure avec chambre d'extinction d'arc à ailettes de désionisation

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Fievet, Christian, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Arnoux, Christian, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Cloitre, André, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Filiputti, Hugues, Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 13/04** (11) **1 667 181 A1**
H01H 13/56

(25) En (26) En

(21) 06003834.6 (22) 29.11.1999

(84) DE FR IT

(30) 30.11.1998 JP 33892298

- (54) • Schaltvorrichtung
- Switching device
- Dispositif de commutation

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 99123699.3 / 1 006 540

H01H 13/56 → (51) **H01H 13/04**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 667 182 A1**
(25) En (26) En

(21) 04106229.0 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Folienartiges Schaltelement mit verbesserter Trägerfolie
- Foil-type switching element with enhanced carrier foil
- Élément de commutation en feuilles avec feuille de support améliorée

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Chabach, Driss, 9676, Noertrange, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01H 13/705** (11) **1 667 183 A1**
(25) En (26) En

(21) 04106230.8 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verstärktes folienartiges Schaltelement
- Reinforced foil-type switching element
- Élément de commutation en feuille renforcé

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) Chabach, Driss, 9676, NOERTRANGE, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01H 13/705** (11) **1 667 184 A1**
(25) De (26) De

(21) 05026174.2 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 DE 102004058127

- (54) • Druck- oder Schiebeschalter oder kombinierter Druck- und Schiebeschalter für ein Kraftfahrzeug
- Push or slide switch or combined push and slide switch for a vehicle
- Interrupteur à curseur ou poussoir ou interrupteur combiné à un curseur-poussoir pour un véhicule

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) Böcking, Michael, 44369 Dortmund, DE

(51) **H01H 13/83** (11) **1 667 185 A2**
(25) De (26) De

(21) 05024591.9 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.11.2004 DE 102004055085

- (54) • Eingabevorrichtung
- Input device
- Dispositif d'entrée

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Hüttner, Josef, 93049 Regensburg, DE

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01H 25/06** (11) **1 667 186 A1**
H01H 36/00 **G06F 3/023**

(25) Ja (26) En

(21) 04787981.2 (22) 22.09.2004

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

(86) JP 2004/013798 22.09.2004

(87) WO 2005/031776 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 JP 2003335158

- (54) • INFORMATIONSEINGABEEINHEIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
- INFORMATION INPUT UNIT AND ELECTRONIC APPARATUS USING THIS

- UNITE D'ENTREE D'INFORMATIONS ET APPAREIL ELECTRONIQUE FAISANT APPEL A CELLE-CI
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) ARIHARA, T., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 36/00** (11) **1 667 187 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05257412.6 (22) 01.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 US 1302
- (54) • *Passive berührungslose Verriegelung*
 • *Passive magnetic latch*
 • *Varrou passif magnétique*
- (71) Teledyne Technologies Incorporated, 12333 West Olympic Boulevard, West Los Angeles, CA 90064-1021, US
- (72) Grigorov, Ilya L., Los Angeles, CA 90038, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 36/00 → (51) **H01H 25/06**

(51) **H01J 1/304** (11) **1 667 188 A1**
H01J 1/308
 (25) Ja (26) En
 (21) 04773356.3 (22) 15.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/013873 15.09.2004
 (87) WO 2005/027172 2005/12 24.03.2005
 (30) 16.09.2003 JP 2003322395
 (54) • *DIAMANTELEKTRONENEMITTER UND ELEKTRONENSTRAHLQUELLE DAMIT*
 • *DIAMOND ELECTRON EMITTER AND ELECTRON BEAM SOURCE USING SAME*
 • *EMETTEUR D'ELECTRONS EN DIAMANT ET SOURCE DE FAISCEAU ELECTRONIQUE L'UTILISANT*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TATSUMI, Natsuo, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- NISHIBAYASHI, Yoshiki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- IMAI, Takahiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 1/308 → (51) **H01J 1/304**

(51) **H01J 5/18** (11) **1 667 189 A1**
H01J 33/04 **H01J 37/301**
 (25) En (26) En
 (21) 04257535.7 (22) 03.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Fenster für geladenen Teilchen, Fenster-Anordnung, und Teilchenkanone*
 • *Charged particle window, window assembly, and particle gun*

- *Fenêtre pour particules chargées, dispositif de fenêtre, et canon à particules*
- (71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) Hart, Alan David MBDA UK LIMITED, Filton, Bristol, BS34 7QW, GB
- Armitage, Adam MBDA UK LIMITED, Filton, Bristol, BS34 7QW, GB
- Harrow, Hilary Jane MBDA UK LIMITED, Filton, Bristol, BS34 7QW, GB
- Brown, David Alan MBDA UK LIMITED, Filton, Bristol, BS34 7QW, GB
- (74) Mukherjee, Aniruddha, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01J 9/02 → (51) **C08K 13/02**

H01J 9/02 → (51) **H01J 11/02**

(51) **H01J 11/02** (11) **1 667 190 A1**
H01J 9/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 04773276.3 (22) 17.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/013641 17.09.2004
 (87) WO 2005/031782 2005/14 07.04.2005
 (30) 26.09.2003 JP 2003335866
 26.02.2004 JP 2004052193
 26.02.2004 JP 2004052194
 21.07.2004 JP 2004212959
 21.07.2004 JP 2004212960
 09.09.2004 JP 2004262988
 09.09.2004 JP 2004262989
- (54) • *PLASMAANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *PLASMA DISPLAY PANEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *ECRAN D'AFFICHAGE PLASMA ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
- (72) HAI, Lin, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
- NAOI, Taro, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
- HIROTA, Atsushi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
- SASAKI, Takeshi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01J 11/02** (11) **1 667 191 A1**
H01J 9/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 04773477.7 (22) 22.09.2004
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 2004/014303 22.09.2004
 (87) WO 2005/041240 2005/18 06.05.2005
 (30) 26.09.2003 JP 2003335271
- (54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
 • *PLASMA DISPLAY PANEL*
 • *ECRAN A PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HASEGAWA, Kazuyuki, Settsu-Shi, Osaka 566-0043, JP
- MIZOKAMI, Kaname, Osaka-Shi, Osaka 533-0004, JP
- OE, Yoshinao, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8107, JP
- AOKI, Masaki, Mino-Shi, Osaka 562-0024, JP
- HIBINO, Junichi, Kyoto-Shi, Kyoto 602-0924, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 11/02 → (51) **C08K 13/02**

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/16** (11) **1 667 192 A2**
H01J 17/49
 (25) En (26) En
 (21) 05257394.6 (22) 01.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 KR 2004100063
 01.12.2004 KR 2004100064
 01.12.2004 KR 2004100065
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
 • *Plasma display panel*
 • *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Park, Yu, Seoul 121-231, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 667 193 A2**
H01J 17/04 **G09G 3/28**

- (25) En (26) En
 (21) 05077927.1 (22) 18.08.1998
 (84) AT DE FR GB
 (30) 19.08.1997 JP 22221397
 (54) • *Gasentladungstafel*
 • *Gas discharge panel*
 • *Panneau à décharge gazeuse*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Shiokawa, Akira, Osaka-shi Osaka 554-0002, JP
- Murai, Ryuichi, Toyonaka-shi Osaka 556-0085, JP
- Tanaka, Hiroyoshi, Kyoto-shi Kyoto 605-0862, JP
- Sasaki, Yoshiki, Shijounawate-shi Osaka 575-0004, JP
- Kudoh, Masatoshi, Ichikawa-shi Chiba 272-0122, JP
- Aoki, Masaki, Mino-shi Osaka 562-0024, JP
- Higashino, Hidetaka, Souraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- Nonomura, Kinzou, Ikoma-shi Nara 630-0122, JP
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 98937849.2 / 1 024 516

(51) **H01J 17/49** (11) **1 667 194 A2**
G09G 3/28

- (25) En (26) En
 (21) 05110743.1 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.11.2004 KR 2004093071
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
 • *Plasma display panel*
 • *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Ki-Jung, Kyeonggi-Do, KR
- KANG, Tae-Kyung, Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 667 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026384.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 KR 2004101449
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Yongsongpo-Gu, 150-721 Seoul, KR
(72) Park, Yu, Mapo-gu Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 29/86** (11) **1 667 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104921.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2004 KR 2004101137
(54) • *Kathodenstrahlrohre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube  rayons cathodiques*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kue-Hong Legal & IP Team, Samsung SDI Co.
Ltd, Kyeonggi-Do, KR
Hong, Young-Gon Legal & IP Team, Samsung SDI
Ltd., Kyeonggi-Do, KR
Nam, Yeoung-Uk Legal & IP Team, Samsung SDI
Ltd., Kyeonggi-Do, KR
Byon, Chang-Ryon Legal & IP Team, Samsung SDI
Ltd., Kyeonggi-Do, KR
Kim, Hoo-Deuk Legal & IP Team, Samsung SDI
Ltd., Kyeonggi-Do, KR
Choi, Ho-Rim Legal & IP Team, Samsung SDI Ltd.,
Kyeonggi-Do, KR
Lee, Seok-Nam Legal & IP Team, Samsung SDI
Ltd., Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 29/86** (11) **1 667 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256036.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 JP 2004288009
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube  rayons cathodiques*
(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1,
Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Masumura, Tetsuya, Suita-shi Osaka 565-0841, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 33/04 → (51) **H01J 5/18**

H01J 37/08 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/301 → (51) **H01J 5/18**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 667 198 A2**
H01J 37/08
(25) En (26) En
(21) 05026017.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004351541
(54) • *Gascluster-Ionenstrahl-Emitter und Methode
zur Ionisierung von Gasclustern*
• *Gas cluster ion beam emitting apparatus and
method for ionization of gas cluster*
• *Emetteur de faisceaux d'agregats de gaz
ionises et procédé pour l'ionisation d'agregats
de gaz*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Tetsuro, Tokyo, JP
Shoji, Tatsumi, Tokyo, JP
Fukumiya, Yoichi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 667 199 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026467.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004060068
(54) • *Mikrowellenplasmaquelle*
• *Microwave plasma source*
• *Source  plasma micro-onde*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) Mäder, Gerrit, 01187 Dresden, DE
Rogler, Daniela, 01277 Dresden, DE
Hoppe, Volkmar, 01814 Kleingiesshubel, DE
Krause, Steffen, 01277 Dresden, DE
Spitzl, Ralf, 53842 Troisdorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217
Dresden, DE

H01J 61/35 → (51) **B28B 11/04**

H01J 61/52 → (51) **H01J 65/04**

(51) **H01J 61/82** (11) **1 667 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025752.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058881
(54) • *Hochdruckentladungslampe und Beleuchtungs-
vorrichtung mit Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp and lighting sys-
tem using a high pressure discharge lamp*
• *Lampe de décharge à haute pression et sys-
teme d'illumination utilisant une lampe de
décharge à haute pression*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Hackenbuchner, Stefan, 80687 München, DE
Hirschmann, Günther, 81735 München, DE
Sroka, Frank, 10439 Berlin, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 667 201 A2**
H01J 61/52 **F21S 8/08**
F21V 29/00

(25) En (26) En
(21) 05254377.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2004 KR 2004085950
(54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem*
• *Electrodeless lighting system*
• *Système d'éclairage sans électrodes*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdongpo-gu, Seoul, KR
(72) Choi, Joon-Sik, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Jeon, Yong-Seog, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do,
KR
Park, Byeong-Ju, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Kim, Hyun-Jung, Dobong-Gu, Seoul, KR
Jung, Yun-Chul, Anyang, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Young, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Hyun, Seung-Yeup, Jeju, Jeju-Do, KR
Kim, Dae-Kyung, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Hwang, Ri-Na, Gyeongseongnam-Do, KR
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01K 1/14** (11) **1 667 202 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016086.0 (22) 25.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2004 DE 102004040417
(54) • *Elektrische Glühlampe für Fahrzeugscheinwer-
fer*
• *Incandescent lamp for vehicle headlamp*
• *Lampe  incandescence pour phare de vehi-
cule*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Bühler, Manfred, 89542 Herbrechtingen, DE
Wittmann, Klaus, 89567 Sontheim, DE

(51) **H01K 1/18** (11) **1 667 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016087.8 (22) 25.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 DE 102004041113
(54) • *Elektrische Glühlampe*
• *Electric incandescent lamp*
• *Lampe  incandescence électrique*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Auer, Frank, 89542 Bolheim, DE
Seichter, Christian, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **H01K 1/40** (11) **1 667 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025756.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 DE 102004058727

- (54) • *Stromzuführungssystem für eine Lampe und Lampe mit diesem Stromzuführungssystem*
- *Current supply system for a lamp and a lamp with this current supply system*
- *Système d'alimentation de courant pour une lampe et une lampe avec ce système d'alimentation*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Mittler, Bodo, 86391 Stadtbergen, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01K 9/08** (11) **1 667 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023771.8 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2004 DE 102004053644

- (54) • *Fahrzeugscheinwerferlampe*
- *Vehicle headlight lamp*
- *Lampe de phare de véhicule*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Auer, Frank, 89542 Bolheim, DE
Wittmann, Klaus, 89567 Sontheim, DE
Zelt, Sascha, Dr., 89075 Ulm, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 667 206 A1**
H01G 4/12 **H05K 1/16**
(25) En (26) En
(21) 05257178.3 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 US 2748

- (54) • *Dickschichtkondensatoren und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Thick-film capacitors and methods of making them*
- *Condensateurs à couche épaisse et leur méthodes de fabrication*

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

(72) Borland, William J., Cary North Carolina 27513, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/00 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 667 207 A1**
H01L 27/12

(25) Ja (26) En

(21) 04787750.1 (22) 08.09.2004

(84) FR

(86) JP 2004/013067 08.09.2004

(87) WO 2005/027204 2005/12 24.03.2005

(80) 08.09.2003 JP 2003315986

(54) • *GEBONDETER WAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONDED WAFER AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *TRANCHE COLLEE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sumco Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(72) ENDO, Akihiko c/o Sumco corporation, Tokyo 105-8634, JP

NISHIHATA, Hideki c/o Sumco corporation, Tokyo 105-8634, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 667 208 A1**
H01L 27/12

(25) Ja (26) En

(21) 04787752.7 (22) 08.09.2004

(84) FR

(86) JP 2004/013069 08.09.2004

(87) WO 2005/024917 2005/11 17.03.2005

(30) 08.09.2003 JP 2003315988

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBONDETEN WAFERS*

- *METHOD FOR PRODUCING BONDED WAFER*

- *PROC D DE PRODUCTION DE PLAQUETTE LI E*

(71) Sumco Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(72) ENDO, Akihiko c/o Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP

MORIMOTO, Nobuyuki c/o Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058634, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 667 209 A1**
H01L 21/322 **H01L 27/12**

(25) Ja (26) En

(21) 04787753.5 (22) 08.09.2004

(84) FR

(86) JP 2004/013070 08.09.2004

(87) WO 2005/024918 2005/11 17.03.2005

(30) 08.09.2003 JP 2003315990

- (54) • *SOI-WAFER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *SOI WAFER AND ITS MANUFACTURING METHOD*

- *PLAQUETTE SILICIUM SUR ISOLANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Sumco Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(72) ENDO, Akihiko c/o Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

MORIMOTO, Nobuyuki c/o Sumco Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 667 210 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 04772929.8 (22) 03.09.2004

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

(86) JP 2004/013190 03.09.2004

(87) WO 2005/024921 2005/11 17.03.2005

(30) 03.09.2003 JP 2003311923

- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE PRODUCING METHOD*
- *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) NAGASAKA, Hiroyuki, c/o Nikon Corporation IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

OWA, Soichi, c/o Nikon Corporation IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **1 667 211 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 04788065.3 (22) 24.09.2004

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

(86) JP 2004/013906 24.09.2004

(87) WO 2005/031820 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 JP 2003335691

30.09.2003 JP 2003339625

- (54) • *PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG, REINIGUNGS- UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR EINE PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BAUELEMENTEN*

- *PROJECTION EXPOSURE APPARATUS, CLEANING AND MAINTENANCE METHODS OF PROJECTION EXPOSURE APPARATUS, AND METHOD OF PRODUCING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION, PROCEDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DU DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) TANI, Yasuhisa, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

SHIOZAWA, Masaki, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

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

H01L 21/027 → (51) **G01M 11/02**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/038**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/20 → (51) **G02B 27/09**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/268**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/76**

(51) **H01L 21/265** (11) **1 667 212 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04773469.4 (22) 22.09.2004

(84) FR

(86) JP 2004/014292 22.09.2004

(87) WO 2005/031832 2005/14 07.04.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003331330

09.03.2004 JP 2004065317

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG VON VERUNREINIGUNGEN UND DADURCH HERGESTELLTES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*

- IMPURITY INTRODUCING METHOD, IMPURITY INTRODUCING APPARATUS, AND ELECTRONIC DEVICE PRODUCED BY USING THOSE
- PROCEDE D'INTRODUCTION D'IMPURETE, APPAREIL D'INTRODUCTION D'IMPURETE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE PRODUIT AU MOYEN DE CES DERNIERS

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) JIN, Cheng-Guo, c/o Ultimate Junction Techn., Osaka 570-8501, JP
- SASAKI, Yuichiro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MIZUNO, Bunji, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H01L 21/268** (11) **1 667 213 A1**
H01L 21/84 **H01L 27/12**
H01L 29/786 **H01L 21/20**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 06000732.5 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 05.03.1996 US 611318

- (54) • Methode zur Herstellung von Dünnschichttransistoren auf Plastiksubstraten
• Method for formation of thin film transistors on plastic substrates
• Procédé de fabrication des transistors à couche mince sur des substrats en plastique

- (71) The Regents of the University of California, 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612, US
- (72) Carey, Paul G., Mountain View, CA 94041, US
Sigmon, Thomas W., Portola Valley, CA 94028, US
Smith, Patrick M., San Ramon, CA 94583, US
Aceves, Randy C., Livermore, CA 94550, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 97915872.2 / 0 956 585

H01L 21/268 → (51) **G02B 27/09**

H01L 21/288 → (51) **B82B 1/00**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 667 214 A1**
H01L 21/306

- (25) Ja (26) En
(21) 04787664.4 (22) 07.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/012960 07.09.2004
(87) WO 2005/027214 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318040
10.09.2003 JP 2003318078
- (54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHR-SCHICHTIGES SUBSTRAT, SUBSTRATBONDIERVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BONDIERTE WAFER
• MULTILAYER SUBSTRATE CLEANING METHOD, SUBSTRATE BONDING METHOD, AND BONDED WAFER MANUFACTURING METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT MULTICOUCHE, PROCEDE DE LIAISON DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE FABRICATION DE TRANCHE LIEE
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) YOKOKAWA, Isao c/o Yokonodaira Plant Shin-Etsu, Annaka-shi, Gunma 3790125, JP
- MITANI, Kiyoshi c/o Yokonodaira Plant Shin-Etsu, Annaka-shi, Gunma 3790125, JP
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 21/304 → (51) **B24B 37/00**

H01L 21/304 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 667 215 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772248.3 (22) 26.08.2004
(84) FR
(86) JP 2004/012292 26.08.2004
(87) WO 2005/022622 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303410

- (54) • TROCKENÄTZPROZESS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETSPEICHERBAUSTEINS
• DRY ETCHING PROCESS AND METHOD FOR MANUFACTURING MAGNETIC MEMORY DEVICE
• PROCEDE DE GRAVURE A SEC ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A MEMOIRE MAGNETIQUE

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SAMUKAWA, Seiji, 3-52, Aza Yoshinariyama, Aoba-ku Imosawa, Sendai-shi, Miyagi 9893212, JP
- (72) SAMUKAWA, Seiji, Sendai-shi, Miyagi 9893212, JP
- SHIRAWA, Toshiaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- TATSUMI, Tetsuya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 667 216 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05026462.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 3227

- (54) • Hohe Ätzgeschwindigkeiten dielektrischer Materialien mittels Plasma hoher Dichte und niedriger Bombardierungsenergie
• Dielectric etch method with high density and low bombardment energy plasma providing high etch rates
• Procédé de gravure diélectrique rapide avec plasma d'haute densité et de faible énergie de bombardement

- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Delgado, Gerardo A., Santa Clara CA 95051, US
Hsieh, Chang-Lin, San Jose CA 95129, US
Ye, Yan, Saratoga CA 95070, US
Shim, Hyunjong, Pleasanton CA 94588, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 667 217 A1**
C23C 16/455
(25) Ja (26) En
(21) 04772422.4 (22) 30.08.2004

- (84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/012466 30.08.2004
(87) WO 2005/024928 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311903
(54) • GASBEHANDLUNGSEINRICHTUNG UND WÄRME-READITING-VERFAHREN
• GAS TREATMENT DEVICE AND HEAT READING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ ET PROCEDE D'EMISSION DE CHALEUR

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) IIZUKA, Hachishiro, c/o Tokyo Electron at Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- KIMURA, Koichiro, c/o Tokyo Electron at Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- IKEDA, Kyoko, c/o Tokyo Electron at Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- SAKODA, Tomoyuki, c/o Tokyo Electron at Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- YASUMURO, Akira, c/o Tokyo Electron at Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **1 667 218 A1**
H01L 27/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04787751.9 (22) 08.09.2004
(84) FR
(86) JP 2004/013068 08.09.2004
(87) WO 2005/027217 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315987

- (54) • SOI-WAFER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SOI WAFER AND ITS MANUFACTURING METHOD
• TRANCHE DE SILICIUM SUR ISOLANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

- (72) Endo, Akihiko, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP
- Morimoto, N., c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **1 667 219 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04772042.0 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012081 24.08.2004
(87) WO 2005/029569 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327704

- (54) • SILICIUMWAFER-REKLAMIERUNGSVERFAHREN UND REKLAMIERTE WAFER
• SILICON WAFER RECLAMATION METHOD AND RECLAIMED WAFER
• PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE TRANCHE DE SILICIUM ET TRANCHE RECUPEREE

- (71) Mimasu Semiconductor Industry Company Limited, Ashikado 762, Gunma-machi, Gunma-gun, Gunma 370-3531, JP
- (72) UCHIDA, T., c/o Mimasu Semiconductor Ind. Co., Ltd, Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP
- IJIMA, K., c/o Mimasu Semiconductor Ind. Co., Ltd, Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP

YAMAZAKI, T., c/o Mimasu Semiconductor Ind. Co Ltd, Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP
TOMARU, S., c/o Mimasu Semiconductor Ind. Co., Ltd, Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP
MARUYAMA, F., c/o Mimasu Semiconductor Ind. Co Ltd, Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/336 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/268**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 667 220 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 05251999.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.12.2004 JP 2004349237
(54) • *Transponder und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *RFID tag and method of manufacturing the same*
• *transpondeur et sa méthode de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishikawa, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Baba, Shunji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kira, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **1 667 221 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 05252000.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.12.2004 JP 2004349236
(54) • *Transponder und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Rfid tag and method of manufacturing the same*
• *Transpondeur et son procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishikawa, Naoki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
Baba, Shunji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kira, Hidahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 21/68** (11) **1 667 222 A1**
H04B 10/20 **G05B 19/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04816143.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/013537 16.09.2004
(87) WO 2005/027218 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324619
(54) • *TRAGESYSTEM UND TRAGEVERFAHREN FÜR EIN ZU BEHANDELNDES OBJEKT*
• *OBJECT-TO-BE-TREATED CARRYING SYSTEM AND OBJECT-TO-BE-TREATED CARRYING METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSPORT D'OBJETS A TRAITER, ET PROCEDE DE TRANSPORT D'OBJETS A TRAITER*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) IJIMA, Toshihiko; c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi; 4078511, JP
SHIMIZU, Shinya; c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi; 4078511, JP
ISHIHARA, Kaori; c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi; 4078511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/76** (11) **1 667 223 A1**
H01L 21/20

(25) En (26) En
(21) 04292655.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Herstellen von zusammengesetzten Wafern*
• *Method for manufacturing compound material wafers*
• *Méthode de fabrication de plaquettes composites*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) Dupont, Frederic, 38100 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/268**

H01L 23/12 → (51) **B82B 1/00**

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/38**

H01L 23/14 → (51) **B82B 1/00**

H01L 23/14 → (51) **H05K 3/38**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 667 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013158.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.12.2004 CN 200420116310
(54) • *Chip-Gehäusestruktur ohne Leiterrahmen*
• *Chip packaging structure without leadframe*
• *Structure de boîtier de puce sans cadre conducteur*

(71) Tzu, Chung-Hsing, Room 303, Building No. 207 Rugao Economic & Technical Development Zone, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
(72) Tzu, Chung-Hsing, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/32** (11) **1 667 225 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04788014.1 (22) 22.09.2004
(84) DE FI GB NL
(86) JP 2004/013831 22.09.2004
(87) WO 2005/029581 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331360
11.11.2003 JP 2003381048

(54) • *ZWISCHENGLIED UND MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *INTERPOSER AND MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *ELEMENT INTERMEDIAIRE ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE*

(71) Ibdien Co., Ltd., 2-1 Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu, Oogaki City 503-8604, JP
(72) KARIYA, Takashi; c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 5010695, JP
FURUTANI, Toshiaki; c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 5010695, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 23/36** (11) **1 667 226 A2**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 05077632.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 904904
(54) • *Wärmeableitung von oberflächenmontierten Bauelementen*
• *Thermal management of surface-mount circuit devices*
• *Gestion thermique de dispositifs de circuit à montage en surface*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fairchild, M. Ray, Kokomo, IN 46902, US
Zimmerman, David W., Fishers, IN 46038, US
Chengalva, Suresh K., Carmel, IN 46032, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60509, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01L 25/04** (11) **1 667 227 A1**
H01L 25/18

(25) Ja (26) En
(21) 05703870.5 (22) 20.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000642 20.01.2005
(87) WO 2005/074029 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019584

(54) • *MODUL UND ANBRINGSTRUKTUR DAMIT*
• *MODULE AND MOUNTING STRUCTURE USING THE SAME*
• *MODULE ET STRUCTURE DE MONTAGE EN UTILISANT LE MEME*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Seiichi, Osaka 573-0084, JP
Mitani Tsutomu, Hyogo 673-0881, JP

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **1 667 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257337.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100354

- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur d'émission de la lumière et sa méthode de fabrication*

(71) Samsung Electro-mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jeong-wook, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/04**

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/088**

H01L 27/02 → (51) **H03K 19/177**

(51) **H01L 27/088** (11) **1 667 229 A2**
H01L 27/02

(25) En (26) En
(21) 05255465.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.11.2004 US 984442
26.10.2004 US 974176

- (54) • *Integriertes Bauelement mit Ausgangs-Transistor-Segmenten mit einer Vielzahl von Längen*
• *Integrated circuit with multi-length output transistor segments*
• *Circuit intégré avec segments de transistor de sortie comprenant une multitude de longueurs*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, California 95070, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 27/10** (11) **1 667 230 A1**
H01L 45/00 **C23C 14/34**

(25) Ja (26) En
(21) 04787719.6 (22) 08.09.2004
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2004/013036 08.09.2004
(87) WO 2005/029585 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324063
31.03.2004 JP 2004102724

- (54) • *PHASENÄNDERUNGSFILM FÜR EINEN NICHTFLÜCHTIGEN HALBLEITERSPEICHER UND SPUTTER-TARGET ZUR BILDUNG EINES SOLCHEN PHASENÄNDERUNGSFILMS*
• *PHASE-CHANGE FILM FOR SEMICONDUCTOR NON-VOLATILE MEMORY AND SPUTTERING TARGET FOR FORMING SUCH PHASE-CHANGE FILM*

- *FILM A CHANGEMENT DE PHASE POUR MEMOIRE NON VOLATILE A SEMI-CONDUCTEURS ET CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE PERMETTANT LA FORMATION D'UN TEL FIL A CHANGEMENT DE PHASE*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) Nonaka, S., Sanda Plant Mitsubishi Materials Corp., Sanda-shi, Hyogo 6691339, JP
Kinoshita, K., Sanda Pl. Mitsubishi Material Corp., Sanda-shi, Hyogo 6691339, JP
Mori, S., Sanda Plant Mitsubishi Materials Corp., Sanda-shi, Hyogo 6691339, JP

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

H01L 27/118 → (51) **H03K 19/177**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/268**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/322**

(51) **H01L 27/14** (11) **1 667 231 A1**
G02B 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 03762904.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008705 09.07.2003
(87) WO 2004/006336 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002199558
31.01.2003 JP 23297

- (54) • *RÖHRENLOSE ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *GENERATEUR D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) FUKUYOSHI, Kenzo, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
ISHIMATSU, Tadashi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
KITAMURA, Satoshi, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

OGATA, Keisuke, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/14 → (51) **H04N 3/15**

H01L 27/144 → (51) **H01L 31/0304**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 667 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257096.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4246

- (54) • *Bildsensorexpixel mit einer Photodiode mit einer Indium-Pinning-Schicht*
• *Image sensor pixel having photodiode with indium pinning layer*
• *Pixel de capteur d'image incluant une photodiode avec un couche d'ancrage en indium*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US

(72) Rhodes, Howard E., Boise Idaho 83706, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 667 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257097.5 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 3298

- (54) • *Bildsensor und Pixel mit einer Polysiliziumschicht über der Photodiode*
• *Image sensor and pixel having a polysilicon layer over the photodiode*
• *Capteur d'image et pixel avec une couche de polysilicium sur la photodiode*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US

(72) Rhodes, Howard E., Boise Idaho 83706, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 51/42**

H01L 27/15 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 667 234 A2**
H01L 27/15

(25) En (26) En
(21) 05105804.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 KR 2004051524

- (54) • *Lichtemittierende Einrichtung*
• *Light emitting display device*
• *Panneau d'affichage électroluminescent*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Chae, Byung-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seon-Hee, Gyeonggi-do, KR
Nam, Wi-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 667 235 A2**
H01L 27/15

(25) En (26) En
(21) 05025976.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 KR 2004100072
16.12.2004 KR 2004107430

- (54) • *Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung*
• *Electroluminescence display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Hak, Su Kim, Gangbuk-gu Seoul 142-779, KR
Hyo, Dae Bae, Dalseo-gu Daegu 704-748, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 667 236 A2**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 05026102.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 KR 2004100925
(54) • *Organische elektrolumineszierende Vorrichtung und deren Herstellungsmethode*
• *Organic electroluminescent device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent organique et sa méthode de fabrication*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Bae, Hyo Dae, Dalseo-Gu Daegu 704-130, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/40**

H01L 29/06 → (51) **B82B 1/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 667 237 A2**
H01L 29/739 **H01L 29/80**
H01L 29/812
(25) En (26) En
(21) 05026273.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004349666
30.08.2005 JP 2005249595
(54) • *Halbleiterschaltungsanordnung*
• *Semiconductor switch device*
• *Dispositif semi-conducteur de commutation*

(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Shimoida, Yoshio, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Hoshi, Masakatsu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Hayashi, Tetsuya, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Shinohara, Toshiro, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Yamagami, Shigeharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) **C30B 29/36**

(51) **H01L 29/786** (11) **1 667 238 A1**
H01L 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 04772967.8 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013285 07.09.2004
(87) WO 2005/027226 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003320709
26.09.2003 JP 2003335051

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKT-HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FIELD EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *PROCEDE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR A EFFET DE CHAMP*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHIRAISHI, Masashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
ATA, Masafumi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/268**

H01L 29/786 → (51) **H05B 33/26**

H01L 29/80 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/78**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 31/0304**

(51) **H01L 31/0304** (11) **1 667 239 A1**
H01L 31/0203 **H01L 27/144**
(25) Ja (26) En
(21) 04787821.0 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013158 09.09.2004
(87) WO 2005/027228 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316281

(54) • *INFRAROT-SENSOR-IC, INFRAROT-SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFRARED SENSOR IC, INFRARED SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CIRCUIT INTEGRE DE CAPTEUR A INFRAROUGE, CAPTEUR A INFRAROUGE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE CAPTEUR*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Ueno, Koichiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-0056, JP
Kuze, Naohiro, Fuji-shi, Shizuoka 461-0909, JP
Moriyasu, Yoshitaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0039, JP
Nagase, Kazuhiro, Fuji-shi, Shizuoka 417-8501, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

H01L 31/048 → (51) **E04D 3/362**

H01L 31/058 → (51) **E04D 3/362**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 667 240 A1**
H01L 31/032
(25) En (26) En
(21) 04078277.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Dünnschichte für photovoltaische Zelle*
• *Process for the production of thin layers for a photovoltaic cell*
• *Procédé de formation de couches minces pour cellules photovoltaïques*

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) Nanu, Marian, 3119 LE Schiedam, NL
(74) Meester, Ben, 2665 DR Bleiswijk, NL

Goossens, Albert, 2311 KE Leiden, NL
Schoonman, Joop, 2242 JH Wassenaar, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 667 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771806.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011845 18.08.2004
(87) WO 2005/018008 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003294775

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Tanaka, Hisanori, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP
Hosokawa, Yasunobu, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP
Shibutani, Yuuki, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 667 242 A2**
H01L 21/00 **H01G 9/00**
G02F 1/00 **C08K 5/04**
(25) En (26) En
(21) 05105269.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100429
(54) • *Struktur für optische Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Structure for optical device and method of fabricating the same*
• *Structure pour dispositif optique et méthode de fabrication*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
(72) Kim, Sang Hyeob, Daejeon, KR
Kim, Ki Chul, Daejeon, KR
Kim, Hye Jin, Daejeon, KR
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/343**

H01L 35/00 → (51) **F24F 5/00**

H01L 39/24 → (51) **H01B 13/00**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 41/22** (11) **1 667 243 A2**
H01L 41/047
(25) En (26) En
(21) 06075476.9 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 26.06.1996 US 673162
(54) • *Herstellung von Elektroden auf keramischen piezoelektrischen Wandlern*
• *Electroding of ceramic piezoelectric transducers*

- *Formation d'électrodes sur des transducteurs piézoélectriques en céramique*
- (71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US
- (72) Gailus, David W., Merrimack, NH 03054, US
Hoisington, Paul A., Lebanon, NH 03766, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
- (62) 97918791.1 / 0 851 812

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 667 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257416.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100358
15.03.2005 KR 2005021340

- (54) • *Phasenwechselspeichervorrichtung mit Phasenwechselmaterialschicht aus Phasenwechselnanopartikeln und Herstellungsverfahren dafür*
• *Phase change memory device having phase change material layer containing phase change nano particles and method of fabricating the same*
• *Dispositif de mémoire à changement de phase comportant une couche de matériau à changement de phase contenant des nanoparticules à changement de phase, et procédé pour sa fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Khang, Yoon-ho, Sanghyeon-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jo, Wil-liam, Seoul, KR
Suh, Dong-seok, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/10**

H01L 51/00 → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 667 245 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 05026100.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100360

- (54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic electroluminescence display and method for manufacturing the same*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Chang Nam, Jungnam-gu Seoul, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01L 51/42** (11) **1 667 246 A1**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 04028707.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mehrfarbenempfindliches Bauteil zur Farbbilderfassung*
• *A multi-colour sensitive device for colour image sensing*
• *Dispositif sensible à plusieurs couleurs pour capter des images en couleur*

- (71) ETech AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
EPFL Service des Relations Industrielles (SRI), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH
Edge, Gordon, Great Chesterford Essex CB10 1NP, GB
Artley, Richard John, 8001 Zürich, CH
Bach, Udo, 78247 Hilzingen, DE
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 667 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111007.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 KR 2004095940

- (54) • *Organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic electroluminescence display*
• *Panneau d'affichage organique électroluminescent*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Sun-Hwa, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 667 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111200.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 KR 2004101428

- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung mit einer Kathode, die eine Magnesium-Calcium Schicht enthält und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*
• *Organic light emitting device having cathode including a magnesium-calcium layer and method for fabricating the same*
• *Dispositif organique électroluminescent ayant une cathode comprenant une Magnésium-Calcium couche et méthode pour fabriquer le dispositif.*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Kwan-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Im, Ja-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 51/56** (11) **1 667 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111621.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 KR 2004101424

- (54) • *Laserbestrahlungsvorrichtung, Strukturierungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeige (OLED) mit dem Strukturierungsverfahren*
• *Laser irradiation device, patterning method and method of fabricating organic light emitting display (oled) using the patterning method.*
• *Dispositif d'irradiation laser, procédé de formation de motifs et procédé de fabrication d'un affichage électroluminescent organique (OLED) utilisant le procédé de formation de motifs*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR
KANG, Tae-Min, Gyeonggi-do, KR
LEE, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 667 250 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733112.9 (22) 14.05.2004
(84) BE DE FR GB NL
(86) JP 2004/006528 14.05.2004
(87) WO 2005/018021 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003293085

- (54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH ZUR BATTERIEKAPSELUNGSVERWENDUNG, BATTERIEKAPSELUNG UND BATTERIE DAMIT*
• *BATTERY CASE-USE SURFACE-TREATED STEEL SHEET, BATTERY CASE AND BATTERY USING IT*
• *FEUILLE D'ACIER A SURFACE TRAITÉE UTILISÉE DANS UN BOITIER DE PILE, BOITIER DE PILE ET PILE CORRESPONDANTE*

- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) TOMOMORI, Tatsuo, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
HONDA, Yoshitaka, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
YAMANE, Eiji, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OKAMATSU, Eiji, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OHMURA, Hitoshi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 667 251 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771011.6 (22) 29.07.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/010796 29.07.2004
(87) WO 2005/015659 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290465

- (54) • *MIT FILM BESCHICHTETE ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- (71) *CELL COATED WITH FILM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
PILE RECOUVERTE D'UN FILM ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PILE
 NEC Lamilion Energy, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1198, JP
- (72) OTOHATA, Makihiko, c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., Kanagawa 2291198, JP
 YAGETA, Hiroshi, c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., Kanagawa 2291198, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **1 667 252 A1**
H01M 4/38 **H01M 4/58**
H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
 (21) 04710505.1 (22) 12.02.2004
 (84) DE
 (86) JP 2004/001466 12.02.2004
 (87) WO 2005/015660 2005/07 17.02.2005
 (30) 06.08.2003 JP 2003287903
 06.08.2003 JP 2003287904
- (54) • *TRENNGLIED FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND DIESES ENTHALTENDE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
 • *SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY INCLUDING THE SAME*
 • *SEPARATEUR DESTINE A UNE BATTERIE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX COMPRENANT LEDIT SEPARATEUR*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKASHIMA, S., Mitsubishi Chemical Group, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
 USAMI, Yasushi, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
 SAKAKI, Kazutaka, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **1 667 253 A1**
H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
 (21) 04772290.5 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012334 20.08.2004
 (87) WO 2005/020350 2005/09 03.03.2005
 (30) 26.08.2003 JP 2003208808
 21.07.2004 JP 2004213380
- (54) • *PORÖSER REAKTIV-POLYMERHALTEFILM FÜR EIN BATTERIETRENNGLIED UND VERWENDUNG DAFÜR*
 • *REACTIVE POLYMER-SUPPORTING POROUS FILM FOR BATTERY SEPARATOR AND USE THEREOF*
 • *PELLICULE POREUSE SUPPORTANT UN POLYMERE REACTIF DESTINEE A UN SEPARATEUR DE BATTERIE ET UTILISATION*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
- (72) UETANI, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 KII, Keisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 FUJITA, Shigeru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 NISHIKAWA, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
 OKUNO, Tatsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **1 667 254 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110848.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.11.2004 KR 2004094067
- (54) • *Separator zur Verwendung in einer Lithiumionensekundärbatterie*
 • *Separator for use in a lithium ion secondary battery*
 • *Séparateur pour batterie secondaire aux ions de lithium*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) HAN, Won Chull, Kyunggi-do, KR
 KIM, Chan Jung, Kyunggi-do, KR
 KIM, Jae Woong, Kyunggi-do, KR
 KIM, Jun Ho, Kyunggi-do, KR
 KIM, Jin Hee, Kyunggi-do, KR
 LEE, Ha Young, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01M 2/16** → (51) **H01M 4/02**
- (51) **H01M 4/02** (11) **1 667 255 A1**
H01M 2/16 **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En
 (21) 04773323.3 (22) 13.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/013704 13.09.2004
 (87) WO 2005/029614 2005/13 31.03.2005
 (30) 18.09.2003 JP 2003325852
 22.09.2003 JP 2003329739
 17.12.2003 JP 2003419968
 19.12.2003 JP 2003422536
 19.01.2004 JP 2004010423
- (54) • *LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
 • *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
 • *ACCUMULATEUR LITHIUM-ION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUZUKI, Kohei, Osaka 581-0020, JP
 OHATA, Tsumoru, Kyoto 612-8016, JP
 NAKAJIMA, Junji, Osaka 545-0111, JP
 FUJINO, Akiko, Osaka 565-0874, JP
 IKUTA, Shigeo, Kagoshima 897-0202, JP
 HAYASHI, Tetsuya, Osaka 570-0009, JP
 FUKUMOTO, Yusuke, Osaka 570-0009, JP
 KASAMATSU, Shinji, Osaka 576-0034, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
-
- H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**
- (51) **H01M 4/04** (11) **1 667 256 A1**
H01M 4/30 **H01M 4/80**
H01M 4/32 **H01M 4/74**
- (25) En (26) En
 (21) 06002434.6 (22) 04.05.2000
 (84) DE FR GB
 (30) 14.05.1999 JP 13489799
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektroden für eine Batterie*
 • *Method for manufacturing electrodes for battery*
 • *Procédé pour fabriquer des électrodes de batterie*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Matsumura, Jun, Otsu-shi Shiga, 520-0863, JP
 Takaki, Mitsugu, Toyohashi-shi Aichi, 440-0013, JP
 Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi Shizuoka, 431-0422, JP
 Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi Aichi, 440-0814, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00303763.7 / 1 052 715
-
- (51) **H01M 4/06** (11) **1 667 257 A1**
H01M 4/52 **H01M 4/62**
H01M 6/06
- (25) Ja (26) En
 (21) 05719210.6 (22) 17.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/002408 17.02.2005
 (87) WO 2005/091399 2005/39 29.09.2005
 (30) 24.03.2004 JP 2004087433
- (54) • *ALKALIBATTERIE*
 • *ALKALINE BATTERY*
 • *BATTERIE ALCALINE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATO, Fumio, Osaka 571-0046, JP
 SAWADA, Katsuya, Osaka 573-0027, JP
 OKADA, Tadayu, Osaka 572-0024, JP
 MUKAI, Yasuo, Moriguchi-shi, Osaka 570-0004, JP
 NOYA, Shigetou, Osaka 572-0048, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
-
- H01M 4/30** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/32** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/38** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 4/52** → (51) **H01M 4/06**
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 667 258 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En
 (21) 04772419.0 (22) 30.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/012463 30.08.2004
 (87) WO 2005/027243 2005/12 24.03.2005
 (30) 09.09.2003 JP 2003317456
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
 • *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
 • *BATTERIE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUSE*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) TAKAHASHI, Yasufumi, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
FUJIMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 653-0014, JP
KINOSHITA, Akira, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
TODE, Shingo, Kobe-shi, Hyogo 652-0047, JP
NAKANE, Ikuro, Kobe-shi, Hyogo 654-0102, JP
FUJITANI, Shin, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 667 259 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771278.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011251 05.08.2004
(87) WO 2005/027242 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316751
09.03.2004 JP 2004065411

(54) • SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, KOHLENSTOFFMATERIAL ZUR VERWENDUNG DARIN UND VORLÄUFER DES KOHLENSTOFFMATERIALS
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL, CARBON MATERIAL FOR USE THEREIN AND PRECURSOR OF SAID CARBON MATERIAL
• PILE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX, MATERIAU CARBONE UTILISE DANS CETTE PILE ET PRECURSEUR DE CE MATERIAU CARBONE

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Makoto; c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
TAJIMA, Ryoichi; c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 667 260 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**
(25) Ja (26) En
(21) 04788186.7 (22) 27.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014090 27.09.2004
(87) WO 2005/031899 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003336335
26.09.2003 JP 2003336336
26.09.2003 JP 2003336337

(54) • LITHIUMZUSAMMENSETZUNGS-OXIDTEILCHEN FÜR EIN LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE-POSITIV- ELEKTRODENMATERIAL UND POSITIV-ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• LITHIUM COMPOSITE OXIDE PARTICLE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY POSITIVE ELECTRODE MATERIAL AND CONTAINING THE SAME, POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY
• PARTICULE D'OXYDE COMPOSITE DE LITHIUM POUR MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE A ACCUMULATEUR AU LITHIUM CONTENANT LA MEME CHOSE, ELECTRODE POSITIVE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Shima, K., c/o Mitsubishi Chem. Gr. Science & Tech, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/60 → (51) **H01B 1/06**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/06**

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/86 → (51) **C08F 8/20**

H01M 4/86 → (51) **D01F 9/22**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/96 → (51) **H01M 8/10**

H01M 6/06 → (51) **H01M 4/06**

H01M 6/18 → (51) **H01B 1/06**

H01M 6/18 → (51) **H01M 10/36**

H01M 6/40 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 667 261 A1**
H01M 8/04 **H02J 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04748084.3 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010876 23.07.2004
(87) WO 2005/011033 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003279837

(54) • BRENNSTOFFZELLEN-ERZEUGUNGSSYSTEM
• FUEL CELL GENERATION SYSTEM
• SYSTEME DE PRODUCTION DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Akinari, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OZEKI, Masataka, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Yoshikazu, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NISHIKAWA, Takashi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 667 262 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818649.0 (22) 10.09.2003
(84) DE
(86) JP 2003/011577 10.09.2003
(87) WO 2005/027248 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003324541
30.09.2003 JP 2003340213
17.10.2003 JP 2003357604

(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MIYAGAWA, M. Nagahama Kojo, Mitsubishi Plastics, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 667 263 A1**
H01B 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 04773222.7 (22) 10.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013578 10.09.2004
(87) WO 2005/027250 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003320969

(54) • PROTONENLEITFÄHIGE MEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT
• PROTON CONDUCTIVE MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FUEL CELL USING SAME
• MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS, PROCEDE POUR LA PRODUIRE ET PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT CETTE MEMBRANE

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukuyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) Takaoka, Masaki, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Kamizawa, Akira, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Nishiyama, Norikazu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 667 264 A1**
F16J 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 04747186.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH LI
(86) JP 2004/009717 08.07.2004
(87) WO 2005/004264 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003271840

(54) • TRENNGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFBATTERIE
• SEPARATOR FOR FUEL BATTERY
• SEPARATEUR POUR BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) INOUE, Tomohiro; c/o Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa;2510042, JP

WATANABE, Shigeru; c/o Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa;2510042, JP
URAKAWA, Tetsuya; c/o Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa;2510042, JP

(74) Mattausch, Klaus, Carl Freudenberg KG Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 667 265 A1**
H01M 4/88 **C08F 16/30**
H01M 8/10 **H01M 4/86**

(25) Ja (26) En
(21) 04773294.6 (22) 17.09.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/013675 17.09.2004
(87) WO 2005/029624 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324541
30.09.2003 JP 2003340213
17.10.2003 JP 2003357604

(54) • MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE
• MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL
• ENSEMBLE ELECTRODE-MEMBRANE POUR PILE A COMBUSTIBLE POLYMERE SOLIDE

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Hoshi, Nobuto, Shizuoka 4160939, JP
Uematsu, Nobuyuki, Shizuoka 4160939, JP
Saito, Hideo, Shizuoka 4160917, JP
HATTORI, Makiko, Fuji-shi, Shizuoka 4160944, JP
AOYAGI, Takeshi, Fuji-shi, Shizuoka 4170071, JP
IKEDA, Masanori, Fuji-shi, Shizuoka 4170801, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 667 266 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05077089.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 CN 04296254 U
(54) • Brennstoffzelle mit seriellen/parallelen Verbindungsmechanismus mit "golden finger"
• A fuel cell having serial/parallel connecting mechanism of golden finger
• Pile à combustible avec mécanisme de connexion série/parallèle de "golden finger"
(71) Antig Technology Co., Ltd., 3F, No. 578, RuiGuang Road, 114 Taipei, TW
(72) Shu, His-Ming, SinJhuang City Taipei, TW
Chang, Tsang-Ming, Taipei, TW
Deng, Feng-Yi, Taipei, TW
Shen, Ko-Chen, NeiHu Taipei, TW
Wang, Chien-Lang, BanCiao City Taipei, TW
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

(51) **H01M 8/02** (11) **1 667 267 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 05077090.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 CN 04296255 U
(54) • Eine Brennstoffzelle mit eingebauter seriellen/parallelen Verbindungsmechanismus
• A fuel cell built-in serial/parallel connecting mechanism
• Pile à combustible avec mécanisme de connexion série/parallèle encastré
(71) Antig Technology Co., Ltd., 3F, No. 578, RuiGuang Road, 114 Taipei, TW
(72) Shu, His-Ming, SinJhuang City Taipei, TW
Chang, Tsang-Ming, Taipei, TW
Deng, Feng-Yi, Taipei, TW
Shen, Ko-Chen, NeiHu, Taipei, TW
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

H01M 8/02 → (51) **C08F 8/20**

H01M 8/02 → (51) **C08L 23/08**

H01M 8/02 → (51) **H01B 1/04**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 667 268 A1**
H01M 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 04747886.2 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010522 16.07.2004
(87) WO 2005/008822 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003197785
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DES FLÜSSIGKEITSTYPUS UND BOOSTING-EINHEIT DAFÜR**
• **LIQUID TYPE FUEL CELL SYSTEM AND BOOSTING UNIT THEREOF**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE LIQUIDE ET UNITE DE SURTENSION ASSOCIEE**
(71) Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SAKAI, Hirotaka, Tokyo 105-8001, JP
SHIBUYA, Nobuo, Tokyo 105-8001, JP
HASEBE, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 667 269 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 05719770.9 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003455 02.03.2005
(87) WO 2005/088752 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070444
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME CELLULE ELECTROCHIMIQUE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UEDA, Hideyuki, Osaka 567-0831, JP
AKIYAMA, Takashi, Osaka 564-0072, JP
YUASA, Kohji, Osaka 573-1176, JP
FUKUDA, Shinsuke, Osaka 570-0053, JP
OKADA, Yukihiko, Osaka 576-0021, JP
SHIBUTANI, Satoshi, Osaka 573-0052, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 667 270 A1**
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 05024620.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 DE 102004056422
(54) • **Gasverteilerplatte für eine Hochtemperatur-Brennstoffzelle**
• **Gas distribution plate for a high temperature fuel cell**
• **Plaque de distribution de gaz pour une pile à combustible à haute température**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Blum, Ludger, 52428 Jülich, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 667 271 A1**
H01M 4/96
(25) En (26) En
(21) 05111288.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 KR 97952
(54) • **Elektrode für Brennstoffzelle, ein diese Elektrode enthaltendes Brennstoffzellensystem, und deren Herstellungsverfahren**
• **Electrode for fuel cell, fuel cell comprising the same, and method for preparing the same**
• **Electrode pour pile à combustible, système de pile à combustible contenant une telle électrode, et sa méthode de production**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Hee-Tak Legal & IP team Samsung SDI Co.,LTD., Kyeonggi-Do, KR
KWEON, Ho-Jin Legal & IP Team Samsung SDI Co.,LTD., Kyeonggi-Do, KR
LEE, Jong-Ki Legal & IP Team Samsung SDI Co., LTD., Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/36** (11) **1 667 272 A1**
H01B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 04746771.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009302 24.06.2004
(87) WO 2005/001983 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184625
(54) • **FESTELEKTROLYT UND DURCHWEG FESTE BATTERIE DAMIT**
• **SOLID ELECTROLYTE AND ALL-SOLID BATTERY USING SAME**
• **ELECTROLYTE SOLIDE ET BATTERIE ENTIEREMENT SOLIDE UTILISANT CET ELECTROLYTE SOLIDE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ugaji Masaya Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Osaka 540-6319, JP
MINO, Shinji Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Osaka 540-6319, JP
SHIBANO, Yasuyuki Matsushita Elec Ind Co Ltd, Osaka 540-6319, JP
ITO, Shuji Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Osaka 540-6319, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 667 273 A1**
H01M 6/40
(25) En (26) En
(21) 05025374.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 JP 2004349166
(54) • **Batterie**

- Battery
 - Batterie
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Seino, Hiroshi Sony Energy Devices Corporation, Koriyama-shi Fukushima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01B 1/06**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/50 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 667 274 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04771391.2 (22) 03.08.2004
(84) AT CH DE FI LI NL SE
(86) JP 2004/011404 03.08.2004
(87) WO 2005/015678 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003288076
18.12.2003 JP 2003421084
25.12.2003 JP 2003430606
05.03.2004 JP 2004063032
31.03.2004 JP 2004106616
31.03.2004 JP 2004106617
- (54) • PHOTOELEKTRISCHER WANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHOTOELECTRIC CONVERTER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) EZURE, Tetsuya c/o Fujikura Ltd., Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
TANABE, Nobuo c/o Fujikura Ltd., Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
MATSUI, Hiroshi c/o Fujikura Ltd., Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
OKADA, Kenichi c/o Fujikura Ltd., Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 667 275 A1**
H01L 31/04
- (25) En (26) En
(21) 05026482.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.12.2004 JP 2004353134
- (54) • Farbstoff-sensibilisierte Brennstoffzelle und Modul einer Farbstoff-sensibilisierten Brennstoffzelle
• Dye-sensitized solar cell and dye-sensitized solar cell module
• Pile solaire rendue sensible aux colorants et module de pile solaire rendue sensible aux colorants
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fuke, Nobuhiro, Ikoma-gun, Nara 636-0153, JP
Fukui, Atsushi, Kashiba-shi, Nara 639-0225, JP
Yamanaka, Ryoysuke, Gojo-shi, Nara 637-0014, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 667 276 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 13/18**
- (25) En (26) En
(21) 05257376.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.11.2004 JP 2004346484
16.09.2005 JP 2005270317
- (54) • Speisstruktur einer Fahrzeugantenne und entsprechende Antenne
• Feeding structure of antenna device for motor vehicle and antenna device
• Structure d'alimentation d'antenne de véhicule automobile et tel dispositif d'antenne
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Komatsu, Satoru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City Saitama Pref., JP
Kuribayashi, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako City Saitama Pref., JP
Oshima, Hideaki c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, JP
Iijima, Hiroshi c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 667 277 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787984.6 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013801 22.09.2004
(87) WO 2005/031915 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334950

- (54) • ANTENNE FÜR EIN AUTOMOBIL
• ANTENNA FOR AUTOMOBILE
• ANTENNE D'AUTOMOBILE
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
- (72) TATENO, Kouichi, Tokyo 112-8608, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 667 278 A1**
H01Q 19/12 **H01Q 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 04292758.2 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • Antenne einer Basisstation mit dualpolarisierten Strahlelementen und geformtem Reflektor
• Base station panel antenna with dual-polarized radiating elements and shaped reflector
• Antenne pour Station de base à éléments radiateur à double polarisation et à réflecteur profilé
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Williams, Charles, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 667 279 A1**
H01Q 21/30 **H01Q 5/01**
H01Q 1/38 **H01Q 9/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 04773273.0 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013638 17.09.2004
(87) WO 2005/031916 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335972
21.11.2003 JP 2003392271
- (54) • MOBIL-ENDGERÄTE-ANTENNEN-EINRICHTUNG UND AUSSTRAHLUNGS-WELLEN-EMPFANGBARE FUNKVORRICHTUNG
• MOBILE TERMINAL ANTENNA DEVICE, AND BROADCAST WAVE RECEIVABLE RADIO APPARATUS
• DISPOSITIF D'ANTENNE TERMINAL MOBILE ET APPAREIL RADIO RECEVANT DES ONDES DE DIFFUSION
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 101-8001, JP
- (72) HARANO, Nobuya, c/o NEC Access Technica, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka 436-8501, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 667 280 A1**
- (25) En (26) En
(21) 04028746.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Ultrabreitbandige Antenne
• Ultra wideband antenna
• Antenne a bande ultra-large
- (71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Krupezevic, Dragan, Dr.-Ing., 70327 Stuttgart, DE
Ratni, Mohamed, Dr., 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 1/36 → (51) **G08C 17/02**

H01Q 1/38 → (51) **G08C 17/02**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/52** (11) **1 667 281 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292514.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

AL BA HR MK YU

- (30) 01.12.2004 FR 0412757
- (54) • Mobiles Kommunikationsendgerät
• Mobile communication terminal
• Terminal de communication mobile
- (71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Delas, David, p/a Luparello P., 84000 Avignon, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 667 282 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/44**
(25) En (26) En
(21) 05026513.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 KR 2004101969

(54) • *Antenne mit einem Strahler, der bündig mit der Oberfläche eines Gehäuses abschliesst*
• *Antenna having radiating part formed flush with surface of casing part*
• *Antenne avec une partie rayonnante formée plane avec la surface du boîtier*

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kwon, Jae-Yong, Seocho-gu Seoul 137-140, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 15/18 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/12 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/68**

(51) **H01R 4/68** (11) **1 667 283 A1**
H01R 4/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300979.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 FR 0452828

(54) • *Verbindungsanordnung zwischen einem supraleitendem Element und einem hochohmigen elektrischen Leiter*
• *Connection arrangement between a superconductor element and a resistive electrical conductor*
• *Agencement de connexion d'un élément supraconducteur avec un conducteur électrique résistif*

(71) Nexans Société Anonyme, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) LALLOUET, Nicolas, 62132, Fiennes, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H01R 9/03** (11) **1 667 284 A1**
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 05004097.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.12.2004 DE 202004018907 U

(54) • *Kontaktierungseinrichtung für einen Kabelschirm*

• *Contact device for a cable shield*
• *Dispositif de contact pour un blindage de câble*

(71) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE

(72) Wehrle Gerhard, 78166 Donaueschingen, DE
Bauer Peter, 71101 Schönaich, DE

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01R 12/18 → (51) **G06K 17/00**

H01R 13/518 → (51) **F16B 5/02**

(51) **H01R 13/58** (11) **1 667 285 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025483.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 DE 102004058195

(54) • *Leitungshalter*
• *Cable holder*
• *Maintien de câble*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Ebert, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
Mayer, Wolfgang, 83339 Chieming, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 667 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108709.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.12.2004 DE 202004018757 U

(54) • *Vorrichtung zur leitenden Verbindung zweier Anschlüsse mit Stromschienen*
• *Device for connection of two terminals with busbars*
• *Dispositif pour une connexion électrique conductrice de deux bornes avec des barres conductrices*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Oesterhaus, Jens, 32760, Detmold, DE
Scheer, Jörg, 32609, Hüllhorst, DE
Lütke-meier, Ulrich, 32758 Detmold, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE

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

(51) **H01R 13/631** (11) **1 667 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254483.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2004 JP 2004211859
02.11.2004 JP 2004319357

(54) • *Elektrischer Steckverbinder, wobei die Verbindung des Gegenverbinders für die Bewegung des schwimmenden Anschlusssteils des elektrischen Steckverbinderteils verwendet wird*
• *Connector in which floating of a fitting portion is controlled by fitting of a mating connector*

• *Connecteur électrique dans lequel la connexion du connecteur correspondant détermine le mouvement de la pièce de connexion flottante*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

Jae Hirosaki, Ltd., 5-1, Oaza Seinobukuro 5-chome, Hirosaki-shi, Aomori, JP

(72) Kawase, Koji, c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP

Kimura, Akira, c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP

Moritake, T., c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP

Kato, Nobukazu, c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP

Kamata, Kazushi, Jae Hirosaki, Ltd., Hirosaki-shi Aomori, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/658 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/73 → (51) **H02G 3/14**

(51) **H01R 43/01** (11) **1 667 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028573.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Drahtefügwerkzeug für Schneidklemmkontaktetelement und Kit mit mindestens einem Werkzeug*
• *Tool for inserting a wire into an insulation displacement contact and kit of parts including at least one tool*
• *Outil d'insertion de fils pour contact à déplacement d'isolation et kit comprenant au moins un outil*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Barthes, Guy, 74300 Cluses, FR
Metral, Guy, 74300 Cluses, FR

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

(51) **H01R 43/055** (11) **1 667 289 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017368.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 DE 102004057818

(54) • *Vorrichtung zum halb- oder vollautomatischen Anbringen eines Kontaktelementes an einem Kabelende*
• *Device for semi- or fully automatic attaching of a contact element to a cable end*
• *Dispositif d'attachement semi- ou entièrement automatique d'un élément de contact à une extrémité de câble*

(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE

(72) Schäfer, Bernhard, 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **1 667 290 A1**
H01S 3/223 **B23K 26/14**
B01D 46/00
(25) NI (26) En
(21) 05077440.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 NL 1027327
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserbearbeitung und Verwendung eines Schnellwechselfilters*
• *Method and apparatus for carrying out a laser operation and use of a quick-change filter in such a laser operation*
• *Méthode et dispositif d'usinage au laser et utilisation d'un filtre à échange rapide*
(71) SGT Singapore Holdings Pte Ltd., 8 Cross Street No 11-00 PWC Building, 048424 Singapore, SG
(72) van der Maas, Marinus Frans, 4341 LC Arnhemuiden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **H01S 3/097** (11) **1 667 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024919.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2004 JP 2004343777
(54) • *Gaslaseroszillator*
• *Gas laser oscillator*
• *Oscillateur laser à gaz*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
Ando, Minoru Room 6-207, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Mori, Atsushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 3/223 → (51) **H01S 3/036**

H01S 3/23 → (51) **B23K 26/06**

(51) **H01S 5/343** (11) **1 667 292 A1**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 04786431.9 (22) 26.08.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/012708 26.08.2004
(87) WO 2005/020396 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300738

(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT AUS HALBLEITER DER GAN III-V-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAN III-V COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE GAN III-V, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TOMIYA, Shigetaka, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

GOTO, Osamu, SONY SHIROISHI SEMICONDUCTOR INC., Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02B 5/00** (11) **1 667 293 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04723628.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) ES 2004/000137 26.03.2004
(87) WO 2004/107522 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 ES 200301322 P
28.10.2003 ES 200302517 P
(54) • *ELEKTRISCHE UNTERSTATION*
• *ELECTRICITY SUBSTATION*
• *SOUS-STATION ELECTRIQUE*
(71) Red Eletrica de Espana S.A., Paseo del Conde de Los Gaitanes, 177, 28109 Alcobendas, ES
(72) SALAMANCA SEGOVIANO, Francisco José, 28109 Alcobendas Madrid, ES
MARTINEZ VIDAL, Cristina, 28109 Alcobendas Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H02B 11/127** (11) **1 667 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005499.6 (22) 03.09.1998
(84) CH DE FR LI NL
(30) 03.09.1997 JP 23867697
03.09.1997 JP 23870497
04.09.1997 JP 23921097
10.09.1997 JP 24497597

(54) • *Fernsteuerstruktur für das Verbinden und Trennen eines Einsteck- und Ruckziehverbinders*
• *Structure of remote controlling engagement and separation of an insertion and withdrawal connector apparatus*
• *Structure de télécommande de la connexion et déconnexion d'un appareil d'insertion et extraction d'un connecteur*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Maeda, Toshihiko, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Mizusawa, Yoshinori, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Hashiguchi, Osamu, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Sato, Kazuomi, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Ishida, Hisashi, Tokyo, JP
Tsuzuki, Hiroyuki, Tokyo, JP
Yamada, Masahiro, Tokyo, JP
Yamauchi, Masahiro, Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 05020113.6 / 1 612 894
98116727.3 / 0 901 294

H02B 11/127 → (51) **H02B 11/133**

(51) **H02B 11/133** (11) **1 667 295 A1**
H02B 11/127
(25) De (26) De
(21) 05110970.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004059095
(54) • *Schaltvorrichtung mit Einschubrahmen und verriegelbarem Leistungsschalter*
• *Draw out type switch with locking mechanism for circuit breaker*
• *Dispositif de commutation encastrable avec disjoncteur verrouillable*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542, Werder, DE
Kruschke, Michael, 16727, Schwante, DE
Liebetruth, Marc, 16548, Glienicke, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **1 667 296 A2**
(25) It (26) En
(21) 05111616.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 IT B020040751
(54) • *Maschine zum Abtrennen und Abisolieren von elektrischen Kabeln*
• *Machine for cutting and stripping electric cables*
• *Machine pour couper et denuder des cables électriques*
(71) MAKFIL SYSTEM S.r.l., Via Dell'Artigiano 12, 40016 SAN GIORGIO DI PIANO, IT
(72) Frabetti, Fabio, 40017, SAN GIOVANNI IN PERSICETO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02G 3/06** (11) **1 667 297 A1**
F16L 41/02 **F16L 47/32**
(25) De (26) De
(21) 05020646.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004058097
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Schutzschlauche*
• *Connecting device for protective tubing*
• *Dispositif de raccordement pour tuyaux de protection*
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Funk, Rainer, 71543 Wustenrot, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **1 667 298 A1**
H01R 13/73
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292846.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Steckdose*

- *Socket outlet*
 - *Socle de prise de courant*
- (71) Alombard SAS, 10, rue de Saint Santin, 45750 Saint Pryve - Saint Mesmin, FR
- (72) Lapouble, Serge, 45370 Dry, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **H02G 3/18** (11) **1 667 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026314.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 DE 202004018688 U
- (54) • *Bodenauslass für Unterflur-Installationssysteme*
• *Floor outlet for underfloor installation system*
• *Prise de sol pour système d'installation sous plancher.*
- (71) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Vatter, Klaus, 66978 Clausen, DE
Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **H02G 5/10** (11) **1 667 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405751.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hochspannungsanlage und Hochleistungsschalter mit Kühlung*
• *High-voltage switchgear with cooling means*
• *Appareillage à haute-tension avec refroidissement*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Chartouni, Daniel, 5400 Baden, CH
Lakner, Martin, 5413 Birmenstorf, CH
Mauroux, Jean-Claude, 5502 Hunzenschwil, CH
Schoenemann, Thomas, 5503 Schafisheim, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02G 11/02** (11) **1 667 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106227.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Seestromversorgungssystem*
• *Maritime power supply system*
• *Système d'alimentation électrique maritime*
- (71) IPALCO B.V., Ohmweg 17, 2952 BD Alblasserdam, NL
- (72) Popesco, Ottonel, Vedano al Lambro 20057, IT
- (74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **H02H 3/04** (11) **1 667 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026287.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.12.2004 DE 102004058540
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung eines fehlerhaften Stromes oder einer fehlerhaften Spannung und Abschaltung der Versorgungsspannung*
• *Method and apparatus for detecting an inadmissible current or voltage and tripping of the supply voltage*
• *Procédé et dispositif pour la détection d'un courant ou d'une tension inadmissible et déclenchement de l'alimentation*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Nikolai, Horst, 64720 Michelstadt, DE

- (51) **H02H 3/347** (11) **1 667 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075369.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 US 954474
19.07.2002 US 199488
- (54) • *Verfahren zur Erkennung eines Überstroms oder eines Fehlerstroms, Fehlerstromdetektor, Schutzschalter und Gehäuse hierfür*
• *Method for detecting an over-current or a current imbalance, current fault detector, circuit interrupter and housing thereof*
• *Méthode pour la détection de surintensité ou de défaut de courant, détecteur de défaut de courant, interrupteur de protection et son boîtier*
- (71) HYDRO-AIRE, INC., 3000 Winona Avenue, Burbank, CA 91510, US
- (72) Bax, Ronald, A., Burbank, CA 91501-1507, US
Rusali, Rudy, H., Fountain Valley, CA 92708, US
King, Timothy, E., Auburn, WA 98092, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02759679.0 / 1 425 836

H02H 7/085 → (51) **D06F 58/28**

- (51) **H02H 7/26** (11) **1 667 304 A1**
H02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 04405747.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Übertragung von Schutzbefehlen zu einer entfernten Auslöseeinrichtung*
• *Transmission of protection commands to a remote tripping device*
• *Transmission d'une commande de protection à un dispositif de déclenchement à distance*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Strittmatter, Michael, ch-5304 Eningen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- H02J 3/00** → (51) **H01M 8/00**

- H02J 3/02** → (51) **B23K 11/24**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 667 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025071.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004349749
- (54) • *Batteriepack, Ladesteuerverfahren und Anwendungsvorrichtung*
• *Battery pack, charging control method, and application device*
• *Bloc batterie, procédé de commande de charge et dispositif d'application*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Taichi, Koriyama-shi Fukushima, JP
Hayakawa, Masahiko, Koriyama-shi Fukushima, JP
Sasaki, Dai, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 667 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025375.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 JP 2004349748
- (54) • *Batteriepack, Ladesteuerverfahren und Anwendungsvorrichtung*
• *Battery pack, charging control method, and application device*
• *Bloc batterie, procédé de commande de charge et dispositif d'application*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Taichi c/o Sony Energy Devices Corp., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Hayakawa, Masahiko c/o Sony Energy Devices Corp., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Sasaki, Dai, 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 667 307 A1**
H01M 10/50
(25) De (26) De
(21) 05026394.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 DE 102004058435
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen überhöhte Betriebstemperaturen von Mobiltelefonen*
• *Device to protect against excess operating temperatures of mobile phones*
• *Appareil de protection contre des températures surhaussées des téléphones portables*
- (71) Häusermann Deutschland GmbH, Bockenheimer Landstrasse 66, 60323 Frankfurt, DE

(72) Liedtke, Dr., Rainer K., 82031 Grünwald, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 667 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005336.0 (22) 28.03.2002

(84) FR GB
(30) 28.03.2001 JP 2001091921
26.02.2002 JP 2002050012

(54) • Sekundärbatteriebetriebsverfahren und Sekundärbatterievorrichtung
• Operation method for secondary battery and secondary battery device
• Procédé d'opération pour batterie secondaire et dispositif de batterie secondaire

(71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) Yoshida, Hiroaki c/o GS Yuasa Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

Terasaki, Masanao c/o GS Yuasa Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 02007176.7 / 1 246 336

(51) **H02J 7/14** (11) **1 667 309 A1**
F02D 29/06

(25) Ja (26) En
(21) 04747033.1 (22) 06.07.2004

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009564 06.07.2004

(87) WO 2005/025030 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312386

(54) • STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG
• POWER SUPPLY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SHIMIZU, Motohiro, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3 51-0193, JP

EGUCHI, Hiroyuki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/30**

H02J 13/00 → (51) **H02H 7/26**

H02J 17/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 667 310 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773161.7 (22) 16.09.2004

(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/013502 16.09.2004

(87) WO 2005/027309 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322722

(54) • STATOR EINES KLAUENPOLFÖRMIGEN MOTORS
• STATOR OF CLAW-POLE SHAPED MOTOR
• STATOR DE MOTEUR A GRIFFES

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) IMAI, Nobuyuki, c/o K.K. Honda GijutsuKenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

AOKI, Shin, K.K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

KIKUCHI, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

SEKI, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

TAKAHASHI, Tadanobu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

TAJIMA, Shigeru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama3510193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 667 311 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787950.7 (22) 21.09.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013767 21.09.2004

(87) WO 2005/031946 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330686

21.09.2004 JP 2004273677

(54) • ROTOR MIT EINEM ELEKTRISCHEN STAHL-BLATT FÜR GERINGE EISENVERLUSTE, ROTORHERSTELLUNGSVERFAHREN, LASER-PEENING-VERFAHREN UND LASER-PEENING-EINRICHTUNG

• ROTOR USING ELECTRICAL STEEL SHEET OF LOW IRON LOSS, ROTOR MANUFACTURING METHOD, LASER PEENING METHOD, AND LASER PEENING DEVICE

• ROTOR FABRIQUE DANS UNE FEUILLE D'ACIER ELECTRIQUE A PERTE FAIBLE DANS LE FER, PROCEDE POUR LE FABRIQUER, PROCEDE DE MARTELAGE AU LASER, ET DISPOSITIF DE MARTELAGE AU LASER

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SHIMADA, Munekatsu, Hachioji-shi, Tokyo 1920916, JP

TAYU, Tetsuro, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370067, JP

KANO, Makoto, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2450002, JP

OWADA, Yu, Hayamamachi, Miura-gun, Kanagawa240-0111, JP

SAKATA, Naoshi, Taito-ku, Tokyo 1110032, JP

SHIBATA, Kimihiro, Miyagi 981-1235, JP

MATSUOKA, Toshimitsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 2380051, JP

TANAKA, Nobuhiko, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP

WATANABE, Yukio, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP

SANO, Yuji, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 1058001, JP

KIMURA, Hironobu, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP

ONO, Hideaki, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 667 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771719.4 (22) 17.08.2004

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/011758 17.08.2004

(87) WO 2005/027317 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317576

(54) • MOTOR ZUR ERZEUGUNG VON VIBRATIONEN
• VIBRATION GENERATING MOTOR
• MOTEUR GENERATEUR DE VIBRATIONS

(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(72) Uchiumi, Hidehiro, c/o Namiki Seimitsu Houseki KK, Tokyo 123-8511, JP

Suzuki, Toshio, c/o Namiki Seimitsu Houseki K.K., Tokyo 123-8511, JP

Aoyagi, Tomohide, c/o Namiki Seimitsu Houseki K.K., Tokyo 123-8511, JP

Kogawa, Takeshi, c/o Namiki Seimitsu Houseki K.K., Tokyo 123-8511, JP

Morita, Kazuo, c/o Namiki Seimitsu Houseki K.K., Tokyo 123-8511, JP

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H02K 17/08 → (51) **D06F 58/28**

H02K 19/34 → (51) **H02P 9/30**

(51) **H02K 24/00** (11) **1 667 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773202.9 (22) 16.09.2004

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

(86) JP 2004/013556 16.09.2004
(87) WO 2005/029685 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003331084

(54) • ROTATIONSDETEKTOR-ABSCHIRMSTRUKTUR DES BÜRSTENLOSEN TYPUS
• BRUSH-LESS TYPE ROTATION DETECTOR SHIELDING STRUCTURE
• STRUCTURE DE BLINDAGE POUR DETECTEUR DE ROTATION DU TYPE SANS BALAI

(71) Tamagawa Seiki Co. Ltd., 1879, Ohyasumi, Iida-shi, Nagano 395-8515, JP

(72) TAGAWA, H., c/o Tamagawa Seiki Co., Ltd., Hachinohe-shi, Aomori 039-2245, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

(51) **H02M 1/08** (11) **1 667 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787863.2 (22) 10.09.2004

(84) DE FR SE
(86) JP 2004/013223 10.09.2004

(87) WO 2005/027328 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318588

(54) • GATE-ANSTEUERSCHALTUNG
• GATE DRIVE CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMANDE DE GRILLE

(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) TAI, Hiromichi, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **1 667 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252472.5 (22) 20.04.2005

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

(86) AL BA HR LV MK YU
(30) 03.12.2004 US 4644

(54) • Modulare Stromversorgungseinrichtung
• Modular power supply assembly
• Ensemble alimentation en puissance modulaire

(71) MagneTek, Inc., 10900 Wilshire Boulevard, Suite 850, Los Angeles, CA 90024, US

(72) Weber, William J., Thiensville, Wisconsin 53092, US

Bertolas, Perry, Hartland, Wisconsin 53029, US

Nielsen, Henrik B., Germantown, Wisconsin 53022, US

Pomes, James A., Whitefish Bay, WI 53217, US

Vollrath, Don, New Berlin, Wisconsin 53151, US

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

H02M 7/5387 → (51) **H02P 6/18**

H02P 1/44 → (51) **D06F 58/28**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 667 316 A2**
H02M 7/5387

(25) En (26) En

(21) 05026278.1 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 JP 2004353403

(54) • *Wechselrichtervorrichtung*

• *Inverter device*

• *Dispositif onduleur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Ide, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Najima, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Funato, Motonobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Sato, Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawashima, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02P 9/04** (11) **1 667 317 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03818785.2 (22) 25.09.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/012260 25.09.2003

(87) WO 2005/031964 2005/14 07.04.2005

(54) • *STEUERUNG FÜR DIE LICHTMASCHINE
EINES FAHRZEUGS*

• *CONTROLLER OF ALTERNATOR FOR VEHI-
CLE*

• *CONTROLEUR D'ALTERNATEUR POUR
VEHICULE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) SUMIMOTO, Katsuyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki
K., Tokyo 100-8310, JP

SASAKI, Junya, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

HIGASHINO, Kyoko, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02P 9/30** (11) **1 667 318 A2**
H02K 19/34 **H02J 7/14**

(25) En (26) En

(21) 06075620.2 (22) 13.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 16.12.1999 US 464919

(54) • *Wechselstromgenerator mit mehrfachen Aus-
gangsspannungen*

• *Alternator with regulation of multiple voltage
outputs*

• *Alternateur avec tension multiple de sortie*

(71) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street,
Evanston Illinois 60202, US

(72) Jabaji, Issam, Morton Grove, Illinois 60053, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

(62) 00311114.3 / 1 109 310

(51) **H02P 27/18** (11) **1 667 319 A2**

(25) En (26) En

(21) 05005805.6 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.11.2004 KR 2004096468

(54) • *Gerät zur Geschwindigkeitsregelung einer Lüf-
termotoreinheit von einer Klimaanlage*

• *Apparatus for controlling speed of fan motor of
air-conditioner*

• *Appareil pour contrôler la vitesse d'un ventila-
teur à moteur de climatisation*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

(72) Han, Seung-Do, Namdong-Gu Incheon, KR

Shin, Hyoun-Jeong, Mandong-Gu Incheon, KR

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H03D 7/14 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H03F 1/07** (11) **1 667 320 A1**
H03F 3/68

(25) Ja (26) En

(21) 04773418.1 (22) 17.09.2004

(84) DE FI FR GB IT NL

(86) JP 2004/014038 17.09.2004

(87) WO 2005/029695 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003323836

(54) • *VERSTÄRKER*

• *AMPLIFIER*

• *AMPLIFICATEUR*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SHIKUMA, Kazumi, Tokyo 1088001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/24 → (51) **H04B 1/04**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/07**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 667 321 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257301.1 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2004 US 999702

(54) • *Kommunikationssystem mit statistischer Rege-
lung*

• *Communication system with statistical control
of gain*

• *Système de communication avec commande
statistique de gain*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Srebranjic, Steven F., Johnsborg, IL 60050, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03H 3/007 → (51) **H03H 9/24**

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03H 9/02** (11) **1 667 322 A2**

H03H 3/08

(25) En (26) En

(21) 05026081.9 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 JP 2004348235

29.08.2005 JP 2005247274

(54) • *Akustisches Oberflächenwellenbauelement
und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Surface acoustic wave element and manufac-
turing method thereof*

• *Élément à ondes acoustiques de surface et
son procédé de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Furuhashi, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

Goto, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sato, Hisakatsu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP

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

(51) **H03H 9/24** (11) **1 667 323 A1**
H03H 3/007

(25) Ja (26) En

(21) 04773394.4 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014010 17.09.2004

(87) WO 2005/029700 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003327496

25.02.2004 JP 2004049133

(54) • *MIKRO-ELEKTROMASCHINENSYSTEM-
RESONATOR, ANSTEUERVERFAHREN
DAFÜR, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND FREQUENZFILTER*

• *MICRO ELECTRIC MACHINE SYSTEM
RESONATOR, DRIVE METHOD THEREOF,
MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND
FREQUENCY FILTER*

• *RESONATEUR DE MICROSYSTEME
ELECTROMECHANIQUE, PROCEDE DE COM-
MANDE DE CE RESONATEUR, PROCEDE
DE FABRICATION DE CE DERNIER ET FIL-
TRE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NANIWADA, Koji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo,
JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03H 9/25** (11) **1 667 324 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04787938.2 (22) 21.09.2004

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

(86) JP 2004/013755 21.09.2004

(87) WO 2005/029701 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003327950

19.09.2003 JP 2003327951

(54) • *OBERFLÄCHENSCHALLWELLENELEMENT
UND UMGEBUNGSDIFFERENZSENSOR MIT
OBERFLÄCHENSCHALLWELLENELEMENT*

• *SURFACE ACOUSTIC WAVE ELEMENT AND
ENVIRONMENTAL DIFFERENCE SENSOR
USING SURFACE ACOUSTIC WAVE ELE-
MENT*

- *ELEMENT D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ET DETECTEUR DE DIFFERENCE D'ENVIRONNEMENT UTILISANT UN TEL ELEMENT*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) NAKASO, Noritaka, //, //, JP
- Yamanaka, Kazushi, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03H 21/00 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 667 325 A1**
H05K 3/40 **H01L 27/02**
H01L 27/118
- (25) En (26) En
(21) 06000671.5 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.07.1999 US 143976 P
- (54) • *Programmierbare logische Vorrichtung mit vereinheitlichter Zellstruktur und mit Signalverbindungsschwellen*
• *Programmable logic device with unified cell structure including signal interface bumps*
• *Dispositif logique programmable utilisant une structure de cellule unifiée présentant des plots d'interface*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Shumarayev, Sergey, San Leandro CA 94579, US
Huang, Wei-Jen, Burlingame CA 94010, US
Patel, Rakesh, Cupertino CA 95014, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 00305990.4 / 1 069 686

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 667 326 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05255409.4 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 US 2577
- (54) • *Techniken zur Ausgangssignalsteuerung von Hard Intellectual Property Blöcken*
• *Output reporting techniques for hard intellectual property blocks*
• *Techniques pour les signaux de sortie des blocs durs de propriété intellectuelle*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Van Wageningen, Darren, Kanata, Ontario K2K 2V7, CA
Wortman, Curt, Ottawa, Ontario K1N 8N8, CA
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 667 327 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05257191.6 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 US 3586
- (54) • *Techniken zum Kombinieren flüchtiger und nichtflüchtiger programmierbarer Logikschaltungen auf einer integrierten Schaltung*

- *Techniques for combining volatile and non-volatile programmable logic circuits on an integrated circuit*
 - *Techniques pour combiner des circuits programmables volatile et non-volatile sur un circuit intégré*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Camarota, Rafael, Sunnyvale, CA 94087, US
Rahim, Irfan, San Jose, CA 95132, US
Ang, Boon Jin, Butterworth, Penang 13000, MY
Chong, Thow Pang, Johor 82600, MY
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 667 328 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05025980.3 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 KR 2004100039
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Low-Density Parity-Check (LDPC) Codes*
• *Method and apparatus for generating a low-density parity check (LDPC) code*
• *Procédé et appareil de génération de code LDPC*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Sang-Hyo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Han-Ju Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Goo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Gu, Young-Mo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 667 329 A1**
H03M 13/27
- (25) It (26) En
(21) 04425905.9 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Methoden für die Erzeugung von S-Random Verschachtelter für Turbo Dekodierer mit einer parallelen Struktur*
• *Methods for the generation of S-random interleavers for turbo-decoders with a parallel structure*
• *Méthodes pour la génération de entrelaceurs S-random pour des Turbo décodeurs avec une structure parallèle*
- (71) Istituto Superiore Mario Boella per le Technologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, Via Pier Carlo Boggio 61 (Passo Carraio), 10138 Torino, IT
- (72) Dinoi, Libero, I-10138 Torino, IT
Benedetto, Sergio, I-10129 Torino, IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H04B 1/034 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 667 330 A1**
H03F 3/24
- (25) Ja (26) En
(21) 04747232.9 (22) 02.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009764 02.07.2004
- (87) WO 2005/015757 2005/07 17.02.2005
- (30) 08.08.2003 JP 2003289893
- (54) • *SENDEINRICHTUNG, SENDELEISTUNGS-REGELVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD, AND RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION, PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ARAYASHIKI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
HARA, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
UDAGAWA, Masaharu, Tokyo 155-0033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 667 331 A1**
H03F 1/32

- (25) Ja (26) En
(21) 04773302.7 (22) 17.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013683 17.09.2004
- (87) WO 2005/031993 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 JP 2003333490
- (54) • *VERSTÄRKER-SCHALTUNG UND VERSTÄRKUNGS-VERFAHREN*
• *AMPLIFIER CIRCUIT AND AMPLIFYING METHOD*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR ET PROCEDE D'AMPLIFICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Kazuhiko, Matto-shi, Isikawa 924-0068, JP
IZUMI, Takashi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP
ENOKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 667 332 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06004595.2 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 27.02.2003 JP 2003051894
13.06.2003 JP 2003169916
- (54) • *Funkübertragungssystem, Funkstation und Funkübertragungsverfahren*
• *Radio communication system, radio station and radio communication method*

- *Système de radio-communications, station radio et procédé de radio-communication*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Maeda, Koji, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Aburakawa, Yuji, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Otsu, Toru, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04004495.0 / 1 453 211

(51) **H04B 1/12** (11) **1 667 333 A2**
H04N 7/173 **H04N 7/10**

(25) En (26) En

(21) 06075622.8 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zugangsrauschunterdrückung in einem digitalen Empfänger*
• *Ingress noise reduction in a digital receiver*
• *Réduction du bruit d'insertion dans un récepteur numérique*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Popper, Ambroise, 75008 Paris, FR
- Buda, Fabien, 75004 Paris, FR
- Sari, Hikmet, 94100 Saint Maur, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 01400956.7 / 1 249 942

(51) **H04B 1/20** (11) **1 667 334 A1**
G11B 20/00

(25) En (26) En

(21) 05026329.2 (22) 23.12.1997

(84) DE GB NL

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.1996 JP 35140696
- (54) • *Datensender, Datenempfänger, Datenkommunikationssystem, und Datenkommunikationsverfahren*
• *Data transmitter, data receiver, data communication system, and data communication method*
• *Émetteur et récepteur de données, système et méthode de communication de données*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Nakatsugawa, Yoshinori, Shizuoka 410-11, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97122860.6 / 0 851 594

(51) **H04B 1/40** (11) **1 667 335 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026367.2 (22) 02.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 JP 2004350987
23.03.2005 JP 2005084275
- (54) • *Multimode Senderschaltung zum Schalten zwischen TDMA-Betriebsart und CDMA-Betriebsart*
• *Multi-mode transmitter circuit for switching over between TDMA mode and CDMA mode*

- *Circuit émetteur de commutation entre modes TDMA et CDMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 1/59** (11) **1 667 336 A1**
G06K 17/00 **H04B 5/02**

(25) Ja (26) En

(21) 04771808.5 (22) 18.08.2004

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

- (86) JP 2004/011847 18.08.2004
- (87) WO 2005/029721 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003327687
20.10.2003 JP 2003359545
04.02.2004 JP 2004027768
04.02.2004 JP 2004027769
- (54) • *FUNK-ETIKETTEN-LESER/-SCHREIBER*
• *RADIO TAG READER/WRIER*
• *LECTEUR-ENREGISTREUR POUR RADIO-EMETTEUR*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) NAGAI, Takuya; c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi;4678561, JP
- TAKI, Kazunari; c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi;4678561, JP
- OHASHI, Tsuyoshi; c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi;4678561, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 667 337 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001107.9 (22) 04.07.2000

(84) DE FR GB SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.1999 JP 19005099
22.11.1999 JP 33139199
13.03.2000 JP 2000068426
- (54) • *CDMA-Sender und -Empfänger unter Verwendung von Midambles*
• *CDMA transmitter and receiver using midambles*
• *Transmetteur et récepteur CDMA utilisant midambles*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashi, Masaki, Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00114318.9 / 1 067 723

(51) **H04B 3/54** (11) **1 667 338 A1**
H04Q 7/30 **H04Q 9/00**

(25) De (26) De

(21) 04106252.2 (22) 02.12.2004

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zellulares Mobilfunknetz und Verfahren zum Errichten einer Basisstation eines zellularen Mobilfunknetzes in einer über ein Stromnetz gespeisten Einrichtung*

- *Cellular mobile network and method for incorporating a base station of a cellular mobile network in a facility being fed by a power supply system*
 - *Réseau cellulaire mobile et procédé pour réaliser une station de base d'un réseau cellulaire mobile dans une installation alimentée par un réseau de distribution d'énergie*
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) Lauper, Eric, 3014, Bern, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04B 3/54** (11) **1 667 339 A1**

(25) De (26) De

(21) 05021904.7 (22) 08.10.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 DE 102004058266
- (54) • *Home-Plug-Adapter*
• *Home-Plug-Adapter*
• *Adaptateur pour prise pour courant alternatif*
- (71) Devolo AG, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, DE
- (72) Weling, Nico, 4701 Eupen, BE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

H04B 5/00 → (51) **H04B 7/26**

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

H04B 7/005 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 667 340 A1**
H04B 7/02 **H04J 15/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04787834.3 (22) 09.09.2004

(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/013171 09.09.2004
- (87) WO 2005/027372 2005/12 24.03.2005
- (30) 10.09.2003 JP 2003318809
06.09.2004 JP 2004258919
- (54) • *SICHERES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *SECURE COMMUNICATION METHOD, TRANSMISSION APPARATUS AND RECEPTION APPARATUS*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION PROTEGEE, APPAREIL DE TRANSMISSION ET APPAREIL DE RECEPTION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOBAYASHI, Kiyotaka, Ota-ku, Tokyo 144-0046, JP
- MURAKAMI, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0075, JP
- ORIHASHI, Masayuki, Chiba 273-0026, JP
- MATSUOKA, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 667 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025668.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Berechnung eines Gewichtsvektors für eine Gruppenantenne
• Method for calculating a weighting vector for an antenna array
• Méthode pour le calcul du vecteur de pondération d'une antenne-réseau

(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Izumi, Seiichi Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Böhnke, Ralf Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01116931.5 / 1 276 251

(51) **H04B 7/24** (11) **1 667 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773214.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/013570 10.09.2004
(87) WO 2005/027374 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003322134
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄTE-UNTERBRINGUNGSVORRICHTUNG
• RADIO COMMUNICATION METHOD AND RADIO COMMUNICATION TERMINAL ACCOMMODATING APPARATUS
• STATION D'ACCUEIL DE TERMINAUX DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMAMURA, Daichi., IP Dev. Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRANO, Jun., IP Dev. Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/24 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 667 343 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788442.4 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014662 24.09.2004
(87) WO 2005/032006 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334341
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILSTATION
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION METHOD, BASE STATION, AND MOBILE STATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET STATION MOBILE
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP

(72) MAJIMA, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 667 344 A1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 05027746.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1998 JP 21789598
(54) • Spreizband-Nachrichtenübertragungssystem und Verfahren zur Verbindungsübergabe in diesem
• Spread spectrum communication system and handover method therein
• Système de communication à étalement de spectre et procédé de transfert de communication dans celui-ci

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Takayuki, Toyko, JP
Yahagi, Masahiko, Toyko, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99114298.5 / 0 977 378

(51) **H04B 7/26** (11) **1 667 345 A1**
H04B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05077657.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412880
(54) • Verfahren zum Senden eines FM-Signals
• Method for transmitting an FM signal
• Procéde de transmission d'un signal de bande FM
(71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) Richard, Michel, 57420 Cheminot, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04N 7/173**

H04B 10/148 → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 667 346 A1**
H04B 10/148
(25) Ja (26) En
(21) 04772796.1 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012847 03.09.2004
(87) WO 2005/027380 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315649
(54) • OPTISCHER SIGNALEMPFÄNGER, OPTISCHESIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES SIGNAL ERBTRAGUNGSSYSTEM
• OPTICAL SIGNAL RECEIVER, OPTICAL SIGNAL RECEIVING APPARATUS, AND OPTICAL SIGNAL TRANSMITTING SYSTEM
• RECEPTEUR DE SIGNAL OPTIQUE, APPAREIL DE RECEPTION DE SIGNAL OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAL OPTIQUE

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) KIKUSHIMA, Koji, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04B 10/20 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 667 347 A1**
H03D 7/14

(25) En (26) En
(21) 06004608.3 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.11.2001 GB 0126623
(54) • Digitale Audio Rundfunk (DAB) Vorrichtungen
• Digital audio broadcast devices
• Dispositif de radiodiffusion numérique (DAB)

(71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) Davies, Richard Lewis, Gamlingay, Sandy SG19 3NE, GB
Loukine, Mikhail Yuri, Royston Hertfordshire, SG8 6NG, GB
Orrell, Martin, Bromham Bedfordshire MK43 8JB, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 02772615.7 / 1 444 800

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/173**

H04J 3/00 → (51) **H04N 7/58**

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 667 348 A1**
H04J 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 04771812.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/011851 18.08.2004
(87) WO 2005/018126 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003295614

(54) • FUNKSENDEVORRICHTUNG UND FUNKSENDEVERFAHREN
• RADIO TRANSMITTING APPARATUS AND RADIO TRANSMITTING METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'EMISSION RADIO

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Atsushi., c/o Ip Dev.Center, Osaka 540-6319, JP
MIYOSHI, Kenichi., IP Dev. Center, Osaka 540-6319, JP
NISHIO, Akihiko., IP Dev. Center, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 667 349 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04788283.2 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) JP 2004/014216 29.09.2004
 (87) WO 2005/032021 2005/14 07.04.2005
 (30) 30.09.2003 JP 2003341653
 (54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, FUNKEMPFANGSVORRICHTUNG UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 • *RADIO TRANSMISSION APPARATUS, RADIO RECEPTION APPARATUS, AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROC D DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RECEPTION*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) YOSHII, Isamu, Chiba 279-0014, JP
 FUKUOKA, Masaru, Ishikawa 920-0342, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04J 13/00 → (51) **H04Q 7/34**

H04J 13/04 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 15/00** (11) **1 667 350 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04787670.1 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) JP 2004/012966 07.09.2004
 (87) WO 2005/025104 2005/11 17.03.2005
 (30) 09.09.2003 JP 2003317464
 (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SENDER IN EINEM FUNKMULTIPLEXÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 • *SIGNAL TRANSMITTING METHOD AND TRANSMITTER IN RADIO MULTIPLEX TRANSMISSION SYSTEM*
 • *EMETTEUR ET PROCEDE D'EMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME D'EMISSION RADIO EN MULTIPLEX*
 (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) KAWAMOTO, Junichiro NTT DoCoMo Inc., IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
 ASAI, Takahiro NTT DoCoMo Inc., IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
 HIGUCHI, Kenichi NTT DoCoMo Inc., IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
 SAWAHASHI, Mamoru NTT DoCoMo Inc., IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04J 15/00 → (51) **H04B 7/06**

H04J 15/00 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 667 351 A1**
H04L 12/56
 (25) Ja (26) En
 (21) 03818648.2 (22) 10.09.2003
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2003/011575 10.09.2003
 (87) WO 2005/027394 2005/12 24.03.2005
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSPARAMETER-STEUEREINRICHTUNG*
 • *TRANSMISSION PARAMETER CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE PARAMETRES DE TRANSMISSION*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) IWAMURA, Naoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 YAMAGUCHI, Seiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa211-8588, JP
 MIYAGAWA, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 HATAKEYAMA, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 667 352 A1**
H03M 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 06003610.0 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 13.06.2002 DE 10226394
 (54) • *Gleiche Punktierung von UE Identifikationsdaten und Nutzerdaten beim HS-SCCH Kanal*
 • *Identical puncturing of UE identification data and load data in the HS-SCCH channel*
 • *Pointillage identique pour données d'identification d'équipement utilisateur et pour données utiles de canal HS-SCCH*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Döttling, Martin, Dr., 85579 Neubiberg, DE
 Michel, Jürgen, Dr., 81737 München, DE
 Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
 Wiedmann, Ralf, 81369 München, DE
 (62) 03759831.5 / 1 512 242

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 667 353 A1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04028736.9 (22) 03.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von Datenpaketen in einem Hybrid-ARQ-Verfahren*
 • *Method and device for decoding packets of data within an hybrid ARQ scheme*
 • *Procédé et dispositif de décodage de paquets de données dans une procédure ARQ hybride*
 (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
 (72) Berens, Friedbert, 1202 Geneva, CH
 Chalard, Laurent, 1197 Pragnins, CH
 Tanrikulu, Stéphane, 74100 Annemasse, FR
 Messina, Ettore, 01170 Crozet, FR
 (74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 5/14 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/00 → (51) **H04L 7/08**

H04L 7/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 7/02 → (51) **H04L 25/02**
 (51) **H04L 7/08** (11) **1 667 354 A1**
H04L 7/00 **H04L 12/28**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04771407.6 (22) 03.08.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/011420 03.08.2004
 (87) WO 2005/029761 2005/13 31.03.2005
 (30) 17.09.2003 JP 2003324919
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD, INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION, APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROGRAMME*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) OOI, Takuya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
 (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 667 355 A1**
H04N 7/167 **H04N 7/24**
G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06002225.8 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.02.2001 US 269845 P
 (54) • *Verwaltung von verschlüsselten Medien-Schlüsseln*
 • *Encrypted media key management*
 • *Gestion de clés de multimédia chiffrées*
 (71) RPK New Zealand Limited, 1st Floor, 280 Parnell Road, Parnell, Auckland, NZ
 (72) Raika, William Michael, Swanson Auckland, NZ
 Donovan-Smith, Brian James, Glenfield Auckland, NZ
 Higgins, Sean Joseph, Otahuhu Auckland, NZ
 Martin, Patrick, John, Howick Auckland, NZ
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 02701824.1 / 1 371 170

(51) **H04L 9/32** (11) **1 667 356 A1**
H04N 7/167
 (25) Ja (26) En
 (21) 04773370.4 (22) 16.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/013979 16.09.2004
 (87) WO 2005/029765 2005/13 31.03.2005
 (30) 19.09.2003 JP 2003327519
 (54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 • *TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS, AND DATA TRANSMITTING SYSTEM*
 • *APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RECEPTION, ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) SHIMOSATO, Tsutomu, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
 ITO, Yujiro, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

TSUJIKAWA, Kazunobu, C/O SONY HUMAN CAPITAL CORP., Tokyo 1410001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 15/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 667 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002936.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.08.1998 JP 24231898
(54) • *Unangeforderten Informationsübertragung mit Benutzerverwaltung*
• *Push-type information transmission with user management*
• *Transmission d'informations non sollicitées avec gestion des utilisateurs*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Masaaki Yamamoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Katsumi Sekiguchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Masaharu Nakatsuchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Norihito Sekizaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99940521.0 / 1 026 859

(51) **H04L 12/24** (11) **1 667 358 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/26**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 04106280.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zur automatisierten Konfiguration eines Subnetzwerkes innerhalb eines drahtlosen lokalen Netzwerkes*
• *Method and system for automated configuration of a subnetwork in a wireless local network*
• *Procédé et système pour la configuration automatisée d'un sous-réseau dans un réseau local sans fil*
(71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
(72) Gilligmann, Benoît, 3074, Muri b. Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **1 667 359 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04292881.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fernverwaltungsverfahren, ein dazugehöriger Autokonfigurierungsserver, ein dazugehöriger weiterer Autokonfigurierungsserver, ein dazugehöriges Weicheit-Gateway und eine dazugehörige Vorrichtung*
• *Remote management method, a related auto configuration server, a related further auto configuration server, a related routing gateway and a related device*

• *Methode de telegestion, serveur automatique de configuration, un autre serveur automatique de configuration, une passerelle de routage et un appareil*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Bosch, Sven Jozef Jeanne, 9080 Lochristi, BE
De Clercq, Jeremy Nicolas Jean Herman, 9000 Gent, BE
Bouchat, Christele, 2060 Antwerpen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 667 360 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05257483.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 633625 P
(54) • *Generische Bestimmung für Computernetzwerke*
• *Generic discovery for computer networks*
• *Découverte générique pour réseaux d'ordinateurs*
(71) BMC Software, Inc., 2101 City West Boulevard, Houston, Texas 77042, US
(84) DE FR GB
(72) Germain, Pierre, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
Spinelli, Lionel, 13400 Aubagne, FR
Chabrier, Jean-Claude, 13127 Vitrolles, FR
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 667 361 A1**
H04L 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292855.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

H04L 12/24 → (51) **G06Q 10/00**
H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 667 361 A1**
H04L 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292855.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schnittstellenvorrichtung zwischen diagnostischen Mitteln und Analyseeinrichtungen eines Kommunikationsnetzwerkes*
• *Interface device between diagnostic tools and analysis modules of a communication network*
• *Dispositif d'interfaçage entre des outils de diagnostic et des modules d'analyse d'un réseau de communication*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marilly, Emmanuel, 91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR
Aghasaryan, Armen, 91120 Palaiseau, FR
Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 667 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025760.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 KR 2004098266
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Netzwerkdiagnose*
• *Apparatus and method for the network diagnosis*
• *Appareil et procédé pour le diagnostic de réseau*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeon, Jae-Min, Hanam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 667 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111665.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 US 632656 P
(54) • *Verfahren und Gerät zum Auffinden von nicht dem Standard gehorchenden Quantilen in Datenströmen*
• *Method and apparatus for finding biased quantiles related to data streams*
• *Procédé et appareil pour identifier des quantiles relatifs dans les flux de données qui divergent d'un modèle*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Cormode, Graham, Summit, New Jersey 07901, US
Srivastava, Divesh, Summit, New Jersey 07901, US
Muthukrishnan, Shanmugavelayutham, Washington DC 20016 - Columbia, US
Korn, Phillip, New York, New York 10012, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 667 364 A1**
H04B 7/24 **H04L 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04773140.1 (22) 09.09.2004
(84) AT DE GB
(86) JP 2004/013481 09.09.2004
(87) WO 2005/027422 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317099
09.10.2003 JP 2003351161
(54) • *FUNKPAKETKOMMUNIKATIONS- VERFAHREN UND FUNKPAKET- KOMMUNIKATIONS- VORRICHTUNG*
• *RADIO PACKET COMMUNICATION METHOD AND RADIO PACKET COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE PAQUETS RADIO*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SAITO, Kazuyoshi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

- (74) KUMAGAI, Tomoaki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OTSUKI, Shinya, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
NAGATA, Kengo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
AIKAWA, Satoru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 667 365 A1**
H04L 12/66
(25) Zh (26) En
(21) 04728506.9 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000383 21.04.2004
(87) WO 2005/027418 2005/12 24.03.2005
(30) 13.09.2003 CN 03157878
(54) • DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSS-ZU-GANGS-MULTIPLEX-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIGNALTRANSFR
• A DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS MULTIPLEXING APPARATUS AND A METHOD FOR SIGNAL TRANSFERRING
• DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE D'ACCES A UNE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE ET PROCEDE DE TRANSFERT DE SIGNAUX
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIONG, Yupeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Yuancheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 667 366 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04729812.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000414 28.04.2004
(87) WO 2005/027419 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 CN 03156790
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON INTELLIGNET-DIENST-LOGIK
• A METHOD OF PROCESSING INTELLIGNET SERVICE LOGIC
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LOGIQUE DE SERVICE INTELLIGENT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BAi, Junqing, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 667 367 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 05743832.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009848 30.05.2005
(87) WO 2005/117353 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004161052
20.05.2005 JP 2005147887
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR FUNKBASIERTEN KOMMUNIKATION
• RADIO COMMUNICATION METHOD AND RADIO COMMUNICATION DEVICE
• METHODE DE COMMUNICATION RADIO ET APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) DOI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
WATANABE, Yoshinori, Tokyo 201-0015, JP
MIMURA, Masahiro, 167-0042 Tokyo, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 667 368 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04292897.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Ablaufsteuerung für eine Basisstation in einem Kommunikationsnetz und Verfahren zu deren Betrieb
• Scheduler for a base station of a communications network and method of operating a scheduler
• Planificateur pour une station de base dans un réseau de communication et procédé de planification
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
Schmidberger, Elmar, 70439 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 667 369 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762162.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001028 07.09.2004
(87) WO 2005/029773 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 CN 03134676
(54) • VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINES BENUTZERSTANDORT-KENNUNGS-TRANSFERS
• METHOD OF IMPLEMENTING USER LOCATION IDENTIFIER TRANSFER
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN TRANSFERT D'IDENTIFIERS DE LOCALISATION D'UN UTILISATEUR
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Haijun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 667 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026401.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 US 2757
(54) • Heimsystem mit konfigurierbarer Steuerung und Verfahren zum Konfigurieren eines Heimsystems zur Steuerung
• Home system employing a configurable control action and method of configuring a home system for control
• Système domestique employant une action de commande configurable, et procédé de configuration d'un système domestique pour commande
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Luebke, Charles J. John, Sussex, WI 53089, US
McManus Michael L. Lawrence, Oakdale PA 15071, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 667 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111226.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4288
(54) • Erweiterbare Struktur zur Verringerung von Interferenzproblemen in einem drahtlosen Netz
• Extensible framework for mitigating interference problems in a wireless network
• Structure extensible pour atténuer les problèmes d'interférence dans un réseau sans fil
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Abhishek, Abhishek, WA Washington 98052, Redmond, US
Madhavan, Poovanpilli G., WA Washington 98052, Redmond, US
Poncini, Victoria M., WA Washington 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 667 372 A1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 05111401.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4600
(54) • Verwendung eines getrennten Kontrollkanals zur Verringerung von Interferenzproblemen in einem drahtlosen Netz
• Use of separate control channel to mitigate interference problems in a wireless network
• Utilisation d'un canal de contrôle séparé pour réduire les problèmes d'interférence dans un réseau sans fil
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Abhishek, Abhishek, WA Washington 98052, Redmond, US

Mundie, Craig J., WA Washington 98052, Redmond, US
Madhavan, Poovanpilli G., WA Washington 98052, Redmond, US
Bahl, Paramvir, WA Washington 98052, Redmond, US
Poncini, Victoria M., WA Washington 98052, Redmond, US
Westerinen, William J., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 667 373 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05111639.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4428
(54) • *Protokol zum Austauschen von Steuerungsdaten zur Verringerung von Interferenzproblemen in einem drahtlosen Netz*
• *Protocol for exchanging control data to mitigate interference problems in a wireless network*
• *Protocole pour échanger données de contrôle pour réduire les problèmes d'interférence dans un réseau sans fil*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Abhishek, Abhishek, WA Washington 98052, Redmond, US
Madhavan, Poovanpilli G., WA Washington 98052, Redmond, US
Poncini, Victoria M., WA Washington 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 667 374 A2**
H04N 5/77
H04L 12/423
(25) En (26) En
(21) 05257199.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004351929
03.12.2004 JP 2004351930
(54) • *Vorrichtungungsverbindungsstelle, Vorrichtungsteuerungssystem und Verfahren zum Steuern eines Vorrichtungsteuerungssystem*
• *Apparatus connection interface, apparatus control system and method of controlling apparatus control system*
• *Interface de connexion de dispositif, système de contrôle de dispositif et procédé de contrôle d'un système de contrôle de dispositif*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takano, Kenji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 667 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767119.0 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/014022 01.08.2005
(87) WO 2006/025171 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252243
12.11.2004 JP 2004328770

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
(72) DOI, Hiroshi, Kanagawa 233-0002, JP
MIMURA, Masahiro, Tokyo 167-0042, JP
MATSUMOTO, Taisuke, Kanagawa 220-0004, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 12/28 → (51) **H04L 7/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04M 1/725**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04L 12/403** (11) **1 667 376 A1**
H04L 12/43
(25) En (26) En
(21) 05077656.6 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 254137 P
14.12.2000 US 736878
(54) • *Netzwerksteuerung zur digitalen Steuerung entfernter Geräte über einen gemeinsamen Bus*
• *Network controller for digitally controlling remote devices via a common bus*
• *Unité de contrôle d'un réseau destiné à assurer le contrôle numérique de périphériques à distance via un bus commun*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Ellerbrock, Phillip J., St. Peter, MO 63376, US
Konz, Daniel W., Florissant, MO 63031, US
Winkelmann, Joseph P., St. Peters, MO 63376, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 01995467.6 / 1 340 153

H04L 12/423 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/43 → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04L 12/44** (11) **1 667 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818653.2 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/011620 11.09.2003
(87) WO 2005/027428 2005/12 24.03.2005

(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG AUF STATIONSEITE*
• *STATION SIDE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION COTE STATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKEMOTO, Michiya, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Masaki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Ken, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
MUKAI, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 667 378 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 04762142.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2004/001007 31.08.2004
(87) WO 2005/041491 2005/18 06.05.2005
(30) 02.09.2003 CN 03159214

(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTIMEDIA-PROTOKOLLS MIT DURCHLAUF DURCH EINE NETZWERK-ADRESSENTTRANSFORMATIONS-EINRICHTUNG*
• *METHOD OF IMPLEMENTING MULTIMEDIA PROTOCOL PASSING THROUGH NETWORK ADDRESS TRANSFORM DEVICE*
• *PROCEDE DESTINE A METTRE EN OEUVRE UN PROTOCOLE MULTIMEDIA TRAVERSANT UN DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'ADRESSE RESEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longgang District, Shenzhen, CN
(72) YANG, Shu, LLonggang District, Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 667 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773117.9 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013457 15.09.2004
(87) WO 2005/029783 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326469

(54) • *AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG VON MIT EINEM NETZWERK ASSOZIIERTEN EINSTELLUNG*
• *AUTOMATIC SWITCHING OF SETTING ASSOCIATED WITH NETWORK*
• *COMMUTATION AUTOMATIQUE D'UN PARAMETRE ASSOCIE A UN RESEAU*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) HATORI, Masahiko, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
KATSUNO, Yasuharu, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP

ALONE, Vijay, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
AIHARA, Toru, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 667 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292865.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zur Übertragung von Informationen von einer Quelle zu einem Ziel über eine erste Netzwerkeinheit und ein Netzwerk und eine zweite Netzwerkeinheit.
• Method for transmitting information from a source via a first network unit and a network and a second network unit to a destination
• Procédé de transmission d'informations entre une source et une destination par une première unité de réseau, un réseau et une seconde unité de réseau

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Beck, Michael Andries Thomas, 2000 Antwerp, BE Fredricx, François Pierre Constant, 9000 Gent, BE De Jaegher, Jeanne Emmanuelle Rita, 1050 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 667 381 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747132.1 (22) 07.07.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/009663 07.07.2004
(87) WO 2005/004419 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003193232 30.01.2004 JP 2004024871

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MULTICAST-FÄHIGER ROUTER, SENDER-ENDGERÄT, EMPFÄNGER-ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• COMMUNICATION SYSTEM, MULTICAST-CAPABLE ROUTER, TRANSMITTER TERMINAL, RECEIVER TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD
• SYSTEME DE COMMUNICATION, ROUTEUR POUVANT FONCTIONNER EN MULTIDIFFUSION, TERMINAL EMETTEUR, TERMINAL RECEPTEUR ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) IGARASHI, ken c/o NTT DoCoMo, Inc Int.Prop.Dept., 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHIDA, So c/o NTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dept., 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
FUKAZAWA, Harunobu c/o NTT COMMWARE CORP., Tokyo 108.8019, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 667 382 A1**
H04L 12/66
(25) Ja (26) En
(21) 03818656.5 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/011623 11.09.2003
(87) WO 2005/027438 2005/12 24.03.2005

(54) • PAKET-WEITERLEITUNGSEINRICHTUNG
• PACKET RELAY DEVICE
• DISPOSITIF DE RELAIS DE PAQUETS
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NOMURA, Yuji FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMANE, S. FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
USHIKI, Kazumasa FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUROSE, Yoshitoshi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUKAZAWA, Mitsunori FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 667 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075263.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 US 573466
(54) • OPD (Octave Pulse Data) - Verfahren und Vorrichtung
• Octave pulse data method and apparatus
• Procédé et dispositif a protocole OPDM

(71) Symstream Technology Holdings No. 2 PTY LTD, 3 Chester Street, Oakleigh, Victoria, AU
(72) Ladue, Christoph Karl, Malbourne, VIC 3000, AU
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00969093.4 / 1 295 432

(51) **H04L 12/56** (11) **1 667 384 A1**
H04L 12/66 **H04L 29/12**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06075558.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.09.2002 GB 0222187 31.12.2002 GB 0230336
(54) • VERFAHREN FÜR EIN GATEWAY ZUM AUSWÄHLEN EINES KANALS ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN
• A METHOD FOR A GATEWAY TO SELECT A CHANNEL FOR TRANSFERRING DATA PACKETS
• PROCÉDÉ POUR UN GATEWAY POUR SÉLECTIONNER UN CANAL POUR TRANSFÉRER DES PAQUETS DE DONNÉES

(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) Chen, Xiaobao, Swindon SN5 5DQ, GB
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03750969.2 / 1 543 666

(51) **H04L 12/56** (11) **1 667 385 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773126.0 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013466 15.09.2004
(87) WO 2005/034448 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329745
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAFÜR VERWENDETE EINRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM

• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, DEVICE USED FOR THE SAME, AND CONTROL PROGRAM
• SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET, ET PROGRAMME DE COMMANDE

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ONO, Masahiro, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
NAKATA, Tsuneo, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
MOMONA, Morihisa, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 667 386 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05108785.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 866
(54) • Verbesserte Pufferung zur Fluss-Steuerung
• Improved buffering for flow control
• Tampon amélioré pour le contrôle de flux

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Willey, William Daniel, San Fransisco California 94109, US
Plestid, Trevor, Ottawa Ontario K2B 5Z4, CA
Islam, M. Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 667 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110877.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4429
(54) • Hardware-Planung für drahtlosen USB
• Wireless USB hardware scheduling
• Planification d'un matériel USB sans fil

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Bhesania, Firdosh, c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US
Slick, Glen T., c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US
Aull, Randall E., c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 9/45**
H04L 12/56 → (51) **H04L 1/00**
H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**
H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 667 388 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04257540.7 (22) 03.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum effizienten wiederholten Senden von Nachrichten mittels einer Nachrichten ID*
 • *Method and apparatus for efficient resending of messages using message ID*
 • *Procédé et dispositif pour la retransmission efficace de messages en utilisant une information d'identification de message*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Burns, Anthony G., Waterloo, Ontario, N2K 2X4, CN
 Hardy, Michael T., Waterloo, Ontario, N2T 2J8, CN
 May, Darrell R., Waterloo, Ontario, N2V 2K6, CN
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 667 389 A1**
H04L 7/00 **H04L 7/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04748124.7 (22) 30.07.2004
 (84) DE GB IT
 (86) JP 2004/010963 30.07.2004
 (87) WO 2005/013573 2005/06 10.02.2005
 (30) 04.08.2003 JP 2003286040
 (54) • *TESTVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND TESTSYSTEM*
 • *TESTING METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND TESTING SYSTEM*
 • *PROCEDE D'ESSAI, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME D'ESSAI*

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (72) WATANABE, Daisuke, Tokyo 179-0071, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 667 390 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03818719.1 (22) 19.09.2003
 (84) FR GB
 (86) JP 2003/012035 19.09.2003
 (87) WO 2005/029800 2005/13 31.03.2005
 (54) • *MODULATOR MIT NICHTLINEAREM ENTZERRER*
 • *MODULATOR WITH NONLINEAR EQUALIZER*
 • *MODULATEUR A EGALISEUR NON LINEAIRE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) KOBAYASHI, Kenzo, FUJITSU WIRELESS SYSTEMS LTD., Ohsato-gun, Saitama 360-0133, JP
 AIZAWA, Shigemi, FUJITSU WIRELESS SYSTEMS LIMITED, Ohsato-gun, Saitama 360-0133, JP
 TAMURA, Toshio, FUJITSU WIRELESS SYSTEMS LIMITED, Ohsato-gun, Saitama 360-0133, JP
 OIDE, Kenichi, FUJITSU WIRELESS SYSTEMS LIMITED, Ohsato-gun, Saitama 360-0133, JP
 IWAMATSU, Takanori, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa21 1-8588, JP
 (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

(51) **H04L 27/18** (11) **1 667 391 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04788154.5 (22) 27.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/014058 27.09.2004
 (87) WO 2005/034458 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 JP 2003341718
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 • *TRANSMITTING APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) DUAN, Jinsong, Kanagawa 233-0003, JP
 YAMADA, Daisuke, Kanagawa 236-0025, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 667 392 A1**
H04L 5/14

(25) En (26) En
 (21) 06004566.3 (22) 25.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.1998 US 90891 P
 (54) • *Mehrträgerkommunikation mit verstellbarer Rahmenkopfrate*
 • *Multicarrier communication with variable overhead rate*
 • *Communication multiporteuse avec un débit d'entête variable*

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
 (72) Tzannes, Michael, Leyington, Massachusetts 02173, US
 (74) Tzannes, Marcos, Orinda, California 94563, US
 Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
 (62) 04012683.1 / 1 453 268
 99931930.4 / 1 090 490

(51) **H04L 27/26** (11) **1 667 393 A1**
H04B 7/005

(25) En (26) En
 (21) 05026496.9 (22) 05.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 KR 2004101457
 13.09.2005 KR 2005085450
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/Empfangen von Paketdatensymbolen in einem mobilen Kommunikationssystem*
 • *Apparatus and method for transmitting/receiving packet data symbols in a mobile communication system*
 • *Dispositif et procédé pour transmettre/recevoir des symboles de données d'un paquet dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Han, Jin-Kyu, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Bae, Beom-Sik, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Hwan-Joon, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Dong-Hee, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Youn-Sun, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yu-Chul, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jung, Jung-Soo, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Dae-Gyun, Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **1 667 394 A1**
H04B 1/04

(25) Ja (26) En
 (21) 04788152.9 (22) 27.09.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/014056 27.09.2004
 (87) WO 2005/034461 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 JP 2003341720
 (54) • *AMPLITUDEN-INFORMATIONSEXTRAKTIONSVORRICHTUNG UND AMPLITUDEN-INFORMATIONSEXTRAKTIONSVERFAHREN*
 • *AMPLITUDE INFORMATION EXTRACTION APPARATUS AND AMPLITUDE INFORMATION EXTRACTION METHOD*
 • *APPAREIL D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'AMPLITUDE ET PROCEDE D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'AMPLITUDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) YOSHIKAWA, Hiroyuki, Tokyo 194-0211, JP
 HIRANO, Shunsuke, Kanagawa 245-0061, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/02** (11) **1 667 395 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04816142.6 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) JP 2004/013533 16.09.2004
 (87) WO 2005/027456 2005/12 24.03.2005
 (30) 18.09.2003 JP 2003325951
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND DATENNEUBERTRAGUNGS-STEUERVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, AND DATA RETRANSMISSION CONTROL METHOD*
 • *SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMANDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Nomura Research Institute Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) TATENOKA, Masaya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 TAMAGAWA, Tetsuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 667 396 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04028568.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Datenbanksystem mit zweitem Präprozessor und Verfahren für den Zugriff auf eine Datenbank*
• *Database system with second preprocessor and method for accessing a database*
• *Base de données avec deuxième préprocesseur et procédé pour l'accès à une base de données*
(71) PROTEGRITY CORPORATION, P.O. Box 309, Ugland House, South Church Street, KY-Grand Cayman, KY
(72) Mattsson, Ulf, US-Cos Cob CT-06807-2537, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 667 397 A1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 05025979.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 KR 2004100678
(54) • *Verarbeitung von Echtzeitübertragungsprotokoll (RTP) Mediapaketten in einem Sprache-über-Internet-Protokoll (VoIP) Endgerät*
• *Handling real-time transport protocol (RTP) media packets in voice over internet protocol (VoIP) terminal*
• *Traitement de paquets multimedia par un protocole de transmission en temps réel (RTP) dans un terminal de voix sur protocole Internet (VoIP)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jung-Gi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 667 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026251.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 JP 2004350099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verschlüsselten Ende-zu-Ende Kommunikation*
• *Method and apparatus for encrypted end-to-end communications*
• *Procédé et dispositif pour la communication bout-en-bout chiffré*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takeshima, Yoshiteru c/o Hitachi, Ltd., Int. P. O., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ogawa, Takahiro c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. O., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 667 399 A1**
G06F 9/42 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 05110545.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 3099
(54) • *Flexible Übertragung von typieren Applikationsdaten*
• *Flexibly transferring typed application data*
• *Transfert flexible de données types d'application*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Wortendyke, David, 98052, Redmond, US
Pharies, Stefan Harrington, 98052, Redmond, US
Balayoghan, Vaithalingam B., 98052, Redmond, US
Purdy, Douglas M., 98052, Redmond, US
Christensen, Erik Bo, 98052, Redmond, US
Wolf, Kenneth David, 98052, Redmond, US
Coulson, Michael James, 98052, Redmond, US
Maruchek, Michael Jon, 98052, Redmond, US
Vernal, Michael Steven, 98052, Redmond, US
Jethanandani, Natasha Harish, 98052, Redmond, US
Sturgell, Ryan Thomas, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 667 400 A1**
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300968.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 FR 0452835
(54) • *IP-adressenbestimmung für GGSN-Knoten von Kommunikationsnetzwerken, basierend auf Abstand- und Verfügbarkeitskriterien, zur PDP-Kontextaktivierung*
• *IP address determination for GGSNs of communication networks, based on proximity and availability criteria, for PDP context activation*
• *Détermination d'adresses IP de noeuds GGSN de réseaux de communication, en fonction de critères de proximité et de disponibilité, en vue de l'activation de contexte(s) PDP*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gondel, Antoine, 92370, CHAVILLE, FR
(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 667 401 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06005986.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 01.08.2002 US 400865 P
(54) • *Paketdatendienstknoten zur Aufrechterhaltung einer immer eingeschalteten drahtlosen Internetprotokoll-Kommunikation und Verfahren dazu*

• *Packet data serving node to maintain an always-on wireless internet protocol communication and method thereof*
• *Noeud de service de transmission de données en mode paquet pour maintenir toujours une communication par protocole internet sans fils et procédé associé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Xue, Hao, Ottawa Ontario K2C 2C7, CA
Willey, William Daniel, San Francisco CA 94109, US
Islam, Khaledul M., Kanata Ontario K2K 3N4, CA
Chaudry, Shahid, Ottawa Ontario K2W 1E4, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03766089.1 / 1 547 336

(51) **H04L 29/06** (11) **1 667 402 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06005987.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 01.08.2002 US 400865 P
(54) • *Mobilstation zur Aufrechterhaltung einer immer eingeschalteten drahtlosen Internetprotokoll-Kommunikation und Verfahren dazu*
• *Mobile station to maintain an always-on wireless internet protocol communication and method thereof*
• *Station mobile pour maintenir toujours active une communication par protocole internet sans fils et procédé associé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Xue, Hao, Ottawa Ontario K2C 2C7, CA
Willey, William Daniel, San Francisco CA 94109, US
Islam, Khaledul M., Kanata Ontario K2K 3N4, CA
Chaudry, Shahid, Ottawa Ontario K2W 1E4, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03766089.1 / 1 547 336

H04L 29/06 → (51) **G11B 20/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 667 403 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05110465.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 4528
(54) • *Nachrichtenaustausch über Verhandlungen von Protokollerweiterung*
• *Message exchange protocol extension negotiation*
• *ECHANGE DE MESSAGE POUR DES NEGOCIATIONS D'EXTENSION DE PROTO-COLE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Langworthy, David E., Redmond, WA Washington 98052, US
Johnson, James E., Redmond, WA Washington 98052, US
Doty, John D., Redmond, WA Washington 98052, US
Feingold, Max A., Redmond, WA Washington 98052, US
Clark, Michael R., Redmond, WA Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 667 404 A1**
H04L 29/06 **G06F 17/22**
(25) En (26) En
(21) 05110467.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 US 3847
- (54)
 - Verfahren zur Übertragung von strukturierten Daten mittels eines Bytestroms
 - Method for the transmission of structured data using a byte stream
 - Procédé de transmission de données structurées utilisant un train d'octets

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Kaler, Christopher G., WA Washington 98052, Redmond, US
Waingold, Elliot Lee, WA Washington 98052, Redmond, US
Christensen, Erik Bo, WA Washington 98052, Redmond, US
Schlimmer, Jeffrey C., WA Washington 98052, Redmond, US
Wolf, Kenneth D., WA Washington 98052, Redmond, US
Gudgin, Martin James, WA Washington 98052, Redmond, US
Vernal, Michael Steven, WA Washington 98052, Redmond, US
Puri, Siddhartha, WA Washington 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 667 405 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05251517.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.12.2004 JP 2004350638
- (54)
 - Datenkommunikationssystem, das die Datenübertragungsgeschwindigkeiten anpassen kann
 - Data communication system capable of adjusting transmission speeds
 - SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES CAPABLE D'ADAPTER DES VITESSES DE TRANSMISSION

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Koyanagi, Kenichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Murakami, Norio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 667 406 A1**
H04M 7/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06004313.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.03.2000 EP 00104768
- (54)
 - Verfahren zum Datenkommunikationsaufbau mit Kommunikationsmitteln und programmmodulen und Mittel dazu
 - A method of setting up data communication with a communication device, a configuration server, and furthermore a computer software product therefor
 - Méthode pour établir la communication de données avec un moyen de communication et en outre des modules logiciels et moyens pour cela

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bauwens, Bart Gustaaf Maria, 1930 Zaventem, BE
Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
Vanderstraeten, Hans, 9280 Lebbeke, BE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- (62) 00440159.2 / 1 130 873

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/45**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 667 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257487.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54)
 - Netzwerkadressenumsetzung durch den Heimatnetzwerkbereich eines beweglichen Netzwerks
 - Network address translation by the home network domain of a moving network
 - Traduction d'adresses réseau par le domaine de réseau domestique d'un réseau embarqué

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Boukis, Konstantinos, London SW7 5RR, GB
Eisl, Jochen, 85748 Garching, DE
Farr, Louise, Ipswich IP3 8PB, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 667 408 A1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 05026325.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 KR 2004101451
03.12.2004 KR 2004101452
- (54)
 - Verschiebbares tragbares Gerät mit heraus-springender Tastatur

- Sliding-type portable terminal having protruding keypad
- Terminal portable de type coulissant avec clavier ressortant

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ryu, Gwan-Woo, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Jong-Gun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 667 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026386.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 KR 2004101439
- (54)
 - Klappbares Telefon mit verschiebbarem Gehäuse zum Schutz für eine Anzeige und eine Kamera
 - Foldable phone with slidable housing to protect display and camera
 - Téléphone pliable avec boîtier coulissant pour la protection d'écran et de caméra

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cha, Seong-Won, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, In-Gon, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Soo, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 667 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090328.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 JP 2004348074
- (54)
 - Tragbares und klappbares Endgerät mit zwei Scharmieren
 - Foldable type portable terminal with two hinges
 - Terminal portable et pliable avec deux charnières

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Otsuka, Katsuhiro, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04M 1/02 → (51) **F16C 11/04**

H04M 1/02 → (51) **G06K 19/07**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/247 → (51) **H04N 13/00**

H04M 1/72 → (51) **H04N 1/327**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 667 411 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04300832.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Datenverteilung*
• *System and method for content relay*
• *Système et procédé pour la distribution de données*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Tsang, Wing Hon Flat 9c, Hong Shing Court, Hong Kong, CN

Lui, Tsz Shing House 15, 1st Street, Section D, Hong Kong, CN
Chiu, Ronald B3, 17Fl. Bo Fung Garden, Hong Kong, CN

(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 667 412 A1**
G06F 17/30 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05026101.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 KR 2004101168

(54) • *Nachrichteneempfängsvorrichtung für ein mobiles Kommunikationsendgerät und entsprechendes Verfahren*
• *Message receiving apparatus for mobile communication terminal and method thereof*
• *Appareillage à réception de messages pour un terminal mobile de communication et procédé correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Kwon, O-In, Gyeonggi-Do, KR

(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 667 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026636.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 KR 2004101824

(54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Konversationsinformation in einem drahtlosen Endgerät*
• *Method for processing conversation information in wireless terminal*
• *Méthode de traitement d'information de conversation dans un terminal sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, Won-Suk, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **1 667 414 A2**
H04Q 7/34 (26) En
(25) En (26) En
(21) 06004053.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gesetzliche Überwachung von komprimierten Sprachanrufen*
• *Lawful interception of compressed voice calls*
• *Interception légale d'appels vocaux comprimés*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Hellwig, Karl, 97539 Wonfurt, DE

Hodges, Phil, Armadale Victoria 3143, AU

(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(62) 01125822.5 / 1 307 036

H04M 3/56 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04M 3/58** (11) **1 667 415 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292527.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 FR 0412968

(54) • *Verfahren und System zur zentralisierten Anrufübergabe*
• *Method and system for centralised call transfer*
• *Procédé et système de transfert d'appels centralisé*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Guillard, Michel, 94230 Cachan, FR

Saude, Pierre, 78220 Viroflay, FR

Vicenzo, Frédéric, 78570 Andresy, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 667 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025900.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 US 2328

(54) • *System zur Nachhallschätzung und -unterdrückung*
• *Reverberation estimation and suppression system*
• *Système d'estimation et de suppression de la réverbération*

(71) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver, British Columbia, V6B 2K4, CA

(72) Giesbrecht, David, Vancouver, British Columbia V6J 2F4, CA

Hetherington, Phillip, Port Moody, British Columbia V3H 5H, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 667 417 A1**
H04M 17/00
(25) En (26) En
(21) 04028387.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zum Belohnen von Benutzern von Diensten in einem Kommunikationssystem*

• *A method and system for rewarding users of services in a communications system*
• *Méthode et système pour récompenser les utilisateurs de services dans un système de communication*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Olsson, Ake, 370 42 Torhamn, SE

(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 667 418 A2**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 05025703.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351267

03.12.2004 JP 2004351268

03.12.2004 JP 2004351269

03.12.2004 JP 2004351270

(54) • *Digitalalkamera mit Funktion zur Erzeugung von Videodateien*
• *Digital camera having video file creating function*

• *Camera numérique ayant fonctionnement de création d'un fichier video*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Ejima, Satoshi Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

Ohmura, Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 667 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256882.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2004 JP 2004322936

(54) • *System, Anordnung, Server und Programm zur Bildbearbeitung*

• *System, device, server and program for image processing*
• *Système, appareil, serveur et logiciel de traitement d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Aoki, Kazuma c/o TP & IPD Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Yanagi, Satoru c/o TP & IPD Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

Kokubo, Masatoshi c/o TP & IPD Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Miyazawa, Masafumi c/o TP & IPD Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Matsuda, Makoto c/o TP & IPD Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Ohara, Kiyotaka c/o TP & IPD Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/03** (11) **1 667 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075707.7 (22) 04.03.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 05.03.2001 JP 2001060353
19.02.2002 JP 2002041632
(54) • *Optisches Abbildungssystem zum Bildlesen, und Bildlesegerät welches dasselbe gebraucht*
• *Image reading imaging optical system and image reading apparatus using the same*
• *Système optique d'imagerie de lecture d'image et dispositif de lecture d'image utilisant ceci*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujibayashi, Kazuo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tochigi, Nobuyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 02251481.4 / 1 239 655

(51) **H04N 1/327** (11) **1 667 421 A2**
H04Q 7/32 **H04Q 7/22**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 06002378.5 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.11.1996 US 751190
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Faksimileübertragung*
• *Method and apparatus for detecting facsimile transmission*
• *Procédé et dispositif de détection d'une transmission par télécopie*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sih, Gilbert C., San Diego, CA 92126, US
John, Johnny K., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 97947507.6 / 0 938 808

(51) **H04N 1/387** (11) **1 667 422 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772055.2 (22) 24.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/012094 24.08.2004
(87) WO 2005/027501 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321103
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR DRUCKMATERIAL, DRUCKEINRICHTUNG FÜR WASSERZEICHEN ENTHALTENDE DOKUMENTE, LESEEINRICHTUNG FÜR WASSERZEICHEN ENTHALTENDE DOKUMENTE, VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DRUCKMATERIAL, INFORMATIONEN-LESEEINRICHTUNG UND INFORMATIONEN-LESEVERFAHREN*
• *PRINTED MATTER PROCESSING SYSTEM, WATERMARK-CONTAINING DOCUMENT*

PRINTING DEVICE, WATERMARK-CONTAINING DOCUMENT READ DEVICE, PRINTED MATTER PROCESSING METHOD, INFORMATION READ DEVICE, AND INFORMATION READ METHOD
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMPRIMES, DISPOSITIF D'IMPRESSION DE DOCUMENTS CONTENANT DES FILIGRANES, DISPOSITIF DE LECTURE DE DOCUMENTS CONTENANT DES FILIGRANES, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMPRIMES, DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATIONS*
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
(72) FUJII, Akihiro, c/o Oki Electric Industry Co. Ltd., Tokyo 105-8460, JP
MAENO, Kurato, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8460, JP
(74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theaterstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 667 423 A1**
A47F 10/00 **A47G 1/00**
G02B 27/00
(25) De (26) De
(21) 04106256.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Virtual Retinal Display zur Wiedergabe des Bildes einer Person*
• *Method and virtual retinal display for displaying the image of a person*
• *Procédé et écran rétinien virtuel pour afficher l'image d'une personne*
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
Ritter, Rudolf, 3052 Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04N 1/387 → (51) **H04N 5/265**
H04N 1/387 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 1/393** (11) **1 667 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005385.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.04.2001 JP 2001127975
(54) • *Divisionaldruckkontrolle*
• *Divisional print control*
• *Commande d'impression partagée*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Yudasaka, Shingo, Matsumoto-shi Nagano-ken 390-0811, JP
Nakabayashi, Kaoru, Matsumoto-shi Nagano-ken 390-0811, JP
Nakajo, Shoichi, Matsumoto-shi Nagano-ken 390-0811, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 02008749.0 / 1 253 773

(51) **H04N 1/40** (11) **1 667 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255002.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004351438
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -apparat*
• *Image forming method and image forming apparatus*
• *Méthode et appareil de formation d'image*
(71) Wedg Co. Ltd, Minami Ohtsuka Arrow Bldg. 7F, 3-30-3 Minami Ohtsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Naoki c/o Wedg Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo, JP
Kasahara, Hiroyuki c/o Wedg Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo, JP
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04N 1/40 → (51) **G06T 5/00**
H04N 1/41 → (51) **H04N 7/24**
H04N 1/48 → (51) **H04N 3/15**

(51) **H04N 1/50** (11) **1 667 426 A2**
H04N 1/58
(25) En (26) En
(21) 05257433.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004350302
02.12.2004 JP 2004350303
02.12.2004 JP 2004350304
(54) • *Bilderzeugungsgerät und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and its control method*
• *Appareil de formation d'images et sa méthode de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takata, Tsutomu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kitamura, Hiroki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akiba, Yoshiyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakamura, Shuichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Yusuke c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Motoyama, Masanao c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akiyama, Takeshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tojima, Kenzo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagaoka, Takaaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 1/58 → (51) **H04N 1/50**

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 667 427 A1**
H04N 1/48 **H01L 27/14**
(25) En (26) En
(21) 06075604.6 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 13.10.2000 JP 2000313937
19.10.2000 JP 2000319630
16.11.2000 JP 2000349869
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoneda, Tomoya, Tokyo, JP
Inoue, Shunsuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku Tokyo, JP
Takahashi, Hidekazu, Ohta-ku Tokyo, JP
Ogura, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 01308692.1 / 1 206 126
-
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 667 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004614.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.11.1998 GB 98242726
(54) • *Nicht-CCD-Bildgerät mit "Time Delay Integration"-Modus*
• *Non-CCD imaging device with Time Delay Integration (TDI) mode*
• *Dispositif d'imagerie non-CCD avec "Time Delay Integration"*
- (71) Goldpower Limited, Sea Meadow House, P.O. Box 116, Blackburne Highway Road, Town Tortola, VG
(72) Spartiotis, Konstantinos Evangelos, 02150 Espoo, FI
Jurthe, Stefan, 02600 Espoo, FI
Eraluoto, Markku Tapio, 02230 Espoo, FI
(74) McCann, Heather Alison, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 99953841.6 / 1 127 454
-
- (51) **H04N 5/073** (11) **1 667 429 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 04292883.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Synchronisation einer Kamera und einer Basiseinheit die miteinander über eine entgegengesetzte digitale Videoverbindung verbunden sind.*
• *Synchronising a base unit and a camera unit which are connected by two opposite-direction digital video signal connections*
• *Synchronisation d'une caméra et d'une station de base qui sont connectées avec une connexion numérique.*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Rotte, Jeroen, 4835 GR Breda, NL
Kampf, Pepijn, 4811 WD Breda, NL
Voet, Rob, 5121 EN Rijen, NL
Hommel, John, 4681 BM Nieuw Vossemeer, NL
Boneschanser, Machiel, 5111 VT Baarle Nassau, NL
-
- (51) **H04N 5/073** (11) **1 667 430 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 05108296.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 EP 04292883
(54) • *Synchronisation einer Kamera und einer Basiseinheit die miteinander über eine entgegengesetzte digitale Videoverbindung verbunden sind*
• *Synchronising a base unit and a camera unit which are connected by two opposite-direction digital video signal connections*
• *Synchronisation d'une caméra et d'une station de base qui sont connectées avec une connexion numérique*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Rotte, Jeroen, 4835 GR, Breda, NL
Kampf, Pepijn, 8411 WD, Breda, NL
Voet, Rob, 5121 EN, Rijen, NL
Hommel, John, 4681 BM, Nieuw Vossemeer, NL
Boneschanser, Machiel, 5111 VT, Baarle-Nassau, NL
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 5/14** (11) **1 667 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780108.6 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/011879 22.06.2005
(87) WO 2006/001466 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186145
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSANORDNUNG UND SEIN VERFAHREN*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NOZAWA, Kazuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
DJAJADI, Endrianto c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
-
- (51) **H04N 5/21** (11) **1 667 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005632.2 (22) 13.04.2004
(84) DE GB
(30) 24.04.2003 US 422457
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Reduzierung von Aliasing-Fehlern*
• *Method and system for automatically reducing aliasing artefacts*
• *Procédé et système de réduction automatique d'artefacts de repliement*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
-
- (72) Morton, Roger R. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
(62) 04076142.1 / 1 471 728
-
- H04N 5/217** → (51) **H04N 5/235**
-
- H04N 5/222** → (51) **G11B 27/02**
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 667 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772931.4 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013192 03.09.2004
(87) WO 2005/025212 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 JP 2003312816
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND STEUERPROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, CONTROL METHOD THEREOF, AND CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF ET PROGRAMME DE COMMANDE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MURAKAMI, Taro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 667 434 A1**
H04N 5/232
H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 04772129.5 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012168 25.08.2004
(87) WO 2005/022901 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307354
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM-DIAGNOSE-EINRICHTUNG, ABBILDUNGSSYSTEM-DIAGNOSEPROGRAMM, ABBILDUNGSSYSTEM-DIAGNOSEPROGRAMMPRODUKT UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGING SYSTEM DIAGNOSIS DEVICE, IMAGING SYSTEM DIAGNOSIS PROGRAM, IMAGING SYSTEM DIAGNOSIS PROGRAM PRODUCT, AND IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF, PROGRAMME ET PRODIGIEL DE DIAGNOSTIC DE SYSTEME D'IMAGERIE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIGA, Kenichi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 667 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026269.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 1396
(54) • *Aufnahmevorrichtung, Verfahren zur Aufnahme eines Energiefeldes und Kamera*
• *Sensing apparatus, method for sensing energy field and camera*
• *Dispositif de détection, procédé de détection d'un champ d'énergie et caméra*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tumblin, Jack, 1890 Maple Ave. Evanston Illinois 60201, US
Agrawal, Amit, Greenbelt Maryland 20770, US
Raskar, Ramesh, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 667 436 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05026377.1 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 KR 2004100776

- (54) • *Steuerungsverfahren zur Anzeige von Privacy-Mask*
- *Method for controlling privacy mask display*
- *Procédé de contrôle pour l'affichage de privacy-mask*

- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Seo, Sung Ha 504-1904, Unam Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, 448-535, KR
Kang, Kyun Ho 109-906, Hyundai Apt., 472, Gyeongsangnam-do 660-320, KR
Lee, Gang Sik, Suwon-si Gyeonggi-do, 442-150, KR
Kim, Mang Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
Park, Byung Jin, Yongsan-gu Seoul, 140-211, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 667 437 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05026242.7 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004351177

- (54) • *Fotographisches Linsensystem für sichtbares und infrarotes Licht*
- *Visible and infrared light photographing lens system*
- *Système photographique pour lumière visible et infrarouge*

- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Kuwakino, Koshi, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/232 → (51) **A61N 1/36**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/073**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 667 438 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257331.8 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 JP 2004353123

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung,-verfahren und Bild-verarbeitungprogramm*
- *Imaging apparatus, imaging method and imaging processing program*
- *Dispositif et méthode de prise de vue et logiciel de traitement d'image*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ikuta, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/265** (11) **1 667 439 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772242.6 (22) 26.08.2004
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/012286 26.08.2004
- (87) WO 2005/032125 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 JP 2003334728
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PANORAMABILDES UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG FÜR PANORAMABILDER*
- *PANORAMA IMAGE CREATION DEVICE AND PANORAMA IMAGE IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CREATION D'IMAGE PANORAMIQUE ET PROCEDE D'IMAGERIE POUR LES IMAGES PANORAMIQUES*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaik-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKAZAWA, Naofumi, Chiba-shi, Chiba 2660031, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 667 440 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773198.9 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/013552 16.09.2004
- (87) WO 2005/027511 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2003 JP 2003323408
- (54) • *FESTKÖRPERBILDBAUTEILANORDNUNG UND KAMERASYSTEM*
- *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND CAMERA SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE A L'ETAT SOLIDE ET SYSTEME DE CAMERA*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NOMOTO, Tetsuo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MAKINO, Eiji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MABUCHI, Keiji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
HARUTA, Tsutomu, c/o Sony Corporation, shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KAMEDA, Shinjiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 410001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 667 441 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05024206.4 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.11.2004 JP 2004006633

- (54) • *Zwischenfrequenzkreis eines Fernsehtuners*
- *Intermediate frequency circuit for television tuner*
- *Circuit de fréquence intermédiaire pour un circuit d'accord de télévision*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 667 442 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04028606.4 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/012286 26.08.2004
- (87) WO 2005/032125 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 JP 2003334728
- (54) • *Zeilensprungverfahrenaufhebung für Videowiedergabe*
- *De-interlacing for video reproduction*
- *Désentrelacage pour la reproduction de vidéo*

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.12.2004 JP 2004352245

- (54) • *Zeilensprungverfahrenaufhebung für Videowiedergabe*
- *De-interlacing for video reproduction*
- *Désentrelacage pour la reproduction de vidéo*

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Maier, Michael, 78054 VS-Schwenningen, DE
Teichner, Detlef, 78126 Königfeld, DE
Weisser, Pirmin, 78052 VS-Villingen, DE
Menzl, Thomas, 78048 VS-Villingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 667 443 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257330.0 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/013552 16.09.2004
- (87) WO 2005/027511 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2003 JP 2003323408
- (54) • *Neustartvorrichtung und Videoempfangssystem*
- *Restarter and video reception system*
- *Dispositif de redémarrage et système de réception vidéo*

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 JP 2004352245

- (54) • *Neustartvorrichtung und Videoempfangssystem*
- *Restarter and video reception system*
- *Dispositif de redémarrage et système de réception vidéo*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sakao, Katsutoshi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 667 444 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773223.5 (22) 10.09.2004
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/013579 10.09.2004
- (87) WO 2005/027512 2005/12 24.03.2005
- (30) 11.09.2003 JP 2003319378
- 11.09.2003 JP 2003319379
- (54) • *INHALTSAUSWAHLVERFAHREN UND INHALTSAUSWAHLEINRICHTUNG*
- *CONTENT SELECTION METHOD AND CONTENT SELECTION DEVICE*

- *PROCEDE DE SELECTION DE CONTENUS ET DISPOSITIF DE SELECTION DE CONTENUS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATAOKA, Mitsuteru, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 667 445 A1**
H04N 5/782

(25) En (26) En

(21) 05077729.1 (22) 02.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 02.10.1995 US 537650
03.05.1996 US 642259
26.07.1996 US 22826 P

- *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Fernsehprogrammzeitschriftinformationen*
 - *Systems and methods for providing television schedule information*
 - *Systèmes et méthodes pour mise à disposition d'information sur les programmes télévision*
- (71) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
- (72) Schein, Steven M., Menio Park, CA 94536, US
O'Brien, Sean A., CA 94566, US
Klosterman, Brian L., San Ramon CA 94583, US
Milnes, Kenneth A., Fremont, CA 94536, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05075464.7 / 1 542 464
96936153.4 / 0 880 856

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 667 446 A1**
G06F 3/00 **G06F 12/00**
G06T 1/00 **H04N 5/91**

(25) Ja (26) En

(21) 05780107.8 (22) 22.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/011884 22.06.2005
- (87) WO 2006/001467 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 JP 2004184852
- *BILDANZEIGESTEUERINRICHTUNG UND BILDANZEIGESTEUERVERFAHREN*
 - *IMAGE DISPLAY CONTROL DEVICE AND IMAGE DISPLAY CONTROL METHOD*
 - *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE D'IMAGE ET MÉTHODE DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TANAKA, Sho, Tokyo 141-0001, JP
DATE, Osamu, Tokyo 141-0001, JP

(74) MATSUNO, Katsumi, Tokyo 141-0001, JP
Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/77 → (51) **H04L 12/28**

H04N 5/77 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/781 → (51) **H04N 9/00**

H04N 5/782 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/907 → (51) **G06F 9/06**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 667 447 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03818716.7 (22) 19.09.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/011949 19.09.2003

(87) WO 2005/029853 2005/13 31.03.2005

(54) • *DATENUMSETZUNGSSYSTEM*
• *DATA CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONVERSION DE DONNEES*

(71) Canopus Co., Ltd., 2-2, 1-chome, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(72) TABUCHI, Atsushi, c/o Canopus Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04N 5/91 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/91 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 667 448 A1**
H04N 7/08 **H04N 5/45**

(25) En (26) En

(21) 04090477.3 (22) 02.12.2004

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung einer Hauptvideosignal und ein oder mehrere Zusatzvideosignale*
• *Method and apparatus for encoding and for decoding a main video signal and one or more auxiliary video signals*
• *Procédé et appareil pour le codage et le décodage d'un signal vidéo primaire et un ou plusieurs signaux vidéo auxiliaires*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Hörentrup, Jobst, 30163 Hannover, DE
Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/93 → (51) **G06F 9/06**

H04N 5/93 → (51) **G11B 20/12**

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 667 449 A1**
H04N 5/232 **H04N 5/77**

(25) En (26) En

(21) 05257198.1 (22) 23.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 25.11.2004 JP 2004340766
25.11.2004 JP 2004340767
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung und -verfahren*
• *Image pickup apparatus and image pickup method*
• *Dispositif de prise de vue et méthode*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ikeyama, Hiromasa c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Takahashi, Kazushige c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Hara, Manabu c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Nishide, Yoshiaki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/08 → (51) **H04N 5/92**

H04N 7/10 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 667 450 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026105.6 (22) 30.11.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 KR 2004102001
- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Videosignalen zwischen Benutzern unterschiedlichen Typs*
• *Method and system for sending video signal between different types of user agents*
• *Procédé et système pour la transmission de signaux vidéo entre des utilisateurs de différents types*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ryu, Young-Sook 210, Yeongtong-dong 990-12, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Seong-Joon 702-704, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jun-Hwa 717-1903, Salgugol Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soung-Kwan 123-1103, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Taek-Ho 403, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Ji-Youn 1-805, Misung Apt., Songpa-gu Seoul, KR
Choi, Kwang-Yong 201, Maetan 3-dong 1250-4, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Hyun-Min 639-202, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/16 → (51) **H04N 9/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 667 451 A2**
G11B 20/00

(25) En (26) En

(21) 06005606.6 (22) 03.06.2004

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

(30) 04.06.2003 KR 2003036004
27.08.2003 KR 2003059603

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Audio/Video-stromdaten und Verfahren für den Datenkopierschutz*
- *Audio/video stream processing system and method for data copy protection*
- *Système et méthode de traitement de flux audio/video pour la protection contre la copie de données*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Nam, Su-hyun, Seoul, KR
Kim, Yun-sang, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yang-lim, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 04253315.8 / 1 513 346

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 667 452 A2**
H04N 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 06075551.9 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.06.2001 EP 01401512
23.07.2001 EP 01306315
21.08.2001 EP 01402202
31.10.2001 EP 01309218
- (54) • *System zum Schutz digitaler Inhalte*
- *Digital content protection system*
- *Système de protection de contenu numérique*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Wendling, Bertrand, 78220 Viroflay, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (62) 02751577.4 / 1 396 151

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/08**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 667 453 A1**
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 06075388.6 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.04.2001 GB 0109409
02.11.2001 GB 0126398
13.11.2001 GB 0127249
11.02.2002 PCT/GB02/00596
- (54) • *Lokales Distributionssystem*
- *Local distribution system*
- *Système de distribution locale*
- (71) Quadriga Technology Limited, 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, GB
- (72) Garstone, Adam Jarvis, Cambridge CB1 3BY, GB
Plimmer, Colin Donald, Royston Herts SG11 6NG, GB
Jamieson, Ian Laurence, Cambridge CB1 9LZ, GB
Fisk, Julian Basil, Cambridge CB4 9JA, GB
Austin, Terry Alan, The Barn, Berks RG41 4TN, GB
Kotak, Kaushik, Cambridge CB1 1QE, GB
Page, Julia Christine Anne, Sandy Bedfordshire SG19 3AW, GB
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
- (62) 02702513.9 / 1 382 173

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 667 454 A1**
G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771364.9 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011365 06.08.2004
- (87) WO 2005/018233 2005/08 24.02.2005
- (30) 18.08.2003 JP 2003294613
- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN, INHALTSVERTEILUNGSSERVER, INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, INHALTSVERTEILUNGSPROGRAMM UND INHALTSWIEDERGABEPROGRAMM*
- *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, CONTENT DISTRIBUTION METHOD, CONTENT DISTRIBUTION SERVER, CONTENT REPRODUCTION APPARATUS, CONTENT DISTRIBUTION PROGRAM, AND CONTENT REPRODUCTION PROGRAM*
- *SYSTEME, PROCEDE, SERVEUR ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, APPAREIL ET PROGRAMME DE REPRODUCTION DE CONTENU*
- (71) Softbank Corp., 24-1, Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Nihonbashi, Tokyo 103-8501, JP
- (72) SON, Masayoshi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 667 455 A1**
H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772125.3 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012164 25.08.2004
- (87) WO 2005/022913 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003306310
- (54) • *SENDEPROGRAMM VORGANGANZEIGESYSTEM*
- *BROADCAST PROGRAM SCENE NOTIFICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE NOTIFICATION POUR SCENE D'EMISSION DE DIFFUSION*
- (71) ACCESS CO., LTD., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) KAMADA, Tomihisa, Access Co., Ltd., Tokyo 1010064, JP
SEKIGUCHI, Yasuyuki, Access Co., Ltd., Tokyo 1010064, JP
ABIKO, Toshimizu, Access Co., Ltd., Tokyo 1010064, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 667 456 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05111323.1 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.12.2004 US 1869
- (54) • *Benutzerspezifischer Medienkanal*
- *Personal media channel*
- *Canal média personnel*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Pai, Akash L., Redmond, WA 98052, US
Thukral, Vivek, Redmond, WA 98052, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04B 1/12**

H04N 7/173 → (51) **H04N 9/00**

H04N 7/18 → (51) **E05F 15/20**

H04N 7/18 → (51) **G11B 27/02**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 667 457 A1**
H04N 5/225
H04N 1/41
G06T 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818704.3 (22) 16.09.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/011795 16.09.2003
- (87) WO 2005/029863 2005/13 31.03.2005
- (54) • *BILDVERARBEITUNGS-DISPLAY-EINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGS-DISPLAY-VERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DISPLAY DEVICE AND IMAGE PROCESSING DISPLAY METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kuroki, Kenichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yuji, Fujitsu LSI Solution Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
Yamagishi, Nobutaka, Fujitsu LSI Solution Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 667 458 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05026121.3 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.12.2004 JP 2004351345
- (54) • *Audiovisuelle Anordnung*
- *AV equipment*
- *Dispositif audiovisuel*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Watanabe, Masahide, Daito City Osaka 574-8534, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 667 459 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05018834.1 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2004 US 5066
- (54) • *Prozessorarchitektur für einen Videodecoder mit einer inneren und einer ausseren Schleife*
- *Two processor architecture supporting decoupling of outer loop and inner loop in video decoder*

• *Architecture de deux processeurs pour un décodeur vidéo avec une boucle intérieure et une extérieure*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Knight, Roy, Pelham, NH 03076-2923, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 667 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022446.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 US 2817

(54) • *Verfahren zur skalierbaren Bildtranskodierung*
• *Method for scalable image transcoding*
• *Procédé pour transcodage échelonnable d'image*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Kong, Hao-Song, Newton MA 02466, US

Vetro, Anthony, Staten Island, NY 10314, US

Hata, Toshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Kuwahara, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 667 461 A2**
(25) It (26) En
(21) 05110313.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2004 IT T020040764

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogramm zur Blockcodierung eines Datenflusses, insbesondere Videodaten*
• *A method for block coding of a flow of data, in particular video data, and corresponding device and computer-program product*
• *Méthode, dispositif et logiciel pour codage par blocs d'un flux de données, en particulier données de vidéo*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Bruna, Arcangelo Ranieri, 93017 San Cataldo (Caltanissetta), IT

Celetto, Luca, 33100 Udine, IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 667 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110762.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351713

(54) • *Videodatenvorverarbeitungsvorrichtung*
• *Video preprocessing apparatus*
• *Appareil de prétraitement de données vidéo*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OGAWA, Takehiro Toshiba Corporation, 105-8001, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 667 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257332.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 JP 2004352746

(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Videosignals und Verfahren zur Übertragung eines Videosignals*
• *Video signal processing device and video signal transfer method*
• *Dispositif de traitement du signal vidéo et méthode de transfert du signal vidéo*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nishi, Tomohiro Sony Corporation, Tokyo 141, JP

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

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/58**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 667 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807362.1 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/019005 20.12.2004
(87) WO 2005/062625 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424028
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG BEWEGLICHER BILDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING MOVING PICTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CODER DES IMAGES MOBILES*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) CHONO, Keiichi, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP

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

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/58** (11) **1 667 465 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 04292882.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung oder Dekodierung von zwei in einem Einzelvideosignalweg multiplexierten digitalen Videosignalen*
• *Method and apparatus for encoding or decoding two digital video signals multiplexed in a single-video signal path*
• *Appareil et méthode pour le codage ou decodage de deux signaux vidéo numériques multiplexés dans un canal destiné à un unique signal vidéo*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kuppens, Chris, 4904 VK Oosterhout, NL

Rotte, Jeroen, 4835 GR Breda, NL

Van Rooy, Jan, 5235 EM 's Hertogenbosch, NL

(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/58** (11) **1 667 466 A1**
H04J 3/00
(25) En (26) En
(21) 04292884.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung oder Dekodierung von zwei digitalen Videosignalen, die in einem Einzelvideosignalpfad angeordnet sind*
• *Method and apparatus for encoding or decoding two digital video signals arranged in a single-video signal path*
• *Procédé et appareil pour le codage ou le décodage de deux signaux vidéo numériques acheminés sur une seule ligne de signal vidéo*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kuppens, Chris, 4904 VK Oosterhout, NL

Rotte, Jeroen, 4835 GR Breda, NL

Van Rooy, Jan, 5235 EM 's-Hertogenbosch, NL

(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/58** (11) **1 667 467 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 05300955.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 EP 04292882
01.09.2005 EP 05090251

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung oder Dekodierung von zwei in einem Einzelvideosignalweg multiplexierten digitalen Videosignalen*
• *Method and apparatus for encoding or decoding two digital video signals multiplexed in a single-video signal path*
• *Appareil et méthode pour le codage ou decodage de deux signaux vidéo numériques multiplexés dans un canal destiné à un unique signal vidéo*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kuppens, Chris, 4904 VK, Oosterhout, NL

Rotte, Jeroen, 4835 GR, Breda, NL

van Rooy, Jan, 5235 EM, S'Hertogenbosch, NL

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 9/00** (11) **1 667 468 A1**
H04N 7/16 **H04N 7/173**
H04N 5/781
(25) En (26) En
(21) 06075512.1 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 07.08.2000 US 633197

(54) • *Video-Asset-Einplanung für Mehrfachinhaltslieferanten*
• *Multiple content supplier video asset scheduling*
• *Ordonnancement d'actif vidéo par fournisseur de contenus multiples*

- (71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- (72) Goode, Christopher W. B., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01959568.5 / 1 316 221

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 667 469 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025254.3 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 JP 2004348234
- (54) • *Lichtquellenvorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*
- *Light source device and image display device*
- *Dispositif de source lumineuse et dispositif d'affichage d'images*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakata, Hidefumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Takeda, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Yonekubo, Masatoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Aruga, Susumu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 667 470 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772951.2 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013269 06.09.2004
- (87) WO 2005/027532 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003316125
- 09.09.2003 JP 2003316897

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KUWATA, Naoki c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 667 471 A1**
- H04M 1/247**
- (25) En (26) En
- (21) 04028550.4 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Tragbares Kommunikationsgerät mit einer dreidimensionalen Anzeigevorrichtung*
- *Portable communication device with three dimensional display*
- *Dispositif de communication portable avec un dispositif d'affichage tridimensionnel*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Bengtsson, Henrik, 22738 Lund, SE
- (74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 667 472 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04819932.7 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018037 03.12.2004
- (87) WO 2005/055622 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 JP 2003407231
- (54) • *PRIVATE NEBENSTELLEN ANLAGE*
- *PRIVATE BRANCH EXCHANGE*
- *CENTRAL TELEPHONIQUE PRIVE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
- (72) NAKAGAWA, Koji, Matsushita Elect. Industrial Co,It, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MATSUFUJI, K. Matsushita Elect. Industrial Co,It, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- FUJIOKA, M., Matsushita Elect. Industrial Co,It, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TANABE, Koji., Matsushita Elect. Industrial Co,It, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MATSUMOTO, N., Matsushita Elect. Industrial Co,It, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 667 473 A1**
- H04Q 7/30** **G06F 13/00**
- H04L 12/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787736.0 (22) 08.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013053 08.09.2004
- (87) WO 2005/027546 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003316861

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NAKANO, Takehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 667 474 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04078295.5 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Verarbeitungseinheit zur Bereitstellung des Mobilienzugangs für eine Mobilstation*
- *Method and processing unit for providing mobile service access to a mobile station*
- *Procédé et unité de traitement pour fournir l'accès aux services mobile pour une station mobile*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

- (72) Ergezinger, Siegfried, 40822 Mettmann, DE
- Ekman, Hakan, 40468 Düsseldorf, DE
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 667 475 A1**
- H04Q 7/32** **G06F 13/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04788070.3 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013911 24.09.2004
- (87) WO 2005/032175 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 JP 2003334081

- (54) • *POSITIONSINFORMATIONSDIENST-BEREITSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *POSITION INFORMATION SERVICE PROVIDING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
- *SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES D'INFORMATION DE POSITION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) MATSUDA, Jun-ichi, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04N 1/327**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 667 476 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773260.7 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013616 17.09.2004
- (87) WO 2005/029886 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003327385
- 19.09.2003 JP 2003327386

- (54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES INTERNATIONALEN ROAMING-FÄHIGEN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES*
- *SYSTEM USING INTERNATIONAL ROAMING-CAPABLE MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTEME UTILISANT UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES CAPABLE D'UNE ITINERANCE INTERNATIONALE*
- (71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
- (72) AOKI, Tomonori, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-6205, JP
- DOI, Masayuki, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-6205, JP
- MURAI, Yusuke, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-6205, JP
- IRITANI, Tadahisa, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-6205, JP
- KATAOKA, Eiichi, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-6205, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04B 3/54**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/32 → (51) **G06F 11/14**

H04Q 7/32 → (51) **H04N 1/327**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 667 477 A1**
H04Q 7/22 **H04J 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03818725.8 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/012171 24.09.2003
(87) WO 2005/029894 2005/13 31.03.2005
(54) • **MOBILSTATION**
• **MOBILE STATION**
• **STATION MOBILE**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) AIKAWA, Hideto, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SHIBUYA, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 667 478 A1**
H04Q 7/22 **H04J 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03818782.9 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/012170 24.09.2003
(87) WO 2005/032184 2005/14 07.04.2005
(54) • **MOBILSTATION UND BASISSTATION-SUCH-VERFAHREN**
• **MOBILE STATION AND BASE STATION SEARCH METHOD**
• **STATION MOBILE ET PROCEDE DE RECHERCHE DE STATION DE BASE**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) AIKAWA, Hideto, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
SHIBUYA, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 667 479 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257458.9 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 US 5502

(54) • **Verfahren für die Erfassung von Anruffehler betreffender Diagnoseinformation in einem Funksystem**
• **Method for collecting diagnostic information with respect to a failed call in a wireless system**
• **Procédé pour la collecte des informations diagnostiques par rapport à un appel interrompu dans un système sans fil**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bakshi, Rakesh, Bridgewater New Jersey 08807, US
Durdik, Roy Herbert, Madison New Jersey 07940, US
Schwab, Karl E., Gladstone New Jersey 07934, US
Welsh, Steven Martin, Aurora, IL 60504, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/34 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 667 480 A1**
H04J 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 04773142.7 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013483 09.09.2004
(87) WO 2005/027555 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317100
(54) • **FUNKPAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKPAKETKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG**
• **RADIO PACKET COMMUNICATION METHOD AND RADIO PACKET COMMUNICATION APPARATUS**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION DE PAQUETS RADIO ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE PAQUETS RADIO**

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) NAGATA, Kengo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KUMAGAI, T, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
OTSUKI, Shinya, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SAITO, Kazuyoshi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
AIKAWA, Satoru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hoffmann, Klaus, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 667 481 A1**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En
(21) 04772676.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/012722 02.09.2004
(87) WO 2005/029895 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329766
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATIONS-GERÄTE**
• **RADIO COMMUNICATION APPARATUS, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION EQUIPMENT**
• **APPAREIL ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, ET EQUIPEMENT DE STATION DE BASE**

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Multimedia Research Institute Corp., Hill Crest Hiramawacho 1F, 5-7, Hiramawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) NAKAGAWA, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 2238522, JP
ESMAILZADEH, Riaz, Yokohama-shi, Kanagawa 223852, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 667 482 A2**

(25) En (26) En
(21) 05077596.4 (22) 31.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 24.02.1994 US 201445
22.06.1994 US 263711

(54) • **Verfahren zur Kommunikationsberechtigung zwischen einem Funkfernsprecher und einer Basisstation basierend auf der Signalstärke**
• **Method for authorising communication between a radiotelephone and a base station based on signal strength**
• **Procédé d'autorisation de communication entre un radiotéléphone et une station de base sur la base d'une intensité de signal**

(71) GTE Wireless Service Corporation, 245 Perimeter Center Parkway, Atlanta, GA 30346, US

(72) Zicker, Robert G., US/ Roswell, Georgia 30076, US
Dion, John K., Roswell, Georgia 30075, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 95908785.9 / 0 746 954

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 667 483 A2**

(25) En (26) En
(21) 06003893.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.1998 JP 20427298
22.01.1999 JP 1408199

(54) • **Mobilkommunikationssystem und Verfahren davon**
• **A mobile communication system and a method thereof**
• **Système de communication mobile et procédé de cela**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yahagi, Masahiko NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(62) 99112576.6 / 0 971 554

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 667 484 A1**

(25) En (26) En
(21) 04292877.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren zum Bestimmen der relativen Verteilung von ankommenden umherstreifenden mobilen Teilnehmern auf mehrere mobile Netze, sowie entsprechender Analysierer und Telekommunikationssystem**
• **Method of determining a relative distribution of inbound roaming mobile subscribers between plural mobile networks, and corresponding analyser and telecommunications system**
• **Procédé pour déterminer une distribution d'abonnés mobiles itinérants relative à plusieurs réseaux mobiles, et analyseur et système de télécommunication correspondants**

(71) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cédex 15, FR

(72) Ciesielski, Eric, 95380 Puiseux en France, FR

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/38 → (51) **G11B 20/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 667 485 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04772756.5 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012807 27.08.2004

(87) WO 2005/022944 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 US 499032 P

- (54) • **STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN**
- **CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Masakazu, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HAMASAKA, Hiroshi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SYMONS, Dominic, Pasadena, CA 91103, US

(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 9/00 → (51) **H04B 3/54**

H04R 1/32 → (51) **H04S 5/02**

H04R 1/40 → (51) **H04S 5/02**

(51) **H04R 3/02** (11) **1 667 486 A2**

H04M 3/56 **H04M 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05256567.8 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.11.2004 JP 2004330743

- (54) • **Mikrofon und Mikrofonsystem**
- **Microphone systems and microphone apparatus**
- **Système de microphone et appareil microphonique**

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kawaguchi, Takayoshi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

Yasui, Hiroyuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

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

H04R 5/027 → (51) **H04S 5/02**

H04R 5/033 → (51) **H04S 5/02**

H04S 1/00 → (51) **H04S 5/02**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04S 5/02** (11) **1 667 487 A1**
H04S 1/00 **H04S 7/00**
H04R 5/027 **H04R 5/033**

(25) Ja (26) En

(21) 04772905.8 (22) 02.09.2004

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

(86) JP 2004/013091 02.09.2004

(87) WO 2005/025270 2005/11 17.03.2005

(30) 08.09.2003 JP 2003315393

- (54) • **AUDIOBILDSTEUEREINRICHTUNGS-ENTWURFSWERKZEUG UND AUDIOBILDSTEUEREINRICHTUNG**
- **AUDIO IMAGE CONTROL DEVICE DESIGN TOOL AND AUDIO IMAGE CONTROL DEVICE**
- **OUTIL DE CONCEPTION DE DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMAGES AUDIO ET DISPOSITIF ASSOCIE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TERAI, Kenichi, Shijohnawate-shi, Osaka, 575-0013, JP

ABE, Kazutaka, Osaka, 571-0011, JP
KAKUHARI, Isao, Ikoma-shi, Nara, 630-0114, JP
WATANABE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0852, JP
ITO, Gempo, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0054, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04S 5/02** (11) **1 667 488 A1**
H04S 7/00 **H04R 1/32**
H04R 1/40

(25) Ja (26) En

(21) 04773531.1 (22) 24.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014443 24.09.2004

(87) WO 2005/032213 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 JP 200332980

- (54) • **KORREKTURSYSTEM FÜR AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN**
- **ACOUSTIC CHARACTERISTIC CORRECTION SYSTEM**
- **SYSTEME DE CORRECTION DE CARACTERISTIQUE ACOUSTIQUE**

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) KONAGAI, Yusuke, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
USUI, Akira, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04S 5/02**

H05B 3/00 → (51) **F27D 11/02**

H05B 3/00 → (51) **H05K 13/00**

(51) **H05B 3/14** (11) **1 667 489 A2**

(25) De (26) De

(21) 05025398.8 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 DE 102004058077

- (54) • **CFC-Heizstrahler**
- **CFC radiant heater**

• **Element chauffant par rayonnement en carbone renforcé par des fibres de carbone**
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Linow, Sven, Dr., 64293 Darmstadt, DE
Fuchs, Stefan, No 12 Unit 702, 201102 Shanghai, CN

Grob, Siegfried, 63477 Maintal, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **H05B 3/14** (11) **1 667 490 A1**
B05D 7/00 **B05D 5/12**

(25) De (26) De

(21) 05110449.5 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.11.2004 DE 102004054623

- (54) • **Kunststoffbauteil zum Erwärmen eines Fluids und Verfahren zur dessen Herstellung**
- **Plastic part for heating of a fluid and process for manufacturing it**
- **Pièce en plastique pour chauffer un fluid et méthode pour sa fabrication**

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE
Müller, Peter, 66113, Saarbrücken, DE

H05B 3/62 → (51) **F27D 11/02**

H05B 6/04 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 667 491 A1**

H05B 6/04 **H05B 6/12**

(25) En (26) En

(21) 05292267.1 (22) 26.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2004 KR 2004085843

- (54) • **Umrichterschaltung für Induktionsheizvorrichtung, Kochgerät mit einer solchen Schaltung und Betriebsverfahren**
- **Inverter circuit for an induction heating apparatus, cooking appliance having such circuit, and operating method**
- **Onduleur pour appareil de chauffage par induction, appareil de cuisson équipé d'un tel circuit, et procédé de fonctionnement**

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Kim, Eui Sung, Suwon-si Kyungki-do 440-320, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/40 → (51) **G03G 15/20**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 667 492 A1**

(25) It (26) En

(21) 04425895.2 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

- (54) • **Anzeigelicht für elektrische, elektronische und ähnliche Geräte**

- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 03755730.3 / 1 532 849

H05H 3/04 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 667 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773247.4 (22) 10.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/013603 10.09.2004
(87) WO 2005/027597 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317635
(54) • **SUBSTRAT FÜR EINE FLEXIBLE LEITER-PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SUBSTRATE FOR FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **SUBSTRAT DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) ECHIGO, Yoshiaki c/o Unitika Ltd, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
EGUCHI, Jusirou c/o Unitika Ltd, Uji-shi, Kyoto611-0021, JP
SHIGETA, Akira c/o Unitika Ltd, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
UCHIDA, Makoto, Saitama 338-0001, JP
MOTEKI, Shigeru, Gunma 379-0014, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 1/09 → (51) **H05K 3/18**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 667 502 A2**
H05K 3/00 **H05K 3/24**
(25) En (26) En
(21) 06003856.9 (22) 05.01.1998
(84) DE FR GB
(30) 28.02.1997 JP 6213197
03.03.1997 JP 6550997
09.12.1997 JP 36196197
(54) • **Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Printed wiring board and method of manufacturing the same**
• **Carte à circuit imprimé et son procédé de fabrication**
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98900044.3 / 0 966 185

H05K 1/16 → (51) **H01L 21/00****H05K 3/00** → (51) **H05K 1/11**

- (51) **H05K 3/06** (11) **1 667 503 A1**
B32B 9/00 **B32B 15/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05703506.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000267 13.01.2005
(87) WO 2005/069705 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008508

- (54) • **METALLSTRUKTUR UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **METAL PATTERN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **MODELE METALLIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION**
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAGAWA, Tohru, Shiga 525-0025, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 3/18 (11) **1 667 504 A1**
H05K 3/46 **H05K 1/09**
C25D 5/18 **C23C 18/34**

- (25) En (26) En
(21) 06003704.1 (22) 14.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 14.09.1998 JP 25985498
17.09.1998 JP 28343598
24.09.1998 JP 28892598
20.11.1998 JP 33120098
25.11.1998 JP 33449998
21.12.1998 JP 36296298
02.04.1999 JP 9591699
(54) • **Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Process for manufacturing a multilayer printed circuit board, and multilayer printed circuit board**
• **Plaque de circuit imprimé et son procédé de fabrication**
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Oki, Takeo, Tsushima-shi Aichi 496-0807, JP
Hirose, Naohiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Noda, Kouta, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99943326.1 / 1 117 283

H05K 3/18 (11) **1 667 505 A1**
H05K 3/46 **H05K 1/09**
C25D 5/18 **C23C 18/34**

- (25) En (26) En
(21) 06003705.8 (22) 14.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 14.09.1998 JP 25985498
17.09.1998 JP 28343598
24.09.1998 JP 28892598
20.11.1998 JP 33120098
25.11.1998 JP 33449998
21.12.1998 JP 36296298
02.04.1999 JP 9591699
(54) • **Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Electroplating process and process for producing a circuit board by electroplating**
• **Plaque de circuit imprimé et son procédé de fabrication**
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Oki, Takeo, Tsushima-shi Aichi 496-0807, JP
Hirose, Naohiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Noda, Kouta, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99943326.1 / 1 117 283

H05K 3/18 (11) **1 667 506 A1**
H05K 3/46 **H05K 1/09**
C25D 5/18 **C23C 18/34**

- (25) En (26) En
(21) 06003716.5 (22) 14.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 14.09.1998 JP 25985498
17.09.1998 JP 28343598
24.09.1998 JP 28892598
20.11.1998 JP 33120098
25.11.1998 JP 33449998
21.12.1998 JP 36296298
02.04.1999 JP 9591699
(54) • **Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Electroless plating solution, electroless plating process, and printed circuit board**
• **Plaque de circuit imprimé et son procédé de fabrication**
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Oki, Takeo, Tsushima-shi Aichi 496-0807, JP
Hirose, Naohiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Noda, Kouta, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99943326.1 / 1 117 283

H05K 3/18 (11) **1 667 507 A1**
H05K 3/46 **H05K 1/09**
C25D 5/18 **C23C 18/34**

- (25) En (26) En
(21) 06003717.3 (22) 14.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 14.09.1998 JP 25985498
17.09.1998 JP 28343598
24.09.1998 JP 28892598
20.11.1998 JP 33120098
25.11.1998 JP 33449998
21.12.1998 JP 36296298
02.04.1999 JP 9591699
(54) • **Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung**
• **A multilayer printed circuit board and a process for manufacturing the same**
• **Plaque de circuit imprimé et son procédé de fabrication**
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Oki, Takeo, Tsushima-shi Aichi 496-0807, JP
Hirose, Naohiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Noda, Kouta, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99943326.1 / 1 117 283

H05K 3/24 → (51) **H05K 1/11****H05K 3/38** (11) **1 667 508 A1**
H01L 23/12 **H01L 23/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 04773557.6 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014528 27.09.2004
(87) WO 2005/032225 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334190
(54) • **KERAMISCHE LEITERPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND POWER-MODUL**
• **CERAMIC CIRCUIT BOARD, METHOD FOR MAKING THE SAME, AND POWER MODULE**

- CARTE IMPRIMEE EN CERAMIQUE, PROCEDE D'ELABORATION, ET MODULE D'ALIMENTATION
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (72) FUKUDA, Yoshiyuki c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KATO, Hiromasa c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H05K 3/38 → (51) **C09J 177/00**

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 667 509 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772673.2 (22) 02.09.2004
- (84) DE NL
- (86) JP 2004/012719 02.09.2004
- (87) WO 2005/027605 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003316133
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSEITIGEN BEDRUCKTEN GLASTAFEL
- METHOD FOR MANUFACTURING DOUBLE-SIDED PRINTED GLASS BOARD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE VERRE IMPRIMEE DES DEUX COTES
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) FUSHIE, Takashi, 1560044, JP
ANNAKA, Norimichi, 4070015, JP
KAGATSUME, Takeshi, 1920916, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 3/40 (11) **1 667 510 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772674.0 (22) 02.09.2004
- (84) DE NL
- (86) JP 2004/012720 02.09.2004
- (87) WO 2005/027606 2005/12 24.03.2005
- (30) 09.09.2003 JP 2003316133
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSEITIGEN BEDRUCKTEN GLASTAFEL
- METHOD FOR MANUFACTURING DOUBLE-SIDED PRINTED GLASS BOARD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE VERRE IMPRIMEE DES DEUX COTES
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) FUSHIE, Takashi, 1560044, JP
ANNAKA, Norimichi, 4070015, JP
KAGATSUME, Takeshi, 1920916, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 3/40 → (51) **H03K 19/177**

H05K 3/46 → (51) **C09J 177/00**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/18**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/36**

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 667 511 A1**
- H05B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04257504.3 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Montageverfahren für ein elektrisches Gerät
- Method for assembling an electrical device
- Procédé de montage d'un appareil électrique
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Dupont, Bertrand, 8080 Luxembourg, LU
- (74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 120 800	(51) H01G 4/30	(11) 1 217 568	(51) G06F 19/00
(11) 1 122 794 G02F 1/133	(51) H01L 27/15 H01L 27/00	(11) 1 220 047	(51) G03G 15/00
(11) 1 128 231 H05B 3/00	(51) G03G 15/20	(11) 1 220 143	(51) G06K 11/08
(11) 1 128 420	(51) H01L 21/314	(11) 1 220 427 H02P 9/30 H02K 11/04	(51) H02K 21/00 H02P 6/10
(11) 1 128 439	(51) H01L 27/00	(11) 1 225 623 H01L 21/762	(51) H01L 21/336 H01L 29/78
(11) 1 143 273 G02B 6/42	(51) G02B 6/32	(11) 1 227 527 H01L 51/30	(51) H01L 51/20
(11) 1 147 943 B60H 1/00	(51) B60R 16/02	(11) 1 233 445 H01S 5/10	(51) H01L 21/306
(11) 1 147 944 B60H 1/00 H02M 3/00	(51) B60R 16/02 H02J 7/35	(11) 1 233 600	(51) H04M 1/247
(11) 1 148 535 H01L 21/465	(51) H01L 21/00 H01J 1/00	(11) 1 235 031	(51) F23Q 2/28
(11) 1 150 448 H04B 10/00	(51) H04J 14/08	(11) 1 235 334 H03K 17/08	(51) H02M 1/08
(11) 1 154 421	(51) G11B 7/26	(11) 1 239 529 H01M 8/24	(51) H01M 8/02
(11) 1 156 498 H01G 4/30	(51) H01G 4/232	(11) 1 239 643	(51) H04L 29/06
(11) 1 158 717	(51) H04L 1/24	(11) 1 241 620 G06T 13/00	(51) G06T 15/70
(11) 1 160 653	(51) G06F 3/033	(11) 1 241 846	(51) H04L 27/227
(11) 1 162 670	(51) H01L 33/00	(11) 1 243 932 H01R 43/048	(51) G01R 31/04
(11) 1 162 698	(51) H01R 13/115	(11) 1 244 305	(51) H04N 5/783
(11) 1 168 458 H01L 31/18 H01L 27/142	(51) H01L 31/0224 H01L 31/20	(11) 1 246 051	(51) G06F 3/12
(11) 1 168 476	(51) H01M 8/04	(11) 1 246 232 H01L 27/02	(51) H01L 21/02 H01L 27/06
(11) 1 172 730	(51) G06F 11/36	(11) 1 246 388 G06F 1/12	(51) H04L 7/033 H04J 3/04
(11) 1 172 934	(51) H03K 17/0814	(11) 1 247 627 B27C 9/04 B27M 3/08	(51) B27C 5/06 B23Q 5/58
(11) 1 176 432	(51) G01T 1/202	(11) 1 247 635	(51) B29C 47/68
(11) 1 178 263	(51) F24C 15/02	(11) 1 248 254	(51) G11B 7/005
(11) 1 186 965	(51) G03H 1/02	(11) 1 251 722	(51) H05B 37/02
(11) 1 187 305 H02M 7/5387	(51) H02M 5/458 H02M 7/48	(11) 1 253 290	(51) F01D 5/16
(11) 1 195 783 H01G 4/232	(51) H01G 4/30	(11) 1 253 809	(51) H05B 39/04
(11) 1 196 017 H05K 1/02	(51) H05K 9/00	(11) 1 255 300	(51) H01L 23/498
(11) 1 199 234 G05G 1/14	(51) B60T 1/00	(11) 1 258 741 A01G 7/00	(51) G01W 1/06
(11) 1 199 833	(51) H04L 1/18	(11) 1 259 021 H04B 1/707	(51) H04L 7/00
(11) 1 199 834	(51) H04L 1/18	(11) 1 261 079	(51) H01R 13/66
(11) 1 202 271 G06F 1/00	(51) G11B 20/00	(11) 1 262 273 H05H 1/34	(51) B23K 35/02
(11) 1 202 446 H03F 1/56	(51) H03F 1/32 H03F 3/60	(11) 1 262 341 F16F 9/084	(51) B60G 15/12 F16F 9/36
(11) 1 202 453	(51) H03H 9/215	(11) 1 262 346	(51) B60H 1/00
(11) 1 209 419	(51) F24C 14/00	(11) 1 262 367 B60P 3/40	(51) B60P 7/15
(11) 1 209 732	(51) H01L 21/336	(11) 1 266 773 B62D 21/00	(51) B60G 7/02
(11) 1 211 877	(51) H04M 3/533	(11) 1 267 119	(51) F21V 21/02
(11) 1 213 540	(51) F23Q 7/00	(11) 1 271 502	(51) G11B 7/26
(11) 1 215 562	(51) G06F 3/023		
(11) 1 217 534	(51) G06F 17/28		
(11) 0 712 603 G01L 9/00 H02M 3/00	(51) A61B 5/0215 H02M 3/28		
(11) 0 748 122 G11B 27/10	(51) G11B 20/12		
(11) 0 786 719	(51) G06F 3/06		
(11) 0 827 065	(51) G06F 3/06		
(11) 0 838 754	(51) G06F 9/45		
(11) 0 862 108 G06F 17/30	(51) G06F 3/06 G11B 27/00		
(11) 0 923 272	(51) H04S 7/00		
(11) 0 926 585 G06F 11/20 G06F 12/08	(51) G06F 3/06 G06F 11/14		
(11) 0 980 037 B25J 9/00	(51) G06F 3/00		
(11) 0 996 053	(51) G06F 3/033		
(11) 1 003 168 G11B 7/00	(51) G11B 20/10		
(11) 1 003 327	(51) H04N 1/40		
(11) 1 011 046 G06F 12/08	(51) G06F 9/50		
(11) 1 035 609	(51) H01M 8/04		
(11) 1 052 677	(51) H01J 37/065		
(11) 1 069 491 G11B 20/00	(51) G06F 1/00		
(11) 1 077 584 B60R 11/02 H04R 3/02	(51) H04R 3/00 H04M 9/08		
(11) 1 081 967	(51) H04N 9/82		
(11) 1 085 431	(51) G06F 17/30		
(11) 1 085 432	(51) G06F 17/30		
(11) 1 085 592 H01M 10/42	(51) G01R 31/36 H01M 10/48		
(11) 1 085 756	(51) H04N 7/16		
(11) 1 087 229	(51) G01N 29/22		
(11) 1 087 437 H01L 21/316 H01L 21/3065	(51) H01L 21/762 H01L 21/311 H01L 21/00		
(11) 1 096 577 H01L 31/052	(51) H01L 31/0224 H01L 31/18		
(11) 1 098 313 G11B 20/18	(51) G11B 20/10 H03H 21/00		
(11) 1 108 611 B60Q 1/00	(51) B60Q 1/14		
(11) 1 111 533	(51) G06F 19/00		
(11) 1 111 689	(51) H01L 33/00		
(11) 1 113 603	(51) H04H 1/00		
(11) 1 115 129 H01G 4/30	(51) H01G 4/232		
(11) 1 119 023	(51) H01L 21/00		

(11) 1 271 503 G11B 23/107 G11B 15/67	(51) G11B 15/32 G11B 15/675	(11) 1 306 802	(51) G06T 1/00	(11) 1 333 494 H01L 21/60	(51) H01L 23/485
(11) 1 273 849	(51) F21V 17/02	(11) 1 306 973 H03H 9/54	(51) H03H 9/17 H03H 3/02	(11) 1 333 554	(51) H02J 7/00
(11) 1 275 940 G01F 1/58	(51) G01F 1/60	(11) 1 308 701 G01F 1/10	(51) G01F 1/06 G01F 25/00	(11) 1 334 823 B41M 5/36	(51) B41C 1/10
(11) 1 276 059	(51) G06F 17/30	(11) 1 308 998 G01N 27/22	(51) H01L 21/66 G01R 31/312	(11) 1 334 901 B62D 57/032	(51) G06T 15/70 B25J 9/16
(11) 1 276 139	(51) H01L 21/02	(11) 1 309 145 H04L 27/18	(51) H04L 1/00 H04L 25/49	(11) 1 335 105 E21B 47/14 E21B 17/14	(51) E21B 47/00 E21B 47/06
(11) 1 276 215	(51) H02K 55/04	(11) 1 312 757 F01D 5/18	(51) F01D 9/02 F01D 25/12	(11) 1 335 107 E21B 47/14 E21B 47/06	(51) E21B 47/00 E21B 17/14
(11) 1 278 347	(51) H04L 27/26	(11) 1 312 758 F01D 5/18	(51) F01D 9/02 F01D 25/12	(11) 1 335 288	(51) G06F 9/50
(11) 1 280 105	(51) G06T 7/00	(11) 1 312 858 H01R 13/58	(51) F21V 27/00	(11) 1 335 532	(51) H04L 12/28
(11) 1 286 236	(51) G05B 19/19	(11) 1 315 068	(51) G06F 1/10	(11) 1 335 533	(51) H04L 12/28
(11) 1 286 252 G06F 3/033	(51) G06F 9/44	(11) 1 315 146 H04M 1/65	(51) G10L 15/26 H04M 3/53	(11) 1 335 542	(51) H04L 12/56
(11) 1 286 351 G11B 27/32 H04N 5/76	(51) G11B 27/10 H04N 7/24	(11) 1 315 225 H01M 8/06	(51) H01M 8/04	(11) 1 335 543	(51) H04L 12/56
(11) 1 288 106	(51) B62D 5/04	(11) 1 315 267 H02K 1/04 H02K 15/03	(51) H02K 1/02 H02K 1/27	(11) 1 335 544	(51) H04L 12/56
(11) 1 288 440	(51) F01D 5/30	(11) 1 316 704 F02D 41/40	(51) F02D 35/02 F02D 41/14	(11) 1 336 815 B23Q 17/22 G01B 7/012	(51) G01B 21/04 B25J 9/16
(11) 1 288 484 F02D 41/22 F02M 65/00	(51) F02M 31/18 F02D 37/02 F02D 41/00	(11) 1 316 771 H01M 8/04	(51) F28D 20/00 F24H 1/00	(11) 1 339 237	(51) H04N 9/04
(11) 1 288 600	(51) F26B 17/14	(11) 1 316 944 G10L 15/22	(51) G10L 15/18	(11) 1 341 022	(51) G02B 7/28
(11) 1 288 634	(51) G01F 15/10	(11) 1 317 048 H02K 9/00	(51) H02K 3/52	(11) 1 341 234 H01L 31/0232	(51) H01L 27/146 H04N 9/04
(11) 1 288 796	(51) G06F 17/30	(11) 1 317 167	(51) H05H 7/00	(11) 1 341 393	(51) H04Q 11/00
(11) 1 288 836	(51) G06F 19/00	(11) 1 318 681	(51) G06T 13/00	(11) 1 342 969 B08B 3/04 C23G 3/00	(51) F26B 3/04 B08B 3/10
(11) 1 288 838	(51) G06F 19/00	(11) 1 319 930	(51) G01F 1/84	(11) 1 343 244	(51) H02K 15/085
(11) 1 288 889 G09F 9/30	(51) G09F 15/00 G09F 19/22	(11) 1 319 943	(51) G01N 27/22	(11) 1 344 922 F02D 41/40	(51) F02D 41/38
(11) 1 291 585 F24F 6/04	(51) F24F 3/14	(11) 1 320 059	(51) G06F 19/00	(11) 1 348 667	(51) B66F 7/28
(11) 1 291 616 G01L 5/16	(51) G01B 11/00	(11) 1 320 177	(51) H02K 11/00	(11) 1 348 937	(51) G01F 1/684
(11) 1 291 753 G06F 3/033	(51) G06F 9/44	(11) 1 321 332	(51) B60Q 1/115	(11) 1 349 255 H02J 7/14	(51) H02J 7/34
(11) 1 293 997	(51) H01G 9/20	(11) 1 321 735 H01L 23/427	(51) F28D 15/02	(11) 1 349 370	(51) H04N 1/32
(11) 1 294 073 H02J 9/06	(51) G06F 1/30	(11) 1 323 916	(51) F02M 1/10	(11) 1 350 664 B66F 9/24	(51) B60L 11/18
(11) 1 294 096 H03K 17/96	(51) H03K 17/969 G06F 3/033	(11) 1 323 953 F16H 37/02	(51) F16D 23/00	(11) 1 350 951 F02P 17/00	(51) F02P 19/02
(11) 1 294 187	(51) H04N 5/445	(11) 1 324 200 G06F 11/10	(51) G06F 11/20	(11) 1 351 040	(51) G01F 15/18
(11) 1 296 214	(51) G06F 1/00	(11) 1 324 503	(51) H04B 1/30	(11) 1 351 278	(51) H01J 61/36
(11) 1 296 317	(51) G11B 7/135	(11) 1 324 504	(51) H04B 1/30	(11) 1 351 309 H01L 31/117 H01L 31/0224	(51) H01L 27/146 H01L 31/0352 G01T 1/24
(11) 1 296 495	(51) H04L 27/26	(11) 1 326 135	(51) G03C 1/79	(11) 1 351 353 H01T 13/40	(51) H01T 13/44
(11) 1 298 029 B62D 1/185	(51) B62D 1/181 B62D 1/187	(11) 1 326 440	(51) H04N 5/76	(11) 1 351 354 H01F 38/12	(51) H01T 13/44
(11) 1 298 411 A61C 13/00 B23Q 1/54	(51) G01B 11/25 A61C 19/04 F16M 11/12	(11) 1 329 399 B65G 21/10	(51) B65G 21/06	(11) 1 351 355 H01F 38/12	(51) H01T 13/44
(11) 1 300 828 H04M 3/493	(51) G10L 15/22 G06F 17/30	(11) 1 331 436	(51) F21L 4/02	(11) 1 351 356 H01F 38/12	(51) H01T 13/44
(11) 1 303 074	(51) H04L 7/00	(11) 1 331 611 G07F 19/00	(51) G07D 11/00	(11) 1 352 627	(51) A61K 7/06
(11) 1 306 710 F16C 19/54	(51) F16C 27/08	(11) 1 332 944	(51) B62D 5/04	(11) 1 352 691	(51) B05C 5/02
(11) 1 306 790	(51) G06F 19/00	(11) 1 332 957 B60Q 1/44 F21Y 101/02	(51) B62J 6/04 B60Q 1/26 F21W 101/027		
(11) 1 306 791	(51) G06F 19/00				

(11) 1 353 358 H01J 61/35 H01J 61/82	(51) H01J 61/34 H01J 61/52	(11) 1 383 356 H05B 3/28	(51) H05B 3/26	(11) 1 398 999	(51) H05B 6/76
(11) 1 355 025 E05B 63/04	(51) E05B 65/10	(11) 1 384 757 C09C 1/00 C09C 1/10 C09C 1/36 C09K 11/56	(51) C09C 3/00 C09C 1/04 C09C 1/38 C09C 1/14	(11) 1 400 433	(51) B62D 1/19
(11) 1 355 188 H01S 3/08	(51) G02F 1/37	(11) 1 385 134 G04C 17/00 G09F 9/37	(51) G04B 19/20 G04G 9/12	(11) 1 400 681 F02K 1/80	(51) F16L 59/12
(11) 1 356 896	(51) B25B 11/00	(11) 1 385 334 H04N 5/262	(51) H04N 5/232 H04N 3/15	(11) 1 400 695 F04C 15/00	(51) F04C 13/00 F04C 2/14
(11) 1 357 245 E05B 17/20	(51) E05B 47/02	(11) 1 387 482 H02P 6/04 H02P 6/16 H01G 13/02	(51) H02K 1/27 H02P 6/24 B65H 23/198	(11) 1 400 701 F04D 29/12	(51) F04D 29/62
(11) 1 357 579	(51) H01J 61/073	(11) 1 387 483 G01R 33/07	(51) H02P 6/08 H02P 6/00	(11) 1 400 786 G01F 15/00	(51) G01F 1/684 G01F 15/14
(11) 1 357 613	(51) H01L 51/00	(11) 1 388 453 B60K 23/08	(51) B60K 23/04	(11) 1 403 508 F02M 61/14	(51) F02M 55/00
(11) 1 359 606 H01L 21/3213	(51) H01L 21/02 H01L 27/08	(11) 1 388 454	(51) B60K 23/08	(11) 1 404 086 H04N 7/173 G06T 9/00	(51) H04L 29/06 H04N 7/24
(11) 1 361 093	(51) B60H 1/32	(11) 1 388 729	(51) G01D 5/14	(11) 1 405 999 F02D 41/14 F01N 9/00	(51) F02D 41/02 F01N 3/08
(11) 1 361 723 H04L 12/22	(51) H04L 29/06	(11) 1 388 730	(51) G01D 5/14	(11) 1 406 030	(51) F16H 55/56
(11) 1 361 748	(51) H04N 5/262	(11) 1 388 855 G11B 20/10	(51) G11B 19/02 G11B 27/32	(11) 1 406 204	(51) G06K 7/00
(11) 1 362 761	(51) B62B 3/06	(11) 1 388 930	(51) H02P 8/36	(11) 1 406 236	(51) G09G 3/28
(11) 1 362 762	(51) B62B 3/06	(11) 1 389 010 G11B 20/00	(51) H04N 5/765	(11) 1 408 305	(51) G01D 5/04
(11) 1 362 839 C09K 19/04 C07C 25/18	(51) C09K 19/30 C07C 25/24 C09K 19/42	(11) 1 391 625 F16D 41/07	(51) F16D 41/06	(11) 1 408 648	(51) H04L 12/28
(11) 1 365 136	(51) F02D 41/40	(11) 1 391 626	(51) F16D 41/06	(11) 1 410 938	(51) B60K 17/356
(11) 1 365 439 H01J 61/30 H01J 61/86	(51) H01J 61/82 H01J 9/38 H01J 9/42	(11) 1 391 934 H01L 31/0203	(51) H01L 27/148	(11) 1 411 293	(51) F21V 1/06
(11) 1 367 090 C08K 3/16	(51) C08K 5/00 C08L 27/02	(11) 1 391 983 D03D 47/34	(51) H02P 3/06	(11) 1 411 294 F21V 5/00	(51) F21V 7/00 F21S 6/00
(11) 1 367 243	(51) F02D 9/10	(11) 1 391 984 F04D 13/06	(51) H02P 6/08	(11) 1 411 559 H01S 5/20	(51) H01L 33/00 H01S 5/343
(11) 1 367 477 G06F 3/033	(51) G06F 1/16	(11) 1 392 022 H04B 7/005	(51) H04L 12/28 H04B 1/16	(11) 1 411 599 H01S 5/20	(51) H01L 33/00 H01S 5/343
(11) 1 367 634 H01J 9/32	(51) H01J 61/36 H01J 61/82	(11) 1 393 823	(51) B07C 3/06	(11) 1 413 538	(51) B65H 19/30
(11) 1 367 810	(51) H04N 1/00	(11) 1 393 900 B41F 13/08	(51) B41F 13/008	(11) 1 413 798	(51) F16H 3/66
(11) 1 371 599	(51) B66D 1/46	(11) 1 394 029 B62J 6/02	(51) B62J 6/00 B62J 6/04	(11) 1 413 855	(51) G01C 21/34
(11) 1 371 601	(51) B66F 9/18	(11) 1 394 354 E21B 47/12	(51) E21B 34/10	(11) 1 413 951	(51) G06F 7/58
(11) 1 375 245	(51) B60N 2/48	(11) 1 396 187 A01F 15/08	(51) B30B 9/30	(11) 1 414 042 G11B 27/32 G11B 20/12 G11B 19/02	(51) G11B 27/034 G11B 27/34 G11B 27/10
(11) 1 375 898	(51) F02M 35/10	(11) 1 396 526 C09C 3/00 C09C 1/40	(51) C09C 3/10 C09C 1/30 B41M 5/00	(11) 1 415 792 B29C 41/00	(51) B29C 67/00
(11) 1 375 907	(51) F02N 11/08	(11) 1 396 695 F26B 15/18	(51) F26B 3/347	(11) 1 416 228 F24F 13/20	(51) F24F 1/00
(11) 1 375 908	(51) F02N 11/08	(11) 1 396 875	(51) H01L 21/02	(11) 1 416 531 H01L 29/788	(51) H01L 21/8247 G11C 16/04
(11) 1 376 042 F28F 3/04	(51) F28D 9/00	(11) 1 397 990 A47L 13/58	(51) A47L 13/24 A47L 13/42	(11) 1 416 564 H01M 8/24	(51) H01M 8/04
(11) 1 376 658	(51) H01L 21/00	(11) 1 398 052 A61B 5/00 A61M 31/00	(51) A61B 5/07 A61F 2/02 A61M 25/01	(11) 1 416 779 H05K 3/12	(51) H05K 3/46
(11) 1 378 636	(51) F01L 9/02	(11) 1 398 501	(51) F04B 11/00	(11) 1 418 498	(51) G06F 9/44
(11) 1 378 637	(51) F01L 9/02	(11) 1 398 840	(51) H01L 51/00	(11) 1 420 562	(51) H04L 29/06
(11) 1 378 837	(51) H04N 7/24			(11) 1 424 828	(51) H04L 29/06
(11) 1 380 546 C03B 9/447	(51) C03B 9/44 C03B 9/36			(11) 1 426 112	(51) B05B 3/04
(11) 1 380 826	(51) G01L 9/00			(11) 1 426 503	(51) E03D 3/00
(11) 1 381 092	(51) H01L 41/09			(11) 1 426 620 F04B 49/00	(51) F04B 41/06
(11) 1 382 939	(51) G01D 5/249			(11) 1 426 629 F16B 5/07	(51) F16B 1/00 A44B 18/00
(11) 1 382 940	(51) G01D 5/249			(11) 1 429 186	(51) G03F 7/20
(11) 1 383 028	(51) G06F 1/16				

(11) 1 429 257	(51) G06F 17/27	(11) 1 447 623	(51) F23G 7/06	(11) 1 464 487	(51) B41M 5/36
(11) 1 431 514	(51) F01D 5/18	(11) 1 447 848	(51) H01L 23/522	(11) 1 464 766	(51) E03D 11/13
(11) 1 431 609	(51) F16F 15/28	(11) 1 448 006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 465 067	(51) G06F 9/445
(11) 1 431 924	(51) G07B 7/00	(11) 1 449 444	(51) A23N 12/00	(11) 1 465 210	(51) H01B 1/24
(11) 1 431 925	(51) G07B 17/00	(11) 1 449 444	(51) A23N 15/00	(11) 1 465 362	(51) H04J 3/06
(11) 1 433 645	(51) B60K 11/06	(11) 1 450 027	(51) F02D 41/34	(11) 1 465 394	(51) G06F 3/023
(11) 1 433 645	(51) B62M 9/04	(11) 1 450 027	(51) F02B 17/00	(11) 1 465 394	(51) H04M 1/725
(11) 1 433 912	(51) E05B 73/00	(11) 1 450 027	(51) F02D 37/02	(11) 1 466 846	(51) G06F 17/30
(11) 1 433 912	(51) E05B 37/02	(11) 1 450 027	(51) F02P 5/15	(11) 1 466 846	(51) B65G 1/04
(11) 1 434 012	(51) F24F 3/16	(11) 1 450 150	(51) G01M 17/007	(11) 1 466 988	(51) C12Q 1/68
(11) 1 434 014	(51) F24F 3/16	(11) 1 450 150	(51) G01M 9/06	(11) 1 466 988	(51) C07K 14/47
(11) 1 434 014	(51) B01D 46/10	(11) 1 450 159	(51) G01N 33/49	(11) 1 467 040	(51) E04B 9/04
(11) 1 434 014	(51) B03C 3/155	(11) 1 452 495	(51) C03C 3/062	(11) 1 467 040	(51) E04B 9/00
(11) 1 434 014	(51) B03C 3/09	(11) 1 452 495	(51) C03C 13/04	(11) 1 467 124	(51) F16H 25/24
(11) 1 434 163	(51) G06K 9/00	(11) 1 452 772	(51) F16H 3/089	(11) 1 467 124	(51) F16H 25/24
(11) 1 435 518	(51) G01N 33/36	(11) 1 452 826	(51) G01B 5/20	(11) 1 467 174	(51) G01B 3/22
(11) 1 435 636	(51) H01J 5/52	(11) 1 452 826	(51) G01M 15/00	(11) 1 467 174	(51) G01D 13/10
(11) 1 435 636	(51) H01K 1/44	(11) 1 452 826	(51) F02D 41/12	(11) 1 467 246	(51) G03B 42/04
(11) 1 435 637	(51) H01J 5/52	(11) 1 452 847	(51) G01M 15/00	(11) 1 467 246	(51) G03B 42/04
(11) 1 435 637	(51) H01K 1/44	(11) 1 452 847	(51) F02D 41/14	(11) 1 467 246	(51) G03B 42/04
(11) 1 437 253	(51) B60K 17/22	(11) 1 452 936	(51) G06F 17/40	(11) 1 467 337	(51) G09F 15/00
(11) 1 437 666	(51) G06F 17/50	(11) 1 452 936	(51) G05B 23/00	(11) 1 467 337	(51) G09F 15/00
(11) 1 437 666	(51) F02B 1/00	(11) 1 453 106	(51) H01L 31/103	(11) 1 467 355	(51) G11B 7/0065
(11) 1 437 876	(51) H04L 29/08	(11) 1 453 106	(51) H01L 31/18	(11) 1 467 409	(51) H01L 27/146
(11) 1 437 876	(51) G06Q 10/00	(11) 1 453 106	(51) H01L 31/18	(11) 1 467 409	(51) H01L 27/146
(11) 1 437 876	(51) G06Q 10/00	(11) 1 453 106	(51) H01L 31/18	(11) 1 467 409	(51) H01L 27/146
(11) 1 439 328	(51) F16H 61/00	(11) 1 453 114	(51) H01L 41/083	(11) 1 467 421	(51) H01M 8/12
(11) 1 439 328	(51) F16H 37/08	(11) 1 453 114	(51) H01G 4/30	(11) 1 467 421	(51) H01M 4/88
(11) 1 439 329	(51) F16H 61/00	(11) 1 453 128	(51) H01M 8/02	(11) 1 468 898	(51) B62D 6/06
(11) 1 439 329	(51) F16H 37/08	(11) 1 453 128	(51) H01M 8/12	(11) 1 468 898	(51) B62D 6/06
(11) 1 439 466	(51) G06F 9/445	(11) 1 453 228	(51) H04B 10/18	(11) 1 469 280	(51) G01C 3/04
(11) 1 439 466	(51) H04L 29/06	(11) 1 453 228	(51) H04B 10/18	(11) 1 469 280	(51) G01C 3/04
(11) 1 439 560	(51) H01J 5/54	(11) 1 454 641	(51) A61L 27/38	(11) 1 469 371	(51) G06F 1/00
(11) 1 439 560	(51) H01J 5/54	(11) 1 454 641	(51) A61L 27/38	(11) 1 469 371	(51) G06F 1/00
(11) 1 439 690	(51) H04N 1/40	(11) 1 454 641	(51) A61L 27/38	(11) 1 469 430	(51) G07D 7/00
(11) 1 439 690	(51) H04N 1/40	(11) 1 454 641	(51) A61L 27/38	(11) 1 469 430	(51) G07D 7/00
(11) 1 440 801	(51) B41F 13/56	(11) 1 454 761	(51) B41M 5/00	(11) 1 469 477	(51) H04L 29/08
(11) 1 440 801	(51) B41F 7/10	(11) 1 454 761	(51) B41M 5/00	(11) 1 469 477	(51) H04L 29/08
(11) 1 440 801	(51) B41F 27/12	(11) 1 455 156	(51) F28D 20/02	(11) 1 469 578	(51) H02K 9/19
(11) 1 440 801	(51) B41F 13/58	(11) 1 455 156	(51) F28D 20/02	(11) 1 469 578	(51) H02K 9/19
(11) 1 440 801	(51) B41F 13/10	(11) 1 458 165	(51) H04L 29/06	(11) 1 469 578	(51) H02K 9/19
(11) 1 440 801	(51) B41F 13/10	(11) 1 458 165	(51) G06F 17/60	(11) 1 469 578	(51) H02K 9/19
(11) 1 441 521	(51) H04N 7/088	(11) 1 460 301	(51) F16D 65/21	(11) 1 469 684	(51) H04N 9/31
(11) 1 441 521	(51) H04N 5/44	(11) 1 460 301	(51) F16D 65/21	(11) 1 469 684	(51) H04N 9/31
(11) 1 443 444	(51) G06F 17/60	(11) 1 460 568	(51) G06F 17/50	(11) 1 471 182	(51) E01C 1/00
(11) 1 443 444	(51) G06F 17/60	(11) 1 460 568	(51) G06F 17/50	(11) 1 471 182	(51) B08B 15/00
(11) 1 443 447	(51) G06F 19/00	(11) 1 460 648	(51) H01B 13/14	(11) 1 471 389	(51) G03F 7/20
(11) 1 443 447	(51) G06F 19/00	(11) 1 460 648	(51) H01B 13/14	(11) 1 471 389	(51) H01L 21/027
(11) 1 443 492	(51) G10D 13/02	(11) 1 462 338	(51) B62D 5/04	(11) 1 471 655	(51) H04B 1/707
(11) 1 443 492	(51) G10D 13/02	(11) 1 462 338	(51) B62D 5/04	(11) 1 471 655	(51) H04B 1/707
(11) 1 443 609	(51) H01R 13/508	(11) 1 462 338	(51) B62D 5/04	(11) 1 473 212	(51) B62D 15/02
(11) 1 443 609	(51) H01R 13/508	(11) 1 462 338	(51) B62D 5/04	(11) 1 473 212	(51) B62D 15/02
(11) 1 444 900	(51) A23G 1/00	(11) 1 462 537	(51) C23C 8/40	(11) 1 473 513	(51) F21V 7/00
(11) 1 444 900	(51) A23G 1/20	(11) 1 462 537	(51) C23C 8/42	(11) 1 473 513	(51) F21V 7/00
(11) 1 444 901	(51) A23G 1/00	(11) 1 462 537	(51) F01D 5/28	(11) 1 473 827	(51) H03B 5/36
(11) 1 444 901	(51) A23G 1/20	(11) 1 462 537	(51) F01D 5/28	(11) 1 473 827	(51) H03B 5/36
(11) 1 445 613	(51) G01N 33/543	(11) 1 462 937	(51) G06F 9/445	(11) 1 477 324	(51) B42C 11/04
(11) 1 445 613	(51) G01N 33/60	(11) 1 462 937	(51) G06F 9/445	(11) 1 477 324	(51) B42C 11/04
(11) 1 445 613	(51) C12M 1/40	(11) 1 462 941	(51) G06F 9/45	(11) 1 477 711	(51) F16H 61/30
(11) 1 445 613	(51) C12M 1/40	(11) 1 462 941	(51) G06F 9/45	(11) 1 477 711	(51) F16H 61/30
(11) 1 445 642	(51) G02F 1/035	(11) 1 462 964	(51) G06F 17/50	(11) 1 477 711	(51) F15B 15/22
(11) 1 445 642	(51) G02F 1/225	(11) 1 462 964	(51) G06F 17/50	(11) 1 477 762	(51) F28D 15/04
(11) 1 447 179	(51) B25B 27/14	(11) 1 463 076	(51) H01H 9/54	(11) 1 477 762	(51) F28D 15/02
(11) 1 447 179	(51) H01R 43/042	(11) 1 463 076	(51) H01H 9/54	(11) 1 477 925	(51) G06K 9/00
(11) 1 447 179	(51) H01R 43/042	(11) 1 463 183	(51) H02K 11/04	(11) 1 477 925	(51) G06K 9/00
(11) 1 447 208	(51) B29C 70/74	(11) 1 463 183	(51) H02K 11/04	(11) 1 478 028	(51) H01L 27/146
(11) 1 447 208	(51) B29C 70/66	(11) 1 463 249	(51) G06F 9/45	(11) 1 478 028	(51) H01L 27/146
(11) 1 447 208	(51) B29L 31/08	(11) 1 463 249	(51) H04L 29/08	(11) 1 479 834	(51) E03C 1/04
(11) 1 447 208	(51) B29L 31/08	(11) 1 463 299	(51) H04N 3/15	(11) 1 479 834	(51) E03C 1/04
(11) 1 447 208	(51) B29L 31/08	(11) 1 463 299	(51) H04N 3/15	(11) 1 480 184	(51) G08G 1/01
(11) 1 447 208	(51) B29L 31/08	(11) 1 463 299	(51) H04N 3/15	(11) 1 480 184	(51) G08G 1/08

(11) 1 480 205 G11B 7/125	(51) G11B 7/0045	(11) 1 498 871 G09G 3/36	(51) G11C 19/18 G09G 3/14	(11) 1 510 524 C07K 7/06 C07K 7/64 C07K 14/00 A61K 38/03 A61K 38/10 C07K 7/04	(51) C07K 7/00 C07K 7/08 C07K 9/00 A61K 38/00 A61K 38/08 C07K 14/505
(11) 1 480 237	(51) H01G 9/02	(11) 1 498 887 G11B 7/007	(51) G11B 7/085 G11B 7/24		
(11) 1 480 239	(51) H01H 9/54	(11) 1 499 050 H04J 3/14	(51) H04J 3/16		
(11) 1 480 322 H02M 5/27	(51) H02M 5/297	(11) 1 499 105 H04N 1/60	(51) H04N 1/387	(11) 1 510 591 C22C 1/10	(51) C22C 33/02 C21D 6/00
(11) 1 482 169 F02M 55/00	(51) F02M 61/14	(11) 1 499 146	(51) H04Q 7/34	(11) 1 510 708	(51) F16C 29/04
(11) 1 482 207	(51) F16H 37/06	(11) 1 499 146	(51) H04Q 7/34	(11) 1 510 787	(51) G01D 5/16
(11) 1 482 261 F25C 5/00	(51) F25C 1/04 F25D 11/00	(11) 1 500 449 C22C 33/02 F16H 55/30	(51) B22F 5/08 F16G 13/04	(11) 1 510 865	(51) G03F 7/029
(11) 1 482 713 H04L 12/58	(51) H04L 29/12	(11) 1 500 714 B22F 5/08	(51) C22C 33/02 F16G 13/04	(11) 1 510 901	(51) G06F 1/00
(11) 1 484 164 B29C 70/84	(51) B29C 70/36 B29C 65/54	(11) 1 501 041 G06F 3/033 G06F 3/00 H04Q 7/00	(51) G06K 11/00 G06F 3/023 H04M 1/247 G05G 9/00	(11) 1 511 051 H01H 50/22	(51) H01H 50/16 H01F 3/14
(11) 1 484 184 B41J 3/407	(51) B41J 2/32	(11) 1 502 846 B62K 19/16	(51) B62M 3/00	(11) 1 511 149 H02J 7/34	(51) H02J 1/10 H02M 3/158
(11) 1 484 697	(51) G06F 17/30	(11) 1 503 222	(51) G06K 19/07	(11) 1 512 928	(51) F25D 25/02
(11) 1 486 619	(51) E02D 29/14	(11) 1 503 300	(51) G06F 17/30	(11) 1 513 107	(51) G07B 13/00
(11) 1 486 910 G06K 19/077	(51) G06K 19/073 G06K 19/08	(11) 1 503 561	(51) H04L 29/06	(11) 1 513 196	(51) H01L 27/00
(11) 1 486 931 G08G 1/09	(51) G08G 1/0967	(11) 1 503 576	(51) H04N 1/60	(11) 1 513 284	(51) H04L 7/00
(11) 1 487 156 H04B 7/26	(51) H04L 12/28 H04Q 7/38	(11) 1 503 617	(51) H05K 7/20	(11) 1 514 509 A61B 3/12	(51) A61B 3/103 G01J 9/00
(11) 1 489 190	(51) C12Q 1/68	(11) 1 504 852	(51) B25D 17/24	(11) 1 514 637	(51) B23Q 11/10
(11) 1 489 276 F01N 3/28	(51) F01N 3/08	(11) 1 505 103 B32B 5/30	(51) C08J 5/24 B29C 70/08	(11) 1 515 029 F01N 3/08	(51) F02D 41/02
(11) 1 489 462	(51) G03F 7/20	(11) 1 505 164 H01H 1/02	(51) C22C 1/10	(11) 1 515 033	(51) F02D 41/30
(11) 1 489 486	(51) G06F 3/033	(11) 1 505 209	(51) E02B 8/08	(11) 1 515 075 C10G 9/20	(51) F16L 9/02 B21C 37/20
(11) 1 489 597	(51) G10L 15/24	(11) 1 505 739 H04B 1/707 H04B 7/26	(51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	(11) 1 515 228	(51) G06F 9/44
(11) 1 489 668 H01L 41/24	(51) H01L 41/09	(11) 1 505 848	(51) H04Q 7/38	(11) 1 515 245	(51) G06F 17/30
(11) 1 491 162	(51) A61F 2/08	(11) 1 506 792 A61F 9/00	(51) A61M 15/00	(11) 1 515 250	(51) G06F 17/30
(11) 1 491 402 B60Q 1/06	(51) B60Q 1/14	(11) 1 506 901 B60B 33/02	(51) B62B 5/00	(11) 1 515 316	(51) G11B 7/085
(11) 1 492 055	(51) G07B 17/00	(11) 1 506 917	(51) B62K 5/04	(11) 1 516 699 B23Q 5/34	(51) B23Q 39/04
(11) 1 494 189	(51) G08B 21/12	(11) 1 507 168 G03F 7/30	(51) G03D 15/04	(11) 1 516 929 C12N 15/13	(51) C12N 15/10 C07K 16/12
(11) 1 494 221 G11B 7/26 G03F 9/00	(51) G11B 7/0065 G11B 7/28	(11) 1 507 375	(51) H04L 25/02	(11) 1 517 331	(51) G11C 7/10
(11) 1 494 420	(51) H04L 29/06	(11) 1 507 401 H04N 1/32	(51) H04N 1/00	(11) 1 517 363 H01L 29/786 H01L 27/12 H01L 27/06	(51) H01L 21/336 H01L 21/84 H01L 21/822 H01L 21/60
(11) 1 495 708	(51) A47L 9/12	(11) 1 508 533 B65D 81/32 A47G 19/06	(51) B65D 77/24 B65D 1/36 B65D 51/16	(11) 1 517 580	(51) H04R 1/40
(11) 1 495 959	(51) B62M 25/02	(11) 1 508 675 F01L 1/26 F01L 13/00	(51) F01L 9/02 F01L 1/08 F02B 31/00	(11) 1 518 548 A61K 7/48	(51) A61K 7/42
(11) 1 496 171 E04C 2/40	(51) E04F 13/08	(11) 1 508 838 G03F 7/004	(51) G03F 7/039	(11) 1 518 782 B62D 29/00	(51) B62D 25/08
(11) 1 496 638	(51) H04L 1/18	(11) 1 510 162 A47J 39/00	(51) A47J 43/044	(11) 1 519 097	(51) F16L 37/14
(11) 1 496 653 H04L 29/06	(51) H04L 12/56 H04Q 7/38	(11) 1 510 274 G11B 5/712	(51) B22F 1/02 H01F 1/147	(11) 1 519 183	(51) G01M 15/00
(11) 1 498 281 B41M 1/06 B41N 1/16	(51) B41N 6/00 B41N 3/03	(11) 1 510 452 B62K 25/04	(51) B62M 27/02	(11) 1 519 219	(51) G02F 1/13357
(11) 1 498 400 C04B 38/06 B01D 71/02 B01D 39/20	(51) C04B 35/591 C04B 38/08 F01N 3/022			(11) 1 519 316	(51) G06T 11/00
(11) 1 498 585 F01N 7/20	(51) F01N 3/04 F16J 15/447			(11) 1 519 356	(51) G09G 3/28
				(11) 1 519 505	(51) H04J 3/06
				(11) 1 519 528	(51) H04L 25/06
				(11) 1 519 540	(51) H04L 29/06
				(11) 1 520 621 B32B 27/34	(51) B01L 3/00

(11) 1 520 776	(51) B62K 11/04	(11) 1 533 709	(51) G06F 13/42	(11) 1 548 313	(51) F16D 25/10
(11) 1 520 919	(51) D01H 5/78	(11) 1 533 829	(51) B01D 59/44	(11) 1 548 634	(51) G06K 15/02
(11) 1 521 055	(51) G01B 11/24	H01J 49/00	H01J 49/04	H04N 1/00	G06F 3/12
G01B 11/30	G01N 21/88	(11) 1 533 830	(51) B01D 59/44	(11) 1 549 100	(51) H04Q 7/38
B07C 5/342		H01J 49/00	H01J 49/04	H04L 12/28	
(11) 1 521 060	(51) G01D 5/38	H01J 49/42	H01J 49/16	(11) 1 550 407	(51) A61B 17/072
(11) 1 521 088	(51) G01R 1/04	H01J 49/40		(11) 1 550 750	(51) D03D 15/00
(11) 1 521 294	(51) H01L 21/00	(11) 1 533 976	(51) H04L 29/06	(11) 1 550 958	(51) G06F 17/30
(11) 1 521 386	(51) H04L 1/00	H04L 29/12	H04L 29/08	(11) 1 550 959	(51) G06F 17/30
(11) 1 522 535	(51) C04B 41/89	H04L 12/28		(11) 1 550 998	(51) G09G 3/28
C23C 4/10	F01D 5/28	(11) 1 534 047	(51) H04S 7/00	(11) 1 550 999	(51) G09G 3/28
(11) 1 522 588	(51) C12N 15/86	G10K 15/00		(11) 1 551 090	(51) H02K 3/48
C07K 14/075	C12N 7/04	(11) 1 535 820	(51) B61L 5/18	H02K 3/40	H02K 15/06
C12N 5/10	C12N 7/01	(11) 1 536 330	(51) G06F 9/44	(11) 1 552 932	(51) B41J 2/145
A61K 48/00		(11) 1 536 583	(51) H04J 14/02	(11) 1 552 933	(51) B41J 2/145
(11) 1 522 836	(51) G01M 3/18	(11) 1 537 953	(51) B25C 1/18	(11) 1 552 969	(51) B60C 27/10
G01M 3/16	G01M 3/04	(11) 1 538 010	(51) B60H 1/00	(11) 1 553 235	(51) E03F 7/02
(11) 1 522 966	(51) G06T 15/50	(11) 1 538 014	(51) B60K 6/04	(11) 1 553 542	(51) G08G 1/01
(11) 1 522 995	(51) G11B 7/007	(11) 1 538 068	(51) B62D 15/02	(11) 1 553 633	(51) H01L 27/146
G11B 27/19		(11) 1 538 296	(51) E06B 3/677	(11) 1 553 716	(51) H04J 11/00
(11) 1 523 075	(51) H01S 3/30	(11) 1 538 296	(51) E06B 3/677	H04J 13/02	H04J 3/06
G02B 6/12	G02B 6/02	(11) 1 538 538	(51) G06F 17/30	H04L 7/033	H04J 3/16
(11) 1 524 137	(51) B60H 1/00	G06F 17/60	(51) H02G 3/18	(11) 1 555 485	(51) F24C 15/02
(11) 1 524 339	(51) D01H 4/48	(11) 1 538 719	(51) H02G 3/18	E05F 1/12	(51) F25B 5/02
(11) 1 524 340	(51) D01H 4/50	(11) 1 538 721	(51) H02G 11/00	(11) 1 555 492	(51) F25B 13/00
(11) 1 524 741	(51) H02B 1/21	E05D 11/00	(51) H04N 7/26	F25B 49/02	F25B 40/00
(11) 1 526 017	(51) B60H 1/00	(11) 1 538 843	(51) H04N 7/26	(11) 1 555 617	(51) G06F 12/08
(11) 1 526 555	(51) H01B 7/18	(11) 1 541 335	(51) B32B 27/08	(11) 1 555 740	(51) H02M 1/00
H01B 11/04		(11) 1 541 731	(51) D03D 51/18	H02M 3/335	(51) H04N 5/44
(11) 1 526 710	(51) H04N 1/393	(11) 1 541 731	(51) D03D 51/18	(11) 1 557 814	(51) B41J 2/205
(11) 1 526 753	(51) H04Q 11/04	D03D 51/00	(51) E02D 5/80	H04N 7/01	B41J 2/07
(11) 1 527 937	(51) B60K 17/34	(11) 1 541 770	(51) E02D 5/80	(11) 1 557 273	(51) B41J 2/205
(11) 1 528 118	(51) C23C 14/00	(11) 1 541 984	(51) G01L 19/00	B41J 2/21	B41J 2/505
C23C 28/00	C23C 16/00	(11) 1 542 122	(51) G06F 3/033	(11) 1 557 482	(51) C23C 18/16
F01D 5/00		(11) 1 543 904	(51) B23B 31/107	B01D 61/44	B01D 61/54
(11) 1 528 325	(51) F24C 3/08	B23B 29/24	(51) B41J 2/045	(11) 1 557 886	(51) H01L 27/146
(11) 1 528 648	(51) H02B 1/56	(11) 1 543 971	(51) B41J 2/045	(11) 1 557 969	(51) H04L 5/04
(11) 1 528 836	(51) H04R 9/02	(11) 1 544 153	(51) B66C 1/36	H03M 5/16	G11B 7/125
H04R 1/02		(11) 1 544 179	(51) C03C 25/32	(11) 1 558 042	(51) H04N 9/31
(11) 1 529 568	(51) B04C 5/103	B29D 31/00	C08J 5/24	F21V 11/08	G03B 9/02
(11) 1 529 603	(51) B25D 17/04	B32B 3/12	(51) E04B 1/348	(11) 1 559 568	(51) B41J 29/17
(11) 1 529 676	(51) B60K 20/00	(11) 1 544 365	(51) E04B 1/348	B41J 11/00	B41J 13/08
B60K 20/02	F16H 59/02	E04B 1/344	(51) E04F 11/16	B65G 45/00	B65G 45/22
(11) 1 529 893	(51) E04B 5/38	(11) 1 544 374	(51) E04F 11/16	(11) 1 559 610	(51) B60N 2/225
E04C 2/288	E04C 2/52	(11) 1 545 053	(51) H04L 12/12	(11) 1 559 762	(51) C09G 1/02
(11) 1 530 057	(51) G01R 33/02	H04L 12/56	(51) H04L 12/28	H01L 21/321	H01L 21/306
A61B 5/05	A61B 5/103	(11) 1 545 064	(51) H04Q 7/38	(11) 1 559 931	(51) F16H 48/22
(11) 1 530 230	(51) H01J 37/32	(11) 1 545 149	H04B 7/06	F16H 48/30	
(11) 1 531 540	(51) H02M 3/28	H01Q 3/26	(51) E03F 5/08	(11) 1 559 968	(51) F25B 9/14
(11) 1 533 145	(51) B60C 23/04	(11) 1 548 193	(51) E03F 5/08	(11) 1 560 041	(51) G01S 17/10
(11) 1 533 263	(51) B65H 29/24	E02D 29/14	(51) F02N 11/08	(11) 1 560 129	(51) G06F 17/30
(11) 1 533 324	(51) C08F 10/06	(11) 1 548 274	(51) A47H 1/102		
(11) 1 533 445	(51) E04H 6/12	(11) 1 548 294	F16B 5/06		
		A47H 1/14			
		A47H 1/104			

(11) 1 560 410 H04M 3/428	(51) H04M 3/523	(11) 1 574 289 B24B 41/06	(51) B24B 37/04	(11) 1 588 831 B29D 30/24	(51) B29D 30/36
(11) 1 562 183 G11B 5/708	(51) G11B 5/70 G11B 5/714	(11) 1 574 489 C08F 218/00	(51) C04B 41/48 C09D 123/08	(11) 1 588 957 B65D 43/02	(51) B65D 77/04 B65D 25/04
(11) 1 562 235 H01L 45/00	(51) H01L 27/24	(11) 1 574 923 B64C 13/16 B64C 25/50	(51) G05D 1/00 B64C 25/42	(11) 1 589 151 E02D 29/02	(51) E01F 8/02
(11) 1 564 283 C11D 3/20	(51) C11D 1/94 C11D 17/00	(11) 1 574 932	(51) G06F 1/00	(11) 1 589 225 F04B 7/00	(51) F04C 9/00
(11) 1 564 303	(51) C12Q 1/68	(11) 1 575 014 G08G 1/04 G06K 9/00	(51) G08G 1/16 G06T 7/20	(11) 1 589 566	(51) H01L 21/02
(11) 1 564 394	(51) F02D 41/38	(11) 1 575 063	(51) H01B 11/22	(11) 1 591 200	(51) B24B 23/02
(11) 1 564 538	(51) G01M 17/04	(11) 1 575 325	(51) H04Q 7/38	(11) 1 591 236 B32B 27/32	(51) B32B 27/20
(11) 1 564 622 H04L 29/06	(51) G06F 1/00	(11) 1 576 916 A47J 43/044	(51) B26D 3/26	(11) 1 591 675 F16B 33/00	(51) F16B 25/10 F16B 33/02
(11) 1 564 704 G08G 1/04 G06K 9/00	(51) G08G 1/16 G06T 7/20	(11) 1 577 157	(51) B60N 2/58	(11) 1 591 729	(51) F24H 8/00
(11) 1 564 885	(51) H03K 3/3565	(11) 1 577 568	(51) F16B 15/06	(11) 1 591 766 G01L 1/22	(51) G01L 5/00 G01B 11/30
(11) 1 566 442 C12P 21/08 C12Q 1/68	(51) C12N 15/63 C07K 16/06 G01N 33/53	(11) 1 579 910 B01J 35/02 B01J 23/887 B01J 37/02	(51) B01J 23/888 C07C 51/25 B01J 23/30	(11) 1 593 428 C02F 1/28	(51) B01J 20/20
(11) 1 566 450	(51) C12Q 1/68	(11) 1 579 944 H01S 3/23 H01S 3/07 B23K 26/02	(51) B23K 26/06 H01S 3/067 B41C 1/05	(11) 1 593 496	(51) B41C 1/10
(11) 1 566 660 G01S 7/48	(51) G01S 17/88 G01S 17/42	(11) 1 580 097 B62D 21/15	(51) B62D 21/11	(11) 1 593 497	(51) B41F 7/24
(11) 1 568 290 A44B 19/08 B29D 5/02	(51) A44B 19/32 A44B 19/40	(11) 1 580 326	(51) E02D 17/08	(11) 1 593 500	(51) B41F 11/00
(11) 1 568 740 C09D 7/00	(51) C09D 5/04	(11) 1 580 524 G01B 11/30	(51) E02D 17/08	(11) 1 593 505	(51) B41F 27/00
(11) 1 568 750 H01L 51/30	(51) C09K 11/06	(11) 1 580 831 H01M 8/24	(51) G01B 11/25 G01B 11/16	(11) 1 593 510	(51) B41F 33/14
(11) 1 568 948 F24H 9/00	(51) F24H 1/28 F23B 1/38	(11) 1 580 891	(51) H01M 8/12 H01M 8/10	(11) 1 593 840 F02M 45/08 F02M 45/12	(51) F02M 57/02 F02M 59/46 B01D 53/94
(11) 1 569 139	(51) G06F 17/30	(11) 1 580 892 H03L 1/02	(51) H03B 5/36	(11) 1 593 850 F04C 27/00	(51) F04C 18/02 F16J 15/16
(11) 1 569 176 G01M 17/00	(51) G07C 5/08	(11) 1 581 001 H04N 5/445	(51) H03B 5/36	(11) 1 593 914 F21V 33/00	(51) F24C 7/04
(11) 1 569 241 G11B 27/30	(51) G11B 27/034	(11) 1 582 233	(51) H04N 5/00	(11) 1 593 976 H02B 1/015 H02B 1/03	(51) G01R 11/04 H05K 7/14 H02B 1/044
(11) 1 569 280 G02B 6/43 G02B 6/12 H01L 27/00	(51) H01L 31/12 G02B 6/42 G02F 1/133	(11) 1 582 525 C01B 35/06 B01J 35/02 B01J 37/03 C08F 4/643	(51) A61N 1/365	(11) 1 594 313	(51) H04N 5/44
(11) 1 569 387	(51) H04L 12/28	(11) 1 584 271	(51) C07F 5/02 B01J 31/14 B01J 35/00 B01J 37/00 C08F 210/16	(11) 1 594 350	(51) H05K 3/12
(11) 1 569 407 H04L 12/24	(51) H04L 29/06	(11) 1 584 412	(51) A47D 13/02	(11) 1 595 697 B23K 26/06 B23K 26/38	(51) B41C 1/05 B23K 26/10
(11) 1 569 409 H04L 29/08	(51) H04L 29/06	(11) 1 584 734	(51) B24B 23/03	(11) 1 595 703 B41J 2/14	(51) B41J 2/16 G03F 7/00
(11) 1 569 440 H04N 5/33	(51) H04N 5/232	(11) 1 584 739	(51) D06F 58/24	(11) 1 595 713	(51) B41M 5/00
(11) 1 569 457 H04N 5/00	(51) H04N 7/24 G11B 20/00	(11) 1 584 771 E04F 15/024	(51) D07B 3/04	(11) 1 596 077	(51) F16C 29/04
(11) 1 570 802 A61B 17/04	(51) A61B 19/00	(11) 1 586 485 B60N 2/06	(51) E04F 15/20	(11) 1 596 419 H01L 21/00	(51) C23C 16/44 H01J 37/32
(11) 1 570 967 B28B 7/28	(51) B28B 23/00	(11) 1 586 814 F21V 11/06	(51) B60N 2/48	(11) 1 596 456 H01M 8/02	(51) H01M 8/10 H01M 4/86
(11) 1 571 001	(51) B41M 5/00	(11) 1 586 928	(51) F21S 8/02 F21V 7/00	(11) 1 596 500 H03B 5/36	(51) H03B 5/32 H03L 1/02
(11) 1 571 003	(51) B41M 5/00	(11) 1 587 096 G11B 27/034	(51) F21S 8/02 F21V 7/00	(11) 1 598 206	(51) G03C 1/54
(11) 1 571 564	(51) G06F 17/30	(11) 1 588 641	(51) G02B 7/10	(11) 1 598 208 B41M 5/34	(51) G03C 1/52 B41M 5/30
(11) 1 574 281 F01L 3/10	(51) B23P 19/04	(11) 1 588 830 B60C 11/12	(51) G11B 20/10	(11) 1 598 223 B60N 2/56	(51) B60H 1/00
			(51) A44C 5/14	(11) 1 598 305 B66D 1/14	(51) B66D 1/12 B66D 1/74
			(51) B29D 30/06	(11) 1 598 432 B01J 19/00	(51) C12Q 1/68
				(11) 1 598 652	(51) G01L 23/22

(11) 1 600 090 A47L 7/00	(51) A47L 5/36 A47L 9/32	(11) 1 614 834	(51) E04H 6/24	(11) 1 624 685 H04N 7/173	(51) H04N 7/10
(11) 1 601 012 H01L 29/06	(51) H01L 21/60	(11) 1 615 084	(51) G03G 15/08	(11) 1 624 734	(51) H05B 41/32
(11) 1 601 224	(51) H04Q 7/38	(11) 1 615 098	(51) G06F 1/00	(11) 1 625 888	(51) B01L 3/00
(11) 1 602 445 A61C 13/00	(51) B24D 7/18	(11) 1 615 100	(51) G06F 1/00	(11) 1 625 914	(51) B24B 29/06
(11) 1 602 450 B25D 17/24	(51) B25D 17/04	(11) 1 615 154	(51) G06F 19/00	(11) 1 625 928 B29C 45/77	(51) B29C 45/18
(11) 1 602 506	(51) B41M 5/00	(11) 1 615 249	(51) H01H 23/06	(11) 1 625 965 B60K 23/08	(51) B60K 17/344
(11) 1 602 619	(51) B66F 9/18	(11) 1 615 359 H03G 3/30 H03K 5/1532	(51) H04B 10/158 H03K 5/08	(11) 1 626 006 B65D 1/02	(51) G03D 3/06
(11) 1 602 620	(51) B66F 9/18	(11) 1 617 302	(51) G03G 15/20	(11) 1 626 234 F25C 5/06	(51) G02F 1/163
(11) 1 602 758 D02H 3/00	(51) D02H 13/14 D03D 15/08	(11) 1 617 420 G11B 5/706	(51) G11B 5/70	(11) 1 626 306	(51) G05B 17/02
(11) 1 602 811	(51) F02D 11/10	(11) 1 618 821	(51) A47L 5/22	(11) 1 626 317 G05B 13/02	(51) C12Q 1/68
(11) 1 602 898	(51) G01D 5/18	(11) 1 618 945 B01J 29/10 B01J 29/42 B01D 53/94 B01J 37/02	(51) B01J 29/064 B01J 29/20 B01J 29/66 F01N 3/08 B01J 29/06	(11) 1 627 927	(51) E06B 7/30
(11) 1 603 001	(51) G06F 1/00	(11) 1 619 067	(51) B60K 31/00	(11) 1 627 984 G02B 25/04	(51) F02D 35/00 F02D 41/14
(11) 1 603 333	(51) H04N 5/445	(11) 1 619 194 A61K 31/503 A61P 43/00 A61P 37/08 A61P 17/00 A61P 13/12	(51) C07D 471/10 A61K 31/5377 A61P 29/00 A61P 11/06 A61P 17/04 A61P 1/16	(11) 1 628 009 F02D 31/00	(51) G01N 25/56
(11) 1 603 368	(51) H05B 33/08	(11) 1 619 609	(51) G06K 19/07	(11) 1 628 128 G08B 21/00	(51) G03F 7/20
(11) 1 604 807 A41D 27/24	(51) B29C 65/50 B29C 65/10	(11) 1 621 267	(51) B21D 26/02	(11) 1 628 161	(51) G06F 1/00
(11) 1 604 811 B29D 30/42	(51) B29D 30/38	(11) 1 621 347	(51) B41J 2/05	(11) 1 628 185	(51) H04L 12/56
(11) 1 605 081	(51) D03D 15/00	(11) 1 621 559	(51) C08F 214/26	(11) 1 628 500 H04Q 7/38	(51) B23K 9/32 B23K 9/28
(11) 1 605 421 G09B 9/32	(51) G09B 9/02	(11) 1 621 627 C12N 9/10 C12Q 1/68	(51) C12N 15/54 C12N 5/10	(11) 1 629 926 B23K 37/00	(51) B24B 21/20
(11) 1 605 424	(51) G09F 3/20	(11) 1 621 808	(51) F17C 13/08	(11) 1 629 942 B24B 21/04	(51) B29D 30/60
(11) 1 605 632	(51) H04L 12/26	(11) 1 621 883 G01N 21/15	(51) G01N 33/34	(11) 1 629 964	(51) B60S 1/16 B60S 1/08
(11) 1 607 720	(51) G01D 5/20	(11) 1 622 036	(51) G06F 13/38	(11) 1 630 052 H02K 7/116	(51) B65D 47/34 F04B 9/14
(11) 1 607 793	(51) G03B 15/05	(11) 1 622 187	(51) H01J 37/32	(11) 1 630 417 B05B 11/00	(51) G01N 33/573 G01N 33/86 C12Q 1/48
(11) 1 608 033 H01M 8/10	(51) H01M 8/02 H01M 8/24	(11) 1 623 647 A45C 13/38	(51) A45C 5/14 B62B 3/00	(11) 1 630 559 G01N 33/68 G01N 33/566 C12N 9/12	(11) 1 630 717
(11) 1 608 207	(51) H05B 41/282	(11) 1 623 650 A45D 40/26	(51) A45D 34/04	(11) 1 631 077	(51) H04N 5/445
(11) 1 609 767 B65G 49/06	(51) C03B 33/03	(11) 1 623 655 G08B 3/10	(51) A47F 7/00	(11) 1 632 132 A01G 23/093 B62D 55/075	(51) A01G 3/00 B62D 49/06 A01G 23/083
(11) 1 609 975 F02D 41/18	(51) F02D 41/34	(11) 1 623 660	(51) A47J 43/07	(11) 1 632 153	(51) A47C 17/22
(11) 1 611 827	(51) A47K 4/00	(11) 1 623 741 A61K 31/415	(51) A61P 17/14 C07D 231/10	(11) 1 632 300	(51) B23B 31/26
(11) 1 611 918 A61B 17/12	(51) A61M 25/10	(11) 1 623 781 B22F 1/00	(51) B22F 9/24	(11) 1 632 422 B62D 25/04	(51) B62D 25/20
(11) 1 611 956	(51) B01L 3/00	(11) 1 623 909	(51) B62D 5/04	(11) 1 632 438 B65D 50/04	(51) B65D 47/26
(11) 1 612 000	(51) B25C 1/00	(11) 1 623 942	(51) B65H 18/00	(11) 1 632 504 C10M 157/00	(51) C08F 8/50
(11) 1 612 383	(51) F01N 3/28	(11) 1 623 991 C12Q 1/68	(51) C07K 14/47 G01N 33/574	(11) 1 632 543	(51) C09K 5/04
(11) 1 612 570 G01R 31/12	(51) G01R 31/28	(11) 1 623 993 G01N 33/574 C12N 9/04	(51) C07K 14/47 C12Q 1/68	(11) 1 632 544	(51) C09K 5/04
(11) 1 612 585 H05F 3/02	(51) G02B 5/08	(11) 1 624 139	(51) E05B 7/00		
(11) 1 612 607	(51) G03F 7/20	(11) 1 624 492	(51) H01L 27/148		
(11) 1 612 783	(51) G11B 7/135	(11) 1 624 544	(51) H01S 5/343		
(11) 1 612 902 H02G 3/14	(51) H02G 3/08				
(11) 1 614 541	(51) B41C 1/10				
(11) 1 614 796	(51) D06M 15/09				
(11) 1 614 797	(51) D06M 15/09				

(11) 1 632 557 C12N 9/42 D06P 5/13 D06P 5/02 C12S 11/00 D21H 21/10	(51) C11D 3/386 D06M 16/00 D06P 5/15 D21C 5/00 D21H 17/00	(11) 1 638 233 H04B 10/16 H01S 5/026	(51) H04J 14/02 G02B 6/34 H01S 5/40	(11) 1 643 594 H01Q 1/24	(51) H01Q 23/00 H01Q 1/36
(11) 1 632 598	(51) D06F 39/00	(11) 1 638 325	(51) H04N 5/782	(11) 1 643 682 G06F 9/445	(51) H04L 12/24
(11) 1 632 774	(51) G01N 29/22	(11) 1 640 005 C07D 213/66	(51) A61K 31/44 A61P 9/00	(11) 1 645 227 A61M 1/16	(51) A61B 5/05
(11) 1 632 954 G12B 21/02	(51) G01N 13/10 G11B 9/00	(11) 1 640 031 C10M 169/06	(51) A61M 5/31	(11) 1 645 287 A61K 47/32 A61K 31/495	(51) A61K 47/10 A61K 31/58
(11) 1 633 012 B01D 71/54 C08J 5/22	(51) H01M 8/10 B01D 71/44 H01B 1/12	(11) 1 640 106 H01L 51/40	(51) B23K 26/06	(11) 1 645 325	(51) B01D 53/94
(11) 1 633 077	(51) H04L 9/30	(11) 1 640 248 B62D 6/10	(51) B62D 15/02	(11) 1 645 523 B65D 75/56	(51) B65D 75/58
(11) 1 633 154 H04L 1/00 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/22 H04L 1/12	(11) 1 640 279 B65D 5/02 B65D 5/70	(51) B65D 5/54 B65D 5/16	(11) 1 645 689 E01C 19/52	(51) E01C 9/08
(11) 1 634 528 A47L 15/00	(51) A47L 15/42	(11) 1 640 300	(51) B65H 18/00	(11) 1 645 946	(51) G06F 3/033
(11) 1 634 638	(51) B01D 53/94	(11) 1 640 304 G07D 11/00	(51) B65H 29/46	(11) 1 646 013 G07F 7/10	(51) G07C 9/00
(11) 1 634 797 H02M 7/5387	(51) B62D 5/04	(11) 1 640 425	(51) C09J 5/04	(11) 1 646 028	(51) G09G 3/20
(11) 1 635 334 G11B 5/702 H01F 1/06 G11B 5/842	(51) G11B 5/706 H01F 1/047 G11B 5/70	(11) 1 640 548	(51) E06B 3/30	(11) 1 646 102	(51) H01M 8/06
(11) 1 635 510	(51) H04L 12/28	(11) 1 640 703 B01L 3/00	(51) G01N 21/03	(11) 1 647 505	(51) B65G 17/08
(11) 1 635 534	(51) H04L 29/06	(11) 1 640 704 B01L 3/00	(51) G01N 21/03	(11) 1 647 509 B65H 16/10 B65H 19/12	(51) B65H 19/18 B65H 23/182
(11) 1 635 535	(51) H04L 29/06	(11) 1 640 762 G02F 1/21	(51) G02B 26/00 G01J 3/26	(11) 1 647 614 C25D 3/00	(51) H01L 21/00 C25D 7/00
(11) 1 635 559	(51) H04N 5/44	(11) 1 640 764 G02F 1/13357	(51) G02B 26/00	(11) 1 647 685 F02D 41/00	(51) F02D 19/08
(11) 1 637 052 A45B 25/14	(51) A45B 23/00	(11) 1 640 982	(51) G11B 7/24	(11) 1 647 818 G01N 33/48 G01N 33/574	(51) G01N 1/30 G01N 33/50
(11) 1 637 204 B01D 21/24 E21B 43/34	(51) B01D 21/00 B01D 17/00	(11) 1 640 982	(51) H01L 23/485	(11) 1 648 074	(51) H02K 3/52
(11) 1 637 222 F28D 9/00	(51) B01J 19/00 H01M 8/06	(11) 1 641 041	(51) H01L 27/146	(11) 1 648 090 H03M 13/25	(51) H03M 13/11
(11) 1 637 273 H01S 3/23	(51) B23K 26/06	(11) 1 641 045 H01L 27/148	(51) H01L 27/146	(11) 1 648 104 G05B 19/00 H04L 7/04	(51) H04J 3/06 H04L 12/40 H04L 1/00
(11) 1 637 541 G01N 33/574	(51) C07K 14/47 C12Q 1/68	(11) 1 641 065	(51) H01M 8/04	(11) 1 648 201 C21D 9/32	(51) H05B 6/02 C21D 1/10
(11) 1 637 604 C12P 21/02 C07K 14/715 C12N 15/34 C12N 9/10	(51) C12N 15/62 C12P 21/06 C07K 14/01 C12N 15/866 C12N 15/54	(11) 1 641 171 H04L 1/16	(51) H04L 1/18	(11) 1 649 782 A47B 88/04	(51) A47B 88/10
(11) 1 637 606 C12N 15/82 C12N 15/55	(51) C07K 14/415 A01H 5/00 C12Q 1/68	(11) 1 642 616 A61H 31/00	(51) A61N 1/39	(11) 1 649 794	(51) A47J 37/12
(11) 1 637 645 D21F 7/08	(51) D21F 1/00 D21F 9/00	(11) 1 642 681	(51) B25B 5/06	(11) 1 649 825 A61C 13/00	(51) A61C 8/00
(11) 1 637 667 E06B 9/42	(51) E04F 10/06	(11) 1 642 830 B65B 7/28 B65B 43/52	(51) B65B 3/04 B65B 43/44 B65B 59/04	(11) 1 649 912 B01D 17/02	(51) B01D 29/05
(11) 1 637 668 E06B 9/50	(51) E04F 10/06	(11) 1 642 950 C08J 9/32	(51) C09J 7/02 C09J 11/00	(11) 1 650 101	(51) B62D 1/28
(11) 1 637 678 F16K 35/12	(51) E05B 67/00	(11) 1 643 176	(51) F16K 35/02	(11) 1 650 103 B62D 5/04	(51) B62D 5/00 B62D 6/00
(11) 1 637 743 F16K 31/126	(51) F15B 11/00	(11) 1 643 195	(51) F25B 13/00	(11) 1 650 448 F16H 57/02	(51) F16C 25/06 B60K 17/16
(11) 1 637 894	(51) G01R 31/3185	(11) 1 643 224 G01J 3/51	(51) G01J 3/02 G01N 21/25	(11) 1 650 593	(51) G02B 13/06
(11) 1 637 912	(51) G02B 7/36	(11) 1 643 354 G06F 3/08	(51) G06F 3/06	(11) 1 650 925 H04M 7/00	(51) H04L 29/06 G10L 19/00
(11) 1 638 111	(51) G21C 17/06	(11) 1 643 381	(51) G06F 17/30	(11) 1 650 953 G06F 3/12	(51) H04N 1/32
		(11) 1 643 384	(51) G06F 17/30	(11) 1 652 469	(51) A61B 3/12
		(11) 1 643 391	(51) G06F 17/30	(11) 1 652 476 G10K 11/00	(51) A61B 8/00
		(11) 1 643 423	(51) G06Q 10/00	(11) 1 652 505 A47C 20/08	(51) A61G 15/02
		(11) 1 643 438	(51) G06Q 30/00		
		(11) 1 643 535	(51) H01J 37/305		
		(11) 1 643 561 H01L 29/739	(51) H01L 29/872 H01L 29/47		

(11) 1 152 215 (87) WO 2001/044755	(51) G01C 19/56	(11) 1 203 758 (87) WO 2001/058827	(51) C04B 35/195	(11) 1 236 168 (87) WO 2001/041055	(51) G06K 7/10
(11) 1 152 458 (87) WO 2001/035452	(51) H01L 21/265	(11) 1 204 915 (87) WO 2001/009706	(51) G06F 9/44	(11) 1 240 480 (87) WO 2001/025730	(51) A47K 5/12
(11) 1 154 324 (87) WO 2001/035167	(51) G03F 7/09	(11) 1 205 438 (87) WO 2001/083369	(51) C01B 33/12	(11) 1 241 518 (87) WO 2002/019026	(51) G03B 17/56
(11) 1 155 514 (87) WO 2000/051267	(51) H04B 7/185	(11) 1 205 454 (87) WO 2001/064604	(51) C04B 41/87	(11) 1 241 519 (87) WO 2001/046754	(51) G03B 21/00
(11) 1 161 002 (87) WO 2001/052446	(51) H04B 7/08	(11) 1 206 827 (87) WO 2000/060717	(51) H02J 9/06	(11) 1 241 806 (87) WO 2002/043286	(51) H04Q 11/00
(11) 1 169 080 (87) WO 2000/057946	(51) A61M 31/00	(11) 1 206 960 (87) WO 2001/012299	(51) B01D 53/50	(11) 1 244 983 (87) WO 2001/033462	(51) G06F 17/60
(11) 1 171 344 (87) WO 2000/053493	(51) B64D 37/00	(11) 1 208 487 (87) WO 2000/049547	(51) G06F 17/60	(11) 1 245 025 (87) WO 2001/041130	(51) G11B 20/00
(11) 1 173 845 (87) WO 2000/065576	(51) G11B 15/00	(11) 1 211 174 (87) WO 2001/094200	(51) B64D 9/00	(11) 1 246 282 (87) WO 2002/015312	(51) H01M 8/02
(11) 1 174 533 (87) WO 2001/063033	(51) D04H 3/10	(11) 1 212 110 (87) WO 2001/013978	(51) A61M 5/32	(11) 1 247 142 (87) WO 2001/051995	(51) G03G 15/02
(11) 1 175 097 (87) WO 2001/041435	(51) H04N 5/92	(11) 1 215 173 (87) WO 2001/079115	(51) C01F 7/16	(11) 1 247 246 (87) WO 2001/035325	(51) G06K 9/00
(11) 1 177 056 (87) WO 2001/005535	(51) B21F 3/02	(11) 1 216 140 (87) WO 2001/023167	(51) B29C 70/70	(11) 1 248 466 (87) WO 2001/078399	(51) H04N 7/24
(11) 1 180 853 (87) WO 2001/076097	(51) H04B 7/005	(11) 1 216 526 (87) WO 2001/020822	(51) H04B 15/00	(11) 1 248 668 (87) WO 2002/011847	(51) A63H 17/16
(11) 1 181 808 (87) WO 2000/069161	(51) H04N 1/00	(11) 1 216 599 (87) WO 2001/024576	(51) G06F 19/00	(11) 1 248 676 (87) WO 2001/036089	(51) B01J 31/22
(11) 1 182 856 (87) WO 2001/076218	(51) H04M 11/00	(11) 1 218 157 (87) WO 2001/024985	(51) B29C 33/00	(11) 1 250 115 (87) WO 2001/047464	(51) A61H 9/00
(11) 1 182 866 (87) WO 2000/067464	(51) H04N 1/40	(11) 1 219 979 (87) WO 2001/023917	(51) G02B 5/18	(11) 1 250 135 (87) WO 2001/051049	(51) A61K 31/44
(11) 1 183 560 (87) WO 2000/068718	(51) C03C 13/04	(11) 1 220 639 (87) WO 2001/027585	(51) A61B 5/00	(11) 1 250 651 (87) WO 2001/055860	(51) G06F 13/00
(11) 1 183 639 (87) WO 2001/026040	(51) G06K 9/00	(11) 1 221 019 (87) WO 2001/027559	(51) G01C 19/56	(11) 1 251 970 (87) WO 2001/053005	(51) B05D 1/18
(11) 1 184 591 (87) WO 2001/075331	(51) F16G 5/16	(11) 1 221 214 (87) WO 2001/024428	(51) H04J 3/22	(11) 1 252 562 (87) WO 2001/055815	(51) G06Q 10/00
(11) 1 185 802 (87) WO 2000/077420	(51) F16H 3/72	(11) 1 222 249 (87) WO 2001/023520	(51) C12M 3/00	(11) 1 252 576 (87) WO 2001/055877	(51) G06F 15/16
(11) 1 193 216 (87) WO 2001/066460	(51) B82B 1/00	(11) 1 224 116 (87) WO 2001/083295	(51) B64C 27/615	(11) 1 254 252 (87) WO 2001/055446	(51) C12Q 1/46
(11) 1 195 356 (87) WO 2001/068528	(51) C01G 23/00	(11) 1 224 127 (87) WO 2001/023261	(51) B65D 21/02	(11) 1 256 276 (87) WO 2001/058259	(51) A01N 25/00
(11) 1 196 453 (87) WO 2000/071587	(51) B01J 31/16	(11) 1 229 903 (87) WO 2001/034117	(51) A61K 9/14	(11) 1 257 812 (87) WO 2001/040785	(51) G01N 27/26
(11) 1 196 549 (87) WO 2001/007584	(51) C12N 13/00	(11) 1 231 186 (87) WO 2001/016027	(51) C01G 23/07	(11) 1 258 801 (87) WO 2001/055842	(51) G06F 9/06
(11) 1 196 550 (87) WO 2001/007583	(51) C12N 13/00	(11) 1 231 895 (87) WO 2001/037807	(51) A61K 9/127	(11) 1 261 752 (87) WO 2001/068938	(51) C23C 14/34
(11) 1 196 551 (87) WO 2001/007585	(51) C12N 13/00	(11) 1 232 636 (87) WO 2001/035609	(51) H04B 3/32	(11) 1 263 565 (87) WO 2001/070487	(51) B29C 47/50
(11) 1 197 239 (87) WO 2000/076571	(51) A61M 25/00	(11) 1 233 754 (87) WO 2001/039815	(51) A61K 9/127	(11) 1 264 275 (87) WO 2001/075793	(51) G06T 1/00
(11) 1 198 283 (87) WO 2000/067879	(51) B01D 53/34	(11) 1 235 187 (87) WO 2001/039129	(51) A63F 13/00	(11) 1 269 379 (87) WO 2001/065333	(51) G06F 17/60
(11) 1 198 587 (87) WO 2001/009371	(51) C12Q 1/04	(11) 1 235 351 (87) WO 2001/039376	(51) H03K 19/177	(11) 1 269 849 (87) WO 2001/072131	(51) A01N 63/00
(11) 1 198 800 (87) WO 2000/074078	(51) H01B 11/02	(11) 1 235 756 (87) WO 2001/014272	(51) C03C 3/062	(11) 1 270 380 (87) WO 2001/074650	(51) B62D 33/00

(11) 1 270 798 (87) WO 2001/075218	(51) D06M 15/647	(11) 1 310 644 (87) WO 2002/014662	(51) F02C 1/02	(11) 1 330 174 (87) WO 2002/038015	(51) A47J 31/00
(11) 1 273 982 (87) WO 2001/079940	(51) G04C 3/00	(11) 1 312 479 (87) WO 2002/014074	(51) B41J 2/175	(11) 1 330 627 (87) WO 2002/037049	(51) F42C 19/12
(11) 1 273 983 (87) WO 2001/079941	(51) G04C 3/00	(11) 1 313 637 (87) WO 2002/018194	(51) B62D 5/04	(11) 1 330 767 (87) WO 2002/033640	(51) G07F 17/32
(11) 1 276 241 (87) WO 2001/080430	(51) H03M 7/30	(11) 1 313 644 (87) WO 2002/011787	(51) B65B 3/00	(11) 1 332 418 (87) WO 2002/029515	(51) G06F 1/00
(11) 1 278 331 (87) WO 2001/076136	(51) H04L 9/32	(11) 1 314 979 (87) WO 2002/016933	(51) G01N 33/483	(11) 1 334 622 (87) WO 2001/080545	(51) H04N 13/00
(11) 1 280 585 (87) WO 2001/087425	(51) A63B 23/04	(11) 1 315 738 (87) WO 2002/020557	(51) C07K 1/00	(11) 1 335 566 (87) WO 2002/041606	(51) H04M 1/00
(11) 1 281 731 (87) WO 2001/085851	(51) C09B 67/20	(11) 1 317 216 (87) WO 2002/022001	(51) A61B 17/80	(11) 1 335 771 (87) WO 2002/034113	(51) A61M 25/00
(11) 1 282 002 (87) WO 2002/019025	(51) G03B 17/56	(11) 1 317 816 (87) WO 2002/013445	(51) G07F 7/10	(11) 1 336 764 (87) WO 2002/042652	(51) F16C 11/06
(11) 1 283 909 (87) WO 2001/083827	(51) B01J 19/00	(11) 1 318 581 (87) WO 2002/023685	(51) H01S 5/16	(11) 1 336 845 (87) WO 2002/037099	(51) G01N 33/493
(11) 1 284 632 (87) WO 2001/087132	(51) A47L 13/17	(11) 1 318 895 (87) WO 2002/016084	(51) B25B 29/02	(11) 1 338 172 (87) WO 2002/032185	(51) H04R 1/10
(11) 1 284 656 (87) WO 2001/087163	(51) A61B 17/00	(11) 1 319 228 (87) WO 2002/082432	(51) G11B 5/82	(11) 1 338 359 (87) WO 2002/030595	(51) B22D 11/06
(11) 1 286 887 (87) WO 2001/083298	(51) B64D 37/00	(11) 1 319 626 (87) WO 2002/024565	(51) B66B 5/00	(11) 1 338 548 (87) WO 2002/038483	(51) B66B 23/14
(11) 1 291 320 (87) WO 2001/094257	(51) C01B 13/11	(11) 1 319 818 (87) WO 2002/025087	(51) F02D 41/00	(11) 1 338 628 (87) WO 2002/036689	(51) C09C 1/64
(11) 1 294 477 (87) WO 2002/002220	(51) B01J 8/06	(11) 1 320 256 (87) WO 2003/010958	(51) H04N 5/44	(11) 1 339 533 (87) WO 2002/045931	(51) B29B 9/00
(11) 1 295 069 (87) WO 2002/001119	(51) F24J 2/52	(11) 1 320 458 (87) WO 2002/022352	(51) B32B 5/08	(11) 1 339 601 (87) WO 2002/046037	(51) B64C 3/50
(11) 1 296 326 (87) WO 2002/093573	(51) G11B 20/10	(11) 1 321 537 (87) WO 2002/020866	(51) C23C 14/34	(11) 1 340 734 (87) WO 2002/040424	(51) C04B 38/00
(11) 1 296 445 (87) WO 2001/082466	(51) H02P 7/63	(11) 1 321 847 (87) WO 2002/025419	(51) G06F 3/023	(11) 1 341 178 (87) WO 2002/047087	(51) G11B 31/00
(11) 1 296 673 (87) WO 2001/076594	(51) A61K 31/341	(11) 1 322 242 (87) WO 2002/028297	(51) A61B 17/58	(11) 1 342 970 (87) WO 2002/042706	(51) F28F 1/02
(11) 1 300 380 (87) WO 2001/068559	(51) C04B 41/85	(11) 1 322 244 (87) WO 2002/021994	(51) A61B 17/70	(11) 1 343 335 (87) WO 2002/047409	(51) H04Q 7/00
(11) 1 300 473 (87) WO 2002/002815	(51) C12Q 1/68	(11) 1 323 192 (87) WO 2002/029895	(51) H01L 27/146	(11) 1 344 386 (87) WO 2002/039710	(51) H04M 11/00
(11) 1 300 695 (87) WO 2001/096903	(51) G01T 1/20	(11) 1 323 287 (87) WO 2002/025917	(51) H04M 7/00	(11) 1 344 413 (87) WO 2002/062085	(51) H04Q 7/20
(11) 1 301 654 (87) WO 2001/098561	(51) B32B 15/04	(11) 1 324 417 (87) WO 2002/029922	(51) H01M 10/40	(11) 1 344 454 (87) WO 2002/049429	(51) A01N 25/00
(11) 1 303 986 (87) WO 2002/011450	(51) H04N 7/18	(11) 1 325 482 (87) WO 2002/013162	(51) G08G 1/09	(11) 1 345 048 (87) WO 2002/050580	(51) G02B 5/30
(11) 1 304 385 (87) WO 2002/006519	(51) C12Q 1/37	(11) 1 325 872 (87) WO 2002/022452	(51) B65D 33/25	(11) 1 349 508 (87) WO 2002/054964	(51) A61B 17/56
(11) 1 304 573 (87) WO 2002/006838	(51) G01N 33/566	(11) 1 326 387 (87) WO 2003/003673	(51) H04L 12/56	(11) 1 349 682 (87) WO 2002/049785	(51) B21D 39/00
(11) 1 305 761 (87) WO 2002/013099	(51) G06F 17/60	(11) 1 327 786 (87) WO 2003/021120	(51) F16C 29/06	(11) 1 349 778 (87) WO 2002/047979	(51) B64C 23/06
(11) 1 307 383 (87) WO 2002/028708	(51) B64D 1/16	(11) 1 329 410 (87) WO 2002/030800	(51) B66B 3/02	(11) 1 350 090 (87) WO 2003/008957	(51) G01N 27/407
(11) 1 308 378 (87) WO 2002/014140	(51) B62D 55/116	(11) 1 329 523 (87) WO 2002/029120	(51) C12Q 1/70	(11) 1 350 303 (87) WO 2002/049192	(51) H02K 7/09
(11) 1 308 684 (87) WO 2002/014770	(51) F28D 7/04	(11) 1 329 747 (87) WO 2002/033454	(51) G02B 5/30	(11) 1 351 204 (87) WO 2002/056268	(51) G07G 1/01

(11) 1 351 205 (87) WO 2002/056269	(51) G07G 1/12	(11) 1 372 571 (87) WO 2002/074246	(51) A61K 31/407	(11) 1 400 850 (87) WO 2002/101467	(51) G03F 7/022
(11) 1 352 993 (87) WO 2002/057511	(51) C23C 30/00	(11) 1 373 760 (87) WO 2002/068841	(51) F16H 7/12	(11) 1 401 375 (87) WO 2002/087496	(51) A61K 48/00
(11) 1 355 078 (87) WO 2002/050449	(51) F16F 7/12	(11) 1 374 478 (87) WO 2002/073875	(51) H04L 9/12	(11) 1 401 536 (87) WO 2002/102228	(51) A61N 5/067
(11) 1 355 687 (87) WO 2002/056942	(51) A61M 1/00	(11) 1 376 217 (87) WO 2002/069036	(51) G03B 21/60	(11) 1 401 615 (87) WO 2002/096602	(51) B24C 1/10
(11) 1 356 331 (87) WO 2002/052323	(51) G02B 6/35	(11) 1 376 620 (87) WO 2002/080199	(51) H01B 13/00	(11) 1 402 275 (87) WO 2002/103365	(51) G01P 9/04
(11) 1 356 511 (87) WO 2002/056366	(51) H01L 21/822	(11) 1 378 754 (87) WO 2002/071077	(51) G01P 3/487	(11) 1 403 318 (87) WO 2002/098976	(51) C08L 53/02
(11) 1 356 768 (87) WO 2002/054953	(51) A61B 5/15	(11) 1 379 451 (87) WO 2001/074670	(51) B65D 83/00	(11) 1 403 425 (87) WO 2003/004763	(51) D21F 3/02
(11) 1 357 174 (87) WO 2002/061021	(51) C10M 107/08	(11) 1 379 792 (87) WO 2002/077479	(51) F16D 3/30	(11) 1 403 600 (87) WO 2003/004948	(51) F25B 47/02
(11) 1 359 033 (87) WO 2003/047894	(51) B60H 1/00	(11) 1 379 946 (87) WO 2002/075535	(51) H04L 12/56	(11) 1 404 366 (87) WO 2002/102312	(51) A61K 39/395
(11) 1 361 194 (87) WO 2002/059040	(51) C01B 31/04	(11) 1 380 120 (87) WO 2002/075952	(51) H04B 10/10	(11) 1 405 731 (87) WO 2002/098672	(51) B41M 5/00
(11) 1 361 461 (87) WO 2002/065169	(51) G02B 5/18	(11) 1 380 403 (87) WO 2002/068175	(51) B29C 47/88	(11) 1 406 123 (87) WO 2003/007079	(51) G03F 7/039
(11) 1 362 348 (87) WO 2002/058063	(51) G11B 11/10	(11) 1 382 171 (87) WO 2002/076057	(51) H04L 27/30	(11) 1 407 347 (87) WO 2002/103491	(51) G06F 17/30
(11) 1 363 040 (87) WO 2002/066853	(51) F16D 65/12	(11) 1 383 929 (87) WO 2002/080852	(51) C12Q 1/68	(11) 1 407 425 (87) WO 2003/009238	(51) G07C 1/30
(11) 1 363 536 (87) WO 2002/065908	(51) A61B 5/107	(11) 1 383 954 (87) WO 2002/079566	(51) D06P 5/00	(11) 1 407 477 (87) WO 2002/095801	(51) G06K 9/20
(11) 1 363 703 (87) WO 2002/030259	(51) A61P 31/00	(11) 1 384 179 (87) WO 2001/035718	(51) G06F 17/50	(11) 1 407 667 (87) WO 2003/005825	(51) A01N 43/56
(11) 1 363 798 (87) WO 2002/064393	(51) B60K 1/00	(11) 1 385 481 (87) WO 2002/076430	(51) B05D 5/12	(11) 1 407 836 (87) WO 2003/008121	(51) B21B 1/22
(11) 1 364 393 (87) WO 2002/065522	(51) H01L 21/28	(11) 1 385 783 (87) WO 2002/084760	(51) C01B 31/04	(11) 1 407 843 (87) WO 2002/100574	(51) B22D 35/00
(11) 1 365 150 (87) WO 2002/061280	(51) F04B 27/18	(11) 1 385 947 (87) WO 2002/086118	(51) A61K 38/48	(11) 1 408 711 (87) WO 2003/009632	(51) H04Q 7/38
(11) 1 365 857 (87) WO 2002/058837	(51) B01J 19/24	(11) 1 386 402 (87) WO 2002/091583	(51) H03M 1/36	(11) 1 409 369 (87) WO 2002/014181	(51) B65D 83/04
(11) 1 367 429 (87) WO 2002/073296	(51) G02F 1/133	(11) 1 386 881 (87) WO 2002/081368	(51) C01B 3/10	(11) 1 409 639 (87) WO 2002/090514	(51) C12N 15/11
(11) 1 368 047 (87) WO 2002/072124	(51) A61K 35/78	(11) 1 389 611 (87) WO 2002/088071	(51) C07C 259/14	(11) 1 411 899 (87) WO 2003/011227	(51) A61K 9/14
(11) 1 368 427 (87) WO 2002/062894	(51) C09D 175/00	(11) 1 390 147 (87) WO 2002/089984	(51) B01L 3/02	(11) 1 411 904 (87) WO 2003/002102	(51) A61K 47/14
(11) 1 369 221 (87) WO 2002/066233	(51) B29C 55/14	(11) 1 390 157 (87) WO 2001/076768	(51) C23C 14/56	(11) 1 411 985 (87) WO 2003/004059	(51) A61K 47/14
(11) 1 369 713 (87) WO 2002/073252	(51) G02B 5/30	(11) 1 390 868 (87) WO 2002/093416	(51) G06F 17/28	(11) 1 412 916 (87) WO 2003/007235	(51) G06F 17/30
(11) 1 370 275 (87) WO 2002/076388	(51) A61K 38/00	(11) 1 392 508 (87) WO 2002/083415	(51) B32B 27/36	(11) 1 413 294 (87) WO 2003/009831	(51) A61K 9/20
(11) 1 370 326 (87) WO 2002/072197	(51) A61N 1/39	(11) 1 394 770 (87) WO 2002/101719	(51) G10L 15/06	(11) 1 413 309 (87) WO 2003/011308	(51) A61K 31/787
(11) 1 371 225 (87) WO 2002/073963	(51) H04N 7/24	(11) 1 395 293 (87) WO 2002/092134	(51) C12N 5/10	(11) 1 413 422 (87) WO 2003/002333	(51) B29C 71/02
(11) 1 371 878 (87) WO 2002/059504	(51) F16H 25/20	(11) 1 395 939 (87) WO 2002/095362	(51) G06F 19/00	(11) 1 413 589 (87) WO 2003/006519	(51) C08F 290/06
(11) 1 372 089 (87) WO 2002/073483	(51) G06F 17/60	(11) 1 397 305 (87) WO 2003/002449	(51) B67D 5/00	(11) 1 414 466 (87) WO 2003/006026	(51) A61K 31/553

(11) 1 414 735 (87) WO 2002/100764	(51) B67C 11/02	(11) 1 428 890 (87) WO 2003/018841	(51) C12Q 1/68	(11) 1 444 670 (87) WO 2003/041032	(51) G08G 1/123
(11) 1 415 424 (87) WO 2003/005629	(51) H04L 1/00	(11) 1 429 185 (87) WO 2003/025677	(51) G03F 7/11	(11) 1 445 626 (87) WO 2003/029841	(51) G01T 1/20
(11) 1 415 639 (87) WO 2003/015723	(51) A61K 7/00	(11) 1 429 834 (87) WO 2002/089898	(51) A61M 29/00	(11) 1 445 702 (87) WO 2003/042842	(51) H04N 7/173
(11) 1 415 663 (87) WO 2003/007982	(51) A61K 38/22	(11) 1 429 844 (87) WO 2003/026563	(51) A61P 25/18	(11) 1 446 068 (87) WO 2003/039390	(51) A61C 8/00
(11) 1 416 988 (87) WO 2003/009891	(51) A61M 5/50	(11) 1 430 256 (87) WO 2003/021162	(51) F25B 1/00	(11) 1 446 106 (87) WO 2003/035177	(51) A61K 9/22
(11) 1 417 768 (87) WO 2003/015286	(51) H03M 13/41	(11) 1 432 546 (87) WO 2003/020467	(51) B23K 26/00	(11) 1 446 477 (87) WO 2003/029443	(51) C12N 5/08
(11) 1 418 845 (87) WO 2002/080753	(51) A61B 1/04	(11) 1 432 926 (87) WO 2003/019034	(51) F16D 65/24	(11) 1 446 495 (87) WO 2003/029425	(51) C12P 21/00
(11) 1 419 187 (87) WO 2002/098937	(51) C08F 283/04	(11) 1 434 382 (87) WO 2003/032567	(51) H04L 7/00	(11) 1 446 626 (87) WO 2003/038367	(51) F41B 11/06
(11) 1 419 405 (87) WO 2003/009027	(51) G02B 6/16	(11) 1 434 783 (87) WO 2002/074906	(51) C12N 15/12	(11) 1 447 443 (87) WO 2003/038076	(51) C12N 5/06
(11) 1 419 543 (87) WO 2003/019703	(51) H01M 2/10	(11) 1 434 787 (87) WO 2003/020005	(51) C07K 1/00	(11) 1 447 451 (87) WO 2003/029475	(51) C12N 15/86
(11) 1 419 621 (87) WO 2003/013077	(51) H04L 12/56	(11) 1 435 516 (87) WO 2003/034023	(51) G01M 17/02	(11) 1 447 811 (87) WO 2003/081601	(51) G11C 11/22
(11) 1 419 801 (87) WO 2003/018132	(51) A61N 5/10	(11) 1 435 853 (87) WO 2003/028562	(51) A61B 17/32	(11) 1 448 152 (87) WO 2003/037258	(51) G01N 33/68
(11) 1 420 808 (87) WO 2003/013572	(51) A61K 38/02	(11) 1 435 980 (87) WO 2003/024463	(51) A61K 35/32	(11) 1 448 759 (87) WO 2003/046509	(51) C12M 1/12
(11) 1 420 816 (87) WO 2003/014702	(51) A61K 39/00	(11) 1 436 006 (87) WO 2003/032915	(51) A61K 47/10	(11) 1 448 787 (87) WO 2003/040169	(51) C12P 21/08
(11) 1 420 952 (87) WO 2002/098661	(51) B32B 31/04	(11) 1 436 038 (87) WO 2003/032807	(51) A61N 1/36	(11) 1 449 855 (87) WO 2003/033546	(51) C08F 6/00
(11) 1 421 028 (87) WO 2003/014016	(51) C01B 21/04	(11) 1 436 066 (87) WO 2003/033113	(51) B01D 53/04	(11) 1 450 438 (87) WO 2003/047034	(51) H01Q 21/28
(11) 1 421 177 (87) WO 2003/016496	(51) C07K 14/00	(11) 1 436 429 (87) WO 2003/020949	(51) C12Q 1/68	(11) 1 452 710 (87) WO 2003/048549	(51) B60K 6/04
(11) 1 422 144 (87) WO 2003/004358	(51) B65B 13/18	(11) 1 437 879 (87) WO 2003/019911	(51) H04M 1/02	(11) 1 452 856 (87) WO 2003/048756	(51) G01N 27/327
(11) 1 423 135 (87) WO 2003/019136	(51) A61K 38/00	(11) 1 438 064 (87) WO 2003/035097	(51) A61K 38/16	(11) 1 453 047 (87) WO 2003/017270	(51) G11B 17/04
(11) 1 423 693 (87) WO 2003/012432	(51) A61K 38/18	(11) 1 438 413 (87) WO 2003/029429	(51) C12N 15/87	(11) 1 453 447 (87) WO 2003/015678	(51) A61F 13/00
(11) 1 424 071 (87) WO 2002/053151	(51) A61K 31/22	(11) 1 441 034 (87) WO 2003/038118	(51) A61P 25/28	(11) 1 454 085 (87) WO 2003/042586	(51) F16K 3/00
(11) 1 424 906 (87) WO 2003/022063	(51) A23C 19/00	(11) 1 441 537 (87) WO 2003/090475	(51) H04N 7/32	(11) 1 456 379 (87) WO 2003/000038	(51) C12N 15/11
(11) 1 425 029 (87) WO 2003/013571	(51) A61K 38/00	(11) 1 441 591 (87) WO 2003/022215	(51) A01N 63/00	(11) 1 456 587 (87) WO 2003/038351	(51) A61L 2/20
(11) 1 425 061 (87) WO 2003/018085	(51) A61M 29/00	(11) 1 442 131 (87) WO 2003/044221	(51) C12Q 1/37	(11) 1 457 537 (87) WO 2003/044107	(51) C09D 11/18
(11) 1 426 103 (87) WO 2003/024586	(51) B41M 5/26	(11) 1 442 529 (87) WO 2003/041285	(51) H04B 1/00	(11) 1 457 538 (87) WO 2003/044108	(51) C09D 11/18
(11) 1 426 184 (87) WO 2003/022582	(51) B41J 2/045	(11) 1 443 041 (87) WO 2003/040086	(51) C07C 311/37	(11) 1 458 027 (87) WO 2003/044862	(51) H01L 27/108
(11) 1 427 062 (87) WO 2003/026073	(51) H01R 12/18	(11) 1 443 745 (87) WO 2003/034706	(51) H04N 1/028	(11) 1 458 242 (87) WO 2003/003985	(51) A01N 65/00
(11) 1 427 462 (87) WO 2003/015850	(51) A61M 5/00	(11) 1 443 999 (87) WO 2003/043679	(51) A61M 25/00	(11) 1 459 239 (87) WO 2003/056500	(51) B41M 3/14
(11) 1 428 313 (87) WO 2003/017468	(51) H03F 3/04	(11) 1 444 556 (87) WO 2003/096130	(51) H01L 21/66	(11) 1 459 379 (87) WO 2003/056626	(51) H01L 23/427

(11) 1 459 807 (87) WO 2003/045569	(51) B04C 3/04	(11) 1 475 487 (87) WO 2003/074805	(51) E04B 2/88	(11) 1 486 630 (87) WO 2003/071052	(51) E04H 9/02
(11) 1 460 058 (87) WO 2003/055846	(51) C07C 229/48	(11) 1 476 230 (87) WO 2003/068348	(51) A63F 9/24	(11) 1 487 041 (87) WO 2003/075386	(51) H01M 8/02
(11) 1 460 624 (87) WO 2003/056552	(51) G11B 7/125	(11) 1 476 239 (87) WO 2003/070352	(51) C02F 9/00	(11) 1 487 303 (87) WO 2003/075717	(51) A47C 4/14
(11) 1 461 806 (87) WO 2003/049096	(51) G11B 7/125	(11) 1 476 247 (87) WO 2003/072229	(51) B01D 61/44	(11) 1 487 562 (87) WO 2003/084643	(51) B01D 50/00
(11) 1 462 805 (87) WO 2003/052427	(51) B01L 3/00	(11) 1 476 780 (87) WO 2003/071331	(51) G02B 7/182	(11) 1 488 490 (87) WO 2003/073593	(51) H02J 1/00
(11) 1 463 565 (87) WO 2003/057321	(51) A63B 22/04	(11) 1 476 782 (87) WO 2003/062900	(51) G02B 5/18	(11) 1 488 871 (87) WO 2003/076104	(51) B22C 1/00
(11) 1 463 633 (87) WO 2003/049939	(51) B32B 27/00	(11) 1 477 977 (87) WO 2003/071530	(51) G11B 7/24	(11) 1 489 123 (87) WO 2003/082951	(51) C08G 64/06
(11) 1 463 833 (87) WO 2003/057918	(51) C12Q 1/68	(11) 1 478 052 (87) WO 2004/049510	(51) H01R 4/24	(11) 1 489 167 (87) WO 2003/074691	(51) C12N 11/06
(11) 1 463 838 (87) WO 2003/072826	(51) C12Q 1/68	(11) 1 478 816 (87) WO 2003/072893	(51) B62H 1/06	(11) 1 489 353 (87) WO 2003/081133	(51) F23D 14/06
(11) 1 464 270 (87) WO 2004/006757	(51) A61B 1/00	(11) 1 480 263 (87) WO 2003/065434	(51) H01L 21/304	(11) 1 490 084 (87) WO 2003/075835	(51) G01N 33/68
(11) 1 465 740 (87) WO 2003/055611	(51) B05D 1/36	(11) 1 480 666 (87) WO 2003/076455	(51) A61K 38/00	(11) 1 490 472 (87) WO 2003/080811	(51) C12N 1/12
(11) 1 465 767 (87) WO 2003/061962	(51) B32B 15/20	(11) 1 481 032 (87) WO 2003/076543	(51) C09J 109/08	(11) 1 490 520 (87) WO 2003/104439	(51) C12Q 1/68
(11) 1 465 982 (87) WO 2003/062404	(51) C12N 5/00	(11) 1 481 196 (87) WO 2003/074939	(51) F23Q 1/00	(11) 1 490 523 (87) WO 2004/081239	(51) C21C 7/00
(11) 1 466 003 (87) WO 2003/052114	(51) C12P 19/00	(11) 1 481 349 (87) WO 2003/069531	(51) G06F 17/60	(11) 1 490 926 (87) WO 2003/085779	(51) H01Q 5/00
(11) 1 466 184 (87) WO 2003/067272	(51) G01R 31/28	(11) 1 481 499 (87) WO 2003/077452	(51) H04B 17/00	(11) 1 490 992 (87) WO 2003/085870	(51) H04K 1/04
(11) 1 467 159 (87) WO 2003/056257	(51) F25B 9/14	(11) 1 481 504 (87) WO 2003/069821	(51) H04K 1/00	(11) 1 491 486 (87) WO 2003/084855	(51) B66C 23/90
(11) 1 467 207 (87) WO 2003/060516	(51) G01N 33/68	(11) 1 482 823 (87) WO 2003/075722	(51) A47H 1/00	(11) 1 491 520 (87) WO 2003/082785	(51) C07C 37/84
(11) 1 468 077 (87) WO 2003/064610	(51) C12N 15/01	(11) 1 483 111 (87) WO 2003/070810	(51) B32B 5/16	(11) 1 491 528 (87) WO 2003/078388	(51) C07C 317/22
(11) 1 468 095 (87) WO 2003/069978	(51) C12N 15/82	(11) 1 483 207 (87) WO 2003/064325	(51) C02F 1/00	(11) 1 491 559 (87) WO 2003/082927	(51) C08F 2/01
(11) 1 469 674 (87) WO 2003/061278	(51) H04N 5/335	(11) 1 483 470 (87) WO 2003/074823	(51) G07C 9/00	(11) 1 491 866 (87) WO 2003/078934	(51) G01F 1/68
(11) 1 470 016 (87) WO 2003/064886	(51) B60K 41/26	(11) 1 483 594 (87) WO 2003/079383	(51) G01R 31/02	(11) 1 492 963 (87) WO 2003/087603	(51) F16D 41/12
(11) 1 470 310 (87) WO 2003/060268	(51) E05F 1/00	(11) 1 483 716 (87) WO 2003/079153	(51) G06F 17/60	(11) 1 493 135 (87) WO 2003/088006	(51) G08B 13/24
(11) 1 470 422 (87) WO 2003/062790	(51) G01N 33/545	(11) 1 484 199 (87) WO 2003/076214	(51) B60C 19/12	(11) 1 493 983 (87) WO 2003/085345	(51) F28D 15/02
(11) 1 470 611 (87) WO 2003/065499	(51) H01Q 1/38	(11) 1 484 290 (87) WO 2003/076353	(51) C03B 23/025	(11) 1 494 743 (87) WO 2003/080165	(51) A61M 16/04
(11) 1 471 112 (87) WO 2003/064530	(51) C08L 63/00	(11) 1 484 407 (87) WO 2003/076630	(51) C12N 15/53	(11) 1 494 781 (87) WO 2003/082432	(51) B01D 35/16
(11) 1 471 668 (87) WO 2003/065622	(51) H04B 10/18	(11) 1 484 457 (87) WO 2003/064781	(51) E04B 5/32	(11) 1 494 956 (87) WO 2003/086947	(51) B67B 7/00
(11) 1 471 867 (87) WO 2003/045302	(51) A61M 5/145	(11) 1 485 116 (87) WO 2003/072059	(51) A61K 38/08	(11) 1 495 146 (87) WO 2003/083077	(51) C12Q 1/70
(11) 1 473 297 (87) WO 2003/066643	(51) C07F 9/50	(11) 1 485 706 (87) WO 2003/071266	(51) G01N 33/52	(11) 1 495 555 (87) WO 2003/090375	(51) H04B 7/00
(11) 1 474 379 (87) WO 2003/048082	(51) C07C 211/00	(11) 1 485 944 (87) WO 2003/079416	(51) G03F 7/00	(11) 1 495 608 (87) WO 2003/090439	(51) H04L 27/01

(11) 1 496 861 (87) WO 2003/089568	(51) A61K 9/127	(11) 1 506 890 (87) WO 2003/097397	(51) B60K 17/356	(11) 1 525 327 (87) WO 2004/010850	(51) C12Q 1/68
(11) 1 496 935 (87) WO 2003/070747	(51) A61K 38/28	(11) 1 508 109 (87) WO 2003/096254	(51) G06F 17/60	(11) 1 525 738 (87) WO 2004/002119	(51) H04M 1/64
(11) 1 497 654 (87) WO 2003/015716	(51) G01N 33/567	(11) 1 508 111 (87) WO 2003/096162	(51) G06F 17/60	(11) 1 527 165 (87) WO 2003/078581	(51) C12N 9/00
(11) 1 497 760 (87) WO 2003/091923	(51) G06F 17/60	(11) 1 508 551 (87) WO 2003/084892	(51) C03C 27/06	(11) 1 528 502 (87) WO 2004/015621	(51) G06K 7/00
(11) 1 497 773 (87) WO 2003/088120	(51) G06F 17/60	(11) 1 508 566 (87) WO 2003/099766	(51) C07C 235/60	(11) 1 532 192 (87) WO 2004/000911	(51) C08G 64/20
(11) 1 497 774 (87) WO 2003/090032	(51) G06F 17/60	(11) 1 508 865 (87) WO 2003/100682	(51) G06F 17/60	(11) 1 532 446 (87) WO 2003/087134	(51) G01N 33/53
(11) 1 498 394 (87) WO 2003/091175	(51) C03C 3/06	(11) 1 508 866 (87) WO 2003/100683	(51) G06F 17/60	(11) 1 533 030 (87) WO 2004/004896	(51) B01J 23/89
(11) 1 498 405 (87) WO 2003/089393	(51) C07C 29/149	(11) 1 509 299 (87) WO 2003/097222	(51) B01D 1/00	(11) 1 533 296 (87) WO 2004/002950	(51) C07C 313/08
(11) 1 498 462 (87) WO 2003/085060	(51) C09J 133/00	(11) 1 509 541 (87) WO 2003/103577	(51) C07H 21/04	(11) 1 534 680 (87) WO 2004/016592	(51) C07D 213/36
(11) 1 499 442 (87) WO 2003/089139	(51) B01L 3/00	(11) 1 509 836 (87) WO 2003/102755	(51) G06F 7/00	(11) 1 534 686 (87) WO 2003/101954	(51) C07D 233/40
(11) 1 499 447 (87) WO 2003/092900	(51) B02C 23/26	(11) 1 511 736 (87) WO 2003/104203	(51) C07D 235/26	(11) 1 534 718 (87) WO 2003/104243	(51) C07F 5/02
(11) 1 499 824 (87) WO 2002/056931	(51) A61M 16/00	(11) 1 511 850 (87) WO 2003/104484	(51) G01N 33/74	(11) 1 534 833 (87) WO 2004/015108	(51) C12N 15/12
(11) 1 500 018 (87) WO 2003/088122	(51) G06F 17/60	(11) 1 512 098 (87) WO 2003/098493	(51) G06F 17/60	(11) 1 535 185 (87) WO 2004/003774	(51) G06F 15/173
(11) 1 500 204 (87) WO 2003/094283	(51) H04B 1/38	(11) 1 513 041 (87) WO 2003/104950	(51) G06F 1/00	(11) 1 535 225 (87) WO 2004/012120	(51) G06F 17/60
(11) 1 500 670 (87) WO 2003/091302	(51) C08F 290/06	(11) 1 513 068 (87) WO 2003/104998	(51) G06F 13/00	(11) 1 535 540 (87) WO 2004/004517	(51) B60N 2/22
(11) 1 501 511 (87) WO 2003/092693	(51) A61K 31/47	(11) 1 513 870 (87) WO 2003/102140	(51) C07K 14/00	(11) 1 535 879 (87) WO 2004/000719	(51) B81B 7/04
(11) 1 501 860 (87) WO 2003/062262	(51) A61K 31/70	(11) 1 514 039 (87) WO 2004/005754	(51) F16H 47/04	(11) 1 536 009 (87) WO 2003/106682	(51) C12N 15/12
(11) 1 501 942 (87) WO 2003/062382	(51) C12Q 1/68	(11) 1 514 205 (87) WO 2003/098504	(51) G06F 17/60	(11) 1 536 216 (87) WO 2004/005874	(51) G01L 3/10
(11) 1 502 114 (87) WO 2003/089935	(51) G01N 33/68	(11) 1 514 209 (87) WO 2003/067496	(51) G06F 17/60	(11) 1 536 720 (87) WO 2004/021833	(51) A47B 96/00
(11) 1 502 801 (87) WO 2003/091059	(51) B60K 20/00	(11) 1 514 861 (87) WO 2003/104177	(51) C07C 41/01	(11) 1 537 547 (87) WO 2004/003867	(51) G06K 19/077
(11) 1 503 069 (87) WO 2003/089774	(51) F02M 21/04	(11) 1 514 868 (87) WO 2003/106408	(51) C07C 303/02	(11) 1 537 741 (87) WO 2004/021106	(51) G11B 27/031
(11) 1 504 014 (87) WO 2003/095665	(51) C07F 9/6574	(11) 1 514 927 (87) WO 2003/100056	(51) C12N 15/09	(11) 1 538 744 (87) WO 2004/013961	(51) H03G 3/10
(11) 1 504 357 (87) WO 2003/094018	(51) G06F 15/16	(11) 1 514 946 (87) WO 2003/097877	(51) C12Q 1/68	(11) 1 539 210 (87) WO 2004/022004	(51) A61K 38/00
(11) 1 504 389 (87) WO 2003/088000	(51) G06F 17/60	(11) 1 515 786 (87) WO 2003/078025	(51) B01D 35/16	(11) 1 539 399 (87) WO 2004/058431	(51) B22D 11/10
(11) 1 504 391 (87) WO 2003/094078	(51) G06F 17/60	(11) 1 516 074 (87) WO 2004/001087	(51) C22F 1/06	(11) 1 539 400 (87) WO 2004/026506	(51) B22D 11/04
(11) 1 504 395 (87) WO 2003/098391	(51) G06F 17/60	(11) 1 517 364 (87) WO 2004/001839	(51) H01L 21/60	(11) 1 539 772 (87) WO 2003/106468	(51) C07F 9/06
(11) 1 504 614 (87) WO 2003/098816	(51) H04L 12/56	(11) 1 518 775 (87) WO 2004/005109	(51) B62D 1/19	(11) 1 540 106 (87) WO 2003/066989	(51) E04C 2/54
(11) 1 505 106 (87) WO 2003/095541	(51) C08J 11/08	(11) 1 520 037 (87) WO 2003/072752	(51) C12Q 1/68	(11) 1 540 197 (87) WO 2004/005742	(51) F16D 41/06
(11) 1 506 002 (87) WO 2003/097082	(51) A61K 38/21	(11) 1 521 297 (87) WO 2004/006319	(51) H01L 21/31	(11) 1 540 338 (87) WO 2004/019032	(51) G01N 33/20

(11) 1 540 605 (87) WO 2004/015533	(51) G07F 11/00	(11) 1 549 767 (87) WO 2004/031350	(51) C12Q 1/68	(11) 1 556 181 (87) WO 2004/033131	(51) B22D 17/26
(11) 1 540 616 (87) WO 2004/021298	(51) G01V 1/00	(11) 1 549 864 (87) WO 2004/030987	(51) F16F 7/12	(11) 1 556 784 (87) WO 2003/102812	(51) G06F 17/28
(11) 1 540 997 (87) WO 2004/023224	(51) H05B 37/02	(11) 1 550 051 (87) WO 2004/034273	(51) G06F 15/173	(11) 1 557 019 (87) WO 2004/040822	(51) H04L 25/10
(11) 1 541 679 (87) WO 2004/027057	(51) C12N 15/00	(11) 1 550 067 (87) WO 2003/092348	(51) G07F 19/00	(11) 1 557 444 (87) WO 2004/039888	(51) C08L 69/00
(11) 1 541 865 (87) WO 2004/027259	(51) F03D 3/06	(11) 1 550 149 (87) WO 2004/032199	(51) H01K 9/00	(11) 1 557 465 (87) WO 2004/033688	(51) C12N 15/12
(11) 1 542 672 (87) WO 2004/014290	(51) A61K 31/27	(11) 1 550 255 (87) WO 2004/028066	(51) H04L 1/22	(11) 1 557 559 (87) WO 2004/040122	(51) F02M 59/46
(11) 1 542 839 (87) WO 2004/011192	(51) B26D 5/08	(11) 1 551 398 (87) WO 2004/022054	(51) C07D 471/04	(11) 1 558 163 (87) WO 2004/039275	(51) A61B 18/02
(11) 1 543 182 (87) WO 2004/011702	(51) D01D 5/098	(11) 1 551 530 (87) WO 2004/009216	(51) B01D 46/52	(11) 1 558 361 (87) WO 2004/033072	(51) B01D 47/00
(11) 1 544 277 (87) WO 2004/024847	(51) C10L 1/02	(11) 1 551 605 (87) WO 2004/030880	(51) B28B 3/20	(11) 1 558 442 (87) WO 2004/041529	(51) B01D 67/00
(11) 1 544 292 (87) WO 2004/005499	(51) C12N 9/04	(11) 1 551 973 (87) WO 2003/102199	(51) C12N 15/12	(11) 1 558 597 (87) WO 2004/026223	(51) C07D 307/32
(11) 1 544 363 (87) WO 2004/018786	(51) E03D 11/02	(11) 1 552 012 (87) WO 2004/028341	(51) C12Q 1/68	(11) 1 558 757 (87) WO 2004/042086	(51) C12Q 1/68
(11) 1 545 189 (87) WO 2005/013675	(51) A01H 1/00	(11) 1 552 015 (87) WO 2004/036184	(51) C12Q 1/68	(11) 1 558 797 (87) WO 2004/044286	(51) D01F 8/14
(11) 1 545 245 (87) WO 2004/019704	(51) A23L 2/00	(11) 1 552 027 (87) WO 2003/106718	(51) C21D 1/56	(11) 1 559 057 (87) WO 2004/027690	(51) G06K 5/00
(11) 1 545 765 (87) WO 2004/030808	(51) B01J 19/08	(11) 1 552 201 (87) WO 2004/001265	(51) F02M 41/00	(11) 1 559 169 (87) WO 2004/040692	(51) H01Q 3/24
(11) 1 546 112 (87) WO 2004/021989	(51) C07D 471/04	(11) 1 552 442 (87) WO 2003/098505	(51) G06F 17/60	(11) 1 560 069 (87) WO 2004/019132	(51) G03F 7/075
(11) 1 546 164 (87) WO 2004/029064	(51) C07F 9/6561	(11) 1 552 443 (87) WO 2003/107114	(51) G06F 17/60	(11) 1 561 978 (87) WO 2004/044463	(51) F16J 15/10
(11) 1 546 297 (87) WO 2004/015047	(51) C11D 1/90	(11) 1 552 685 (87) WO 2003/096682	(51) H04N 5/262	(11) 1 562 643 (87) WO 2004/037299	(51) A61L 9/00
(11) 1 546 358 (87) WO 2003/083062	(51) C12P 21/08	(11) 1 552 845 (87) WO 2004/002514	(51) A61K 38/17	(11) 1 563 066 (87) WO 2004/041213	(51) C12N 15/00
(11) 1 546 488 (87) WO 2004/013444	(51) E04G 3/00	(11) 1 552 871 (87) WO 2004/035173	(51) B01D 39/14	(11) 1 563 067 (87) WO 2004/042074	(51) C12N 15/00
(11) 1 547 352 (87) WO 2004/015968	(51) H04M 3/16	(11) 1 552 879 (87) WO 2004/004881	(51) B01F 11/02	(11) 1 563 126 (87) WO 2004/046428	(51) D01D 5/16
(11) 1 547 854 (87) WO 2004/022382	(51) B60L 15/20	(11) 1 552 977 (87) WO 2004/022380	(51) B60L 15/20	(11) 1 565 245 (87) WO 2004/041413	(51) B01D 51/08
(11) 1 547 913 (87) WO 2004/024548	(51) B62K 25/26	(11) 1 552 978 (87) WO 2004/022381	(51) B60L 15/20	(11) 1 565 254 (87) WO 2004/047965	(51) B01D 63/10
(11) 1 548 003 (87) WO 2004/026817	(51) C07C 323/62	(11) 1 553 082 (87) WO 2004/000795	(51) C07C 303/26	(11) 1 565 482 (87) WO 2004/037999	(51) C07H 21/04
(11) 1 548 071 (87) WO 2004/031305	(51) C09C 1/00	(11) 1 553 298 (87) WO 2004/007966	(51) F04C 2/344	(11) 1 565 564 (87) WO 2004/050847	(51) C12P 21/00
(11) 1 548 437 (87) WO 2004/027422	(51) G01N 33/53	(11) 1 553 751 (87) WO 2004/012441	(51) H04N 1/10	(11) 1 565 582 (87) WO 2004/047514	(51) C12Q 1/68
(11) 1 548 635 (87) WO 2004/029871	(51) G06K 17/00	(11) 1 555 324 (87) WO 2004/038033	(51) C12P 21/02	(11) 1 565 601 (87) WO 2004/048650	(51) D01D 5/30
(11) 1 548 937 (87) WO 2004/032321	(51) H03H 9/25	(11) 1 555 325 (87) WO 2004/038034	(51) C12P 21/02	(11) 1 565 644 (87) WO 2004/046504	(51) E21B 43/34
(11) 1 549 242 (87) WO 2004/028337	(51) A61B 19/00	(11) 1 555 571 (87) WO 2004/038503	(51) G03F 7/033	(11) 1 565 855 (87) WO 2004/040496	(51) G06F 17/60
(11) 1 549 489 (87) WO 2004/012937	(51) B32B 15/08	(11) 1 556 136 (87) WO 2004/004826	(51) A61N 1/36	(11) 1 566 386 (87) WO 2004/052927	(51) C07K 14/47

(11) 1 566 542 (87) WO 2005/045241	(51) <i>F03B 9/00</i>	(11) 1 577 410 (87) WO 2004/029315	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 594 668 (87) WO 2004/060626	(51) <i>B29B 9/08</i>
(11) 1 567 288 (87) WO 2004/051706	(51) <i>B05D 3/02</i>	(11) 1 577 628 (87) WO 2004/053417	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 595 965 (87) WO 2004/059024	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 1 567 680 (87) WO 2005/025774	(51) <i>C21C 7/00</i>	(11) 1 578 865 (87) WO 2004/063274	(51) <i>C08L 31/00</i>	(11) 1 597 388 (87) WO 2004/058941	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 568 203 (87) WO 2004/047458	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 579 274 (87) WO 2004/008245	(51) <i>G06F 7/60</i>	(11) 1 599 403 (87) WO 2004/056685	(51) <i>B65H 35/00</i>
(11) 1 568 713 (87) WO 2004/052935	(51) <i>C08C 1/04</i>	(11) 1 579 459 (87) WO 2004/053880	(51) <i>G11C 17/02</i>	(11) 1 604 967 (87) WO 2004/074226	(51) <i>C07C 29/151</i>
(11) 1 568 714 (87) WO 2004/052936	(51) <i>C08C 1/04</i>	(11) 1 579 644 (87) WO 2004/062218	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 1 610 460 (87) WO 2004/070946	(51) <i>H03H 9/25</i>
(11) 1 568 768 (87) WO 2004/050869	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 579 730 (87) WO 2004/051672	(51) <i>H05B 3/34</i>	(11) 1 611 536 (87) WO 2004/062170	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) 1 569 516 (87) WO 2004/053067	(51) <i>A01N 43/04</i>	(11) 1 580 497 (87) WO 2004/040206	(51) <i>F25B 9/00</i>	(11) 1 611 536 (87) WO 2004/062170	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) 1 570 743 (87) WO 2004/052113	(51) <i>A23C 17/00</i>	(11) 1 581 256 (87) WO 2004/043286	(51) <i>A61K 39/02</i>	(11) 1 614 081 (87) WO 2004/097761	(51) <i>G08B 21/00</i>
(11) 1 571 900 (87) WO 2004/056968	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 581 848 (87) WO 2004/008279	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) 1 620 671 (87) WO 2004/106800	(51) <i>F16L 37/00</i>
(11) 1 572 722 (87) WO 2004/013159	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 582 024 (87) WO 2004/064312	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 621 589 (87) WO 2004/096928	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 1 572 724 (87) WO 2003/074005	(51) <i>C07K 7/00</i>	(11) 1 582 052 (87) WO 2004/062248	(51) <i>H04M 3/00</i>	(11) 1 621 603 (87) WO 2004/092315	(51) <i>C11D 1/34</i>
(11) 1 572 746 (87) WO 2004/056847	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 582 345 (87) WO 2004/062914	(51) <i>B41C 1/055</i>	(11) 1 621 605 (87) WO 2004/099357	(51) <i>C11D 3/395</i>
(11) 1 572 896 (87) WO 2003/083040	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 582 585 (87) WO 2004/061101	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 621 605 (87) WO 2004/099357	(51) <i>C11D 3/395</i>
(11) 1 573 069 (87) WO 2004/058050	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 582 735 (87) WO 2004/063559	(51) <i>F02M 59/44</i>	(11) 1 629 029 (87) WO 2004/104074	(51) <i>C08J 3/00</i>
(11) 1 573 373 (87) WO 2004/055558	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 584 108 (87) WO 2004/064148	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(11) 1 629 901 (87) WO 2004/098792	(51) <i>B05D 3/08</i>
(11) 1 573 745 (87) WO 2004/055866	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) 1 585 725 (87) WO 2002/046150	(51) <i>C07D 201/00</i>	(11) 1 631 301 (87) WO 2004/103382	(51) <i>A61K 33/24</i>
(11) 1 574 352 (87) WO 2004/056579	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 585 758 (87) WO 2004/065412	(51) <i>C07K 1/06</i>	(11) 1 632 524 (87) WO 2004/106418	(51) <i>C08J 9/12</i>
(11) 1 574 493 (87) WO 2004/056734	(51) <i>C07C 41/16</i>	(11) 1 585 808 (87) WO 2004/067760	(51) <i>C12N 1/16</i>	(11) 1 666 705 (87) WO 2005/026509	(51) <i>F01P 7/04</i>
(11) 1 574 553 (87) WO 2004/055122	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 585 971 (87) WO 2004/020970	(51) <i>C12Q 1/40</i>		
(11) 1 575 056 (87) WO 2004/057623	(51) <i>G11C 16/10</i>	(11) 1 586 625 (87) WO 2004/061060	(51) <i>C11D 1/10</i>		
(11) 1 575 747 (87) WO 2004/012920	(51) <i>B29B 17/02</i>	(11) 1 587 692 (87) WO 2004/052659	(51) <i>B43K 5/18</i>		
(11) 1 575 787 (87) WO 2003/103987	(51) <i>A61G 5/10</i>	(11) 1 587 816 (87) WO 2004/058166	(51) <i>C07H 21/00</i>		
(11) 1 576 120 (87) WO 2004/050832	(51) <i>C07K 14/32</i>	(11) 1 587 940 (87) WO 2004/083443	(51) <i>C12P 19/34</i>		
(11) 1 576 157 (87) WO 2004/058973	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 587 944 (87) WO 2004/065621	(51) <i>C07K 7/00</i>		
(11) 1 576 211 (87) WO 2004/061169	(51) <i>D01F 8/14</i>	(11) 1 588 751 (87) WO 2004/050209	(51) <i>B01D 17/00</i>		
(11) 1 576 589 (87) WO 2004/047084	(51) <i>G06K 5/00</i>	(11) 1 589 106 (87) WO 2004/061108	(51) <i>C12N 15/12</i>		
(11) 1 576 755 (87) WO 2004/054157	(51) <i>G04B 47/00</i>	(11) 1 589 110 (87) WO 2004/061109	(51) <i>C12N 15/54</i>		
(11) 1 577 254 (87) WO 2004/056689	(51) <i>B66D 1/36</i>	(11) 1 594 328 (87) WO 2004/073346	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 085 702 10.05.2006	(51) <i>H04L 12/24</i>

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2	(87) WO 2004/016748	(51) C12P 21/06	(87) WO 2004/042317	(51) G01B 5/245
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 2003/025328 (21) 03788430.1	(87) 2004/09 26.02.2004 22.03.2005	(86) CN 2003/000936 (21) 03810363.6	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2004/016759	(51) C12P 1/00	(87) WO 2004/042450	(51) G02B 26/08
	(86) US 2003/025619 (21) 03788535.7	(87) 2004/09 26.02.2004 17.03.2005	(86) KR 2003/002350 (21) 03810698.5	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 2004/018618	(51) C12M 3/00	(87) WO 2004/043184	(51) A43B 13/12
	(86) JP 2003/010763 (21) 03792845.4	(87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005	(86) US 2003/036433 (21) 03783493.4	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
	(87) WO 2004/018642	(51) C12P 19/34	(87) WO 2004/043820	(51) B65D 47/08
	(86) US 2003/026657 (21) 03793403.1	(87) 2004/10 04.03.2004 25.03.2005	(86) IT 2002/000712 (21) 02788563.1	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
	(87) WO 2004/023793	(51) H04N 5/225	(87) WO 2004/044132	(51) C12P 19/34
	(86) CN 2002/000628 (21) 02807747.7	(87) 2004/12 18.03.2004 07.05.2005	(86) US 2003/035063 (21) 03783132.8	(87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005
	(87) WO 2004/026210	(51) A61G 1/00	(87) WO 2004/044155	(51) A61K 38/16
	(86) AU 2003/001219 (21) 03797084.5	(87) 2004/14 01.04.2004 11.11.2005	(86) US 2003/035693 (21) 03768798.5	(87) 2004/22 27.05.2004 08.06.2005
	(87) WO 2004/027040	(51) C07K 16/28	(87) WO 2004/044168	(51) C12P 21/06
	(86) US 2003/029794 (21) 03755849.1	(87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(86) US 2003/036059 (21) 03786655.5	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
	(87) WO 2004/029545	(51) G01B 9/02	(87) WO 2004/044180	(51) C12P 17/06
	(86) US 2003/030475 (21) 03754935.9	(87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(86) US 2003/036312 (21) 03768940.3	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
	(87) WO 2004/030634	(51) A61K 7/00	(87) WO 2004/044224	(51) A61K 38/12
	(86) US 2003/031717 (21) 03774606.2	(87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(86) US 2003/035743 (21) 03786619.1	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
	(87) WO 2004/031365	(51) A61K 38/16	(87) WO 2004/044527	(51) G01C 11/00
	(86) US 2003/031442 (21) 03773130.4	(87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(86) FI 2003/000872 (21) 03773758.2	(87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
	(87) WO 2004/032661	(51) A45B 3/00	(87) WO 2004/044529	(51) G01D 5/14
	(86) US 2003/031870 (21) 03759761.4	(87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(86) KR 2003/000076 (21) 03701174.9	(87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005
	(87) WO 2004/038035	(51) C12P 21/06	(87) WO 2004/044577	(51) G01N 33/20
	(86) JP 2003/013546 (21) 03758815.9	(87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005	(86) JP 2002/011858 (21) 02780079.6	(87) 2004/22 27.05.2004 15.06.2005
	(87) WO 2004/038601	(51) G06F 17/10	(87) WO 2004/045005	(51) H01M 2/00
	(86) JP 2003/012437 (21) 03809440.5	(87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005	(86) US 2003/033892 (21) 03779258.7	(87) 2004/22 27.05.2004 07.05.2005
	(87) WO 2004/038602	(51) G06F 17/10	(87) WO 2004/045723	(51) A63B 22/00
	(86) US 2003/026346 (21) 03754407.9	(87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(86) KR 2002/002206 (21) 02790982.9	(87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005
	(87) WO 2004/039959	(51) C12P 7/06	(87) WO 2004/045725	(51) A63B 69/00
	(86) US 2003/034477 (21) 03776608.6	(87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(86) NZ 2003/000256 (21) 03776094.9	(87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005
	(87) WO 2004/039960	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/046128	(51) C07D 333/34
	(86) US 2003/034792 (21) 03778059.0	(87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(86) GB 2003/005038 (21) 03776994.0	(87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005
	(87) WO 2004/039998	(51) C12P 41/00	(87) WO 2004/046167	(51) A61K 38/02
	(86) KR 2003/001437 (21) 03741596.5	(87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005	(86) US 2003/036397 (21) 03796400.4	(87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005
	(87) WO 2004/039999	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/047932	(51) A63B 24/00
	(86) US 2003/024982 (21) 03809926.3	(87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005	(86) KR 2002/002218 (21) 02796982.3	(87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005
	(87) WO 2004/041063	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/049031	(51) G02B 21/00
	(86) US 2003/033151 (21) 03779135.7	(87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(86) GB 2003/005156 (21) 03777013.8	(87) 2004/24 10.06.2004 29.06.2005
	(87) WO 2004/042022	(51) C12N 9/00	(87) WO 2004/049934	(51) A61B 5/0488
	(86) US 2003/034809 (21) 03781662.6	(87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(86) FI 2003/000910 (21) 03775431.4	(87) 2004/25 17.06.2004 30.06.2005

(87) WO 2004/050562	(51) C02F 1/463	(87) WO 2004/071056	(51) H04M 1/05	(87) WO 2004/087390	(51) B28D 5/00
(86) CA 2003/001882	(87) 2004/25 17.06.2004	(86) IB 2003/000393	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) JP 2003/004100	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03779611.7	30.06.2005	(21) 03702842.0	07.09.2005	(21) 03715665.0	02.11.2005
(87) WO 2004/053927	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/071210	(51) A23K 1/14	(87) WO 2004/087923	(51) C12N 15/29
(86) RU 2003/000530	(87) 2004/26 24.06.2004	(86) IB 2003/000497	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) KR 2003/001936	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03781179.1	12.07.2005	(21) 03815844.0	15.09.2005	(21) 03816558.5	01.11.2005
(87) WO 2004/054067	(51) H02J 7/35	(87) WO 2004/071245	(51) A47D 11/00	(87) WO 2004/088057	(51) E04C 1/39
(86) JP 2003/007957	(87) 2004/26 24.06.2004	(86) MX 2003/000010	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) KR 2003/000784	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03812671.0	24.11.2005	(21) 03707236.0	20.09.2005	(21) 03717749.0	03.11.2005
(87) WO 2004/055661	(51) G06F 3/033	(87) WO 2004/073515	(51) A61B 5/053	(87) WO 2004/088076	(51) E05G 1/00
(86) FR 2003/003703	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) CN 2003/000135	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) TR 2003/000026	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03813181.9	13.07.2005	(21) 03706215.5	20.09.2005	(21) 03715916.7	03.11.2005
(87) WO 2004/055777	(51) G10D 1/08	(87) WO 2004/077188	(51) G05D 23/00	(87) WO 2004/088102	(51) F01P 1/02
(86) KZ 2003/000008	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) US 2003/013152	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) RU 2003/000555	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03782970.2	14.07.2005	(21) 03816094.1	25.09.2005	(21) 03768433.9	03.11.2005
(87) WO 2004/056064	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/078469	(51) B31F 1/10	(87) WO 2004/088338	(51) G01R 31/00
(86) GB 2002/005947	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) GB 2003/005625	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) KR 2003/001545	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 02788250.5	18.06.2005	(21) 03786150.7	07.10.2005	(21) 03816556.9	07.11.2005
(87) WO 2004/056111	(51) H04N 7/16	(87) WO 2004/079083	(51) D06M 15/263	(87) WO 2004/088575	(51) G06K 9/18
(86) KR 2002/002452	(87) 2004/27 01.07.2004	(86) KR 2003/000412	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) SG 2003/000072	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 02793532.9	19.07.2005	(21) 03710476.7	05.10.2005	(21) 03816563.5	07.11.2005
(87) WO 2004/056531	(51) B24B 47/10	(87) WO 2004/080680	(51) B29B 17/02	(87) WO 2004/088946	(51) H04L 29/06
(86) KR 2003/001026	(87) 2004/28 08.07.2004	(86) JP 2003/002880	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) EP 2003/003295	(87) 2004/42 14.10.2004
(21) 03728154.0	21.07.2005	(21) 03816251.7	12.10.2005	(21) 03720393.2	01.11.2005
(87) WO 2004/060571	(51) B05B 1/26	(87) WO 2004/080881	(51) B66C 23/00	(87) WO 2004/089130	(51) A41C 3/00
(86) BG 2003/000014	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/007613	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) RU 2003/000140	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03814420.0	04.08.2005	(21) 03711543.3	12.10.2005	(21) 03751641.6	08.11.2005
(87) WO 2004/060744	(51) B64C 31/036	(87) WO 2004/081930	(51) G11B 11/105	(87) WO 2004/089148	(51) A45B 19/10
(86) PL 2003/000001	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) JP 2003/002888	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) RU 2003/000166	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03814553.8	04.08.2005	(21) 03708552.9	13.10.2005	(21) 03751647.3	09.11.2005
(87) WO 2004/060912	(51) C12N 15/00	(87) WO 2004/081931	(51) G11B 11/105	(87) WO 2004/089153	(51) A45D 29/00
(86) US 2003/041567	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) JP 2003/002889	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) KR 2003/000782	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03814996.9	27.07.2005	(21) 03708553.7	13.10.2005	(21) 03717747.4	11.11.2005
(87) WO 2004/061053	(51) C10C 3/04	(87) WO 2004/084061	(51) G06F 7/00	(87) WO 2004/089272	(51) A61H 33/06
(86) BG 2003/000040	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/013906	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) RU 2003/000145	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03814428.3	04.08.2005	(21) 03731090.1	06.09.2005	(21) 03751643.2	10.11.2005
(87) WO 2004/061814	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/084393	(51) H02M 1/10	(87) WO 2004/089273	(51) A61J 1/00
(86) IL 2003/001098	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) EP 2003/004014	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) JP 2003/004490	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03780586.8	03.08.2005	(21) 03725049.5	18.11.2005	(21) 03816606.2	10.11.2005
(87) WO 2004/063024	(51) B65D 1/00	(87) WO 2004/085015	(51) A63F 13/00	(87) WO 2004/089480	(51) A63B 57/00
(86) US 2003/000505	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2003/009712	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) SG 2003/000080	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03701258.0	09.08.2005	(21) 03714461.5	29.10.2005	(21) 03816624.5	15.11.2005
(87) WO 2004/063102	(51) C03B 5/225	(87) WO 2004/085136	(51) B29C 63/02	(87) WO 2004/089548	(51) B03B 9/06
(86) US 2003/041144	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) KR 2003/000616	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) CZ 2003/000075	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03815245.0	10.08.2005	(21) 03816463.8	28.10.2005	(21) 03785480.9	08.11.2005
(87) WO 2004/067514	(51) C07D 217/04	(87) WO 2004/085704	(51) C23C 16/52	(87) WO 2004/089556	(51) B05C 17/005
(86) EP 2003/014849	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) JP 2003/003714	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) IB 2003/001385	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03785936.0	30.08.2005	(21) 03715415.0	27.10.2005	(21) 03710142.5	08.11.2005
(87) WO 2004/067692	(51) C11D 3/39	(87) WO 2004/085711	(51) C25B 15/00	(87) WO 2004/089577	(51) B25C 1/06
(86) IB 2003/001720	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) NL 2003/000234	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) RU 2003/000146	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03718995.8	05.12.2005	(21) 03816466.1	28.10.2005	(21) 03751644.0	10.11.2005
(87) WO 2004/068785	(51) H04L 12/14	(87) WO 2004/086148	(51) G03F 7/20	(87) WO 2004/089609	(51) B29D 31/515
(86) EP 2003/013459	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) EP 2003/003110	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) KR 2003/000706	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03767710.1	30.08.2005	(21) 03714879.8	27.10.2005	(21) 03713068.9	09.11.2005
(87) WO 2004/069270	(51) A61K 38/18	(87) WO 2004/086714	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/089645	(51) B42D 15/00
(86) US 2003/002627	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) CA 2003/000800	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) ES 2003/000172	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03815758.2	30.08.2005	(21) 03727079.0	26.10.2005	(21) 03720575.4	15.11.2005
(87) WO 2004/069323	(51) A61M 35/00	(87) WO 2004/086856	(51) A01K 29/00	(87) WO 2004/090118	(51) C12N 1/20
(86) KR 2003/000281	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) KR 2003/002604	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) CN 2003/000485	(87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03712995.4	09.09.2005	(21) 03774357.2	03.11.2005	(21) 03816575.9	12.11.2005

(87) WO 2004/090129 (86) JP 2003/004228 (21) 03816592.4	(51) C12N 15/09 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/092425 (86) RU 2003/000170 (21) 03759119.5	(51) C22B 3/06 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/094847 (86) RU 2003/000191 (21) 03816698.9	(51) F16C 32/04 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090160 (86) CA 2003/000547 (21) 03714570.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/092538 (86) IT 2003/000233 (21) 03723061.2	(51) E21B 43/12 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/094943 (86) JP 2003/016080 (21) 03778953.4	(51) G01B 11/00 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) WO 2004/090250 (86) CA 2003/000913 (21) 03737773.6	(51) E04B 2/74 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/092671 (86) IT 2003/000240 (21) 03727936.1	(51) F28D 1/02 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095031 (86) EP 2003/011413 (21) 03816669.0	(51) G01N 33/68 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/090262 (86) CN 2003/000510 (21) 03816576.7	(51) E04H 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 05.11.2005	(87) WO 2004/092792 (86) JP 2003/004845 (21) 03725595.7	(51) G02B 6/12 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095127 (86) JP 2003/005147 (21) 03723171.9	(51) G03C 1/047 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090321 (86) JP 2003/004387 (21) 03816600.5	(51) F02M 55/00 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/092813 (86) CN 2003/000282 (21) 03724787.1	(51) G02F 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095128 (86) JP 2003/005148 (21) 03723172.7	(51) G03C 1/047 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090459 (86) UA 2003/000028 (21) 03816625.2	(51) F41A 23/00 (87) 2004/43 21.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/092818 (86) CN 2003/000270 (21) 03717104.8	(51) G02F 1/1368 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/095129 (86) JP 2003/005149 (21) 03725642.7	(51) G03C 1/047 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090469 (86) EP 2003/009115 (21) 03816581.7	(51) G01C 9/26 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/092821 (86) CN 2003/000281 (21) 03724786.3	(51) F21V 8/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095130 (86) JP 2003/005150 (21) 03723173.5	(51) G03C 1/047 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090597 (86) KR 2003/002004 (21) 03816618.7	(51) G02B 6/46 (87) 2004/43 21.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/092828 (86) JP 2003/004825 (21) 03723127.1	(51) G03C 3/00 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095132 (86) JP 2003/005152 (21) 03723175.0	(51) G03C 1/047 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090610 (86) IT 2003/000232 (21) 03725580.9	(51) G02C 1/02 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092962 (86) JP 2003/004946 (21) 03725600.5	(51) G06F 12/16 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095133 (86) JP 2003/005146 (21) 03723170.1	(51) G03C 1/76 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/090616 (86) IT 2003/000219 (21) 03720874.1	(51) G02C 9/00 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093009 (86) JP 2003/004753 (21) 03723114.9	(51) G06T 1/20 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/095141 (86) EP 2003/004272 (21) 03725090.9	(51) G03F 7/30 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/090733 (86) KR 2003/000992 (21) 03723487.9	(51) G06F 12/16 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/093082 (86) DE 2003/001240 (21) 03722282.5	(51) G11B 33/04 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/095250 (86) JP 2003/005247 (21) 03725660.9	(51) G06F 3/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/091143 (86) CA 2003/001809 (21) 03776707.6	(51) H04L 12/28 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093575 (86) KR 2003/000826 (21) 03717772.2	(51) A24B 15/16 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/095320 (86) JP 2003/005005 (21) 03723151.1	(51) G06F 17/50 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/091194 (86) JP 2003/004528 (21) 03816607.0	(51) H04N 5/235 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093769 (86) JP 2003/015892 (21) 03778832.0	(51) A61G 17/08 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/095418 (86) PL 2003/000113 (21) 03816694.8	(51) G10K 9/04 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) WO 2004/091256 (86) KR 2003/001136 (21) 03736339.7	(51) H04R 19/04 (87) 2004/43 21.10.2004 13.11.2005	(87) WO 2004/093921 (86) US 2003/039929 (21) 03816707.8	(51) A61K 49/18 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/095465 (86) JP 2003/005201 (21) 03816682.3	(51) G11C 11/4063 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/091347 (86) JP 2003/004742 (21) 03816649.2	(51) A47G 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/094174 (86) DE 2003/001328 (21) 03727212.7	(51) B60K 31/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/095647 (86) KR 2003/001142 (21) 03816688.0	(51) H01R 11/30 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) WO 2004/091761 (86) JP 2003/008119 (21) 03741125.3	(51) B01F 9/08 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/094223 (86) PL 2003/000088 (21) 03759113.8	(51) B63B 19/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/095651 (86) JP 2003/012030 (21) 03816684.9	(51) H01R 13/658 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/091845 (86) EP 2003/013325 (21) 03782234.3	(51) B23K 26/38 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/094224 (86) JP 2003/005302 (21) 03725663.3	(51) B63B 25/24 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/095665 (86) CN 2003/000439 (21) 03739955.7	(51) H01T 23/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/091869 (86) JP 2003/004733 (21) 03816648.4	(51) B26B 13/20 (87) 2004/44 28.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/094264 (86) US 2003/038107 (21) 03790180.8	(51) B65D 85/57 (87) 2004/45 04.11.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/095736 (86) JP 2003/005176 (21) 03719180.6	(51) H04B 10/06 (87) 2004/45 04.11.2004 24.10.2005
(87) WO 2004/092137 (86) IN 2003/000158 (21) 03738489.8	(51) C07D 211/32 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/094358 (86) IT 2003/000253 (21) 03723077.8	(51) C07C 45/29 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/095844 (86) JP 2003/005311 (21) 03725671.6	(51) H04N 7/24 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/092190 (86) RU 2003/000176 (21) 03816658.3	(51) C07F 17/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/094636 (86) EP 2003/004362 (21) 03720533.3	(51) C12N 15/11 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/095871 (86) KR 2003/001661 (21) 03816690.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/45 04.11.2004 24.10.2005

(87) WO 2004/095947 (86) IN 2003/00092 (21) 03816780.5	(51) A23L 1/10 (87) 2004/46 11.11.2004 28.10.2005	(87) WO 2004/097460 (86) KR 2003/001288 (21) 03816791.2	(51) G01V 3/12 (87) 2004/46 11.11.2004 27.11.2005	(87) WO 2004/098426 (86) US 2003/011165 (21) 03721627.2	(51) A61B 18/04 (87) 2004/47 18.11.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/095958 (86) EP 2003/009471 (21) 03747935.9	(51) A24F 15/18 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/097474 (86) US 2003/037457 (21) 03783750.7	(51) G02B 6/12 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/098593 (86) IN 2003/000175 (21) 03730469.8	(51) A61K 31/4365 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005
(87) WO 2004/096107 (86) US 2003/028466 (21) 03752237.2	(51) A61G 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/097503 (86) IT 2003/000263 (21) 03725583.3	(51) G02C 7/04 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/098725 (86) IB 2003/001819 (21) 03717494.3	(51) A63B 23/02 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005
(87) WO 2004/096171 (86) KR 2003/001636 (21) 03816793.8	(51) A61K 7/48 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/097619 (86) IN 2003/000174 (21) 03816781.3	(51) G06F 3/033 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/098841 (86) RU 2003/000207 (21) 03816886.0	(51) B26B 21/00 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005
(87) WO 2004/096186 (86) IL 2003/001056 (21) 03778724.9	(51) A61K 9/36 (87) 2004/46 11.11.2004 05.12.2005	(87) WO 2004/097642 (86) EP 2003/050133 (21) 03727507.0	(51) G06F 11/14 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/098847 (86) US 2003/010564 (21) 03718229.2	(51) B28B 23/00 (87) 2004/47 18.11.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/096296 (86) US 2003/028338 (21) 03752191.1	(51) A61L 2/10 (87) 2004/46 11.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/097700 (86) JP 2003/005434 (21) 03725693.0	(51) G06F 17/60 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/098881 (86) KR 2003/001996 (21) 03816883.7	(51) B32B 27/30 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005
(87) WO 2004/096325 (86) DE 2003/001368 (21) 03816768.0	(51) A61M 5/32 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/097760 (86) JP 2003/005585 (21) 03721016.8	(51) G08B 15/02 (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/098935 (86) EP 2003/011979 (21) 03758078.4	(51) B60K 6/04 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005
(87) WO 2004/096408 (86) US 2003/009014 (21) 03714362.5	(51) B01D 21/26 (87) 2004/46 11.11.2004 27.10.2005	(87) WO 2004/097835 (86) IB 2003/001594 (21) 03718980.0	(51) G11C 5/00 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/098987 (86) PH 2003/000004 (21) 03816885.2	(51) B63B 3/38 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005
(87) WO 2004/096434 (86) US 2003/009871 (21) 03816805.0	(51) B01J 20/34 (87) 2004/46 11.11.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/097932 (86) US 2003/041181 (21) 03810077.2	(51) H01L 21/768 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/099019 (86) US 2003/016563 (21) 03816910.8	(51) B65D 33/06 (87) 2004/47 18.11.2004 10.11.2005
(87) WO 2004/096504 (86) JP 2003/009046 (21) 03816786.2	(51) B26B 21/44 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/098015 (86) CH 2003/000272 (21) 03714600.8	(51) H02H 9/04 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/099039 (86) US 2003/010362 (21) 03816894.4	(51) B65G 15/00 (87) 2004/47 18.11.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/096588 (86) US 2003/025494 (21) 03816818.3	(51) B60H 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/098037 (86) RU 2003/000583 (21) 03789668.5	(51) H02M 3/335 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/099054 (86) US 2003/011596 (21) 03728410.6	(51) B66B 1/34 (87) 2004/47 18.11.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/096626 (86) GB 2003/002213 (21) 03725435.6	(51) B62D 53/08 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/098092 (86) JP 2003/005583 (21) 03721014.3	(51) H04B 7/26 (87) 2004/46 11.11.2004 02.11.2005	(87) WO 2004/099183 (86) IN 2003/000177 (21) 03730470.6	(51) C07D 401/12 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005
(87) WO 2004/096650 (86) US 2003/010279 (21) 03718187.2	(51) B65D 17/34 (87) 2004/46 11.11.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/098125 (86) CN 2003/001080 (21) 03778227.3	(51) H04L 12/28 (87) 2004/46 11.11.2004 29.10.2005	(87) WO 2004/099621 (86) US 2003/010214 (21) 03816892.8	(51) F04D 1/06 (87) 2004/47 18.11.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/096754 (86) JP 2003/005453 (21) 03720963.2	(51) C07C 233/47 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/098144 (86) EP 2003/004350 (21) 03816770.6	(51) H04L 29/06 (87) 2004/46 11.11.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/099705 (86) US 2003/010664 (21) 03721558.9	(51) F41H 5/04 (87) 2004/47 18.11.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/096839 (86) EP 2003/004640 (21) 03816773.0	(51) C07K 7/64 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/098161 (86) JP 2003/005571 (21) 03721008.5	(51) H04M 1/02 (87) 2004/46 11.11.2004 31.10.2005	(87) WO 2004/099877 (86) EP 2003/004932 (21) 03727467.7	(51) G03F 7/20 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005
(87) WO 2004/096863 (86) KR 2003/001092 (21) 03816788.8	(51) C08B 37/08 (87) 2004/46 11.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/098165 (86) CN 2003/000909 (21) 03816767.2	(51) H04M 1/66 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/099987 (86) US 2003/009201 (21) 03723823.5	(51) G06F 11/00 (87) 2004/47 18.11.2004 09.11.2005
(87) WO 2004/096932 (86) JP 2003/008106 (21) 03733578.3	(51) C09D 11/02 (87) 2004/46 11.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/098212 (86) CN 2003/000305 (21) 03720112.6	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/100061 (86) SG 2003/000182 (21) 03816890.2	(51) G06K 19/07 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005
(87) WO 2004/097067 (86) IT 2003/000264 (21) 03725584.1	(51) C23C 16/455 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/098229 (86) CN 2003/001084 (21) 03779656.2	(51) H04Q 11/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/100101 (86) IB 2003/002921 (21) 03816865.4	(51) G08B 21/22 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005
(87) WO 2004/097345 (86) JP 2003/013973 (21) 03770063.0	(51) G01F 1/66 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/098239 (86) US 2003/022577 (21) 03816811.8	(51) H05B 3/34 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/100106 (86) KR 2003/002219 (21) 03754245.3	(51) G08G 1/0969 (87) 2004/47 18.11.2004 12.12.2005
(87) WO 2004/097359 (86) IB 2003/002287 (21) 03730406.0	(51) G01L 3/10 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/098271 (86) IN 2003/000176 (21) 03816867.0	(51) A01H 5/00 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/100203 (86) IT 2003/000277 (21) 03727940.3	(51) H01J 9/38 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005

(87) WO 2004/100255	(51) H01L 21/68	(87) WO 2004/103081	(51) A23B 4/00	(21) 00970795.1	(11) 1 664 457 *
(86) US 2003/013027	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2003/037322	(87) 2004/49 02.12.2004	(87) WO 2001/027399	
(21) 03724266.6	30.11.2005	(21) 03796442.6	09.12.2005	(21) 02808002.6	(11) 1 664 081 *
(87) WO 2004/100272	(51) H01L 29/72	(87) WO 2004/103328	(51) A61K 7/16	(87) WO 2004/048512	
(86) US 2003/014386	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) KR 2003/002631	(87) 2004/49 02.12.2004	(21) 03732173.4	(11) 1 666 850
(21) 03816909.0	30.11.2005	(21) 03776045.1	01.12.2005	(87) WO 2004/102131	
(87) WO 2004/100333	(51) H01T 23/00	(87) WO 2004/103892	(51) B81B 3/00	(21) 03732174.2	(11) 1 666 153
(86) US 2003/025215	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) JP 2003/005404	(87) 2004/49 02.12.2004	(87) WO 2004/101161	
(21) 03816920.7	02.12.2005	(21) 03727996.5	26.11.2005	(21) 03732484.5	(11) 1 663 332 *
(87) WO 2004/100409	(51) H04B 10/18	(87) WO 2004/104291	(51) D06M 11/56	(87) WO 2004/101012	
(86) JP 2003/005769	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) KR 2003/002686	(87) 2004/49 02.12.2004	(21) 03733240.0	(11) 1 666 378
(21) 03723261.8	09.12.2005	(21) 03817021.3	01.12.2005	(87) WO 2004/108564	
(87) WO 2004/100416	(51) H04K 1/10	(87) WO 2004/104723	(51) H04N 5/91	(21) 03733742.5	(11) 1 665 450 *
(86) US 2003/020484	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2003/041479	(87) 2004/49 02.12.2004	(87) WO 2004/112185	
(21) 03816915.7	25.10.2005	(21) 03808590.8	08.12.2005	(21) 03734075.9	(11) 1 663 153 *
(87) WO 2004/100507	(51) H04M 1/02	(87) WO 2004/107309	(51) G09G 5/08	(87) WO 2004/103344	
(86) JP 2003/005722	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2003/013403	(87) 2004/50 09.12.2004	(21) 03738836.0	(11) 1 665 465 *
(21) 03728036.9	08.11.2005	(21) 03728612.7	13.12.2005	(87) WO 2004/006388	
(87) WO 2004/100559	(51) H04N 9/00	(87) WO 2004/107456	(51) H01L 31/06	(21) 03747836.9	(11) 1 665 844 *
(86) US 2003/012001	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2003/014268	(87) 2004/50 09.12.2004	(87) WO 2005/027549	
(21) 03721757.7	18.11.2005	(21) 03728745.5	09.12.2005	(21) 03747956.5	(11) 1 664 527 *
(87) WO 2004/100563	(51) H04N 13/00	(87) WO 2004/107546	(51) H02M 1/00	(87) WO 2005/021962	
(86) KR 2003/001537	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2003/013859	(87) 2004/50 09.12.2004	(21) 03748033.2	(11) 1 664 410 *
(21) 03816878.7	13.12.2005	(21) 03726603.8	06.12.2005	(87) WO 2005/035846	
(87) WO 2004/100564	(51) H04N 13/04	(87) WO 2004/107646	(51) H04L 9/00	(21) 03748131.4	(11) 1 666 358
(86) JP 2003/005708	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2003/015383	(87) 2004/50 09.12.2004	(87) WO 2005/023653	
(21) 03816871.2	08.12.2005	(21) 03726886.9	15.12.2005	(21) 03749110.7	(11) 1 663 783 *
(87) WO 2004/100596	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/108517	(51) B62K 25/08	(87) WO 2005/035365	
(86) IB 2003/001812	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) CN 2003/000560	(87) 2004/51 16.12.2004	(21) 03749245.1	(11) 1 665 504 *
(21) 03722907.7	10.12.2005	(21) 03739991.2	07.12.2005	(87) WO 2005/031952	
(87) WO 2004/101093	(51) A63F 13/00	(87) WO 2004/112773	(51) A61K 31/191	(21) 03749646.0	(11) 1 663 124 *
(86) JP 2003/016996	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) CN 2003/000299	(87) 2004/53 29.12.2004	(87) WO 2005/034976	
(21) 03768352.1	14.12.2005	(21) 03722183.5	25.11.2005	(21) 03749759.1	(11) 1 664 382 *
(87) WO 2004/101178	(51) B07C 5/34	(87) WO 2005/000605	(51) B60C 3/00	(87) WO 2005/017229	
(86) KR 2003/001999	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2003/013585	(87) 2005/01 06.01.2005	(21) 03750220.0	(11) 1 665 442 *
(21) 03816972.8	03.11.2005	(21) 03736524.4	10.11.2005	(87) WO 2005/027252	
(87) WO 2004/101729	(51) C12G 3/00	(87) WO 2005/015458	(51) G06F 17/60	(21) 03750245.7	(11) 1 666 046
(86) RU 2003/000206	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) ES 2003/000649	(87) 2005/07 17.02.2005	(87) WO 2005/025581	
(21) 03816976.9	06.12.2005	(21) 03785971.7	02.03.2006	(21) 03750478.4	(11) 1 665 321 *
(87) WO 2004/102028	(51) F16D 65/12	(87) WO 2005/053391	(51) A01M 1/20	(87) WO 2005/022582	
(86) IT 2003/000292	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2002/025598	(87) 2005/24 16.06.2005	(21) 03750503.9	(11) 1 663 577 *
(21) 03727954.4	16.12.2005	(21) 02761341.3	16.03.2004	(87) WO 2005/035192	
(87) WO 2004/102037	(51) F16H 1/32	(87) WO 2005/075963	(51) G01N 21/64	(21) 03750542.7	(11) 1 665 304 *
(86) FR 2003/001443	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2003/014388	(87) 2005/33 18.08.2005	(87) WO 2005/034156	
(21) 03816957.9	13.12.2005	(21) 03819307.4	04.12.2004	(21) 03750550.0	(11) 1 665 493 *
(87) WO 2004/102504	(51) G08C 17/02	(87) WO 2005/100707	(51) E04B 1/00	(87) WO 2005/027301	
(86) ES 2003/000215	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) IL 2003/000261	(87) 2005/43 27.10.2005	(21) 03750609.4	(11) 1 665 444 *
(21) 03722618.0	15.12.2005	(21) 03819321.5	31.10.2005	(87) WO 2005/029630	
(87) WO 2004/102740	(51) H01Q 9/30	(87) WO 2005/075963	(51) G01N 21/64	(21) 03750966.8	(11) 1 664 656 *
(86) KR 2003/001190	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2003/014388	(87) 2005/33 18.08.2005	(87) WO 2005/028988	
(21) 03733597.3	14.12.2005	(21) 03819307.4	04.12.2004	(21) 03751073.2	(11) 1 663 429 *
(87) WO 2004/102741	(51) H01Q 9/30	(87) WO 2005/100707	(51) E04B 1/00	(87) WO 2004/089493	
(86) KR 2003/001191	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2002/025598	(87) 2005/24 16.06.2005	(21) 03751074.0	(11) 1 663 430 *
(21) 03733598.1	14.12.2005	(21) 02761341.3	16.03.2004	(87) WO 2004/089495	
(87) WO 2004/102834	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/100707	(51) E04B 1/00	(21) 03751274.6	(11) 1 667 054
(86) JP 2003/005910	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) IL 2003/000261	(87) 2005/43 27.10.2005	(87) WO 2005/029398	
(21) 03721091.1	14.12.2005	(21) 03819321.5	31.10.2005	(21) 03751580.6	(11) 1 665 243 *
(87) WO 2004/102842	(51) H04B 10/20	(87) WO 2005/100707	(51) E04B 1/00	(87) WO 2005/029481	
(86) JP 2003/006063	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) IL 2003/000261	(87) 2005/43 27.10.2005	(21) 03751950.1	(11) 1 663 065 *
(21) 03723382.2	16.11.2005	(21) 03819321.5	31.10.2005	(87) WO 2005/032422	

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **00963937.8** (11) 1 663 745 *
(87) WO 2001/023232

(21) 03752127.5 (87) WO 2005/035101	(11) 1 663 452 *	(21) 03769211.8 (87) WO 2005/041490	(11) 1 665 651 *	(21) 03817934.7 (87) WO 2005/015280	(11) 1 664 876 *
(21) 03752462.6 (87) WO 2005/035791	(11) 1 664 335 *	(21) 03769294.4 (87) WO 2005/029914	(11) 1 665 881 *	(21) 03817959.4 (87) WO 2005/014699	(11) 1 664 160 *
(21) 03752470.9 (87) WO 2005/017525	(11) 1 664 772 *	(21) 03769296.9 (87) WO 2005/028270	(11) 1 663 748 *	(21) 03818005.5 (87) WO 2005/015270	(11) 1 664 857 *
(21) 03753299.1 (87) WO 2005/026971	(11) 1 665 059 *	(21) 03769368.6 (87) WO 2005/023327	(11) 1 663 338 *	(21) 03818011.3 (87) WO 2005/014019	(11) 1 666 049
(21) 03753412.0 (87) WO 2005/027556	(11) 1 665 853 *	(21) 03770124.0 (87) WO 2005/009605	(11) 1 666 136	(21) 03818036.0 (87) WO 2005/014134	(11) 1 663 861 *
(21) 03753414.6 (87) WO 2005/029801	(11) 1 665 703 *	(21) 03770295.8 (87) WO 2005/034839	(11) 1 663 104 *	(21) 03818134.3 (87) WO 2005/016650	(11) 1 663 657 *
(21) 03753442.7 (87) WO 2005/029869	(11) 1 665 809 *	(21) 03770939.1 (87) WO 2005/020757	(11) 1 662 939 *	(21) 03818173.1 (87) WO 2005/016211	(11) 1 663 095 *
(21) 03753443.5 (87) WO 2005/029740	(11) 1 665 596 *	(21) 03773333.4 (87) WO 2004/097502	(11) 1 664 907 *	(21) 03818254.9 (87) WO 2005/018907	(11) 1 663 612 *
(21) 03753922.8 (87) WO 2005/027880	(11) 1 663 173 *	(21) 03774298.8 (87) WO 2005/023847	(11) 1 664 094 *	(21) 03818263.0 (87) WO 2005/020632	(11) 1 665 882 *
(21) 03754397.2 (87) WO 2005/019462	(11) 1 664 308 *	(21) 03779787.5 (87) WO 2005/022230	(11) 1 664 875 *	(21) 03818270.5 (87) WO 2005/018745	(11) 1 663 403 *
(21) 03754845.0 (87) WO 2005/041408	(11) 1 665 533 *	(21) 03781541.2 (87) WO 2004/106794	(11) 1 664 605 *	(21) 03818308.3 (87) WO 2005/018386	(11) 1 665 957
(21) 03754997.9 (87) WO 2005/037105	(11) 1 663 008 *	(21) 03782476.0 (87) WO 2004/064791	(11) 1 663 116 *	(21) 03818319.0 (87) WO 2005/018654	(11) 1 666 050
(21) 03755564.6 (87) WO 2005/040925	(11) 1 664 933 *	(21) 03789512.5 (87) WO 2005/035360	(11) 1 663 781 *	(21) 03818334.9 (87) WO 2005/018393	(11) 1 662 950 *
(21) 03756047.1 (87) WO 2003/102488	(11) 1 664 660 *	(21) 03791931.3 (87) WO 2004/019882	(11) 1 664 327 *	(21) 03818362.0 (87) WO 2005/019830	(11) 1 664 793 *
(21) 03756773.2 (87) WO 2004/027699	(11) 1 665 134 *	(21) 03793502.0 (87) WO 2004/023637	(11) 1 665 512 *	(21) 03818366.1 (87) WO 2005/021182	(11) 1 663 543 *
(21) 03757831.7 (87) WO 2005/027558	(11) 1 665 854 *	(21) 03796243.8 (87) WO 2005/007187	(11) 1 666 055	(21) 03818389.3 (87) WO 2005/021261	(11) 1 666 246
(21) 03757835.8 (87) WO 2005/032382	(11) 1 663 019 *	(21) 03796763.5 (87) WO 2005/026086	(11) 1 663 918 *	(21) 03818406.5 (87) WO 2005/021469	(11) 1 663 917 *
(21) 03757881.2 (87) WO 2005/029857	(11) 1 665 790 *	(21) 03809615.2 (87) WO 2004/037990	(11) 1 664 337 *	(21) 03818419.8 (87) WO 2005/021021	(11) 1 663 130 *
(21) 03758275.6 (87) WO 2005/028041	(11) 1 663 413 *	(21) 03810327.1 (87) WO 2005/024202	(11) 1 664 503 *	(21) 03818428.9 (87) WO 2005/022190	(11) 1 664 834 *
(21) 03758409.1 (87) WO 2005/024983	(11) 1 665 426 *	(21) 03811683.6 (87) WO 2005/029391	(11) 1 665 128 *	(21) 03818478.4 (87) WO 2005/025011	(11) 1 665 474 *
(21) 03758484.4 (87) WO 2005/031980	(11) 1 665 544 *	(21) 03814653.6 (87) WO 2004/061247	(11) 1 664 453 *	(21) 03818483.4 (87) WO 2005/023125	(11) 1 663 031 *
(21) 03758677.3 (87) WO 2005/031314	(11) 1 664 729 *	(21) 03816243.4 (87) WO 2004/080917	(11) 1 663 908 *	(21) 03818484.2 (87) WO 2005/024671	(11) 1 665 103 *
(21) 03759232.6 (87) WO 2005/035144	(11) 1 663 517 *	(21) 03816584.1 (87) WO 2004/089494	(11) 1 663 431 *	(21) 03818498.2 (87) WO 2005/025259	(11) 1 665 858 *
(21) 03759301.9 (87) WO 2005/037492	(11) 1 663 583 *	(21) 03817382.9 (87) WO 2005/005979	(11) 1 664 765 *	(21) 03818501.3 (87) WO 2005/023362	(11) 1 663 387 *
(21) 03759378.7 (87) WO 2005/036639	(11) 1 665 369 *	(21) 03817458.7 (87) WO 2005/004972	(11) 1 663 381 *	(21) 03818502.1 (87) WO 2005/024632	(11) 1 665 044 *
(21) 03759389.4 (87) WO 2005/035421	(11) 1 663 840 *	(21) 03817659.0 (87) WO 2005/009586	(11) 1 666 115	(21) 03818503.9 (87) WO 2005/023537	(11) 1 663 638 *
(21) 03762374.1 (87) WO 2004/006079	(11) 1 665 009 *	(21) 03817780.4 (87) WO 2005/012594	(11) 1 666 637	(21) 03818504.7 (87) WO 2005/025088	(11) 1 665 586 *
(21) 03762682.7 (87) WO 2004/005156	(11) 1 663 809 *	(21) 03817793.7 (87) WO 2005/011850	(11) 1 666 128	(21) 03818507.0 (87) WO 2005/023670	(11) 1 663 811 *
(21) 03762904.5 (87) WO 2004/006336	(11) 1 667 231	(21) 03817898.4 (87) WO 2005/014072	(11) 1 663 330 *	(21) 03818508.8 (87) WO 2005/023756	(11) 1 663 949 *
(21) 03767894.3 (87) WO 2005/036427	(11) 1 665 174 *	(21) 03817924.8 (87) WO 2005/015869	(11) 1 665 719 *	(21) 03818510.4 (87) WO 2005/025256	(11) 1 665 845 *

(21) 03818514.6 (87) WO 2005/025192	(11) 1 665 746 *	(21) 03818672.2 (87) WO 2005/026262	(11) 1 666 535	(21) 04025045.8	(11) 1 666 687
(21) 03818515.3 (87) WO 2005/023944	(11) 1 664 217 *	(21) 03818684.7 (87) WO 2005/029707	(11) 1 665 541 *	(21) 04026032.5	(11) 1 666 307
(21) 03818517.9 (87) WO 2005/024302	(11) 1 664 632 *	(21) 03818689.6 (87) WO 2005/027946	(11) 1 663 274 *	(21) 04026164.6	(11) 1 666 884
(21) 03818519.5 (87) WO 2005/023075	(11) 1 662 958 *	(21) 03818694.6 (87) WO 2005/029802	(11) 1 665 707 *	(21) 04026344.4	(11) 1 667 116
(21) 03818545.0 (87) WO 2005/023646	(11) 1 666 355	(21) 03818695.3 (87) WO 2005/029795	(11) 1 665 684 *	(21) 04026440.0	(11) 1 666 467
(21) 03818553.4 (87) WO 2005/024252	(11) 1 666 742	(21) 03818696.1 (87) WO 2005/028057	(11) 1 663 428 *	(21) 04027117.3	(11) 1 667 058
(21) 03818591.4 (87) WO 2005/024203	(11) 1 666 707	(21) 03818701.9 (87) WO 2005/029477	(11) 1 667 131	(21) 04027260.1	(11) 1 666 204
(21) 03818592.2 (87) WO 2005/024923	(11) 1 665 348 *	(21) 03818704.3 (87) WO 2005/029863	(11) 1 667 457	(21) 04027280.9	(11) 1 666 602
(21) 03818594.8 (87) WO 2005/025257	(11) 1 665 851 *	(21) 03818706.8 (87) WO 2005/029486	(11) 1 667 140	(21) 04027495.3	(11) 1 666 093
(21) 03818595.5 (87) WO 2005/025133	(11) 1 665 638 *	(21) 03818710.0 (87) WO 2005/028153	(11) 1 666 190	(21) 04027593.5	(11) 1 666 748
(21) 03818596.3 (87) WO 2005/025151	(11) 1 665 674 *	(21) 03818716.7 (87) WO 2005/029853	(11) 1 667 447	(21) 04027883.0	(11) 1 666 739
(21) 03818607.8 (87) WO 2005/026652	(11) 1 664 662 *	(21) 03818719.1 (87) WO 2005/029800	(11) 1 667 390	(21) 04028174.3	(11) 1 666 074
(21) 03818609.4 (87) WO 2005/025435	(11) 1 663 036 *	(21) 03818725.8 (87) WO 2005/029894	(11) 1 667 477	(21) 04028387.1	(11) 1 667 417
(21) 03818611.0 (87) WO 2005/027094	(11) 1 667 109	(21) 03818732.4 (87) WO 2005/027673	(11) 1 662 927 *	(21) 04028393.9	(11) 1 666 679
(21) 03818614.4 (87) WO 2005/027276	(11) 1 665 473 *	(21) 03818768.8 (87) WO 2005/030065	(11) 1 663 032 *	(21) 04028404.4	(11) 1 666 868
(21) 03818617.7 (87) WO 2005/027557	(11) 1 665 855 *	(21) 03818782.9 (87) WO 2005/032184	(11) 1 667 478	(21) 04028411.9	(11) 1 666 084
(21) 03818625.0 (87) WO 2005/026033	(11) 1 663 839 *	(21) 03818785.2 (87) WO 2005/031964	(11) 1 667 317	(21) 04028413.5	(11) 1 666 085
(21) 03818626.8 (87) WO 2005/026932	(11) 1 665 012 *	(21) 03818787.8 (87) WO 2005/031019	(11) 1 666 620	(21) 04028418.4	(11) 1 666 233
(21) 03818627.6 (87) WO 2005/025323	(11) 1 662 894 *	(21) 03818816.5 (87) WO 2005/033206	(11) 1 664 195 *	(21) 04028421.8	(11) 1 666 166
(21) 03818629.2 (87) WO 2005/027550	(11) 1 665 847 *	(21) 03818822.3 (87) WO 2005/033816	(11) 1 664 952 *	(21) 04028423.4	(11) 1 666 375
(21) 03818633.4 (87) WO 2005/025847	(11) 1 663 631 *	(21) 03818831.4 (87) WO 2005/033065	(11) 1 663 959 *	(21) 04028429.1	(11) 1 665 975
(21) 03818638.3 (87) WO 2005/025771	(11) 1 666 171	(21) 03818847.0 (87) WO 2005/035213	(11) 1 663 593 *	(21) 04028445.7	(11) 1 666 797
(21) 03818646.6 (87) WO 2005/026933	(11) 1 667 010	(21) 03818856.1 (87) WO 2005/035032	(11) 1 663 355 *	(21) 04028453.1	(11) 1 666 912
(21) 03818648.2 (87) WO 2005/027394	(11) 1 667 351	(21) 03818864.5 (87) WO 2005/046200	(11) 1 665 762 *	(21) 04028457.2	(11) 1 665 947
(21) 03818649.0 (87) WO 2005/027248	(11) 1 667 262	(21) 03818889.2 (87) WO 2005/041313	(11) 1 665 398 *	(21) 04028473.9	(11) 1 666 500
(21) 03818653.2 (87) WO 2005/027428	(11) 1 667 377	(21) 03818891.8 (87) WO 2005/039456	(11) 1 663 080 *	(21) 04028480.4	(11) 1 667 025
(21) 03818656.5 (87) WO 2005/027438	(11) 1 667 382	(21) 04003471.2	(11) 1 666 132	(21) 04028484.6	(11) 1 666 625
(21) 03818660.7 (87) WO 2005/026769	(11) 1 666 914	(21) 04016732.2	(11) 1 666 693	(21) 04028518.1	(11) 1 665 954
(21) 03818661.5 (87) WO 2005/026770	(11) 1 666 915	(21) 04018329.5	(11) 1 666 057	(21) 04028543.9	(11) 1 666 407
(21) 03818666.4 (87) WO 2005/026663	(11) 1 666 846	(21) 04021123.7	(11) 1 666 842	(21) 04028544.7	(11) 1 667 128
		(21) 04022131.9	(11) 1 667 073	(21) 04028550.4	(11) 1 667 471
		(21) 04023609.3	(11) 1 666 075	(21) 04028559.5	(11) 1 666 992
		(21) 04024309.9	(11) 1 666 986	(21) 04028560.3	(11) 1 666 933
				(21) 04028561.1	(11) 1 666 991
				(21) 04028568.6	(11) 1 667 396
				(21) 04028569.4	(11) 1 667 074
				(21) 04028573.6	(11) 1 667 288
				(21) 04028606.4	(11) 1 667 442
				(21) 04028638.7	(11) 1 666 575
				(21) 04028639.5	(11) 1 666 574
				(21) 04028640.3	(11) 1 666 260
				(21) 04028645.2	(11) 1 666 122
				(21) 04028650.2	(11) 1 666 619
				(21) 04028672.6	(11) 1 666 411
				(21) 04028681.7	(11) 1 666 822
				(21) 04028683.3	(11) 1 666 823
				(21) 04028684.1	(11) 1 666 824
				(21) 04028687.4	(11) 1 666 671
				(21) 04028706.2	(11) 1 666 927

(21) 04028707.0	(11) 1 667 246	(21) 04106325.6	(11) 1 665 935	(21) 04703139.8 (87) WO 2005/024495	(11) 1 666 952
(21) 04028708.8	(11) 1 666 376	(21) 04106331.4	(11) 1 665 924	(21) 04703661.1 (87) WO 2005/026455	(11) 1 664 445 *
(21) 04028709.6	(11) 1 666 765	(21) 04106980.8	(11) 1 666 833	(21) 04703771.8 (87) WO 2004/067607	(11) 1 664 145 *
(21) 04028711.2	(11) 1 667 072	(21) 04250125.4	(11) 1 666 253	(21) 04703953.2 (87) WO 2005/030569	(11) 1 663 770 *
(21) 04028715.3	(11) 1 666 231	(21) 04253993.2	(11) 1 666 021	(21) 04703962.3 (87) WO 2005/020388	(11) 1 665 475 *
(21) 04028717.9	(11) 1 667 021	(21) 04257487.1	(11) 1 667 407	(21) 04704581.0 (87) WO 2005/027560	(11) 1 665 856 *
(21) 04028736.9	(11) 1 667 353	(21) 04257503.5	(11) 1 666 286	(21) 04704735.2 (87) WO 2005/027144	(11) 1 667 168
(21) 04028739.3	(11) 1 666 401	(21) 04257504.3	(11) 1 667 511	(21) 04704745.1 (87) WO 2005/029050	(11) 1 666 869
(21) 04028741.9	(11) 1 666 686	(21) 04257535.7	(11) 1 667 189	(21) 04704918.4 (87) WO 2005/020362	(11) 1 665 438 *
(21) 04028746.8	(11) 1 667 280	(21) 04257540.7	(11) 1 667 388	(21) 04705191.7 (87) WO 2005/023008	(11) 1 662 885 *
(21) 04028756.7	(11) 1 666 966	(21) 04257545.6	(11) 1 666 750	(21) 04705320.2 (87) WO 2005/035050	(11) 1 663 385 *
(21) 04028758.3	(11) 1 666 662	(21) 04257586.0	(11) 1 666 784	(21) 04705963.9 (87) WO 2004/067497	(11) 1 663 956 *
(21) 04028772.4	(11) 1 666 893	(21) 04257729.6	(11) 1 667 087	(21) 04708227.6 (87) WO 2005/025463	(11) 1 663 082 *
(21) 04028774.0	(11) 1 665 974	(21) 04292655.0	(11) 1 667 223	(21) 04708350.6 (87) WO 2004/069258	(11) 1 663 246 *
(21) 04028786.4	(11) 1 666 167	(21) 04292705.3	(11) 1 666 361	(21) 04708935.4 (87) WO 2005/024823	(11) 1 665 258 *
(21) 04028804.5	(11) 1 666 389	(21) 04292758.2	(11) 1 667 278	(21) 04710200.9 (87) WO 2004/072891	(11) 1 665 115 *
(21) 04028829.2	(11) 1 666 353	(21) 04292806.9	(11) 1 666 165	(21) 04710250.4 (87) WO 2005/025648	(11) 1 663 376 *
(21) 04028837.5	(11) 1 666 944	(21) 04292812.7	(11) 1 667 169	(21) 04710254.6 (87) WO 2005/035869	(11) 1 664 423 *
(21) 04028838.3	(11) 1 666 135	(21) 04292846.5	(11) 1 667 298	(21) 04710257.9 (87) WO 2005/087317	(11) 1 663 393 *
(21) 04028844.1	(11) 1 667 035	(21) 04292855.6	(11) 1 667 361	(21) 04710318.9 (87) WO 2004/071679	(11) 1 663 520 *
(21) 04028882.1	(11) 1 667 106	(21) 04292865.5	(11) 1 667 380	(21) 04710449.2 (87) WO 2005/012784	(11) 1 664 619 *
(21) 04078180.9	(11) 1 667 005	(21) 04292875.4	(11) 1 666 374	(21) 04710505.1 (87) WO 2005/015660	(11) 1 667 252
(21) 04078213.8	(11) 1 666 161	(21) 04292877.0	(11) 1 667 484	(21) 04710656.2 (87) WO 2005/039540	(11) 1 663 170 *
(21) 04078268.2	(11) 1 666 415	(21) 04292881.2	(11) 1 667 359	(21) 04710758.6 (87) WO 2005/026981	(11) 1 665 084 *
(21) 04078277.3	(11) 1 667 240	(21) 04292882.0	(11) 1 667 465	(21) 04710759.4 (87) WO 2005/026945	(11) 1 665 040 *
(21) 04078293.0	(11) 1 666 680	(21) 04292883.8	(11) 1 667 429	(21) 04710760.2 (87) WO 2005/026946	(11) 1 665 046 *
(21) 04078295.5	(11) 1 667 474	(21) 04292884.6	(11) 1 667 466	(21) 04711093.7 (87) WO 2004/074997	(11) 1 665 073 *
(21) 04078298.9	(11) 1 666 744	(21) 04292891.1	(11) 1 666 611	(21) 04711144.8 (87) WO 2005/035870	(11) 1 664 424 *
(21) 04078300.3	(11) 1 666 666	(21) 04292897.8	(11) 1 667 368	(21) 04711273.5 (87) WO 2004/086532	(11) 1 665 405 *
(21) 04078302.9	(11) 1 666 056	(21) 04300832.5	(11) 1 667 411	(21) 04711326.1 (87) WO 2005/023043	(11) 1 662 930 *
(21) 04090477.3	(11) 1 667 448	(21) 04356188.5	(11) 1 665 953		
(21) 04105354.7	(11) 1 667 158	(21) 04380244.6	(11) 1 666 650		
(21) 04106159.9	(11) 1 666 247	(21) 04380246.1	(11) 1 666 722		
(21) 04106204.3	(11) 1 666 657	(21) 04380250.3	(11) 1 666 682		
(21) 04106208.4	(11) 1 666 660	(21) 04397024.3	(11) 1 666 379		
(21) 04106222.5	(11) 1 666 398	(21) 04405702.4	(11) 1 666 446		
(21) 04106226.6	(11) 1 666 832	(21) 04405747.9	(11) 1 667 304		
(21) 04106227.4	(11) 1 667 301	(21) 04405750.3	(11) 1 666 386		
(21) 04106229.0	(11) 1 667 182	(21) 04405751.1	(11) 1 667 300		
(21) 04106230.8	(11) 1 667 183	(21) 04425720.2	(11) 1 666 223		
(21) 04106231.6	(11) 1 667 036	(21) 04425895.2	(11) 1 667 492		
(21) 04106252.2	(11) 1 667 338	(21) 04425904.2	(11) 1 666 661		
(21) 04106256.3	(11) 1 667 423	(21) 04425905.9	(11) 1 667 329		
(21) 04106273.8	(11) 1 666 268	(21) 04425906.7	(11) 1 666 360		
(21) 04106275.3	(11) 1 666 731	(21) 04468023.9	(11) 1 666 689		
(21) 04106280.3	(11) 1 667 358	(21) 04468024.7	(11) 1 666 692		
(21) 04106284.5	(11) 1 666 859	(21) 04700282.9 (87) WO 2004/064329	(11) 1 665 552 *		
(21) 04106291.0	(11) 1 666 610	(21) 04701129.1 (87) WO 2005/024802	(11) 1 665 236 *		
(21) 04106321.5	(11) 1 666 321				

(21) 04711936.7 (87) WO 2005/040494	(11) 1 664 425 *	(21) 04723673.2 (87) WO 2005/027469	(11) 1 665 731 *	(21) 04732930.5 (87) WO 2005/026400	(11) 1 664 363 *
(21) 04712347.6 (87) WO 2005/019034	(11) 1 663 784 *	(21) 04724103.9 (87) WO 2005/027071	(11) 1 665 188 *	(21) 04733112.9 (87) WO 2005/018021	(11) 1 667 250
(21) 04712414.4 (87) WO 2004/073862	(11) 1 663 491 *	(21) 04724316.7 (87) WO 2004/087225	(11) 1 663 325 *	(21) 04733304.2 (87) WO 2004/103838	(11) 1 663 795 *
(21) 04712526.5 (87) WO 2005/027454	(11) 1 665 710 *	(21) 04724903.2 (87) WO 2005/021611	(11) 1 664 133 *	(21) 04733745.6 (87) WO 2005/025355	(11) 1 662 923 *
(21) 04712574.5 (87) WO 2004/073666	(11) 1 663 119 *	(21) 04725288.7 (87) WO 2005/015284	(11) 1 664 889 *	(21) 04733784.5 (87) WO 2005/036504	(11) 1 665 199 *
(21) 04713256.8 (87) WO 2005/027265	(11) 1 665 457 *	(21) 04725741.5 (87) WO 2004/090702	(11) 1 665 015 *	(21) 04734301.7 (87) WO 2005/012266	(11) 1 663 996 *
(21) 04713971.2 (87) WO 2005/025750	(11) 1 663 496 *	(21) 04725932.0 (87) WO 2005/025286	(11) 1 665 917 *	(21) 04734343.9 (87) WO 2004/104606	(11) 1 666 897
(21) 04714897.8 (87) WO 2005/029474	(11) 1 667 121	(21) 04725981.7 (87) WO 2005/026923	(11) 1 664 977 *	(21) 04734345.4 (87) WO 2004/104607	(11) 1 666 904
(21) 04715642.7 (87) WO 2004/078922	(11) 1 664 267 *	(21) 04726231.6 (87) WO 2004/089496	(11) 1 663 432 *	(21) 04734375.1 (87) WO 2005/029028	(11) 1 664 710 *
(21) 04715793.8 (87) WO 2004/094025	(11) 1 663 922 *	(21) 04726452.8 (87) WO 2004/104439	(11) 1 664 567 *	(21) 04734562.4 (87) WO 2005/022984	(11) 1 662 859 *
(21) 04716079.1 (87) WO 2005/028952	(11) 1 664 622 *	(21) 04727410.5 (87) WO 2005/025478	(11) 1 666 016	(21) 04734653.1 (87) WO 2004/109109	(11) 1 664 535 *
(21) 04716188.0 (87) WO 2005/045773	(11) 1 665 180 *	(21) 04727601.9 (87) WO 2004/099557	(11) 1 663 903 *	(21) 04734866.9 (87) WO 2004/106756	(11) 1 664 556 *
(21) 04716285.4 (87) WO 2005/025179	(11) 1 665 712 *	(21) 04727817.1 (87) WO 2005/030421	(11) 1 666 183	(21) 04734926.1 (87) WO 2004/105958	(11) 1 666 156
(21) 04716367.0 (87) WO 2005/028368	(11) 1 666 419	(21) 04727915.3 (87) WO 2004/092660	(11) 1 666 811	(21) 04735054.1 (87) WO 2005/017920	(11) 1 665 288 *
(21) 04716479.3 (87) WO 2004/083315	(11) 1 664 206 *	(21) 04728482.3 (87) WO 2004/093853	(11) 1 663 195 *	(21) 04735407.1 (87) WO 2004/106814	(11) 1 666 803
(21) 04716583.2 (87) WO 2004/078908	(11) 1 664 269 *	(21) 04728506.9 (87) WO 2005/027418	(11) 1 667 365	(21) 04735484.0 (87) WO 2004/109589	(11) 1 667 050
(21) 04716614.5 (87) WO 2004/078367	(11) 1 663 519 *	(21) 04728518.4 (87) WO 2005/026622	(11) 1 664 634 *	(21) 04735584.7 (87) WO 2004/108245	(11) 1 663 435 *
(21) 04716856.2 (87) WO 2005/035412	(11) 1 663 833 *	(21) 04729812.0 (87) WO 2005/027419	(11) 1 667 366	(21) 04735588.8 (87) WO 2004/106852	(11) 1 664 671 *
(21) 04717937.9 (87) WO 2004/082669	(11) 1 663 187 *	(21) 04729880.7 (87) WO 2005/000259	(11) 1 663 120 *	(21) 04735696.9 (87) WO 2005/021281	(11) 1 663 665 *
(21) 04718837.0 (87) WO 2005/025369	(11) 1 662 931 *	(21) 04730172.6 (87) WO 2005/027705	(11) 1 662 961 *	(21) 04735721.5 (87) WO 2004/110672	(11) 1 666 172
(21) 04720288.2 (87) WO 2004/080688	(11) 1 663 609 *	(21) 04730895.2 (87) WO 2004/112520	(11) 1 662 924 *	(21) 04735725.6 (87) WO 2005/025951	(11) 1 663 739 *
(21) 04720762.6 (87) WO 2005/029480	(11) 1 667 133	(21) 04730943.0 (87) WO 2005/002776	(11) 1 663 563 *	(21) 04735726.4 (87) WO 2005/025955	(11) 1 663 742 *
(21) 04720768.3 (87) WO 2005/029922	(11) 1 665 892 *	(21) 04731193.1 (87) WO 2005/015992	(11) 1 665 929	(21) 04735729.8 (87) WO 2005/027316	(11) 1 665 500 *
(21) 04720794.9 (87) WO 2004/100914	(11) 1 663 123 *	(21) 04731420.8 (87) WO 2005/018854	(11) 1 663 548 *	(21) 04735730.6 (87) WO 2005/025954	(11) 1 663 743 *
(21) 04720881.4 (87) WO 2006/021222	(11) 1 664 452 *	(21) 04731580.9 (87) WO 2004/100901	(11) 1 663 117 *	(21) 04735998.9 (87) WO 2004/111155	(11) 1 666 563
(21) 04721061.2 (87) WO 2005/050470	(11) 1 665 074 *	(21) 04732027.0 (87) WO 2004/102948	(11) 1 665 771 *	(21) 04736015.1 (87) WO 2004/105979	(11) 1 663 547 *
(21) 04721068.7 (87) WO 2005/041543	(11) 1 665 741 *	(21) 04732126.0 (87) WO 2005/023695	(11) 1 663 836 *	(21) 04736427.8 (87) WO 2004/114526	(11) 1 665 538 *
(21) 04721672.6 (87) WO 2005/026509	(11) 1 666 705	(21) 04732178.1 (87) WO 2005/030896	(11) 1 666 556	(21) 04736503.6 (87) WO 2004/108757	(11) 1 664 095 *
(21) 04722346.6 (87) WO 2005/027499	(11) 1 665 760 *	(21) 04732435.5 (87) WO 2005/019028	(11) 1 666 356	(21) 04736507.7 (87) WO 2004/108752	(11) 1 664 096 *
(21) 04723628.6 (87) WO 2004/107522	(11) 1 667 293	(21) 04732502.2 (87) WO 2004/099103	(11) 1 666 435	(21) 04736545.7 (87) WO 2004/110408	(11) 1 663 161 *

(21) 04736592.9 (87) WO 2005/031474	(11) 1 666 989	(21) 04738463.1 (87) WO 2005/010460	(11) 1 664 667 *	(21) 04740995.8 (87) WO 2005/018601	(11) 1 663 141 *
(21) 04736993.9 (87) WO 2004/112179	(11) 1 665 432 *	(21) 04738467.2 (87) WO 2005/019068	(11) 1 663 817 *	(21) 04741057.6 (87) WO 2005/039818	(11) 1 663 572 *
(21) 04737037.4 (87) WO 2005/000781	(11) 1 663 936 *	(21) 04738506.7 (87) WO 2004/103211	(11) 1 663 076 *	(21) 04741073.3 (87) WO 2005/028415	(11) 1 663 939 *
(21) 04737373.3 (87) WO 2005/020758	(11) 1 662 940 *	(21) 04738796.4 (87) WO 2005/025823	(11) 1 663 590 *	(21) 04741080.8 (87) WO 2005/028924	(11) 1 664 595 *
(21) 04737400.4 (87) WO 2005/025040	(11) 1 665 509 *	(21) 04738803.8 (87) WO 2005/016594	(11) 1 663 574 *	(21) 04741147.5 (87) WO 2005/028816	(11) 1 664 491 *
(21) 04737414.5 (87) WO 2005/021872	(11) 1 664 440 *	(21) 04738816.0 (87) WO 2005/026512	(11) 1 664 502 *	(21) 04741218.4 (87) WO 2005/010742	(11) 1 665 022 *
(21) 04737425.1 (87) WO 2005/011516	(11) 1 663 049 *	(21) 04738850.9 (87) WO 2005/041005	(11) 1 665 003 *	(21) 04741300.0 (87) WO 2005/036647	(11) 1 665 382 *
(21) 04737624.9 (87) WO 2005/012508	(11) 1 664 280 *	(21) 04738871.5 (87) WO 2005/026041	(11) 1 663 852 *	(21) 04741375.2 (87) WO 2005/021198	(11) 1 663 560 *
(21) 04737637.1 (87) WO 2005/011541	(11) 1 663 081 *	(21) 04738952.3 (87) WO 2004/113488	(11) 1 664 261 *	(21) 04741395.0 (87) WO 2005/020518	(11) 1 665 675 *
(21) 04737648.8 (87) WO 2005/015194	(11) 1 664 756 *	(21) 04739017.4 (87) WO 2005/012203	(11) 1 663 901 *	(21) 04741403.2 (87) WO 2005/013956	(11) 1 663 191 *
(21) 04737663.7 (87) WO 2005/013697	(11) 1 662 880 *	(21) 04739031.5 (87) WO 2005/019263	(11) 1 664 110 *	(21) 04741418.0 (87) WO 2005/036027	(11) 1 664 589 *
(21) 04737682.7 (87) WO 2005/003353	(11) 1 664 302 *	(21) 04739039.8 (87) WO 2005/019261	(11) 1 664 108 *	(21) 04741419.8 (87) WO 2005/035322	(11) 1 663 729 *
(21) 04737740.3 (87) WO 2005/019946	(11) 1 664 943 *	(21) 04739040.6 (87) WO 2005/019262	(11) 1 664 109 *	(21) 04741544.3 (87) WO 2005/031878	(11) 1 665 391 *
(21) 04737744.5 (87) WO 2005/023175	(11) 1 663 186 *	(21) 04739044.8 (87) WO 2005/019443	(11) 1 664 285 *	(21) 04741725.8 (87) WO 2005/027235	(11) 1 665 403 *
(21) 04737779.1 (87) WO 2004/108166	(11) 1 663 317 *	(21) 04739148.7 (87) WO 2004/098548	(11) 1 663 399 *	(21) 04741827.2 (87) WO 2004/113247	(11) 1 663 898 *
(21) 04737803.9 (87) WO 2005/020532	(11) 1 665 720 *	(21) 04739515.7 (87) WO 2005/032754	(11) 1 663 564 *	(21) 04741964.3 (87) WO 2005/005360	(11) 1 663 928 *
(21) 04737893.0 (87) WO 2004/114448	(11) 1 665 433 *	(21) 04740010.6 (87) WO 2004/113302	(11) 1 663 983 *	(21) 04741991.6 (87) WO 2005/022762	(11) 1 665 559 *
(21) 04737944.1 (87) WO 2005/005001	(11) 1 663 411 *	(21) 04740038.7 (87) WO 2004/109504	(11) 1 665 033 *	(21) 04742000.5 (87) WO 2005/026249	(11) 1 664 177 *
(21) 04737983.9 (87) WO 2005/024960	(11) 1 665 396 *	(21) 04740254.0 (87) WO 2005/023020	(11) 1 662 908 *	(21) 04742010.4 (87) WO 2005/016508	(11) 1 663 467 *
(21) 04738005.0 (87) WO 2005/010587	(11) 1 664 871 *	(21) 04740277.1 (87) WO 2005/033046	(11) 1 663 910 *	(21) 04742043.5 (87) WO 2005/002941	(11) 1 666 326
(21) 04738007.6 (87) WO 2005/013407	(11) 1 665 448 *	(21) 04740371.2 (87) WO 2005/003764	(11) 1 664 769 *	(21) 04742137.5 (87) WO 2005/021413	(11) 1 663 837 *
(21) 04738017.5 (87) WO 2005/012976	(11) 1 664 897 *	(21) 04740545.1 (87) WO 2005/033537	(11) 1 664 564 *	(21) 04742198.7 (87) WO 2005/010221	(11) 1 664 358 *
(21) 04738065.4 (87) WO 2005/026420	(11) 1 664 403 *	(21) 04740621.0 (87) WO 2005/040273	(11) 1 664 191 *	(21) 04742214.2 (87) WO 2005/014367	(11) 1 663 760 *
(21) 04738092.8 (87) WO 2005/006897	(11) 1 662 920 *	(21) 04740637.6 (87) WO 2005/039924	(11) 1 663 708 *	(21) 04742216.7 (87) WO 2005/029811	(11) 1 665 725 *
(21) 04738094.4 (87) WO 2005/026421	(11) 1 664 404 *	(21) 04740670.7 (87) WO 2005/033385	(11) 1 664 401 *	(21) 04742224.1 (87) WO 2005/017872	(11) 1 665 223 *
(21) 04738139.7 (87) WO 2005/020485	(11) 1 665 593 *	(21) 04740721.8 (87) WO 2005/033507	(11) 1 664 531 *	(21) 04742227.4 (87) WO 2005/027552	(11) 1 665 852 *
(21) 04738146.2 (87) WO 2005/017159	(11) 1 664 303 *	(21) 04740731.7 (87) WO 2005/041244	(11) 1 665 328 *	(21) 04742251.4 (87) WO 2005/011426	(11) 1 662 929 *
(21) 04738150.4 (87) WO 2005/027278	(11) 1 665 476 *	(21) 04740809.1 (87) WO 2005/033736	(11) 1 664 838 *	(21) 04742288.6 (87) WO 2004/086663	(11) 1 665 846 *
(21) 04738260.1 (87) WO 2005/009583	(11) 1 666 113	(21) 04740838.0 (87) WO 2005/024761	(11) 1 665 202 *	(21) 04742953.5 (87) WO 2005/015675	(11) 1 665 439 *
(21) 04738270.0 (87) WO 2005/024855	(11) 1 667 175	(21) 04740946.1 (87) WO 2005/018020	(11) 1 665 411 *	(21) 04743084.8 (87) WO 2005/001319	(11) 1 664 603 *

(21) 04743097.0 (87) WO 2005/001810	(11) 1 665 226 *	(21) 04744276.9 (87) WO 2005/031551	(11) 1 665 016 *	(21) 04744834.5 (87) WO 2005/025214	(11) 1 665 781 *
(21) 04743159.8 (87) WO 2005/015674	(11) 1 665 437 *	(21) 04744319.7 (87) WO 2005/021539	(11) 1 664 036 *	(21) 04744835.2 (87) WO 2005/024824	(11) 1 665 264 *
(21) 04743258.8 (87) WO 2005/005106	(11) 1 663 587 *	(21) 04744321.3 (87) WO 2005/024662	(11) 1 665 085 *	(21) 04744838.6 (87) WO 2005/027523	(11) 1 665 800 *
(21) 04743310.7 (87) WO 2005/024181	(11) 1 664 485 *	(21) 04744323.9 (87) WO 2005/022531	(11) 1 665 268 *	(21) 04744839.4 (87) WO 2005/024622	(11) 1 665 026 *
(21) 04743313.1 (87) WO 2005/024355	(11) 1 664 688 *	(21) 04744325.4 (87) WO 2005/022411	(11) 1 665 081 *	(21) 04744840.2 (87) WO 2005/024820	(11) 1 665 254 *
(21) 04743361.0 (87) WO 2005/031250	(11) 1 664 669 *	(21) 04744327.0 (87) WO 2005/025178	(11) 1 665 726 *	(21) 04744841.0 (87) WO 2005/026928	(11) 1 665 007 *
(21) 04743420.4 (87) WO 2005/010775	(11) 1 665 080 *	(21) 04744330.4 (87) WO 2005/022498	(11) 1 665 207 *	(21) 04744935.0 (87) WO 2005/004033	(11) 1 665 116 *
(21) 04743489.9 (87) WO 2005/012687	(11) 1 664 481 *	(21) 04744332.0 (87) WO 2005/027074	(11) 1 665 195 *	(21) 04744965.7 (87) WO 2005/029207	(11) 1 664 948 *
(21) 04743558.1 (87) WO 2005/023947	(11) 1 664 220 *	(21) 04744694.3 (87) WO 2005/010447	(11) 1 664 640 *	(21) 04744975.6 (87) WO 2005/005566	(11) 1 664 230 *
(21) 04743566.4 (87) WO 2005/009451	(11) 1 663 265 *	(21) 04744714.9 (87) WO 2005/015373	(11) 1 665 010 *	(21) 04745001.0 (87) WO 2005/007796	(11) 1 664 265 *
(21) 04743571.4 (87) WO 2005/017310	(11) 1 664 235 *	(21) 04744757.8 (87) WO 2005/024462	(11) 1 664 840 *	(21) 04745018.4 (87) WO 2005/010573	(11) 1 664 858 *
(21) 04743587.0 (87) WO 2005/012037	(11) 1 664 846 *	(21) 04744791.7 (87) WO 2005/024266	(11) 1 664 587 *	(21) 04745064.8 (87) WO 2005/022110	(11) 1 662 988 *
(21) 04743598.7 (87) WO 2005/027755	(11) 1 663 021 *	(21) 04744792.5 (87) WO 2005/022777	(11) 1 665 582 *	(21) 04745068.9 (87) WO 2005/025013	(11) 1 665 477 *
(21) 04743613.4 (87) WO 2005/012897	(11) 1 664 757 *	(21) 04744798.2 (87) WO 2005/024135	(11) 1 664 438 *	(21) 04745077.0 (87) WO 2005/022833	(11) 1 665 642 *
(21) 04743620.9 (87) WO 2005/013930	(11) 1 663 131 *	(21) 04744799.0 (87) WO 2005/022520	(11) 1 665 240 *	(21) 04745209.9 (87) WO 2005/006228	(11) 1 665 157 *
(21) 04743676.1 (87) WO 2005/018794	(11) 1 663 471 *	(21) 04744800.6 (87) WO 2005/027245	(11) 1 665 425 *	(21) 04745212.3 (87) WO 2005/024731	(11) 1 665 171 *
(21) 04743692.8 (87) WO 2005/016929	(11) 1 664 052 *	(21) 04744802.2 (87) WO 2005/024476	(11) 1 664 864 *	(21) 04745221.4 (87) WO 2005/011024	(11) 1 665 415 *
(21) 04743719.9 (87) WO 2004/112597	(11) 1 662 980 *	(21) 04744808.9 (87) WO 2005/024136	(11) 1 664 439 *	(21) 04745233.9 (87) WO 2005/026422	(11) 1 664 405 *
(21) 04743760.3 (87) WO 2005/027079	(11) 1 665 200 *	(21) 04744809.7 (87) WO 2005/023114	(11) 1 663 004 *	(21) 04745238.8 (87) WO 2005/012813	(11) 1 664 645 *
(21) 04743967.4 (87) WO 2005/023338	(11) 1 663 348 *	(21) 04744810.5 (87) WO 2005/025057	(11) 1 665 527 *	(21) 04745518.3 (87) WO 2005/010242	(11) 1 666 643
(21) 04744061.5 (87) WO 2005/017227	(11) 1 664 365 *	(21) 04744811.3 (87) WO 2005/024729	(11) 1 665 168 *	(21) 04745531.6 (87) WO 2005/026241	(11) 1 666 521
(21) 04744090.4 (87) WO 2005/009972	(11) 1 663 984 *	(21) 04744812.1 (87) WO 2005/024477	(11) 1 664 866 *	(21) 04745668.6 (87) WO 2005/031187	(11) 1 666 761
(21) 04744136.5 (87) WO 2005/011112	(11) 1 665 525 *	(21) 04744813.9 (87) WO 2005/027102	(11) 1 665 238 *	(21) 04745717.1 (87) WO 2005/023467	(11) 1 666 176
(21) 04744164.7 (87) WO 2005/014935	(11) 1 664 437 *	(21) 04744814.7 (87) WO 2005/025014	(11) 1 665 478 *	(21) 04746081.1 (87) WO 2005/020227	(11) 1 667 139
(21) 04744178.7 (87) WO 2005/016224	(11) 1 663 128 *	(21) 04744818.8 (87) WO 2005/022832	(11) 1 665 639 *	(21) 04746256.9 (87) WO 2005/025804	(11) 1 663 576 *
(21) 04744191.0 (87) WO 2005/027664	(11) 1 662 911 *	(21) 04744820.4 (87) WO 2005/022775	(11) 1 665 577 *	(21) 04746282.5 (87) WO 2005/030354	(11) 1 666 109
(21) 04744195.1 (87) WO 2005/014761	(11) 1 666 573	(21) 04744823.8 (87) WO 2005/024862	(11) 1 665 296 *	(21) 04746415.1 (87) WO 2005/003707	(11) 1 666 858
(21) 04744202.5 (87) WO 2005/016344	(11) 1 663 234 *	(21) 04744831.1 (87) WO 2005/025065	(11) 1 665 534 *	(21) 04746417.7 (87) WO 2005/031464	(11) 1 666 971
(21) 04744235.5 (87) WO 2005/016638	(11) 1 663 633 *	(21) 04744832.9 (87) WO 2005/024685	(11) 1 665 145 *	(21) 04746532.3 (87) WO 2005/023468	(11) 1 666 177
(21) 04744264.5 (87) WO 2005/022740	(11) 1 665 519 *	(21) 04744833.7 (87) WO 2005/025213	(11) 1 665 780 *	(21) 04746770.9 (87) WO 2005/030465	(11) 1 666 227

(21) 04746771.7 (87) WO 2005/001983	(11) 1 667 272	(21) 04748504.0 (87) WO 2005/018284	(11) 1 665 896 *	(21) 04752626.4 (87) WO 2004/104778	(11) 1 664 990 *
(21) 04747000.0 (87) WO 2005/025864	(11) 1 666 245	(21) 04748505.7 (87) WO 2005/014700	(11) 1 664 167 *	(21) 04752693.4 (87) WO 2004/109073	(11) 1 664 501 *
(21) 04747033.1 (87) WO 2005/025030	(11) 1 667 309	(21) 04748523.0 (87) WO 2005/014802	(11) 1 664 281 *	(21) 04752750.2 (87) WO 2005/017071	(11) 1 664 242 *
(21) 04747081.0 (87) WO 2005/007768	(11) 1 666 558	(21) 04748545.3 (87) WO 2005/018098	(11) 1 665 655 *	(21) 04752965.6 (87) WO 2005/023142	(11) 1 663 054 *
(21) 04747132.1 (87) WO 2005/004419	(11) 1 667 381	(21) 04748554.5 (87) WO 2005/025338	(11) 1 662 910 *	(21) 04752971.4 (87) WO 2005/027227	(11) 1 665 387 *
(21) 04747135.4 (87) WO 2005/003051	(11) 1 666 429	(21) 04748572.7 (87) WO 2005/028687	(11) 1 666 613	(21) 04753044.9 (87) WO 2005/023176	(11) 1 663 111 *
(21) 04747186.7 (87) WO 2005/004264	(11) 1 667 264	(21) 04748781.4 (87) WO 2005/004260	(11) 1 665 423 *	(21) 04753057.1 (87) WO 2004/106963	(11) 1 664 825 *
(21) 04747232.9 (87) WO 2005/015757	(11) 1 667 330	(21) 04748833.3 (87) WO 2005/021393	(11) 1 663 796 *	(21) 04753168.6 (87) WO 2004/109355	(11) 1 664 879 *
(21) 04747298.0 (87) WO 2005/017590	(11) 1 666 941	(21) 04748891.1 (87) WO 2005/014249	(11) 1 663 591 *	(21) 04753548.9 (87) WO 2004/106267	(11) 1 663 911 *
(21) 04747379.8 (87) WO 2005/020243	(11) 1 667 164	(21) 04748970.3 (87) WO 2005/007898	(11) 1 666 614	(21) 04753818.6 (87) WO 2006/031209	(11) 1 663 178 *
(21) 04747456.4 (87) WO 2005/010244	(11) 1 666 645	(21) 04749021.4 (87) WO 2005/024163	(11) 1 664 467 *	(21) 04753854.1 (87) WO 2005/036261	(11) 1 664 923 *
(21) 04747485.3 (87) WO 2005/006084	(11) 1 666 974	(21) 04749195.6 (87) WO 2005/015175	(11) 1 664 743 *	(21) 04754030.7 (87) WO 2005/025831	(11) 1 663 603 *
(21) 04747490.3 (87) WO 2005/021809	(11) 1 666 615	(21) 04749198.0 (87) WO 2005/017540	(11) 1 664 805 *	(21) 04754031.5 (87) WO 2005/027233	(11) 1 665 395 *
(21) 04747495.2 (87) WO 2005/005017	(11) 1 666 118	(21) 04749200.4 (87) WO 2005/017418	(11) 1 664 635 *	(21) 04754109.9 (87) WO 2005/014077	(11) 1 663 340 *
(21) 04747545.4 (87) WO 2005/011038	(11) 1 665 435 *	(21) 04749203.8 (87) WO 2005/025943	(11) 1 663 721 *	(21) 04754179.2 (87) WO 2005/000860	(11) 1 664 073 *
(21) 04747592.6 (87) WO 2005/017374	(11) 1 666 741	(21) 04749204.6 (87) WO 2005/025005	(11) 1 665 468 *	(21) 04754370.7 (87) WO 2005/036482	(11) 1 665 178 *
(21) 04747662.7 (87) WO 2005/014225	(11) 1 666 196	(21) 04750047.5 (87) WO 2004/102472	(11) 1 665 123 *	(21) 04754546.2 (87) WO 2004/108101	(11) 1 663 139 *
(21) 04747663.5 (87) WO 2005/008304	(11) 1 666 938	(21) 04750498.0 (87) WO 2005/036296	(11) 1 664 963 *	(21) 04754671.8 (87) WO 2005/034767	(11) 1 663 014 *
(21) 04747886.2 (87) WO 2005/008822	(11) 1 667 268	(21) 04750597.9 (87) WO 2004/096258	(11) 1 663 284 *	(21) 04755041.3 (87) WO 2005/027574	(11) 1 664 624 *
(21) 04747899.5 (87) WO 2005/007907	(11) 1 666 617	(21) 04750710.8 (87) WO 2005/034763	(11) 1 663 011 *	(21) 04755249.2 (87) WO 2005/014169	(11) 1 663 484 *
(21) 04747977.9 (87) WO 2005/012570	(11) 1 666 607	(21) 04750871.8 (87) WO 2004/100960	(11) 1 663 254 *	(21) 04755373.0 (87) WO 2005/026162	(11) 1 664 040 *
(21) 04748084.3 (87) WO 2005/011033	(11) 1 667 261	(21) 04751003.7 (87) WO 2004/096318	(11) 1 663 386 *	(21) 04755393.8 (87) WO 2005/018465	(11) 1 663 013 *
(21) 04748124.7 (87) WO 2005/013573	(11) 1 667 389	(21) 04751352.8 (87) WO 2004/103412	(11) 1 664 399 *	(21) 04755637.8 (87) WO 2005/001878	(11) 1 665 326 *
(21) 04748176.7 (87) WO 2005/027133	(11) 1 667 156	(21) 04751364.3 (87) WO 2004/101838	(11) 1 664 364 *	(21) 04755652.7 (87) WO 2004/113952	(11) 1 664 848 *
(21) 04748181.7 (87) WO 2005/031610	(11) 1 667 037	(21) 04751598.6 (87) WO 2004/100641	(11) 1 664 555 *	(21) 04755765.7 (87) WO 2005/002349	(11) 1 662 889 *
(21) 04748325.0 (87) WO 2005/025797	(11) 1 663 561 *	(21) 04751927.7 (87) WO 2004/103087	(11) 1 662 912 *	(21) 04755838.2 (87) WO 2005/024071	(11) 1 664 356 *
(21) 04748358.1 (87) WO 2005/004135	(11) 1 665 245 *	(21) 04752033.3 (87) WO 2005/036625	(11) 1 665 347 *	(21) 04755978.6 (87) WO 2005/025458	(11) 1 663 066 *
(21) 04748429.0 (87) WO 2005/008225	(11) 1 664 748 *	(21) 04752135.6 (87) WO 2005/027526	(11) 1 665 801 *	(21) 04755980.2 (87) WO 2005/000261	(11) 1 663 122 *
(21) 04748444.9 (87) WO 2005/004861	(11) 1 663 201 *	(21) 04752426.9 (87) WO 2004/104682	(11) 1 664 914 *	(21) 04756022.2 (87) WO 2005/036894	(11) 1 665 820 *
(21) 04748487.8 (87) WO 2005/014025	(11) 1 663 292 *	(21) 04752617.3 (87) WO 2005/026399	(11) 1 664 360 *	(21) 04756089.1 (87) WO 2006/022610	(11) 1 665 048 *

(21) 04756338.2 (87) WO 2005/024899	(11) 1 665 334 *	(21) 04757387.8 (87) WO 2005/018790	(11) 1 663 515 *	(21) 04761222.1 (87) WO 2005/023546	(11) 1 663 649 *
(21) 04756342.4 (87) WO 2005/010112	(11) 1 664 216 *	(21) 04757391.0 (87) WO 2005/017982	(11) 1 665 341 *	(21) 04761235.3 (87) WO 2005/021924	(11) 1 664 476 *
(21) 04756492.7 (87) WO 2005/023945	(11) 1 664 219 *	(21) 04757416.5 (87) WO 2005/027221	(11) 1 665 378 *	(21) 04761251.0 (87) WO 2005/023383	(11) 1 663 412 *
(21) 04756555.1 (87) WO 2005/006027	(11) 1 664 850 *	(21) 04757419.9 (87) WO 2005/025153	(11) 1 665 663 *	(21) 04761253.6 (87) WO 2005/024927	(11) 1 665 353 *
(21) 04756811.8 (87) WO 2005/035068	(11) 1 663 408 *	(21) 04757453.8 (87) WO 2005/013244	(11) 1 665 203 *	(21) 04761254.4 (87) WO 2005/024959	(11) 1 665 394 *
(21) 04756868.8 (87) WO 2005/025766	(11) 1 663 532 *	(21) 04757606.1 (87) WO 2004/084514	(11) 1 665 709 *	(21) 04761255.1 (87) WO 2005/024920	(11) 1 665 346 *
(21) 04756926.4 (87) WO 2005/007170	(11) 1 663 257 *	(21) 04757919.8 (87) WO 2004/086002	(11) 1 664 731 *	(21) 04761259.3 (87) WO 2005/025007	(11) 1 665 471 *
(21) 04756927.2 (87) WO 2005/007026	(11) 1 663 089 *	(21) 04759529.3 (87) WO 2004/092970	(11) 1 665 071 *	(21) 04761272.6 (87) WO 2005/026356	(11) 1 664 298 *
(21) 04756974.4 (87) WO 2005/020556	(11) 1 665 763 *	(21) 04760622.3 (87) WO 2004/100309	(11) 1 665 459 *	(21) 04761274.2 (87) WO 2005/025424	(11) 1 663 005 *
(21) 04756987.6 (87) WO 2005/025668	(11) 1 663 383 *	(21) 04761027.4 (87) WO 2005/024542	(11) 1 665 029 *	(21) 04761276.7 (87) WO 2005/026845	(11) 1 664 937 *
(21) 04757066.8 (87) WO 2005/024902	(11) 1 665 359 *	(21) 04761028.2 (87) WO 2005/023561	(11) 1 663 669 *	(21) 04761291.6 (87) WO 2005/028640	(11) 1 664 282 *
(21) 04757118.7 (87) WO 2005/036151	(11) 1 664 753 *	(21) 04761030.8 (87) WO 2005/025282	(11) 1 665 911 *	(21) 04761297.3 (87) WO 2005/027255	(11) 1 665 446 *
(21) 04757120.3 (87) WO 2005/036013	(11) 1 664 574 *	(21) 04761033.2 (87) WO 2005/025651	(11) 1 663 347 *	(21) 04761299.9 (87) WO 2005/028776	(11) 1 664 456 *
(21) 04757148.4 (87) WO 2005/009417	(11) 1 663 179 *	(21) 04761036.5 (87) WO 2005/028692	(11) 1 664 362 *	(21) 04761302.1 (87) WO 2005/026951	(11) 1 665 038 *
(21) 04757235.9 (87) WO 2005/012452	(11) 1 663 545 *	(21) 04761038.1 (87) WO 2005/025737	(11) 1 663 473 *	(21) 04761304.7 (87) WO 2005/028158	(11) 1 663 578 *
(21) 04757300.1 (87) WO 2005/020570	(11) 1 665 784 *	(21) 04761043.1 (87) WO 2005/030410	(11) 1 663 542 *	(21) 04761306.2 (87) WO 2005/028295	(11) 1 663 774 *
(21) 04757312.6 (87) WO 2005/024832	(11) 1 665 273 *	(21) 04761088.6 (87) WO 2005/014863	(11) 1 664 324 *	(21) 04761307.0 (87) WO 2005/025836	(11) 1 663 617 *
(21) 04757313.4 (87) WO 2005/025110	(11) 1 665 585 *	(21) 04761089.4 (87) WO 2005/015774	(11) 1 665 584 *	(21) 04761311.2 (87) WO 2005/027615	(11) 1 662 855 *
(21) 04757314.2 (87) WO 2005/036938	(11) 1 665 909 *	(21) 04761090.2 (87) WO 2005/015811	(11) 1 665 618 *	(21) 04761322.9 (87) WO 2005/028141	(11) 1 663 544 *
(21) 04757333.2 (87) WO 2005/026007	(11) 1 663 799 *	(21) 04761092.8 (87) WO 2005/014971	(11) 1 664 479 *	(21) 04761332.8 (87) WO 2005/028483	(11) 1 664 061 *
(21) 04757344.9 (87) WO 2005/023088	(11) 1 663 024 *	(21) 04761101.7 (87) WO 2005/023667	(11) 1 663 807 *	(21) 04761355.9 (87) WO 2005/029435	(11) 1 665 189 *
(21) 04757350.6 (87) WO 2005/016471	(11) 1 663 421 *	(21) 04761118.1 (87) WO 2005/016143	(11) 1 662 998 *	(21) 04761472.2 (87) WO 2005/011642	(11) 1 663 174 *
(21) 04757368.8 (87) WO 2005/018179	(11) 1 665 662 *	(21) 04761124.9 (87) WO 2005/017768	(11) 1 665 086 *	(21) 04761474.8 (87) WO 2005/012170	(11) 1 663 864 *
(21) 04757374.6 (87) WO 2005/012733	(11) 1 664 547 *	(21) 04761147.0 (87) WO 2005/019236	(11) 1 664 071 *	(21) 04761477.1 (87) WO 2005/031702	(11) 1 665 228 *
(21) 04757375.3 (87) WO 2005/034959	(11) 1 663 251 *	(21) 04761152.0 (87) WO 2005/019237	(11) 1 664 072 *	(21) 04761484.7 (87) WO 2005/020713	(11) 1 662 899 *
(21) 04757378.7 (87) WO 2005/011641	(11) 1 663 165 *	(21) 04761160.3 (87) WO 2005/019243	(11) 1 664 085 *	(21) 04761486.2 (87) WO 2005/020698	(11) 1 662 890 *
(21) 04757380.3 (87) WO 2005/036138	(11) 1 664 733 *	(21) 04761172.8 (87) WO 2005/018835	(11) 1 663 530 *	(21) 04761495.3 (87) WO 2005/028442	(11) 1 663 977 *
(21) 04757381.1 (87) WO 2005/036165	(11) 1 664 761 *	(21) 04761188.4 (87) WO 2005/020997	(11) 1 663 225 *	(21) 04761498.7 (87) WO 2005/031842	(11) 1 665 367 *
(21) 04757382.9 (87) WO 2005/034884	(11) 1 663 115 *	(21) 04761209.8 (87) WO 2005/020687	(11) 1 662 869 *	(21) 04761509.1 (87) WO 2005/039952	(11) 1 663 757 *
(21) 04757386.0 (87) WO 2005/011847	(11) 1 663 456 *	(21) 04761216.3 (87) WO 2005/021219	(11) 1 663 584 *	(21) 04761513.3 (87) WO 2005/017893	(11) 1 665 255 *

(21) 04761526.5 (87) WO 2005/023046	(11) 1 662 932 *	(21) 04761786.5 (87) WO 2005/026576	(11) 1 664 594 *	(21) 04761912.7 (87) WO 2005/023594	(11) 1 663 717 *
(21) 04761529.9 (87) WO 2005/026009	(11) 1 663 803 *	(21) 04761787.3 (87) WO 2005/026487	(11) 1 664 469 *	(21) 04761913.5 (87) WO 2005/031682	(11) 1 665 204 *
(21) 04761534.9 (87) WO 2005/026631	(11) 1 664 639 *	(21) 04761788.1 (87) WO 2005/025950	(11) 1 663 740 *	(21) 04761926.7 (87) WO 2005/025798	(11) 1 663 562 *
(21) 04761538.0 (87) WO 2005/028401	(11) 1 663 913 *	(21) 04761797.2 (87) WO 2005/024716	(11) 1 665 141 *	(21) 04761933.3 (87) WO 2005/031173	(11) 1 664 552 *
(21) 04761539.8 (87) WO 2005/030943	(11) 1 664 284 *	(21) 04761800.4 (87) WO 2005/030275	(11) 1 663 322 *	(21) 04761937.4 (87) WO 2005/028876	(11) 1 664 546 *
(21) 04761598.4 (87) WO 2005/013394	(11) 1 665 416 *	(21) 04761801.2 (87) WO 2005/023110	(11) 1 662 997 *	(21) 04761939.0 (87) WO 2005/030277	(11) 1 663 324 *
(21) 04761624.8 (87) WO 2005/027455	(11) 1 665 711 *	(21) 04761802.0 (87) WO 2005/024125	(11) 1 664 421 *	(21) 04762025.7 (87) WO 2005/014150	(11) 1 666 131
(21) 04761632.1 (87) WO 2005/014879	(11) 1 664 372 *	(21) 04761805.3 (87) WO 2005/026583	(11) 1 664 596 *	(21) 04762133.9 (87) WO 2005/026504	(11) 1 666 703
(21) 04761633.9 (87) WO 2005/014838	(11) 1 664 270 *	(21) 04761811.1 (87) WO 2005/029146	(11) 1 664 869 *	(21) 04762142.0 (87) WO 2005/041491	(11) 1 667 378
(21) 04761661.0 (87) WO 2005/013884	(11) 1 663 299 *	(21) 04761813.7 (87) WO 2005/023509	(11) 1 663 607 *	(21) 04762162.8 (87) WO 2005/029773	(11) 1 667 369
(21) 04761675.0 (87) WO 2005/017156	(11) 1 664 300 *	(21) 04761822.8 (87) WO 2005/027867	(11) 1 663 132 *	(21) 04762178.4 (87) WO 2005/040375	(11) 1 666 592
(21) 04761677.6 (87) WO 2005/018037	(11) 1 665 445 *	(21) 04761828.5 (87) WO 2005/025833	(11) 1 663 608 *	(21) 04762190.9 (87) WO 2005/026217	(11) 1 666 505
(21) 04761693.3 (87) WO 2005/020092	(11) 1 665 091 *	(21) 04761838.4 (87) WO 2005/026372	(11) 1 664 316 *	(21) 04762301.2 (87) WO 2005/021476	(11) 1 663 924 *
(21) 04761694.1 (87) WO 2005/020093	(11) 1 665 092 *	(21) 04761839.2 (87) WO 2005/028752	(11) 1 664 434 *	(21) 04762302.0 (87) WO 2005/019223	(11) 1 664 054 *
(21) 04761696.6 (87) WO 2005/020094	(11) 1 665 093 *	(21) 04761854.1 (87) WO 2005/027960	(11) 1 663 296 *	(21) 04762305.3 (87) WO 2005/020876	(11) 1 663 106 *
(21) 04761713.9 (87) WO 2005/022982	(11) 1 662 858 *	(21) 04761877.2 (87) WO 2005/023507	(11) 1 663 605 *	(21) 04762364.0 (87) WO 2005/026516	(11) 1 664 511 *
(21) 04761714.7 (87) WO 2005/019454	(11) 1 664 301 *	(21) 04761879.8 (87) WO 2005/023491	(11) 1 663 581 *	(21) 04762385.5 (87) WO 2005/025821	(11) 1 663 588 *
(21) 04761725.3 (87) WO 2005/020503	(11) 1 665 626 *	(21) 04761880.6 (87) WO 2005/021264	(11) 1 663 651 *	(21) 04762389.7 (87) WO 2005/025956	(11) 1 663 744 *
(21) 04761728.7 (87) WO 2005/027384	(11) 1 665 698 *	(21) 04761882.2 (87) WO 2005/022276	(11) 1 664 941 *	(21) 04762404.4 (87) WO 2005/012060	(11) 1 663 759 *
(21) 04761729.5 (87) WO 2005/027453	(11) 1 665 708 *	(21) 04761886.3 (87) WO 2005/024847	(11) 1 665 289 *	(21) 04762450.7 (87) WO 2005/026959	(11) 1 665 050 *
(21) 04761732.9 (87) WO 2005/022123	(11) 1 664 725 *	(21) 04761891.3 (87) WO 2005/021071	(11) 1 663 352 *	(21) 04762455.6 (87) WO 2005/027072	(11) 1 665 194 *
(21) 04761733.7 (87) WO 2005/020764	(11) 1 662 947 *	(21) 04761896.2 (87) WO 2005/023781	(11) 1 663 993 *	(21) 04762461.4 (87) WO 2005/026507	(11) 1 664 494 *
(21) 04761745.1 (87) WO 2005/022399	(11) 1 665 077 *	(21) 04761900.2 (87) WO 2005/024286	(11) 1 664 614 *	(21) 04762465.5 (87) WO 2005/035190	(11) 1 663 575 *
(21) 04761751.9 (87) WO 2005/028250	(11) 1 663 709 *	(21) 04761903.6 (87) WO 2005/024891	(11) 1 665 323 *	(21) 04762474.7 (87) WO 2005/026526	(11) 1 664 523 *
(21) 04761752.7 (87) WO 2005/024643	(11) 1 665 061 *	(21) 04761904.4 (87) WO 2005/023341	(11) 1 663 353 *	(21) 04762476.2 (87) WO 2005/036498	(11) 1 665 198 *
(21) 04761757.6 (87) WO 2005/022170	(11) 1 664 802 *	(21) 04761906.9 (87) WO 2005/024535	(11) 1 664 953 *	(21) 04762505.8 (87) WO 2005/036580	(11) 1 665 315 *
(21) 04761763.4 (87) WO 2005/022980	(11) 1 662 857 *	(21) 04761908.5 (87) WO 2005/024072	(11) 1 664 357 *	(21) 04762520.7 (87) WO 2005/035330	(11) 1 663 749 *
(21) 04761769.1 (87) WO 2005/023599	(11) 1 663 725 *	(21) 04761909.3 (87) WO 2005/027064	(11) 1 665 183 *	(21) 04762530.6 (87) WO 2005/024222	(11) 1 664 524 *
(21) 04761770.9 (87) WO 2005/023600	(11) 1 663 726 *	(21) 04761910.1 (87) WO 2005/026092	(11) 1 663 925 *	(21) 04762532.2 (87) WO 2005/026534	(11) 1 664 526 *
(21) 04761781.6 (87) WO 2005/029044	(11) 1 664 726 *	(21) 04761911.9 (87) WO 2005/026678	(11) 1 664 705 *	(21) 04762574.4 (87) WO 2005/014152	(11) 1 663 465 *

(21) 04762641.1 (87) WO 2005/032033	(11) 1 665 611 *	(21) 04762803.7 (87) WO 2005/021072	(11) 1 663 354 *	(21) 04763486.0 (87) WO 2005/037429	(11) 1 663 480 *
(21) 04762657.7 (87) WO 2005/027164	(11) 1 665 309 *	(21) 04762807.8 (87) WO 2005/023339	(11) 1 663 350 *	(21) 04763542.0 (87) WO 2005/028116	(11) 1 663 498 *
(21) 04762663.5 (87) WO 2005/021810	(11) 1 664 359 *	(21) 04762814.4 (87) WO 2005/024006	(11) 1 664 291 *	(21) 04763587.5 (87) WO 2005/028390	(11) 1 663 892 *
(21) 04762668.4 (87) WO 2005/027452	(11) 1 665 702 *	(21) 04762815.1 (87) WO 2005/026938	(11) 1 665 024 *	(21) 04763693.1 (87) WO 2005/028949	(11) 1 664 620 *
(21) 04762676.7 (87) WO 2005/023447	(11) 1 663 535 *	(21) 04762818.5 (87) WO 2005/023298	(11) 1 663 305 *	(21) 04763701.2 (87) WO 2005/014272	(11) 1 663 636 *
(21) 04762679.1 (87) WO 2005/026760	(11) 1 664 813 *	(21) 04762822.7 (87) WO 2005/026538	(11) 1 664 528 *	(21) 04763707.9 (87) WO 2005/041370	(11) 1 665 482 *
(21) 04762686.6 (87) WO 2005/029124	(11) 1 664 842 *	(21) 04762824.3 (87) WO 2005/026133	(11) 1 664 000 *	(21) 04763743.4 (87) WO 2005/019532	(11) 1 664 435 *
(21) 04762688.2 (87) WO 2005/024196	(11) 1 664 498 *	(21) 04762826.8 (87) WO 2005/026204	(11) 1 664 107 *	(21) 04763770.7 (87) WO 2005/025846	(11) 1 663 632 *
(21) 04762708.8 (87) WO 2005/026559	(11) 1 664 549 *	(21) 04762827.6 (87) WO 2005/025320	(11) 1 662 892 *	(21) 04763790.5 (87) WO 2005/028981	(11) 1 664 649 *
(21) 04762712.0 (87) WO 2005/029104	(11) 1 664 811 *	(21) 04762831.8 (87) WO 2005/028971	(11) 1 664 636 *	(21) 04763800.2 (87) WO 2005/028226	(11) 1 663 682 *
(21) 04762714.6 (87) WO 2005/022803	(11) 1 665 840 *	(21) 04762851.6 (87) WO 2005/025869	(11) 1 663 648 *	(21) 04763801.0 (87) WO 2005/028987	(11) 1 664 655 *
(21) 04762715.3 (87) WO 2005/031038	(11) 1 664 383 *	(21) 04762857.3 (87) WO 2005/028198	(11) 1 663 637 *	(21) 04763806.9 (87) WO 2005/023889	(11) 1 664 137 *
(21) 04762719.5 (87) WO 2005/021915	(11) 1 664 470 *	(21) 04762863.1 (87) WO 2005/029708	(11) 1 665 542 *	(21) 04763807.7 (87) WO 2005/023890	(11) 1 664 138 *
(21) 04762720.3 (87) WO 2005/024985	(11) 1 665 428 *	(21) 04762864.9 (87) WO 2005/029045	(11) 1 664 732 *	(21) 04763825.9 (87) WO 2005/021375	(11) 1 663 777 *
(21) 04762721.1 (87) WO 2005/027396	(11) 1 665 615 *	(21) 04762994.4 (87) WO 2004/111248	(11) 1 664 314 *	(21) 04763841.6 (87) WO 2005/028152	(11) 1 663 568 *
(21) 04762726.0 (87) WO 2005/022255	(11) 1 664 921 *	(21) 04763137.9 (87) WO 2005/035509	(11) 1 663 997 *	(21) 04763858.0 (87) WO 2005/037621	(11) 1 663 750 *
(21) 04762733.6 (87) WO 2005/024217	(11) 1 664 514 *	(21) 04763149.4 (87) WO 2005/014895	(11) 1 664 396 *	(21) 04763865.5 (87) WO 2005/014479	(11) 1 663 868 *
(21) 04762735.1 (87) WO 2005/031854	(11) 1 665 371 *	(21) 04763162.7 (87) WO 2005/005731	(11) 1 664 436 *	(21) 04763866.3 (87) WO 2005/029029	(11) 1 664 713 *
(21) 04762738.5 (87) WO 2005/026994	(11) 1 665 104 *	(21) 04763197.3 (87) WO 2005/014613	(11) 1 664 079 *	(21) 04763895.2 (87) WO 2005/015226	(11) 1 664 787 *
(21) 04762740.1 (87) WO 2005/023451	(11) 1 663 541 *	(21) 04763224.5 (87) WO 2005/032904	(11) 1 663 753 *	(21) 04763926.5 (87) WO 2005/023891	(11) 1 664 139 *
(21) 04762750.0 (87) WO 2005/027246	(11) 1 665 429 *	(21) 04763261.7 (87) WO 2005/027948	(11) 1 663 273 *	(21) 04763927.3 (87) WO 2005/023892	(11) 1 664 140 *
(21) 04762756.7 (87) WO 2005/025929	(11) 1 663 701 *	(21) 04763264.1 (87) WO 2005/028414	(11) 1 663 938 *	(21) 04763938.0 (87) WO 2005/028306	(11) 1 663 780 *
(21) 04762757.5 (87) WO 2005/031487	(11) 1 664 961 *	(21) 04763318.5 (87) WO 2005/040467	(11) 1 664 402 *	(21) 04763945.5 (87) WO 2005/035160	(11) 1 663 537 *
(21) 04762758.3 (87) WO 2005/029526	(11) 1 665 317 *	(21) 04763355.7 (87) WO 2005/024389	(11) 1 664 728 *	(21) 04763951.3 (87) WO 2005/021015	(11) 1 663 266 *
(21) 04762773.2 (87) WO 2005/018819	(11) 1 663 502 *	(21) 04763369.8 (87) WO 2005/029681	(11) 1 665 501 *	(21) 04763967.9 (87) WO 2005/017426	(11) 1 664 643 *
(21) 04762789.8 (87) WO 2005/022126	(11) 1 664 737 *	(21) 04763383.9 (87) WO 2005/029769	(11) 1 665 628 *	(21) 04764008.1 (87) WO 2005/029122	(11) 1 664 841 *
(21) 04762794.8 (87) WO 2005/020993	(11) 1 663 216 *	(21) 04763386.2 (87) WO 2005/036699	(11) 1 665 467 *	(21) 04764010.7 (87) WO 2005/041230	(11) 1 665 306 *
(21) 04762795.5 (87) WO 2005/020994	(11) 1 663 217 *	(21) 04763412.6 (87) WO 2005/053233	(11) 1 665 647 *	(21) 04764016.4 (87) WO 2005/018603	(11) 1 663 149 *
(21) 04762796.3 (87) WO 2005/021022	(11) 1 663 295 *	(21) 04763459.7 (87) WO 2005/009609	(11) 1 663 478 *	(21) 04764021.4 (87) WO 2005/018604	(11) 1 663 150 *
(21) 04762799.7 (87) WO 2005/023820	(11) 1 664 060 *	(21) 04763485.2 (87) WO 2005/037428	(11) 1 663 479 *	(21) 04764027.1 (87) WO 2005/019347	(11) 1 664 207 *

(21) 04764051.1 (87) WO 2005/017949	(11) 1 664 924 *	(21) 04764254.1 (87) WO 2005/026302	(11) 1 664 254 *	(21) 04764443.0 (87) WO 2005/026303	(11) 1 664 255 *
(21) 04764081.8 (87) WO 2005/035969	(11) 1 664 522 *	(21) 04764269.9 (87) WO 2005/028907	(11) 1 664 572 *	(21) 04764450.5 (87) WO 2005/028132	(11) 1 663 533 *
(21) 04764103.0 (87) WO 2005/025532	(11) 1 663 125 *	(21) 04764270.7 (87) WO 2005/023017	(11) 1 662 903 *	(21) 04764457.0 (87) WO 2005/029871	(11) 1 665 815 *
(21) 04764130.3 (87) WO 2005/035161	(11) 1 663 538 *	(21) 04764273.1 (87) WO 2005/026858	(11) 1 664 959 *	(21) 04764458.8 (87) WO 2005/028187	(11) 1 663 616 *
(21) 04764131.1 (87) WO 2005/035340	(11) 1 663 766 *	(21) 04764275.6 (87) WO 2005/036041	(11) 1 664 606 *	(21) 04764460.4 (87) WO 2005/022406	(11) 1 665 094 *
(21) 04764142.8 (87) WO 2005/027707	(11) 1 662 963 *	(21) 04764291.3 (87) WO 2005/028095	(11) 1 663 472 *	(21) 04764466.1 (87) WO 2005/024175	(11) 1 664 480 *
(21) 04764165.9 (87) WO 2005/021629	(11) 1 664 174 *	(21) 04764297.0 (87) WO 2005/021426	(11) 1 663 859 *	(21) 04764474.5 (87) WO 2005/024605	(11) 1 664 978 *
(21) 04764171.7 (87) WO 2005/024317	(11) 1 664 642 *	(21) 04764306.9 (87) WO 2005/019906	(11) 1 664 908 *	(21) 04764490.1 (87) WO 2005/024678	(11) 1 665 152 *
(21) 04764178.2 (87) WO 2005/028881	(11) 1 664 553 *	(21) 04764311.9 (87) WO 2005/029021	(11) 1 664 693 *	(21) 04764496.8 (87) WO 2005/035126	(11) 1 663 495 *
(21) 04764179.0 (87) WO 2005/028786	(11) 1 664 465 *	(21) 04764318.4 (87) WO 2005/035162	(11) 1 663 539 *	(21) 04764498.4 (87) WO 2005/035797	(11) 1 664 355 *
(21) 04764181.6 (87) WO 2005/028197	(11) 1 663 653 *	(21) 04764338.2 (87) WO 2005/023541	(11) 1 663 641 *	(21) 04764503.1 (87) WO 2005/035250	(11) 1 663 646 *
(21) 04764187.3 (87) WO 2005/035313	(11) 1 663 713 *	(21) 04764340.8 (87) WO 2005/021482	(11) 1 663 940 *	(21) 04764504.9 (87) WO 2005/035251	(11) 1 663 647 *
(21) 04764189.9 (87) WO 2005/022164	(11) 1 664 790 *	(21) 04764342.4 (87) WO 2005/023018	(11) 1 662 902 *	(21) 04764506.4 (87) WO 2005/023216	(11) 1 663 160 *
(21) 04764190.7 (87) WO 2005/022146	(11) 1 664 791 *	(21) 04764347.3 (87) WO 2005/018780	(11) 1 663 448 *	(21) 04764528.8 (87) WO 2005/028778	(11) 1 664 459 *
(21) 04764192.3 (87) WO 2005/021781	(11) 1 664 331 *	(21) 04764351.5 (87) WO 2005/035529	(11) 1 664 034 *	(21) 04764535.3 (87) WO 2005/023007	(11) 1 662 882 *
(21) 04764195.6 (87) WO 2005/028448	(11) 1 663 988 *	(21) 04764356.4 (87) WO 2005/028262	(11) 1 663 730 *	(21) 04764540.3 (87) WO 2005/028345	(11) 1 663 823 *
(21) 04764196.4 (87) WO 2005/036833	(11) 1 665 676 *	(21) 04764358.0 (87) WO 2005/023775	(11) 1 663 985 *	(21) 04764541.1 (87) WO 2005/028878	(11) 1 664 548 *
(21) 04764200.4 (87) WO 2005/021741	(11) 1 664 290 *	(21) 04764360.6 (87) WO 2005/023776	(11) 1 663 986 *	(21) 04764542.9 (87) WO 2005/028417	(11) 1 663 942 *
(21) 04764201.2 (87) WO 2005/035337	(11) 1 663 764 *	(21) 04764362.2 (87) WO 2005/028258	(11) 1 663 718 *	(21) 04764543.7 (87) WO 2005/023392	(11) 1 663 437 *
(21) 04764220.2 (87) WO 2005/035321	(11) 1 663 728 *	(21) 04764375.4 (87) WO 2005/024624	(11) 1 665 030 *	(21) 04764545.2 (87) WO 2005/023539	(11) 1 663 639 *
(21) 04764222.8 (87) WO 2005/029439	(11) 1 665 197 *	(21) 04764379.6 (87) WO 2005/028362	(11) 1 663 860 *	(21) 04764571.8 (87) WO 2005/040947	(11) 1 664 950 *
(21) 04764223.6 (87) WO 2005/024198	(11) 1 664 500 *	(21) 04764386.1 (87) WO 2005/019649	(11) 1 664 538 *	(21) 04764575.9 (87) WO 2005/024215	(11) 1 664 513 *
(21) 04764228.5 (87) WO 2005/028564	(11) 1 664 203 *	(21) 04764393.7 (87) WO 2005/036492	(11) 1 665 191 *	(21) 04764578.3 (87) WO 2005/028265	(11) 1 663 737 *
(21) 04764230.1 (87) WO 2005/028017	(11) 1 663 379 *	(21) 04764407.5 (87) WO 2005/028251	(11) 1 663 712 *	(21) 04764580.9 (87) WO 2005/025524	(11) 1 663 121 *
(21) 04764231.9 (87) WO 2005/027943	(11) 1 663 264 *	(21) 04764415.8 (87) WO 2005/026415	(11) 1 664 390 *	(21) 04764583.3 (87) WO 2005/025525	(11) 1 663 129 *
(21) 04764234.3 (87) WO 2005/028420	(11) 1 663 950 *	(21) 04764423.2 (87) WO 2005/036290	(11) 1 664 954 *	(21) 04764585.8 (87) WO 2005/025526	(11) 1 663 140 *
(21) 04764239.2 (87) WO 2005/028398	(11) 1 663 909 *	(21) 04764426.5 (87) WO 2005/029462	(11) 1 665 227 *	(21) 04764586.6 (87) WO 2005/030069	(11) 1 663 033 *
(21) 04764241.8 (87) WO 2005/026072	(11) 1 663 904 *	(21) 04764432.3 (87) WO 2005/036748	(11) 1 665 528 *	(21) 04764588.2 (87) WO 2005/039958	(11) 1 663 762 *
(21) 04764245.9 (87) WO 2005/023350	(11) 1 663 363 *	(21) 04764434.9 (87) WO 2005/036733	(11) 1 665 521 *	(21) 04764593.2 (87) WO 2005/023249	(11) 1 663 209 *
(21) 04764250.9 (87) WO 2005/020519	(11) 1 665 664 *	(21) 04764442.2 (87) WO 2005/036008	(11) 1 664 566 *	(21) 04764601.3 (87) WO 2005/028286	(11) 1 663 761 *

(21) 04764609.6 (87) WO 2005/035379	(11) 1 663 806 *	(21) 04764709.4 (87) WO 2005/026142	(11) 1 663 937 *	(21) 04764805.0 (87) WO 2005/039050	(11) 1 665 529 *
(21) 04764612.0 (87) WO 2005/028863	(11) 1 664 530 *	(21) 04764710.2 (87) WO 2005/023863	(11) 1 664 111 *	(21) 04764807.6 (87) WO 2005/027078	(11) 1 665 201 *
(21) 04764614.6 (87) WO 2005/029736	(11) 1 665 592 *	(21) 04764711.0 (87) WO 2005/024426	(11) 1 664 333 *	(21) 04764809.2 (87) WO 2005/023109	(11) 1 662 996 *
(21) 04764627.8 (87) WO 2005/035353	(11) 1 663 769 *	(21) 04764712.8 (87) WO 2005/028565	(11) 1 664 208 *	(21) 04764815.9 (87) WO 2005/026682	(11) 1 664 715 *
(21) 04764630.2 (87) WO 2005/028954	(11) 1 664 625 *	(21) 04764717.7 (87) WO 2005/039960	(11) 1 663 765 *	(21) 04764818.3 (87) WO 2005/023258	(11) 1 663 230 *
(21) 04764631.0 (87) WO 2005/023260	(11) 1 663 232 *	(21) 04764721.9 (87) WO 2005/026366	(11) 1 664 307 *	(21) 04764825.8 (87) WO 2005/026234	(11) 1 664 154 *
(21) 04764635.1 (87) WO 2005/023740	(11) 1 663 926 *	(21) 04764722.7 (87) WO 2005/038286	(11) 1 664 573 *	(21) 04764828.2 (87) WO 2005/026239	(11) 1 664 161 *
(21) 04764636.9 (87) WO 2005/039737	(11) 1 663 444 *	(21) 04764723.5 (87) WO 2005/038434	(11) 1 664 738 *	(21) 04764831.6 (87) WO 2005/025441	(11) 1 663 048 *
(21) 04764637.7 (87) WO 2005/023663	(11) 1 663 797 *	(21) 04764724.3 (87) WO 2005/040640	(11) 1 664 592 *	(21) 04764834.0 (87) WO 2005/026102	(11) 1 663 943 *
(21) 04764639.3 (87) WO 2005/028708	(11) 1 664 386 *	(21) 04764725.0 (87) WO 2005/026471	(11) 1 664 461 *	(21) 04764835.7 (87) WO 2005/026103	(11) 1 663 944 *
(21) 04764640.1 (87) WO 2005/028367	(11) 1 663 870 *	(21) 04764727.6 (87) WO 2005/025083	(11) 1 665 571 *	(21) 04764836.5 (87) WO 2005/026104	(11) 1 663 945 *
(21) 04764641.9 (87) WO 2005/023219	(11) 1 663 152 *	(21) 04764731.8 (87) WO 2005/023351	(11) 1 663 364 *	(21) 04764837.3 (87) WO 2005/032696	(11) 1 663 455 *
(21) 04764642.7 (87) WO 2005/023223	(11) 1 663 162 *	(21) 04764741.7 (87) WO 2005/025871	(11) 1 663 652 *	(21) 04764838.1 (87) WO 2005/026304	(11) 1 664 256 *
(21) 04764643.5 (87) WO 2005/025834	(11) 1 663 615 *	(21) 04764755.7 (87) WO 2005/020968	(11) 1 663 247 *	(21) 04764840.7 (87) WO 2005/037592	(11) 1 663 694 *
(21) 04764655.9 (87) WO 2005/021527	(11) 1 664 014 *	(21) 04764757.3 (87) WO 2006/024316	(11) 1 663 621 *	(21) 04764841.5 (87) WO 2005/036231	(11) 1 664 877 *
(21) 04764658.3 (87) WO 2005/025907	(11) 1 663 683 *	(21) 04764762.3 (87) WO 2005/021028	(11) 1 663 287 *	(21) 04764842.3 (87) WO 2005/025782	(11) 1 663 551 *
(21) 04764659.1 (87) WO 2005/025945	(11) 1 663 727 *	(21) 04764765.6 (87) WO 2005/023554	(11) 1 663 662 *	(21) 04764845.6 (87) WO 2005/026305	(11) 1 664 257 *
(21) 04764662.5 (87) WO 2005/024099	(11) 1 664 391 *	(21) 04764766.4 (87) WO 2005/025026	(11) 1 665 494 *	(21) 04764850.6 (87) WO 2005/023914	(11) 1 664 166 *
(21) 04764666.6 (87) WO 2005/025527	(11) 1 663 126 *	(21) 04764768.0 (87) WO 2005/023897	(11) 1 664 142 *	(21) 04764855.5 (87) WO 2005/026094	(11) 1 663 930 *
(21) 04764670.8 (87) WO 2005/026011	(11) 1 663 804 *	(21) 04764770.6 (87) WO 2005/023898	(11) 1 664 143 *	(21) 04764856.3 (87) WO 2005/023637	(11) 1 663 773 *
(21) 04764674.0 (87) WO 2005/023250	(11) 1 663 208 *	(21) 04764778.9 (87) WO 2005/025793	(11) 1 663 557 *	(21) 04764859.7 (87) WO 2005/026240	(11) 1 664 162 *
(21) 04764677.3 (87) WO 2005/037528	(11) 1 663 619 *	(21) 04764781.3 (87) WO 2005/027279	(11) 1 665 480 *	(21) 04764861.3 (87) WO 2005/023826	(11) 1 664 074 *
(21) 04764682.3 (87) WO 2005/023056	(11) 1 662 941 *	(21) 04764782.1 (87) WO 2005/037654	(11) 1 663 791 *	(21) 04764865.4 (87) WO 2005/023436	(11) 1 663 511 *
(21) 04764689.8 (87) WO 2005/021002	(11) 1 663 243 *	(21) 04764790.4 (87) WO 2005/023241	(11) 1 663 197 *	(21) 04764869.6 (87) WO 2005/027741	(11) 1 662 981 *
(21) 04764691.4 (87) WO 2005/024972	(11) 1 665 408 *	(21) 04764791.2 (87) WO 2005/026173	(11) 1 664 058 *	(21) 04764875.3 (87) WO 2005/026028	(11) 1 663 829 *
(21) 04764695.5 (87) WO 2005/023318	(11) 1 663 320 *	(21) 04764797.9 (87) WO 2005/035559	(11) 1 664 102 *	(21) 04764879.5 (87) WO 2005/035683	(11) 1 664 225 *
(21) 04764699.7 (87) WO 2005/020989	(11) 1 663 214 *	(21) 04764801.9 (87) WO 2005/021171	(11) 1 663 522 *	(21) 04764880.3 (87) WO 2005/035684	(11) 1 664 227 *
(21) 04764700.3 (87) WO 2005/021137	(11) 1 663 457 *	(21) 04764802.7 (87) WO 2005/021172	(11) 1 663 526 *	(21) 04764884.5 (87) WO 2005/037651	(11) 1 663 790 *
(21) 04764704.5 (87) WO 2005/037829	(11) 1 664 039 *	(21) 04764803.5 (87) WO 2005/021382	(11) 1 663 789 *	(21) 04764885.2 (87) WO 2005/038411	(11) 1 664 689 *
(21) 04764707.8 (87) WO 2005/023435	(11) 1 663 509 *	(21) 04764804.3 (87) WO 2005/024606	(11) 1 664 979 *	(21) 04764887.8 (87) WO 2005/026801	(11) 1 664 880 *

(21) 04764892.8 (87) WO 2005/027529	(11) 1 665 811 *	(21) 04764981.9 (87) WO 2005/034934	(11) 1 663 198 *	(21) 04765071.8 (87) WO 2005/025485	(11) 1 663 101 *
(21) 04764896.9 (87) WO 2005/037727	(11) 1 663 899 *	(21) 04764983.5 (87) WO 2005/025547	(11) 1 663 176 *	(21) 04765081.7 (87) WO 2005/025716	(11) 1 663 434 *
(21) 04764897.7 (87) WO 2005/023533	(11) 1 663 635 *	(21) 04764984.3 (87) WO 2005/023872	(11) 1 664 121 *	(21) 04765088.2 (87) WO 2005/026205	(11) 1 664 103 *
(21) 04764898.5 (87) WO 2005/025931	(11) 1 663 703 *	(21) 04764990.0 (87) WO 2005/026135	(11) 1 664 004 *	(21) 04765091.6 (87) WO 2005/027312	(11) 1 665 499 *
(21) 04764900.9 (87) WO 2005/025953	(11) 1 663 741 *	(21) 04764991.8 (87) WO 2005/026220	(11) 1 664 129 *	(21) 04765092.4 (87) WO 2005/023710	(11) 1 663 856 *
(21) 04764901.7 (87) WO 2005/023593	(11) 1 663 716 *	(21) 04764992.6 (87) WO 2005/026433	(11) 1 664 418 *	(21) 04765098.1 (87) WO 2005/033164	(11) 1 664 146 *
(21) 04764902.5 (87) WO 2005/025764	(11) 1 663 527 *	(21) 04764997.5 (87) WO 2005/026098	(11) 1 663 946 *	(21) 04765100.5 (87) WO 2005/033477	(11) 1 664 495 *
(21) 04764903.3 (87) WO 2005/035146	(11) 1 663 525 *	(21) 04764998.3 (87) WO 2005/026099	(11) 1 663 947 *	(21) 04765113.8 (87) WO 2005/033674	(11) 1 664 736 *
(21) 04764904.1 (87) WO 2005/025765	(11) 1 663 528 *	(21) 04764999.1 (87) WO 2005/026273	(11) 1 664 218 *	(21) 04765120.3 (87) WO 2005/025574	(11) 1 663 244 *
(21) 04764905.8 (87) WO 2005/025763	(11) 1 663 524 *	(21) 04765000.7 (87) WO 2005/026088	(11) 1 663 919 *	(21) 04765127.8 (87) WO 2005/033454	(11) 1 664 468 *
(21) 04764906.6 (87) WO 2005/038701	(11) 1 665 136 *	(21) 04765002.3 (87) WO 2005/025896	(11) 1 663 672 *	(21) 04765128.6 (87) WO 2005/027010	(11) 1 665 106 *
(21) 04764907.4 (87) WO 2005/026502	(11) 1 664 489 *	(21) 04765005.6 (87) WO 2005/026618	(11) 1 664 631 *	(21) 04765130.2 (87) WO 2005/026465	(11) 1 663 906 *
(21) 04764908.2 (87) WO 2005/038461	(11) 1 664 789 *	(21) 04765012.2 (87) WO 2005/025585	(11) 1 663 271 *	(21) 04765132.8 (87) WO 2005/028561	(11) 1 664 200 *
(21) 04764912.4 (87) WO 2005/026039	(11) 1 663 841 *	(21) 04765019.7 (87) WO 2005/037511	(11) 1 663 599 *	(21) 04765139.3 (87) WO 2005/026341	(11) 1 664 293 *
(21) 04764915.7 (87) WO 2005/027057	(11) 1 665 176 *	(21) 04765021.3 (87) WO 2005/036229	(11) 1 664 870 *	(21) 04765142.7 (87) WO 2005/026620	(11) 1 664 633 *
(21) 04764917.3 (87) WO 2005/026089	(11) 1 663 921 *	(21) 04765025.4 (87) WO 2005/037298	(11) 1 663 270 *	(21) 04765144.3 (87) WO 2005/026198	(11) 1 664 089 *
(21) 04764938.9 (87) WO 2005/026200	(11) 1 664 100 *	(21) 04765026.2 (87) WO 2005/037299	(11) 1 663 269 *	(21) 04765162.5 (87) WO 2005/025870	(11) 1 663 650 *
(21) 04764947.0 (87) WO 2005/026031	(11) 1 663 832 *	(21) 04765027.0 (87) WO 2005/037737	(11) 1 663 915 *	(21) 04765167.4 (87) WO 2005/026250	(11) 1 664 180 *
(21) 04764949.6 (87) WO 2005/035682	(11) 1 664 224 *	(21) 04765035.3 (87) WO 2005/026982	(11) 1 665 095 *	(21) 04765174.0 (87) WO 2005/026113	(11) 1 663 966 *
(21) 04764950.4 (87) WO 2005/027433	(11) 1 665 665 *	(21) 04765039.5 (87) WO 2005/033485	(11) 1 664 499 *	(21) 04765178.1 (87) WO 2005/026212	(11) 1 664 126 *
(21) 04764952.0 (87) WO 2005/028485	(11) 1 664 065 *	(21) 04765051.0 (87) WO 2005/033169	(11) 1 664 147 *	(21) 04765181.5 (87) WO 2005/029354	(11) 1 665 087 *
(21) 04764955.3 (87) WO 2005/025925	(11) 1 663 698 *	(21) 04765052.8 (87) WO 2005/033070	(11) 1 663 964 *	(21) 04765182.3 (87) WO 2005/026374	(11) 1 664 338 *
(21) 04764956.1 (87) WO 2005/025802	(11) 1 663 571 *	(21) 04765053.6 (87) WO 2005/033081	(11) 1 663 976 *	(21) 04765183.1 (87) WO 2005/029148	(11) 1 664 886 *
(21) 04764957.9 (87) WO 2005/026243	(11) 1 664 169 *	(21) 04765054.4 (87) WO 2005/032450	(11) 1 663 100 *	(21) 04765187.2 (87) WO 2005/033734	(11) 1 664 836 *
(21) 04764960.3 (87) WO 2005/026605	(11) 1 664 616 *	(21) 04765057.7 (87) WO 2005/026125	(11) 1 663 980 *	(21) 04765188.0 (87) WO 2005/033391	(11) 1 664 412 *
(21) 04764961.1 (87) WO 2005/026439	(11) 1 664 428 *	(21) 04765058.5 (87) WO 2005/025576	(11) 1 663 248 *	(21) 04765189.8 (87) WO 2005/029206	(11) 1 664 946 *
(21) 04764963.7 (87) WO 2005/026699	(11) 1 664 734 *	(21) 04765059.3 (87) WO 2005/025315	(11) 1 662 877 *	(21) 04765193.0 (87) WO 2005/025895	(11) 1 663 671 *
(21) 04764970.2 (87) WO 2005/026026	(11) 1 663 828 *	(21) 04765062.7 (87) WO 2005/025843	(11) 1 663 628 *	(21) 04765197.1 (87) WO 2005/027661	(11) 1 662 906 *
(21) 04764977.7 (87) WO 2005/027567	(11) 1 665 876 *	(21) 04765063.5 (87) WO 2005/027347	(11) 1 665 536 *	(21) 04765202.9 (87) WO 2005/033401	(11) 1 664 415 *
(21) 04764978.5 (87) WO 2005/035175	(11) 1 663 555 *	(21) 04765068.4 (87) WO 2005/027577	(11) 1 665 885 *	(21) 04765203.7 (87) WO 2005/032372	(11) 1 663 000 *

(21) 04765204.5 (87) WO 2005/026373	(11) 1 664 323 *	(21) 04765313.4 (87) WO 2005/030906	(11) 1 664 431 *	(21) 04765458.7 (87) WO 2005/027882	(11) 1 663 185 *
(21) 04765208.6 (87) WO 2006/029641	(11) 1 664 563 *	(21) 04765314.2 (87) WO 2005/030825	(11) 1 664 148 *	(21) 04765474.4 (87) WO 2005/030455	(11) 1 663 596 *
(21) 04765217.7 (87) WO 2005/033243	(11) 1 664 229 *	(21) 04765315.9 (87) WO 2005/030893	(11) 1 664 223 *	(21) 04765476.9 (87) WO 2005/028653	(11) 1 664 304 *
(21) 04765224.3 (87) WO 2005/032794	(11) 1 663 613 *	(21) 04765318.3 (87) WO 2005/032152	(11) 1 665 816 *	(21) 04765484.3 (87) WO 2005/031932	(11) 1 665 484 *
(21) 04765227.6 (87) WO 2005/026005	(11) 1 663 798 *	(21) 04765323.3 (87) WO 2005/030551	(11) 1 663 751 *	(21) 04765486.8 (87) WO 2005/031941	(11) 1 665 495 *
(21) 04765230.0 (87) WO 2005/023852	(11) 1 664 101 *	(21) 04765332.4 (87) WO 2005/030393	(11) 1 663 488 *	(21) 04765488.4 (87) WO 2005/028572	(11) 1 664 210 *
(21) 04765231.8 (87) WO 2005/026120	(11) 1 663 970 *	(21) 04765337.3 (87) WO 2005/031008	(11) 1 664 353 *	(21) 04765498.3 (87) WO 2005/030693	(11) 1 663 935 *
(21) 04765232.6 (87) WO 2005/026254	(11) 1 664 184 *	(21) 04765342.3 (87) WO 2005/027160	(11) 1 665 307 *	(21) 04765503.0 (87) WO 2005/031674	(11) 1 665 192 *
(21) 04765234.2 (87) WO 2005/025612	(11) 1 663 301 *	(21) 04765343.1 (87) WO 2005/031051	(11) 1 664 406 *	(21) 04765504.8 (87) WO 2005/029024	(11) 1 664 700 *
(21) 04765243.3 (87) WO 2005/033478	(11) 1 664 496 *	(21) 04765358.9 (87) WO 2005/026130	(11) 1 663 992 *	(21) 04765511.3 (87) WO 2005/026293	(11) 1 664 241 *
(21) 04765244.1 (87) WO 2005/025742	(11) 1 663 482 *	(21) 04765362.1 (87) WO 2005/025551	(11) 1 663 314 *	(21) 04765515.4 (87) WO 2005/028007	(11) 1 663 360 *
(21) 04765249.0 (87) WO 2005/032248	(11) 1 662 865 *	(21) 04765363.9 (87) WO 2005/026210	(11) 1 664 122 *	(21) 04765520.4 (87) WO 2005/030437	(11) 1 663 573 *
(21) 04765251.6 (87) WO 2005/033767	(11) 1 664 887 *	(21) 04765366.2 (87) WO 2005/032102	(11) 1 665 733 *	(21) 04765533.7 (87) WO 2005/028695	(11) 1 664 368 *
(21) 04765253.2 (87) WO 2005/033316	(11) 1 664 306 *	(21) 04765370.4 (87) WO 2005/029114	(11) 1 664 826 *	(21) 04765534.5 (87) WO 2005/030539	(11) 1 663 735 *
(21) 04765260.7 (87) WO 2005/034158	(11) 1 665 312 *	(21) 04765375.3 (87) WO 2005/029025	(11) 1 664 704 *	(21) 04765537.8 (87) WO 2005/033331	(11) 1 664 329 *
(21) 04765261.5 (87) WO 2005/028422	(11) 1 663 952 *	(21) 04765376.1 (87) WO 2005/026731	(11) 1 664 785 *	(21) 04765547.7 (87) WO 2005/030092	(11) 1 663 068 *
(21) 04765266.4 (87) WO 2005/033650	(11) 1 665 320 *	(21) 04765396.9 (87) WO 2005/030044	(11) 1 662 982 *	(21) 04765548.5 (87) WO 2005/027792	(11) 1 663 069 *
(21) 04765267.2 (87) WO 2005/028211	(11) 1 663 664 *	(21) 04765404.1 (87) WO 2005/030287	(11) 1 663 337 *	(21) 04765554.3 (87) WO 2005/028509	(11) 1 664 118 *
(21) 04765276.3 (87) WO 2005/028097	(11) 1 663 475 *	(21) 04765406.6 (87) WO 2005/030820	(11) 1 664 136 *	(21) 04765584.0 (87) WO 2005/031135	(11) 1 664 504 *
(21) 04765277.1 (87) WO 2005/028098	(11) 1 663 476 *	(21) 04765409.0 (87) WO 2005/031339	(11) 1 664 760 *	(21) 04765588.1 (87) WO 2005/031486	(11) 1 664 955 *
(21) 04765278.9 (87) WO 2005/030813	(11) 1 664 132 *	(21) 04765410.8 (87) WO 2005/032224	(11) 1 665 914 *	(21) 04765593.1 (87) WO 2005/030540	(11) 1 663 736 *
(21) 04765281.3 (87) WO 2005/033240	(11) 1 664 226 *	(21) 04765412.4 (87) WO 2005/031274	(11) 1 664 684 *	(21) 04765596.4 (87) WO 2005/031477	(11) 1 664 945 *
(21) 04765282.1 (87) WO 2005/033242	(11) 1 664 228 *	(21) 04765426.4 (87) WO 2005/031667	(11) 1 665 184 *	(21) 04765599.8 (87) WO 2005/030425	(11) 1 663 565 *
(21) 04765287.0 (87) WO 2005/032732	(11) 1 663 523 *	(21) 04765428.0 (87) WO 2005/031138	(11) 1 664 512 *	(21) 04765616.0 (87) WO 2005/027953	(11) 1 663 298 *
(21) 04765293.8 (87) WO 2005/026134	(11) 1 664 002 *	(21) 04765432.2 (87) WO 2005/035295	(11) 1 663 693 *	(21) 04765657.4 (87) WO 2005/030537	(11) 1 663 733 *
(21) 04765302.7 (87) WO 2005/030669	(11) 1 663 900 *	(21) 04765435.5 (87) WO 2005/031176	(11) 1 664 558 *	(21) 04765728.3 (87) WO 2005/033204	(11) 1 664 193 *
(21) 04765303.5 (87) WO 2005/031212	(11) 1 664 630 *	(21) 04765447.0 (87) WO 2005/031259	(11) 1 664 674 *	(21) 04765752.3 (87) WO 2005/025592	(11) 1 663 286 *
(21) 04765306.8 (87) WO 2005/029982	(11) 1 662 913 *	(21) 04765448.8 (87) WO 2005/031128	(11) 1 664 659 *	(21) 04766176.4 (87) WO 2005/005900	(11) 1 664 648 *
(21) 04765309.2 (87) WO 2005/025986	(11) 1 663 782 *	(21) 04765449.6 (87) WO 2005/031054	(11) 1 664 411 *	(21) 04766229.1 (87) WO 2005/026947	(11) 1 665 047 *
(21) 04765311.8 (87) WO 2005/028879	(11) 1 664 550 *	(21) 04765457.9 (87) WO 2005/031770	(11) 1 665 300 *	(21) 04766287.9 (87) WO 2005/026601	(11) 1 664 611 *

(21) 04766299.4 (87) WO 2005/015108	(11) 1 664 657 *	(21) 04766464.4 (87) WO 2005/015433	(11) 1 665 096 *	(21) 04766645.8 (87) WO 2005/028209	(11) 1 663 667 *
(21) 04766305.9 (87) WO 2005/032163	(11) 1 665 824 *	(21) 04766485.9 (87) WO 2005/026963	(11) 1 665 053 *	(21) 04766646.6 (87) WO 2005/029713	(11) 1 665 547 *
(21) 04766313.3 (87) WO 2005/014976	(11) 1 664 487 *	(21) 04766486.7 (87) WO 2005/021452	(11) 1 663 885 *	(21) 04766647.4 (87) WO 2005/029727	(11) 1 665 581 *
(21) 04766319.0 (87) WO 2005/014483	(11) 1 663 869 *	(21) 04766488.3 (87) WO 2005/027139	(11) 1 665 287 *	(21) 04766649.0 (87) WO 2005/023588	(11) 1 663 711 *
(21) 04766323.2 (87) WO 2005/032192	(11) 1 665 864 *	(21) 04766513.8 (87) WO 2005/026943	(11) 1 665 028 *	(21) 04766650.8 (87) WO 2005/027379	(11) 1 665 589 *
(21) 04766324.0 (87) WO 2005/017308	(11) 1 664 478 *	(21) 04766526.0 (87) WO 2005/032233	(11) 1 665 920 *	(21) 04766652.4 (87) WO 2005/024423	(11) 1 664 771 *
(21) 04766327.3 (87) WO 2005/025941	(11) 1 663 719 *	(21) 04766527.8 (87) WO 2005/027458	(11) 1 665 714 *	(21) 04766654.0 (87) WO 2005/027441	(11) 1 665 685 *
(21) 04766329.9 (87) WO 2005/015105	(11) 1 664 650 *	(21) 04766537.7 (87) WO 2005/017340	(11) 1 664 520 *	(21) 04766655.7 (87) WO 2005/032053	(11) 1 665 648 *
(21) 04766330.7 (87) WO 2005/016493	(11) 1 663 453 *	(21) 04766554.2 (87) WO 2005/024272	(11) 1 664 590 *	(21) 04766657.3 (87) WO 2005/020992	(11) 1 663 215 *
(21) 04766341.4 (87) WO 2005/019370	(11) 1 664 231 *	(21) 04766563.3 (87) WO 2005/031438	(11) 1 664 900 *	(21) 04766661.5 (87) WO 2005/023878	(11) 1 664 128 *
(21) 04766346.3 (87) WO 2005/026555	(11) 1 664 542 *	(21) 04766564.1 (87) WO 2005/031439	(11) 1 664 901 *	(21) 04766679.7 (87) WO 2005/025719	(11) 1 663 445 *
(21) 04766356.2 (87) WO 2005/012678	(11) 1 664 466 *	(21) 04766565.8 (87) WO 2005/031371	(11) 1 664 801 *	(21) 04766686.2 (87) WO 2005/021688	(11) 1 664 247 *
(21) 04766377.8 (87) WO 2005/026743	(11) 1 664 800 *	(21) 04766566.6 (87) WO 2005/027406	(11) 1 665 630 *	(21) 04766689.6 (87) WO 2005/021689	(11) 1 664 248 *
(21) 04766379.4 (87) WO 2005/026552	(11) 1 664 539 *	(21) 04766579.9 (87) WO 2005/027435	(11) 1 665 656 *	(21) 04766690.4 (87) WO 2005/025899	(11) 1 663 674 *
(21) 04766380.2 (87) WO 2005/027413	(11) 1 665 637 *	(21) 04766580.7 (87) WO 2005/023976	(11) 1 664 260 *	(21) 04766691.2 (87) WO 2005/024219	(11) 1 664 517 *
(21) 04766381.0 (87) WO 2005/026556	(11) 1 664 543 *	(21) 04766582.3 (87) WO 2005/026978	(11) 1 665 634 *	(21) 04766696.1 (87) WO 2005/026208	(11) 1 664 112 *
(21) 04766384.4 (87) WO 2005/025915	(11) 1 663 692 *	(21) 04766584.9 (87) WO 2005/027408	(11) 1 665 629 *	(21) 04766698.7 (87) WO 2005/031124	(11) 1 664 492 *
(21) 04766392.7 (87) WO 2005/032232	(11) 1 665 919 *	(21) 04766585.6 (87) WO 2005/027481	(11) 1 665 747 *	(21) 04766699.5 (87) WO 2005/024029	(11) 1 664 309 *
(21) 04766393.5 (87) WO 2005/026523	(11) 1 664 521 *	(21) 04766587.2 (87) WO 2005/024718	(11) 1 665 142 *	(21) 04766708.4 (87) WO 2005/023237	(11) 1 663 192 *
(21) 04766400.8 (87) WO 2005/013941	(11) 1 663 172 *	(21) 04766589.8 (87) WO 2005/022382	(11) 1 665 031 *	(21) 04766713.4 (87) WO 2005/025246	(11) 1 665 826 *
(21) 04766403.2 (87) WO 2005/026543	(11) 1 664 532 *	(21) 04766592.2 (87) WO 2005/023360	(11) 1 663 382 *	(21) 04766716.7 (87) WO 2005/023754	(11) 1 663 948 *
(21) 04766421.4 (87) WO 2005/026949	(11) 1 665 036 *	(21) 04766597.1 (87) WO 2005/031261	(11) 1 664 675 *	(21) 04766718.3 (87) WO 2005/024363	(11) 1 664 695 *
(21) 04766423.0 (87) WO 2005/032093	(11) 1 665 727 *	(21) 04766599.7 (87) WO 2005/025918	(11) 1 663 695 *	(21) 04766719.1 (87) WO 2005/024727	(11) 1 665 167 *
(21) 04766429.7 (87) WO 2005/025920	(11) 1 663 696 *	(21) 04766601.1 (87) WO 2005/032017	(11) 1 665 591 *	(21) 04766720.9 (87) WO 2005/031421	(11) 1 664 881 *
(21) 04766430.5 (87) WO 2005/027434	(11) 1 665 666 *	(21) 04766610.2 (87) WO 2005/032103	(11) 1 665 734 *	(21) 04766721.7 (87) WO 2005/026677	(11) 1 664 703 *
(21) 04766432.1 (87) WO 2005/032113	(11) 1 665 754 *	(21) 04766616.9 (87) WO 2005/024702	(11) 1 665 118 *	(21) 04766723.3 (87) WO 2005/028135	(11) 1 663 536 *
(21) 04766433.9 (87) WO 2005/027375	(11) 1 665 587 *	(21) 04766618.5 (87) WO 2005/024700	(11) 1 665 021 *	(21) 04766726.6 (87) WO 2005/025145	(11) 1 665 657 *
(21) 04766442.0 (87) WO 2005/031137	(11) 1 664 508 *	(21) 04766629.2 (87) WO 2005/026865	(11) 1 665 002 *	(21) 04766729.0 (87) WO 2005/028783	(11) 1 664 464 *
(21) 04766445.3 (87) WO 2005/027457	(11) 1 665 713 *	(21) 04766635.9 (87) WO 2005/024123	(11) 1 664 420 *	(21) 04766730.8 (87) WO 2005/029808	(11) 1 665 721 *
(21) 04766458.6 (87) WO 2005/016400	(11) 1 663 339 *	(21) 04766644.1 (87) WO 2005/020988	(11) 1 663 205 *	(21) 04766731.6 (87) WO 2005/024418	(11) 1 664 766 *

(21) 04766732.4 (87) WO 2005/023288	(11) 1 663 294 *	(21) 04766896.7 (87) WO 2005/023377	(11) 1 666 104	(21) 04767989.9 (87) WO 2005/018322	(11) 1 662 870 *
(21) 04766733.2 (87) WO 2005/031262	(11) 1 664 677 *	(21) 04766899.1 (87) WO 2005/016716	(11) 1 666 322	(21) 04767990.7 (87) WO 2005/014163	(11) 1 663 468 *
(21) 04766734.0 (87) WO 2005/026247	(11) 1 664 172 *	(21) 04766925.4 (87) WO 2005/020676	(11) 1 665 928	(21) 04767994.9 (87) WO 2005/015121	(11) 1 664 666 *
(21) 04766744.9 (87) WO 2005/023838	(11) 1 664 084 *	(21) 04767007.0 (87) WO 2005/019397	(11) 1 664 253 *	(21) 04767997.2 (87) WO 2005/014069	(11) 1 663 328 *
(21) 04766745.6 (87) WO 2005/026338	(11) 1 664 286 *	(21) 04767011.2 (87) WO 2005/027561	(11) 1 665 859 *	(21) 04768013.7 (87) WO 2005/015519	(11) 1 665 193 *
(21) 04766746.4 (87) WO 2005/031808	(11) 1 665 342 *	(21) 04767021.1 (87) WO 2005/024996	(11) 1 665 455 *	(21) 04768016.0 (87) WO 2005/027329	(11) 1 665 508 *
(21) 04766750.6 (87) WO 2005/023215	(11) 1 663 163 *	(21) 04767027.8 (87) WO 2005/030451	(11) 1 663 592 *	(21) 04768031.9 (87) WO 2005/016149	(11) 1 663 006 *
(21) 04766754.8 (87) WO 2005/031325	(11) 1 664 747 *	(21) 04767035.1 (87) WO 2005/024129	(11) 1 664 426 *	(21) 04768071.5 (87) WO 2005/022726	(11) 1 665 505 *
(21) 04766755.5 (87) WO 2005/029905	(11) 1 665 867 *	(21) 04767037.7 (87) WO 2005/023873	(11) 1 664 125 *	(21) 04768073.1 (87) WO 2005/025147	(11) 1 665 658 *
(21) 04766756.3 (87) WO 2005/032221	(11) 1 665 918 *	(21) 04767040.1 (87) WO 2005/024327	(11) 1 664 646 *	(21) 04768086.3 (87) WO 2005/016429	(11) 1 663 365 *
(21) 04766758.9 (87) WO 2005/028749	(11) 1 664 430 *	(21) 04767046.8 (87) WO 2005/030051	(11) 1 662 992 *	(21) 04768087.1 (87) WO 2005/017199	(11) 1 664 339 *
(21) 04766762.1 (87) WO 2005/025096	(11) 1 665 588 *	(21) 04767050.0 (87) WO 2005/028941	(11) 1 664 615 *	(21) 04768094.7 (87) WO 2005/017276	(11) 1 664 454 *
(21) 04766772.0 (87) WO 2005/028750	(11) 1 664 432 *	(21) 04767054.2 (87) WO 2005/026364	(11) 1 664 305 *	(21) 04768102.8 (87) WO 2005/020947	(11) 1 663 137 *
(21) 04766773.8 (87) WO 2005/025442	(11) 1 663 052 *	(21) 04767058.3 (87) WO 2005/026084	(11) 1 663 916 *	(21) 04768130.9 (87) WO 2005/024735	(11) 1 665 175 *
(21) 04766778.7 (87) WO 2005/027053	(11) 1 665 169 *	(21) 04767059.1 (87) WO 2005/026983	(11) 1 665 088 *	(21) 04768141.6 (87) WO 2005/018756	(11) 1 663 410 *
(21) 04766779.5 (87) WO 2005/025912	(11) 1 663 690 *	(21) 04767060.9 (87) WO 2005/025762	(11) 1 663 521 *	(21) 04768148.1 (87) WO 2005/023076	(11) 1 662 960 *
(21) 04766780.3 (87) WO 2005/025913	(11) 1 663 691 *	(21) 04767069.0 (87) WO 2005/028155	(11) 1 663 570 *	(21) 04768199.4 (87) WO 2005/023859	(11) 1 664 104 *
(21) 04766782.9 (87) WO 2005/032123	(11) 1 665 776 *	(21) 04767071.6 (87) WO 2005/040430	(11) 1 664 352 *	(21) 04768203.4 (87) WO 2005/026256	(11) 1 664 190 *
(21) 04766788.6 (87) WO 2005/032164	(11) 1 665 825 *	(21) 04767074.0 (87) WO 2005/028458	(11) 1 664 007 *	(21) 04768220.8 (87) WO 2005/022101	(11) 1 664 707 *
(21) 04766790.2 (87) WO 2005/030834	(11) 1 664 153 *	(21) 04767075.7 (87) WO 2005/028459	(11) 1 664 009 *	(21) 04768222.4 (87) WO 2005/024178	(11) 1 664 484 *
(21) 04766799.3 (87) WO 2005/031422	(11) 1 664 882 *	(21) 04767147.4 (87) WO 2005/024456	(11) 1 664 832 *	(21) 04768224.0 (87) WO 2005/023099	(11) 1 662 967 *
(21) 04766802.5 (87) WO 2005/026297	(11) 1 664 249 *	(21) 04767150.8 (87) WO 2005/029411	(11) 1 665 161 *	(21) 04768229.9 (87) WO 2005/023300	(11) 1 663 307 *
(21) 04766804.1 (87) WO 2005/029866	(11) 1 665 805 *	(21) 04767358.7 (87) WO 2004/112737	(11) 1 663 400 *	(21) 04768232.3 (87) WO 2005/021250	(11) 1 663 629 *
(21) 04766805.8 (87) WO 2005/025317	(11) 1 662 878 *	(21) 04767703.4 (87) WO 2005/009456	(11) 1 663 285 *	(21) 04768235.6 (87) WO 2005/024405	(11) 1 664 751 *
(21) 04766806.6 (87) WO 2005/029208	(11) 1 664 947 *	(21) 04767720.8 (87) WO 2005/009187	(11) 1 662 955 *	(21) 04768247.1 (87) WO 2005/025219	(11) 1 665 791 *
(21) 04766816.5 (87) WO 2005/030878	(11) 1 664 204 *	(21) 04767745.5 (87) WO 2005/020623	(11) 1 665 870 *	(21) 04768249.7 (87) WO 2005/021318	(11) 1 663 699 *
(21) 04766820.7 (87) WO 2005/029828	(11) 1 665 748 *	(21) 04767773.7 (87) WO 2005/019560	(11) 1 664 450 *	(21) 04768251.3 (87) WO 2005/021305	(11) 1 663 684 *
(21) 04766824.9 (87) WO 2005/029809	(11) 1 665 722 *	(21) 04767803.2 (87) WO 2005/023731	(11) 1 663 914 *	(21) 04768255.4 (87) WO 2005/068448	(11) 1 664 010 *
(21) 04766840.5 (87) WO 2005/030214	(11) 1 663 238 *	(21) 04767978.2 (87) WO 2005/019836	(11) 1 664 799 *	(21) 04768264.6 (87) WO 2005/022193	(11) 1 664 839 *
(21) 04766849.6 (87) WO 2005/033186	(11) 1 664 158 *	(21) 04767985.7 (87) WO 2005/014172	(11) 1 663 492 *	(21) 04768267.9 (87) WO 2005/022150	(11) 1 664 773 *

(21) 04768281.0 (87) WO 2005/023668	(11) 1 663 808 *	(21) 04768394.1 (87) WO 2005/023846	(11) 1 664 093 *	(21) 04768484.0 (87) WO 2005/025535	(11) 1 663 164 *
(21) 04768282.8 (87) WO 2005/023264	(11) 1 663 236 *	(21) 04768400.6 (87) WO 2005/027562	(11) 1 665 860 *	(21) 04768485.7 (87) WO 2005/025552	(11) 1 663 181 *
(21) 04768283.6 (87) WO 2005/024254	(11) 1 664 559 *	(21) 04768403.0 (87) WO 2005/026065	(11) 1 663 879 *	(21) 04768486.5 (87) WO 2005/025656	(11) 1 663 359 *
(21) 04768285.1 (87) WO 2005/024751	(11) 1 665 190 *	(21) 04768404.8 (87) WO 2005/029920	(11) 1 665 888 *	(21) 04768487.3 (87) WO 2005/032104	(11) 1 665 735 *
(21) 04768289.3 (87) WO 2005/024683	(11) 1 665 143 *	(21) 04768408.9 (87) WO 2005/023848	(11) 1 664 099 *	(21) 04768491.5 (87) WO 2005/026985	(11) 1 665 097 *
(21) 04768293.5 (87) WO 2005/022186	(11) 1 664 827 *	(21) 04768410.5 (87) WO 2005/025267	(11) 1 665 871 *	(21) 04768495.6 (87) WO 2005/026044	(11) 1 663 858 *
(21) 04768294.3 (87) WO 2005/024000	(11) 1 664 278 *	(21) 04768412.1 (87) WO 2005/025690	(11) 1 663 414 *	(21) 04768499.8 (87) WO 2005/028129	(11) 1 663 529 *
(21) 04768296.8 (87) WO 2005/027974	(11) 1 663 312 *	(21) 04768416.2 (87) WO 2005/027462	(11) 1 665 715 *	(21) 04768500.3 (87) WO 2005/025537	(11) 1 663 147 *
(21) 04768301.6 (87) WO 2005/022664	(11) 1 665 290 *	(21) 04768420.4 (87) WO 2005/023814	(11) 1 664 049 *	(21) 04768502.9 (87) WO 2005/026206	(11) 1 664 105 *
(21) 04768314.9 (87) WO 2005/027290	(11) 1 665 486 *	(21) 04768421.2 (87) WO 2005/026149	(11) 1 664 025 *	(21) 04768504.5 (87) WO 2005/026445	(11) 1 664 442 *
(21) 04768322.2 (87) WO 2005/023010	(11) 1 662 888 *	(21) 04768423.8 (87) WO 2005/026055	(11) 1 663 872 *	(21) 04768506.0 (87) WO 2005/026570	(11) 1 664 568 *
(21) 04768325.5 (87) WO 2005/024257	(11) 1 664 562 *	(21) 04768424.6 (87) WO 2005/027002	(11) 1 665 146 *	(21) 04768515.1 (87) WO 2005/029152	(11) 1 664 890 *
(21) 04768328.9 (87) WO 2005/027415	(11) 1 665 635 *	(21) 04768427.9 (87) WO 2005/026201	(11) 1 664 098 *	(21) 04768520.1 (87) WO 2005/027630	(11) 1 662 864 *
(21) 04768340.4 (87) WO 2005/023925	(11) 1 664 176 *	(21) 04768428.7 (87) WO 2005/026025	(11) 1 663 827 *	(21) 04768521.9 (87) WO 2005/031168	(11) 1 664 544 *
(21) 04768345.3 (87) WO 2005/025659	(11) 1 663 367 *	(21) 04768430.3 (87) WO 2005/027563	(11) 1 665 861 *	(21) 04768526.8 (87) WO 2005/027514	(11) 1 665 783 *
(21) 04768349.5 (87) WO 2005/024831	(11) 1 665 271 *	(21) 04768436.0 (87) WO 2005/025878	(11) 1 663 658 *	(21) 04768531.8 (87) WO 2005/025353	(11) 1 662 922 *
(21) 04768359.4 (87) WO 2005/024830	(11) 1 665 270 *	(21) 04768438.6 (87) WO 2005/024010	(11) 1 664 287 *	(21) 04768532.6 (87) WO 2005/029076	(11) 1 664 776 *
(21) 04768366.9 (87) WO 2005/026674	(11) 1 664 694 *	(21) 04768442.8 (87) WO 2005/027216	(11) 1 665 355 *	(21) 04768536.7 (87) WO 2005/028609	(11) 1 664 263 *
(21) 04768367.7 (87) WO 2005/023808	(11) 1 664 048 *	(21) 04768448.5 (87) WO 2005/029053	(11) 1 664 750 *	(21) 04768541.7 (87) WO 2005/028886	(11) 1 664 560 *
(21) 04768368.5 (87) WO 2005/024745	(11) 1 665 135 *	(21) 04768457.6 (87) WO 2005/026156	(11) 1 664 030 *	(21) 04768542.5 (87) WO 2005/025536	(11) 1 663 155 *
(21) 04768374.3 (87) WO 2005/023978	(11) 1 664 264 *	(21) 04768458.4 (87) WO 2005/028165	(11) 1 663 586 *	(21) 04768545.8 (87) WO 2005/040063	(11) 1 663 907 *
(21) 04768375.0 (87) WO 2005/023256	(11) 1 663 218 *	(21) 04768459.2 (87) WO 2005/027905	(11) 1 663 203 *	(21) 04768549.0 (87) WO 2005/032069	(11) 1 665 678 *
(21) 04768376.8 (87) WO 2005/023779	(11) 1 663 989 *	(21) 04768462.6 (87) WO 2005/027436	(11) 1 665 667 *	(21) 04768551.6 (87) WO 2005/029059	(11) 1 664 755 *
(21) 04768377.6 (87) WO 2005/023867	(11) 1 664 119 *	(21) 04768464.2 (87) WO 2005/027148	(11) 1 665 292 *	(21) 04768552.4 (87) WO 2005/029070	(11) 1 664 764 *
(21) 04768383.4 (87) WO 2005/029788	(11) 1 665 677 *	(21) 04768471.7 (87) WO 2005/028369	(11) 1 663 871 *	(21) 04768563.1 (87) WO 2005/029107	(11) 1 664 815 *
(21) 04768385.9 (87) WO 2005/023819	(11) 1 664 059 *	(21) 04768474.1 (87) WO 2005/025655	(11) 1 663 358 *	(21) 04768564.9 (87) WO 2005/029005	(11) 1 664 681 *
(21) 04768387.5 (87) WO 2005/027266	(11) 1 665 458 *	(21) 04768477.4 (87) WO 2005/026151	(11) 1 664 028 *	(21) 04768568.0 (87) WO 2005/027583	(11) 1 665 895 *
(21) 04768390.9 (87) WO 2005/027571	(11) 1 665 879 *	(21) 04768478.2 (87) WO 2005/025540	(11) 1 663 151 *	(21) 04768574.8 (87) WO 2005/029907	(11) 1 665 869 *
(21) 04768391.7 (87) WO 2005/024865	(11) 1 665 299 *	(21) 04768481.6 (87) WO 2005/025550	(11) 1 663 180 *	(21) 04768577.1 (87) WO 2005/032070	(11) 1 665 017 *
(21) 04768392.5 (87) WO 2005/027628	(11) 1 662 862 *	(21) 04768482.4 (87) WO 2005/026152	(11) 1 664 029 *	(21) 04768589.6 (87) WO 2005/031977	(11) 1 665 575 *

(21) 04768598.7 (87) WO 2005/028657	(11) 1 664 313 *	(21) 04769210.8 (87) WO 2005/022916	(11) 1 665 797 *	(21) 04769356.9 (87) WO 2005/018530	(11) 1 663 148 *
(21) 04768602.7 (87) WO 2005/030965	(11) 1 664 310 *	(21) 04769212.4 (87) WO 2005/022766	(11) 1 665 569 *	(21) 04769362.7 (87) WO 2005/029204	(11) 1 664 940 *
(21) 04768605.0 (87) WO 2005/031385	(11) 1 664 835 *	(21) 04769218.1 (87) WO 2005/021515	(11) 1 663 999 *	(21) 04769368.4 (87) WO 2005/021846	(11) 1 664 400 *
(21) 04768606.8 (87) WO 2005/031186	(11) 1 664 575 *	(21) 04769220.7 (87) WO 2005/022963	(11) 1 665 901 *	(21) 04769385.8 (87) WO 2005/027799	(11) 1 663 075 *
(21) 04768608.4 (87) WO 2005/030883	(11) 1 664 211 *	(21) 04769221.5 (87) WO 2005/022746	(11) 1 665 530 *	(21) 04769387.4 (87) WO 2005/027117	(11) 1 665 263 *
(21) 04768610.0 (87) WO 2005/031254	(11) 1 664 673 *	(21) 04769223.1 (87) WO 2005/022847	(11) 1 665 660 *	(21) 04769402.1 (87) WO 2005/028428	(11) 1 663 963 *
(21) 04768620.9 (87) WO 2005/031270	(11) 1 664 682 *	(21) 04769227.2 (87) WO 2005/025184	(11) 1 665 736 *	(21) 04769404.7 (87) WO 2005/025328	(11) 1 662 897 *
(21) 04768628.2 (87) WO 2005/032162	(11) 1 665 823 *	(21) 04769239.7 (87) WO 2005/025053	(11) 1 665 699 *	(21) 04769412.0 (87) WO 2005/028684	(11) 1 664 354 *
(21) 04768637.3 (87) WO 2005/031442	(11) 1 664 909 *	(21) 04769242.1 (87) WO 2005/022181	(11) 1 664 812 *	(21) 04769419.5 (87) WO 2005/027680	(11) 1 662 933 *
(21) 04768664.7 (87) WO 2005/031032	(11) 1 664 376 *	(21) 04769243.9 (87) WO 2005/024724	(11) 1 665 158 *	(21) 04769426.0 (87) WO 2005/029108	(11) 1 664 816 *
(21) 04768676.1 (87) WO 2005/028450	(11) 1 663 990 *	(21) 04769245.4 (87) WO 2005/024545	(11) 1 664 970 *	(21) 04769427.8 (87) WO 2005/021009	(11) 1 663 253 *
(21) 04768685.2 (87) WO 2005/030616	(11) 1 663 824 *	(21) 04769248.8 (87) WO 2005/024725	(11) 1 665 159 *	(21) 04769438.5 (87) WO 2005/029308	(11) 1 665 025 *
(21) 04769045.8 (87) WO 2005/021954	(11) 1 664 518 *	(21) 04769256.1 (87) WO 2005/023323	(11) 1 663 326 *	(21) 04769441.9 (87) WO 2005/027955	(11) 1 663 282 *
(21) 04769049.0 (87) WO 2005/025176	(11) 1 665 716 *	(21) 04769257.9 (87) WO 2005/023763	(11) 1 663 968 *	(21) 04769445.0 (87) WO 2005/029525	(11) 1 665 314 *
(21) 04769052.4 (87) WO 2005/027156	(11) 1 665 297 *	(21) 04769260.3 (87) WO 2005/022020	(11) 1 664 610 *	(21) 04769446.8 (87) WO 2005/020983	(11) 1 663 200 *
(21) 04769079.7 (87) WO 2005/009969	(11) 1 663 982 *	(21) 04769277.7 (87) WO 2005/025460	(11) 1 663 077 *	(21) 04769453.4 (87) WO 2005/026313	(11) 1 664 266 *
(21) 04769087.0 (87) WO 2005/021536	(11) 1 664 031 *	(21) 04769278.5 (87) WO 2005/020998	(11) 1 663 226 *	(21) 04769458.3 (87) WO 2005/030589	(11) 1 663 788 *
(21) 04769114.2 (87) WO 2005/120306	(11) 1 662 945 *	(21) 04769279.3 (87) WO 2005/025272	(11) 1 665 886 *	(21) 04769474.0 (87) WO 2005/026848	(11) 1 664 939 *
(21) 04769152.2 (87) WO 2005/014654	(11) 1 664 124 *	(21) 04769282.7 (87) WO 2005/023758	(11) 1 663 998 *	(21) 04769490.6 (87) WO 2005/024063	(11) 1 664 344 *
(21) 04769158.9 (87) WO 2005/020744	(11) 1 662 935 *	(21) 04769285.0 (87) WO 2005/027101	(11) 1 665 244 *	(21) 04769580.4 (87) WO 2005/021392	(11) 1 663 794 *
(21) 04769160.5 (87) WO 2005/023800	(11) 1 664 037 *	(21) 04769288.4 (87) WO 2005/027107	(11) 1 665 241 *	(21) 04769623.2 (87) WO 2005/031853	(11) 1 665 368 *
(21) 04769162.1 (87) WO 2005/021508	(11) 1 663 979 *	(21) 04769289.2 (87) WO 2005/027108	(11) 1 665 242 *	(21) 04769806.3 (87) WO 2005/022648	(11) 1 665 386 *
(21) 04769168.8 (87) WO 2005/022846	(11) 1 665 659 *	(21) 04769297.5 (87) WO 2005/024872	(11) 1 665 310 *	(21) 04769808.9 (87) WO 2005/017581	(11) 1 664 867 *
(21) 04769170.4 (87) WO 2005/023780	(11) 1 663 991 *	(21) 04769315.5 (87) WO 2005/023137	(11) 1 663 050 *	(21) 04769812.1 (87) WO 2005/024843	(11) 1 665 286 *
(21) 04769180.3 (87) WO 2005/024291	(11) 1 664 621 *	(21) 04769318.9 (87) WO 2005/026116	(11) 1 663 969 *	(21) 04769815.4 (87) WO 2005/024503	(11) 1 664 915 *
(21) 04769182.9 (87) WO 2005/022028	(11) 1 664 617 *	(21) 04769326.2 (87) WO 2005/024460	(11) 1 664 837 *	(21) 04769823.8 (87) WO 2005/022523	(11) 1 665 246 *
(21) 04769187.8 (87) WO 2005/021873	(11) 1 664 441 *	(21) 04769337.9 (87) WO 2005/027163	(11) 1 665 308 *	(21) 04769824.6 (87) WO 2005/024502	(11) 1 664 912 *
(21) 04769193.6 (87) WO 2005/021524	(11) 1 664 008 *	(21) 04769341.1 (87) WO 2005/025675	(11) 1 663 398 *	(21) 04769827.9 (87) WO 2005/024826	(11) 1 665 267 *
(21) 04769203.3 (87) WO 2005/023227	(11) 1 663 168 *	(21) 04769343.7 (87) WO 2005/025611	(11) 1 663 300 *	(21) 04769828.7 (87) WO 2005/024475	(11) 1 664 865 *
(21) 04769207.4 (87) WO 2005/014856	(11) 1 664 340 *	(21) 04769354.4 (87) WO 2005/019518	(11) 1 664 416 *	(21) 04769830.3 (87) WO 2005/024873	(11) 1 665 311 *

(21) 04769833.7 (87) WO 2005/022546	(11) 1 665 279 *	(21) 04769882.4 (87) WO 2005/027220	(11) 1 665 373 *	(21) 04769929.3 (87) WO 2005/026762	(11) 1 664 819 *
(21) 04769834.5 (87) WO 2005/024644	(11) 1 665 065 *	(21) 04769883.2 (87) WO 2005/027437	(11) 1 665 679 *	(21) 04769930.1 (87) WO 2005/025277	(11) 1 665 900 *
(21) 04769835.2 (87) WO 2005/022747	(11) 1 665 535 *	(21) 04769884.0 (87) WO 2005/022502	(11) 1 665 209 *	(21) 04769932.7 (87) WO 2005/024686	(11) 1 665 147 *
(21) 04769836.0 (87) WO 2005/024500	(11) 1 664 911 *	(21) 04769885.7 (87) WO 2005/027570	(11) 1 665 878 *	(21) 04769942.6 (87) WO 2005/023024	(11) 1 662 916 *
(21) 04769838.6 (87) WO 2005/024893	(11) 1 665 329 *	(21) 04769886.5 (87) WO 2005/024767	(11) 1 665 210 *	(21) 04769943.4 (87) WO 2005/024453	(11) 1 664 828 *
(21) 04769839.4 (87) WO 2005/022528	(11) 1 665 252 *	(21) 04769887.3 (87) WO 2005/024768	(11) 1 665 211 *	(21) 04769944.2 (87) WO 2005/024808	(11) 1 665 239 *
(21) 04769840.2 (87) WO 2005/022922	(11) 1 665 808 *	(21) 04769888.1 (87) WO 2005/024449	(11) 1 664 822 *	(21) 04769947.5 (87) WO 2005/027588	(11) 1 665 899 *
(21) 04769841.0 (87) WO 2005/022685	(11) 1 665 456 *	(21) 04769889.9 (87) WO 2005/024769	(11) 1 665 212 *	(21) 04769948.3 (87) WO 2005/024425	(11) 1 664 777 *
(21) 04769845.1 (87) WO 2005/022734	(11) 1 665 506 *	(21) 04769890.7 (87) WO 2005/024770	(11) 1 665 213 *	(21) 04769949.1 (87) WO 2005/024707	(11) 1 665 124 *
(21) 04769846.9 (87) WO 2005/025148	(11) 1 665 668 *	(21) 04769891.5 (87) WO 2005/024450	(11) 1 664 823 *	(21) 04769950.9 (87) WO 2005/024898	(11) 1 665 380 *
(21) 04769849.3 (87) WO 2005/022778	(11) 1 665 583 *	(21) 04769892.3 (87) WO 2005/027568	(11) 1 665 874 *	(21) 04769952.5 (87) WO 2005/027592	(11) 1 665 905 *
(21) 04769851.9 (87) WO 2005/024827	(11) 1 665 269 *	(21) 04769893.1 (87) WO 2005/027116	(11) 1 665 257 *	(21) 04769953.3 (87) WO 2005/024772	(11) 1 665 217 *
(21) 04769853.5 (87) WO 2005/024783	(11) 1 665 232 *	(21) 04769894.9 (87) WO 2005/027339	(11) 1 665 518 *	(21) 04769958.2 (87) WO 2005/025051	(11) 1 665 516 *
(21) 04769856.8 (87) WO 2005/024814	(11) 1 665 249 *	(21) 04769895.6 (87) WO 2005/027527	(11) 1 665 807 *	(21) 04769960.8 (87) WO 2005/026988	(11) 1 665 099 *
(21) 04769857.6 (87) WO 2005/024487	(11) 1 664 894 *	(21) 04769896.4 (87) WO 2005/027052	(11) 1 665 166 *	(21) 04769963.2 (87) WO 2005/024874	(11) 1 665 313 *
(21) 04769858.4 (87) WO 2005/024815	(11) 1 665 250 *	(21) 04769898.0 (87) WO 2005/027525	(11) 1 665 806 *	(21) 04769972.3 (87) WO 2005/027591	(11) 1 665 904 *
(21) 04769859.2 (87) WO 2005/024784	(11) 1 665 233 *	(21) 04769902.0 (87) WO 2005/027086	(11) 1 665 215 *	(21) 04769980.6 (87) WO 2005/023699	(11) 1 663 849 *
(21) 04769860.0 (87) WO 2005/027517	(11) 1 665 789 *	(21) 04769905.3 (87) WO 2005/027115	(11) 1 665 253 *	(21) 04769981.4 (87) WO 2005/027087	(11) 1 665 218 *
(21) 04769861.8 (87) WO 2005/027421	(11) 1 665 649 *	(21) 04769907.9 (87) WO 2005/025280	(11) 1 665 907 *	(21) 04769985.5 (87) WO 2005/027183	(11) 1 665 331 *
(21) 04769862.6 (87) WO 2005/026987	(11) 1 665 098 *	(21) 04769909.5 (87) WO 2005/024448	(11) 1 664 820 *	(21) 04769986.3 (87) WO 2005/027184	(11) 1 665 332 *
(21) 04769863.4 (87) WO 2005/027531	(11) 1 665 814 *	(21) 04769910.3 (87) WO 2005/025274	(11) 1 665 893 *	(21) 04769992.1 (87) WO 2005/027351	(11) 1 665 540 *
(21) 04769866.7 (87) WO 2005/027231	(11) 1 665 399 *	(21) 04769913.7 (87) WO 2005/024894	(11) 1 665 330 *	(21) 04769999.6 (87) WO 2005/027361	(11) 1 665 553 *
(21) 04769867.5 (87) WO 2005/026764	(11) 1 664 821 *	(21) 04769914.5 (87) WO 2005/023113	(11) 1 663 003 *	(21) 04770000.0 (87) WO 2005/027362	(11) 1 665 554 *
(21) 04769868.3 (87) WO 2005/024819	(11) 1 665 256 *	(21) 04769916.0 (87) WO 2005/024447	(11) 1 664 818 *	(21) 04770001.8 (87) WO 2005/027530	(11) 1 665 812 *
(21) 04769870.9 (87) WO 2005/024539	(11) 1 664 962 *	(21) 04769919.4 (87) WO 2005/025189	(11) 1 665 742 *	(21) 04770007.5 (87) WO 2005/027088	(11) 1 665 219 *
(21) 04769871.7 (87) WO 2005/024663	(11) 1 665 089 *	(21) 04769920.2 (87) WO 2005/025228	(11) 1 665 802 *	(21) 04770010.9 (87) WO 2005/027569	(11) 1 665 875 *
(21) 04769872.5 (87) WO 2005/024614	(11) 1 665 013 *	(21) 04769921.0 (87) WO 2005/026973	(11) 1 665 113 *	(21) 04770015.8 (87) WO 2005/032044	(11) 1 665 633 *
(21) 04769878.2 (87) WO 2005/027519	(11) 1 665 793 *	(21) 04769922.8 (87) WO 2005/027508	(11) 1 665 774 *	(21) 04770021.6 (87) WO 2005/027051	(11) 1 665 164 *
(21) 04769879.0 (87) WO 2005/026761	(11) 1 664 817 *	(21) 04769923.6 (87) WO 2005/025220	(11) 1 665 794 *	(21) 04770070.3 (87) WO 2005/029884	(11) 1 665 841 *
(21) 04769880.8 (87) WO 2005/026927	(11) 1 665 008 *	(21) 04769928.5 (87) WO 2005/024771	(11) 1 665 216 *	(21) 04770390.5 (87) WO 2005/023427	(11) 1 663 497 *

(21) 04770394.7 (87) WO 2005/024064	(11) 1 664 336 *	(21) 04770931.6 (87) WO 2005/010370	(11) 1 666 728	(21) 04771504.0 (87) WO 2005/014921	(11) 1 666 663
(21) 04770396.2 (87) WO 2005/026750	(11) 1 664 807 *	(21) 04770980.3 (87) WO 2005/028314	(11) 1 666 362	(21) 04771507.3 (87) WO 2005/014887	(11) 1 666 639
(21) 04770401.0 (87) WO 2005/025748	(11) 1 663 493 *	(21) 04771001.7 (87) WO 2005/009612	(11) 1 666 144	(21) 04771547.9 (87) WO 2005/014131	(11) 1 666 106
(21) 04770402.8 (87) WO 2005/028179	(11) 1 663 602 *	(21) 04771011.6 (87) WO 2005/015659	(11) 1 667 251	(21) 04771566.9 (87) WO 2005/014171	(11) 1 666 146
(21) 04770405.1 (87) WO 2005/031567	(11) 1 665 037 *	(21) 04771032.2 (87) WO 2005/011859	(11) 1 666 140	(21) 04771578.4 (87) WO 2005/017859	(11) 1 667 089
(21) 04770440.8 (87) WO 2005/019909	(11) 1 664 910 *	(21) 04771090.0 (87) WO 2005/029511	(11) 1 667 173	(21) 04771583.4 (87) WO 2005/017547	(11) 1 666 906
(21) 04770444.0 (87) WO 2005/025234	(11) 1 665 813 *	(21) 04771101.5 (87) WO 2005/012457	(11) 1 666 567	(21) 04771619.6 (87) WO 2005/014294	(11) 1 663 659 *
(21) 04770446.5 (87) WO 2005/025105	(11) 1 665 604 *	(21) 04771120.5 (87) WO 2005/015385	(11) 1 667 015	(21) 04771627.9 (87) WO 2005/020083	(11) 1 665 062 *
(21) 04770456.4 (87) WO 2005/021949	(11) 1 664 505 *	(21) 04771158.5 (87) WO 2005/012454	(11) 1 666 559	(21) 04771646.9 (87) WO 2005/029512	(11) 1 667 174
(21) 04770462.2 (87) WO 2005/021559	(11) 1 664 064 *	(21) 04771168.4 (87) WO 2005/028328	(11) 1 666 370	(21) 04771651.9 (87) WO 2005/019350	(11) 1 666 545
(21) 04770463.0 (87) WO 2005/022969	(11) 1 665 913 *	(21) 04771172.6 (87) WO 2005/017483	(11) 1 666 865	(21) 04771662.6 (87) WO 2005/023559	(11) 1 666 272
(21) 04770465.5 (87) WO 2005/021841	(11) 1 664 398 *	(21) 04771195.7 (87) WO 2005/015186	(11) 1 666 872	(21) 04771686.5 (87) WO 2005/014899	(11) 1 666 646
(21) 04770475.4 (87) WO 2005/023019	(11) 1 662 904 *	(21) 04771202.1 (87) WO 2005/014149	(11) 1 666 129	(21) 04771719.4 (87) WO 2005/027317	(11) 1 667 312
(21) 04770484.6 (87) WO 2005/024491	(11) 1 664 898 *	(21) 04771245.0 (87) WO 2005/010195	(11) 1 666 603	(21) 04771732.7 (87) WO 2005/026554	(11) 1 666 729
(21) 04770485.3 (87) WO 2005/024969	(11) 1 664 899 *	(21) 04771278.1 (87) WO 2005/027242	(11) 1 667 259	(21) 04771735.0 (87) WO 2005/019106	(11) 1 666 414
(21) 04770510.8 (87) WO 2005/026739	(11) 1 664 794 *	(21) 04771294.8 (87) WO 2005/014481	(11) 1 666 416	(21) 04771773.1 (87) WO 2005/014651	(11) 1 666 501
(21) 04770523.1 (87) WO 2005/025637	(11) 1 663 357 *	(21) 04771296.3 (87) WO 2005/011704	(11) 1 666 043	(21) 04771783.0 (87) WO 2005/017154	(11) 1 666 593
(21) 04770552.0 (87) WO 2005/027821	(11) 1 664 123 *	(21) 04771325.0 (87) WO 2005/012969	(11) 1 666 942	(21) 04771799.6 (87) WO 2005/021420	(11) 1 666 409
(21) 04770561.1 (87) WO 2005/027901	(11) 1 663 199 *	(21) 04771326.8 (87) WO 2005/012174	(11) 1 666 413	(21) 04771804.4 (87) WO 2005/017543	(11) 1 666 895
(21) 04770566.0 (87) WO 2005/027822	(11) 1 663 157 *	(21) 04771327.6 (87) WO 2005/012413	(11) 1 666 525	(21) 04771806.9 (87) WO 2005/018008	(11) 1 667 241
(21) 04770678.3 (87) WO 2005/009822	(11) 1 663 710 *	(21) 04771364.9 (87) WO 2005/018233	(11) 1 667 454	(21) 04771808.5 (87) WO 2005/029721	(11) 1 667 336
(21) 04770694.0 (87) WO 2005/018945	(11) 1 663 660 *	(21) 04771376.3 (87) WO 2005/014760	(11) 1 666 572	(21) 04771812.7 (87) WO 2005/018126	(11) 1 667 348
(21) 04770773.2 (87) WO 2005/024415	(11) 1 664 486 *	(21) 04771382.1 (87) WO 2005/021640	(11) 1 666 527	(21) 04771815.0 (87) WO 2005/016817	(11) 1 663 862 *
(21) 04770779.9 (87) WO 2005/024297	(11) 1 664 623 *	(21) 04771391.2 (87) WO 2005/015678	(11) 1 667 274	(21) 04771819.2 (87) WO 2005/023784	(11) 1 666 470
(21) 04770782.3 (87) WO 2005/025866	(11) 1 663 643 *	(21) 04771394.6 (87) WO 2005/014138	(11) 1 666 114	(21) 04771831.7 (87) WO 2005/014633	(11) 1 666 488
(21) 04770784.9 (87) WO 2005/024149	(11) 1 664 448 *	(21) 04771407.6 (87) WO 2005/029761	(11) 1 667 354	(21) 04771833.3 (87) WO 2005/026255	(11) 1 666 530
(21) 04770821.9 (87) WO 2005/029488	(11) 1 667 145	(21) 04771453.0 (87) WO 2005/021247	(11) 1 666 234	(21) 04771843.2 (87) WO 2005/016290	(11) 1 666 020
(21) 04770823.5 (87) WO 2005/007943	(11) 1 666 644	(21) 04771475.3 (87) WO 2005/014038	(11) 1 666 059	(21) 04771860.6 (87) WO 2005/022429	(11) 1 667 061
(21) 04770888.8 (87) WO 2005/010092	(11) 1 666 526	(21) 04771489.4 (87) WO 2005/015528	(11) 1 667 095	(21) 04771868.9 (87) WO 2005/029495	(11) 1 667 153
(21) 04770889.6 (87) WO 2005/026076	(11) 1 666 433	(21) 04771495.1 (87) WO 2005/012438	(11) 1 666 543	(21) 04771890.3 (87) WO 2005/029478	(11) 1 667 132

(21) 04771895.2 (87) WO 2005/027109	(11) 1 667 134	(21) 04772248.3 (87) WO 2005/022622	(11) 1 667 215	(21) 04772449.7 (87) WO 2005/029475	(11) 1 667 124
(21) 04771896.0 (87) WO 2005/020996	(11) 1 666 038	(21) 04772256.6 (87) WO 2005/022215	(11) 1 666 930	(21) 04772461.2 (87) WO 2005/021463	(11) 1 666 436
(21) 04771945.5 (87) WO 2005/020217	(11) 1 667 122	(21) 04772259.0 (87) WO 2005/025339	(11) 1 665 941	(21) 04772464.6 (87) WO 2005/026340	(11) 1 666 586
(21) 04771951.3 (87) WO 2005/025741	(11) 1 666 143	(21) 04772268.1 (87) WO 2005/018776	(11) 1 666 119	(21) 04772481.0 (87) WO 2005/025709	(11) 1 666 111
(21) 04771982.8 (87) WO 2005/019437	(11) 1 666 584	(21) 04772269.9 (87) WO 2005/018608	(11) 1 666 025	(21) 04772487.7 (87) WO 2005/022227	(11) 1 666 943
(21) 04771989.3 (87) WO 2005/022430	(11) 1 667 059	(21) 04772274.9 (87) WO 2005/025968	(11) 1 666 341	(21) 04772499.2 (87) WO 2005/024787	(11) 1 667 114
(21) 04771992.7 (87) WO 2005/029622	(11) 1 665 430 *	(21) 04772283.0 (87) WO 2005/027586	(11) 1 667 494	(21) 04772512.2 (87) WO 2005/026853	(11) 1 666 993
(21) 04772021.4 (87) WO 2005/022045	(11) 1 666 800	(21) 04772285.5 (87) WO 2005/019472	(11) 1 666 606	(21) 04772518.9 (87) WO 2005/026841	(11) 1 666 969
(21) 04772042.0 (87) WO 2005/029569	(11) 1 667 219	(21) 04772290.5 (87) WO 2005/020350	(11) 1 667 253	(21) 04772529.6 (87) WO 2005/032771	(11) 1 666 217
(21) 04772044.6 (87) WO 2005/026407	(11) 1 666 630	(21) 04772291.3 (87) WO 2005/018672	(11) 1 666 067	(21) 04772542.9 (87) WO 2005/022589	(11) 1 667 495
(21) 04772055.2 (87) WO 2005/027501	(11) 1 667 422	(21) 04772292.1 (87) WO 2005/018673	(11) 1 663 310 *	(21) 04772548.6 (87) WO 2005/029165	(11) 1 666 954
(21) 04772061.0 (87) WO 2005/021815	(11) 1 666 621	(21) 04772299.6 (87) WO 2005/025967	(11) 1 666 336	(21) 04772557.7 (87) WO 2005/021465	(11) 1 666 440
(21) 04772076.8 (87) WO 2005/022220	(11) 1 666 939	(21) 04772340.8 (87) WO 2005/027048	(11) 1 667 068	(21) 04772578.3 (87) WO 2005/025340	(11) 1 665 943
(21) 04772093.3 (87) WO 2005/017393	(11) 1 666 770	(21) 04772345.7 (87) WO 2005/022261	(11) 1 666 972	(21) 04772597.3 (87) WO 2005/024208	(11) 1 666 711
(21) 04772110.5 (87) WO 2005/019375	(11) 1 666 564	(21) 04772352.3 (87) WO 2005/026257	(11) 1 666 531	(21) 04772604.7 (87) WO 2005/024412	(11) 1 666 878
(21) 04772118.8 (87) WO 2005/026110	(11) 1 666 458	(21) 04772358.0 (87) WO 2005/022134	(11) 1 666 873	(21) 04772605.4 (87) WO 2005/026118	(11) 1 666 463
(21) 04772125.3 (87) WO 2005/022913	(11) 1 667 455	(21) 04772361.4 (87) WO 2005/022222	(11) 1 666 940	(21) 04772609.6 (87) WO 2005/024445	(11) 1 666 898
(21) 04772129.5 (87) WO 2005/022901	(11) 1 667 434	(21) 04772364.8 (87) WO 2005/021178	(11) 1 666 170	(21) 04772633.6 (87) WO 2005/028911	(11) 1 666 762
(21) 04772131.1 (87) WO 2005/021969	(11) 1 666 727	(21) 04772365.5 (87) WO 2005/028874	(11) 1 666 730	(21) 04772634.4 (87) WO 2005/028231	(11) 1 663 685 *
(21) 04772150.1 (87) WO 2005/019862	(11) 1 666 920	(21) 04772374.7 (87) WO 2005/018674	(11) 1 666 064	(21) 04772635.1 (87) WO 2005/026680	(11) 1 664 708 *
(21) 04772152.7 (87) WO 2005/019607	(11) 1 666 701	(21) 04772375.4 (87) WO 2005/031754	(11) 1 665 283 *	(21) 04772647.6 (87) WO 2005/025808	(11) 1 666 210
(21) 04772153.5 (87) WO 2005/019609	(11) 1 666 702	(21) 04772377.0 (87) WO 2005/029336	(11) 1 667 028	(21) 04772651.8 (87) WO 2005/021359	(11) 1 666 339
(21) 04772158.4 (87) WO 2005/025385	(11) 1 665 958	(21) 04772378.8 (87) WO 2005/018675	(11) 1 666 065	(21) 04772652.6 (87) WO 2005/021163	(11) 1 666 157
(21) 04772175.8 (87) WO 2005/019105	(11) 1 666 412	(21) 04772390.3 (87) WO 2005/023938	(11) 1 666 536	(21) 04772654.2 (87) WO 2005/020937	(11) 1 666 019
(21) 04772188.1 (87) WO 2005/021190	(11) 1 663 550 *	(21) 04772392.9 (87) WO 2005/022396	(11) 1 667 029	(21) 04772660.9 (87) WO 2005/021823	(11) 1 666 624
(21) 04772191.5 (87) WO 2005/029184	(11) 1 664 928 *	(21) 04772408.3 (87) WO 2005/019260	(11) 1 666 496	(21) 04772664.1 (87) WO 2005/021436	(11) 1 666 418
(21) 04772194.9 (87) WO 2005/019450	(11) 1 666 589	(21) 04772419.0 (87) WO 2005/027243	(11) 1 667 258	(21) 04772665.8 (87) WO 2005/020234	(11) 1 667 146
(21) 04772204.6 (87) WO 2005/018739	(11) 1 666 090	(21) 04772422.4 (87) WO 2005/024928	(11) 1 667 217	(21) 04772673.2 (87) WO 2005/027605	(11) 1 667 509
(21) 04772242.6 (87) WO 2005/032125	(11) 1 667 439	(21) 04772426.5 (87) WO 2005/029926	(11) 1 667 499	(21) 04772674.0 (87) WO 2005/027606	(11) 1 667 510
(21) 04772246.7 (87) WO 2005/023946	(11) 1 666 552	(21) 04772440.6 (87) WO 2005/023506	(11) 1 666 226	(21) 04772676.5 (87) WO 2005/029895	(11) 1 667 481

(21) 04772677.3 (87) WO 2005/025789	(11) 1 666 178	(21) 04772889.4 (87) WO 2005/028546	(11) 1 666 519	(21) 04773056.9 (87) WO 2005/026091	(11) 1 666 444
(21) 04772695.5 (87) WO 2005/023021	(11) 1 665 940	(21) 04772893.6 (87) WO 2005/023751	(11) 1 666 448	(21) 04773057.7 (87) WO 2005/026347	(11) 1 664 295 *
(21) 04772697.1 (87) WO 2005/026581	(11) 1 666 768	(21) 04772898.5 (87) WO 2005/023160	(11) 1 666 012	(21) 04773058.5 (87) WO 2005/029923	(11) 1 665 897 *
(21) 04772708.6 (87) WO 2005/021977	(11) 1 666 734	(21) 04772905.8 (87) WO 2005/025270	(11) 1 667 487	(21) 04773059.3 (87) WO 2005/026126	(11) 1 666 468
(21) 04772709.4 (87) WO 2005/022086	(11) 1 666 843	(21) 04772906.6 (87) WO 2005/026213	(11) 1 666 502	(21) 04773065.0 (87) WO 2005/023961	(11) 1 666 560
(21) 04772720.1 (87) WO 2005/021678	(11) 1 664 237 *	(21) 04772911.6 (87) WO 2005/023821	(11) 1 666 482	(21) 04773070.0 (87) WO 2005/025616	(11) 1 666 061
(21) 04772727.6 (87) WO 2005/026808	(11) 1 666 945	(21) 04772912.4 (87) WO 2005/024263	(11) 1 666 755	(21) 04773073.4 (87) WO 2005/030479	(11) 1 666 242
(21) 04772731.8 (87) WO 2005/021753	(11) 1 664 296 *	(21) 04772919.9 (87) WO 2005/024807	(11) 1 667 130	(21) 04773074.2 (87) WO 2005/027029	(11) 1 667 052
(21) 04772740.9 (87) WO 2005/021600	(11) 1 666 506	(21) 04772926.4 (87) WO 2005/023844	(11) 1 666 486	(21) 04773075.9 (87) WO 2005/026924	(11) 1 667 007
(21) 04772741.7 (87) WO 2005/021601	(11) 1 666 507	(21) 04772929.8 (87) WO 2005/024921	(11) 1 667 210	(21) 04773076.7 (87) WO 2005/024392	(11) 1 666 867
(21) 04772743.3 (87) WO 2005/021356	(11) 1 666 335	(21) 04772931.4 (87) WO 2005/025212	(11) 1 667 433	(21) 04773080.9 (87) WO 2005/027648	(11) 1 665 937
(21) 04772750.8 (87) WO 2005/021652	(11) 1 664 197 *	(21) 04772932.2 (87) WO 2005/026127	(11) 1 666 469	(21) 04773087.4 (87) WO 2005/028887	(11) 1 666 745
(21) 04772753.2 (87) WO 2005/020746	(11) 1 665 950	(21) 04772938.9 (87) WO 2005/023230	(11) 1 666 031	(21) 04773106.2 (87) WO 2005/027657	(11) 1 665 939
(21) 04772756.5 (87) WO 2005/022944	(11) 1 667 485	(21) 04772943.9 (87) WO 2005/023033	(11) 1 665 944	(21) 04773108.8 (87) WO 2005/029515	(11) 1 667 177
(21) 04772757.3 (87) WO 2005/025191	(11) 1 665 745 *	(21) 04772951.2 (87) WO 2005/027532	(11) 1 667 470	(21) 04773117.9 (87) WO 2005/029783	(11) 1 667 379
(21) 04772760.7 (87) WO 2005/025539	(11) 1 666 027	(21) 04772955.3 (87) WO 2005/027028	(11) 1 667 053	(21) 04773126.0 (87) WO 2005/034448	(11) 1 667 385
(21) 04772762.3 (87) WO 2005/034925	(11) 1 666 032	(21) 04772963.7 (87) WO 2005/024932	(11) 1 665 364 *	(21) 04773135.1 (87) WO 2005/027590	(11) 1 667 496
(21) 04772770.6 (87) WO 2005/024390	(11) 1 666 866	(21) 04772964.5 (87) WO 2005/028835	(11) 1 664 509 *	(21) 04773136.9 (87) WO 2005/026117	(11) 1 666 460
(21) 04772782.1 (87) WO 2005/023966	(11) 1 666 576	(21) 04772967.8 (87) WO 2005/027226	(11) 1 667 238	(21) 04773140.1 (87) WO 2005/027422	(11) 1 667 364
(21) 04772796.1 (87) WO 2005/027380	(11) 1 667 346	(21) 04772972.8 (87) WO 2005/029185	(11) 1 665 397 *	(21) 04773142.7 (87) WO 2005/027555	(11) 1 667 480
(21) 04772805.0 (87) WO 2005/034761	(11) 1 665 988	(21) 04772973.6 (87) WO 2005/023102	(11) 1 665 976	(21) 04773148.4 (87) WO 2005/025930	(11) 1 663 702 *
(21) 04772819.1 (87) WO 2005/020960	(11) 1 666 024	(21) 04772975.1 (87) WO 2005/025432	(11) 1 665 993	(21) 04773151.8 (87) WO 2005/026728	(11) 1 666 880
(21) 04772821.7 (87) WO 2005/022211	(11) 1 666 925	(21) 04772976.9 (87) WO 2005/027737	(11) 1 665 977	(21) 04773153.4 (87) WO 2005/025722	(11) 1 663 450 *
(21) 04772823.3 (87) WO 2005/023910	(11) 1 666 523	(21) 04772977.7 (87) WO 2005/028853	(11) 1 666 720	(21) 04773161.7 (87) WO 2005/027309	(11) 1 667 310
(21) 04772826.6 (87) WO 2005/022104	(11) 1 666 860	(21) 04772981.9 (87) WO 2005/029057	(11) 1 666 876	(21) 04773163.3 (87) WO 2005/027738	(11) 1 665 978
(21) 04772828.2 (87) WO 2005/029189	(11) 1 666 970	(21) 04773004.9 (87) WO 2005/029018	(11) 1 666 857	(21) 04773171.6 (87) WO 2005/028159	(11) 1 666 205
(21) 04772844.9 (87) WO 2005/033173	(11) 1 666 516	(21) 04773009.8 (87) WO 2005/028748	(11) 1 666 664	(21) 04773185.6 (87) WO 2005/029380	(11) 1 667 060
(21) 04772868.8 (87) WO 2005/025874	(11) 1 666 255	(21) 04773015.5 (87) WO 2005/029473	(11) 1 667 123	(21) 04773190.6 (87) WO 2005/028227	(11) 1 666 288
(21) 04772879.5 (87) WO 2005/023675	(11) 1 663 814 *	(21) 04773021.3 (87) WO 2005/027153	(11) 1 667 176	(21) 04773198.9 (87) WO 2005/027511	(11) 1 667 440
(21) 04772886.0 (87) WO 2005/023785	(11) 1 666 471	(21) 04773040.3 (87) WO 2005/028287	(11) 1 666 342	(21) 04773202.9 (87) WO 2005/029685	(11) 1 667 313

(21) 04773204.5 (87) WO 2005/029482	(11) 1 667 137	(21) 04773314.2 (87) WO 2005/028321	(11) 1 666 366	(21) 04773507.1 (87) WO 2005/030642	(11) 1 663 867 *
(21) 04773209.4 (87) WO 2005/025838	(11) 1 666 235	(21) 04773322.5 (87) WO 2005/029311	(11) 1 667 014	(21) 04773522.0 (87) WO 2005/031772	(11) 1 665 301 *
(21) 04773212.8 (87) WO 2005/026308	(11) 1 666 578	(21) 04773323.3 (87) WO 2005/029614	(11) 1 667 255	(21) 04773528.7 (87) WO 2005/028937	(11) 1 666 781
(21) 04773214.4 (87) WO 2005/027374	(11) 1 667 342	(21) 04773328.2 (87) WO 2005/028993	(11) 1 666 837	(21) 04773531.1 (87) WO 2005/032213	(11) 1 667 488
(21) 04773219.3 (87) WO 2005/027158	(11) 1 665 302 *	(21) 04773345.6 (87) WO 2005/026430	(11) 1 664 417 *	(21) 04773534.5 (87) WO 2005/027969	(11) 1 666 068
(21) 04773221.9 (87) WO 2005/026238	(11) 1 666 520	(21) 04773351.4 (87) WO 2005/028349	(11) 1 663 830 *	(21) 04773545.1 (87) WO 2005/034261	(11) 1 665 407 *
(21) 04773222.7 (87) WO 2005/027250	(11) 1 667 263	(21) 04773353.0 (87) WO 2005/028320	(11) 1 666 363	(21) 04773551.9 (87) WO 2005/029599	(11) 1 665 400 *
(21) 04773223.5 (87) WO 2005/027512	(11) 1 667 444	(21) 04773356.3 (87) WO 2005/027172	(11) 1 667 188	(21) 04773557.6 (87) WO 2005/032225	(11) 1 667 508
(21) 04773231.8 (87) WO 2005/028405	(11) 1 666 442	(21) 04773362.1 (87) WO 2005/030741	(11) 1 666 474	(21) 04773559.2 (87) WO 2005/031180	(11) 1 666 747
(21) 04773235.9 (87) WO 2005/029201	(11) 1 666 988	(21) 04773370.4 (87) WO 2005/029765	(11) 1 667 356	(21) 04773605.3 (87) WO 2005/026185	(11) 1 666 485
(21) 04773239.1 (87) WO 2005/027318	(11) 1 665 502 *	(21) 04773371.2 (87) WO 2005/028170	(11) 1 666 220	(21) 04774041.0 (87) WO 2005/023059	(11) 1 662 942 *
(21) 04773240.9 (87) WO 2005/026271	(11) 1 666 547	(21) 04773373.8 (87) WO 2005/028455	(11) 1 666 473	(21) 04774102.0 (87) WO 2005/020581	(11) 1 665 799 *
(21) 04773243.3 (87) WO 2005/025810	(11) 1 666 211	(21) 04773375.3 (87) WO 2005/026037	(11) 1 666 403	(21) 04774184.8 (87) WO 2005/029861	(11) 1 665 795 *
(21) 04773245.8 (87) WO 2005/027041	(11) 1 667 064	(21) 04773383.7 (87) WO 2005/029399	(11) 1 667 055	(21) 04774268.9 (87) WO 2005/013396	(11) 1 665 422 *
(21) 04773246.6 (87) WO 2005/027042	(11) 1 667 065	(21) 04773387.8 (87) WO 2005/028652	(11) 1 666 598	(21) 04774391.9 (87) WO 2005/019629	(11) 1 664 510 *
(21) 04773247.4 (87) WO 2005/027597	(11) 1 667 501	(21) 04773394.4 (87) WO 2005/029700	(11) 1 667 323	(21) 04774409.9 (87) WO 2005/022764	(11) 1 665 562 *
(21) 04773248.2 (87) WO 2005/027040	(11) 1 667 063	(21) 04773402.5 (87) WO 2005/027909	(11) 1 663 245 *	(21) 04774429.7 (87) WO 2005/021885	(11) 1 664 451 *
(21) 04773249.0 (87) WO 2005/027043	(11) 1 667 066	(21) 04773414.0 (87) WO 2005/028890	(11) 1 666 746	(21) 04774435.4 (87) WO 2005/028104	(11) 1 663 483 *
(21) 04773255.7 (87) WO 2005/031172	(11) 1 666 735	(21) 04773418.1 (87) WO 2005/029695	(11) 1 667 320	(21) 04774449.5 (87) WO 2005/022883	(11) 1 665 578 *
(21) 04773256.5 (87) WO 2005/030633	(11) 1 666 404	(21) 04773419.9 (87) WO 2005/031022	(11) 1 666 622	(21) 04774460.2 (87) WO 2005/023869	(11) 1 664 120 *
(21) 04773257.3 (87) WO 2005/031482	(11) 1 666 997	(21) 04773442.1 (87) WO 2005/028576	(11) 1 664 215 *	(21) 04774469.3 (87) WO 2005/024791	(11) 1 665 259 *
(21) 04773260.7 (87) WO 2005/029886	(11) 1 667 476	(21) 04773447.0 (87) WO 2005/028554	(11) 1 664 187 *	(21) 04774470.1 (87) WO 2005/024792	(11) 1 665 260 *
(21) 04773271.4 (87) WO 2005/027968	(11) 1 666 066	(21) 04773449.6 (87) WO 2005/028453	(11) 1 666 472	(21) 04774471.9 (87) WO 2005/024793	(11) 1 665 261 *
(21) 04773273.0 (87) WO 2005/031916	(11) 1 667 279	(21) 04773454.6 (87) WO 2005/028359	(11) 1 663 850 *	(21) 04774506.2 (87) WO 2005/021300	(11) 1 663 681 *
(21) 04773276.3 (87) WO 2005/031782	(11) 1 667 190	(21) 04773463.7 (87) WO 2005/028693	(11) 1 666 623	(21) 04774521.1 (87) WO 2005/025276	(11) 1 665 898 *
(21) 04773285.4 (87) WO 2005/030439	(11) 1 666 202	(21) 04773469.4 (87) WO 2005/031832	(11) 1 667 212	(21) 04774524.5 (87) WO 2005/023262	(11) 1 663 231 *
(21) 04773294.6 (87) WO 2005/029624	(11) 1 667 265	(21) 04773477.7 (87) WO 2005/041240	(11) 1 667 191	(21) 04774528.6 (87) WO 2005/027120	(11) 1 665 262 *
(21) 04773302.7 (87) WO 2005/031993	(11) 1 667 331	(21) 04773485.0 (87) WO 2005/027904	(11) 1 666 036	(21) 04774536.9 (87) WO 2005/024998	(11) 1 665 461 *
(21) 04773307.6 (87) WO 2005/028940	(11) 1 666 783	(21) 04773501.4 (87) WO 2005/030557	(11) 1 666 333	(21) 04774541.9 (87) WO 2005/025281	(11) 1 665 908 *
(21) 04773312.6 (87) WO 2005/026418	(11) 1 666 648	(21) 04773505.5 (87) WO 2005/031231	(11) 1 664 647 *	(21) 04774542.7 (87) WO 2005/023316	(11) 1 663 318 *

(21) 04774566.6 (87) WO 2005/023926	(11) 1 664 178 *	(21) 04774923.9 (87) WO 2005/024421	(11) 1 664 770 *	(21) 04775296.9 (87) WO 2005/015645	(11) 1 665 390 *
(21) 04774573.2 (87) WO 2005/029770	(11) 1 665 632 *	(21) 04774932.0 (87) WO 2005/024038	(11) 1 664 319 *	(21) 04775307.4 (87) WO 2005/025119	(11) 1 665 605 *
(21) 04774592.2 (87) WO 2005/027128	(11) 1 665 265 *	(21) 04774935.3 (87) WO 2005/026022	(11) 1 663 821 *	(21) 04775308.2 (87) WO 2005/025120	(11) 1 665 606 *
(21) 04774594.8 (87) WO 2005/026696	(11) 1 664 730 *	(21) 04774937.9 (87) WO 2005/025738	(11) 1 663 477 *	(21) 04775311.6 (87) WO 2005/019648	(11) 1 664 536 *
(21) 04774603.7 (87) WO 2005/027114	(11) 1 665 251 *	(21) 04774944.5 (87) WO 2005/026716	(11) 1 664 758 *	(21) 04775314.0 (87) WO 2005/028745	(11) 1 664 422 *
(21) 04774604.5 (87) WO 2005/027515	(11) 1 665 786 *	(21) 04774948.6 (87) WO 2005/026228	(11) 1 664 149 *	(21) 04775324.9 (87) WO 2005/025822	(11) 1 663 589 *
(21) 04774609.4 (87) WO 2005/027363	(11) 1 665 563 *	(21) 04774952.8 (87) WO 2005/027935	(11) 1 663 256 *	(21) 04775337.1 (87) WO 2005/019661	(11) 1 664 554 *
(21) 04774610.2 (87) WO 2005/027364	(11) 1 665 564 *	(21) 04774955.1 (87) WO 2005/029048	(11) 1 664 741 *	(21) 04775341.3 (87) WO 2005/021545	(11) 1 664 042 *
(21) 04774611.0 (87) WO 2005/027365	(11) 1 665 565 *	(21) 04774960.1 (87) WO 2005/029051	(11) 1 664 745 *	(21) 04775342.1 (87) WO 2005/021505	(11) 1 663 972 *
(21) 04774623.5 (87) WO 2005/027103	(11) 1 665 237 *	(21) 04774962.7 (87) WO 2005/028341	(11) 1 663 820 *	(21) 04775355.3 (87) WO 2005/025977	(11) 1 663 772 *
(21) 04774625.0 (87) WO 2005/027584	(11) 1 665 894 *	(21) 04774963.5 (87) WO 2005/028121	(11) 1 663 506 *	(21) 04775361.1 (87) WO 2005/023618	(11) 1 663 755 *
(21) 04774642.5 (87) WO 2005/026191	(11) 1 664 341 *	(21) 04774965.0 (87) WO 2005/028381	(11) 1 663 878 *	(21) 04775362.9 (87) WO 2005/023619	(11) 1 663 756 *
(21) 04774645.8 (87) WO 2005/027578	(11) 1 665 887 *	(21) 04775037.7 (87) WO 2005/025981	(11) 1 663 775 *	(21) 04775364.5 (87) WO 2005/023796	(11) 1 664 019 *
(21) 04774650.8 (87) WO 2005/029156	(11) 1 664 903 *	(21) 04775058.3 (87) WO 2005/026012	(11) 1 663 805 *	(21) 04775365.2 (87) WO 2005/023797	(11) 1 664 020 *
(21) 04774651.6 (87) WO 2005/029845	(11) 1 665 775 *	(21) 04775061.7 (87) WO 2005/026494	(11) 1 664 477 *	(21) 04775376.9 (87) WO 2005/023693	(11) 1 663 835 *
(21) 04774654.0 (87) WO 2005/028409	(11) 1 663 934 *	(21) 04775065.8 (87) WO 2005/032043	(11) 1 665 627 *	(21) 04775378.5 (87) WO 2005/029065	(11) 1 664 759 *
(21) 04774711.8 (87) WO 2005/031892	(11) 1 665 420 *	(21) 04775117.7 (87) WO 2005/018461	(11) 1 663 010 *	(21) 04775379.3 (87) WO 2005/025794	(11) 1 663 558 *
(21) 04774735.7 (87) WO 2005/032082	(11) 1 665 687 *	(21) 04775120.1 (87) WO 2005/021075	(11) 1 663 366 *	(21) 04775380.1 (87) WO 2005/025268	(11) 1 665 872 *
(21) 04774736.5 (87) WO 2005/031592	(11) 1 665 075 *	(21) 04775122.7 (87) WO 2005/019232	(11) 1 664 069 *	(21) 04775386.8 (87) WO 2005/025084	(11) 1 665 579 *
(21) 04774843.9 (87) WO 2005/007976	(11) 1 664 443 *	(21) 04775128.4 (87) WO 2005/028356	(11) 1 663 843 *	(21) 04775387.6 (87) WO 2005/024142	(11) 1 664 444 *
(21) 04774872.8 (87) WO 2005/025666	(11) 1 663 373 *	(21) 04775133.4 (87) WO 2005/021966	(11) 1 664 533 *	(21) 04775389.2 (87) WO 2005/023369	(11) 1 663 406 *
(21) 04774873.6 (87) WO 2005/017228	(11) 1 664 377 *	(21) 04775134.2 (87) WO 2005/025138	(11) 1 665 640 *	(21) 04775401.5 (87) WO 2005/023464	(11) 1 663 549 *
(21) 04774884.3 (87) WO 2005/017864	(11) 1 665 206 *	(21) 04775151.6 (87) WO 2005/027700	(11) 1 662 949 *	(21) 04775402.3 (87) WO 2005/025908	(11) 1 663 686 *
(21) 04774897.5 (87) WO 2005/018394	(11) 1 662 952 *	(21) 04775187.0 (87) WO 2005/078049	(11) 1 664 240 *	(21) 04775407.2 (87) WO 2005/025472	(11) 1 663 092 *
(21) 04774908.0 (87) WO 2005/027681	(11) 1 662 934 *	(21) 04775264.7 (87) WO 2005/020575	(11) 1 665 787 *	(21) 04775408.0 (87) WO 2005/025790	(11) 1 663 556 *
(21) 04774910.6 (87) WO 2005/021794	(11) 1 664 345 *	(21) 04775268.8 (87) WO 2005/021659	(11) 1 666 539	(21) 04775411.4 (87) WO 2005/024195	(11) 1 664 497 *
(21) 04774911.4 (87) WO 2005/020767	(11) 1 662 951 *	(21) 04775274.6 (87) WO 2005/023370	(11) 1 663 407 *	(21) 04775418.9 (87) WO 2005/028001	(11) 1 663 346 *
(21) 04774913.0 (87) WO 2005/021768	(11) 1 664 315 *	(21) 04775284.5 (87) WO 2005/016829	(11) 1 663 873 *	(21) 04775419.7 (87) WO 2005/027404	(11) 1 665 625 *
(21) 04774915.5 (87) WO 2005/022507	(11) 1 665 225 *	(21) 04775290.2 (87) WO 2005/024134	(11) 1 664 433 *	(21) 04775421.3 (87) WO 2005/026017	(11) 1 663 812 *
(21) 04774922.1 (87) WO 2005/024420	(11) 1 664 767 *	(21) 04775295.1 (87) WO 2005/014877	(11) 1 664 366 *	(21) 04775422.1 (87) WO 2006/019341	(11) 1 664 618 *

(21) 04775437.9 (87) WO 2005/025571	(11) 1 663 224 *	(21) 04777800.6 (87) WO 2005/026229	(11) 1 664 150 *	(21) 04779123.1 (87) WO 2005/011213	(11) 1 665 671 *
(21) 04775438.7 (87) WO 2005/026123	(11) 1 663 973 *	(21) 04778012.7 (87) WO 2005/024473	(11) 1 664 913 *	(21) 04779143.9 (87) WO 2005/027188	(11) 1 664 965 *
(21) 04775439.5 (87) WO 2005/026124	(11) 1 663 974 *	(21) 04778072.1 (87) WO 2005/034845	(11) 1 663 259 *	(21) 04779238.7 (87) WO 2005/011470	(11) 1 663 007 *
(21) 04775442.9 (87) WO 2005/028276	(11) 1 663 758 *	(21) 04778153.9 (87) WO 2005/017959	(11) 1 664 808 *	(21) 04779260.1 (87) WO 2005/012462	(11) 1 663 485 *
(21) 04775446.0 (87) WO 2005/027599	(11) 1 665 912 *	(21) 04778154.7 (87) WO 2005/027135	(11) 1 665 277 *	(21) 04779284.1 (87) WO 2005/019939	(11) 1 664 935 *
(21) 04775471.8 (87) WO 2005/028119	(11) 1 663 505 *	(21) 04778206.5 (87) WO 2005/036937	(11) 1 665 910 *	(21) 04779316.1 (87) WO 2005/012531	(11) 1 664 115 *
(21) 04775475.9 (87) WO 2005/028905	(11) 1 664 571 *	(21) 04778243.8 (87) WO 2005/010325	(11) 1 664 493 *	(21) 04779332.8 (87) WO 2005/036123	(11) 1 664 719 *
(21) 04775573.1 (87) WO 2005/017794	(11) 1 665 153 *	(21) 04778386.5 (87) WO 2005/008740	(11) 1 664 393 *	(21) 04779336.9 (87) WO 2005/020787	(11) 1 662 983 *
(21) 04775574.9 (87) WO 2005/017795	(11) 1 665 154 *	(21) 04778454.1 (87) WO 2005/023085	(11) 1 663 029 *	(21) 04779339.3 (87) WO 2005/034702	(11) 1 662 956 *
(21) 04775703.4 (87) WO 2005/118148	(11) 1 666 151	(21) 04778485.5 (87) WO 2005/010609	(11) 1 664 922 *	(21) 04779340.1 (87) WO 2005/034703	(11) 1 662 957 *
(21) 04776107.7 (87) WO 2005/026375	(11) 1 664 322 *	(21) 04778585.2 (87) WO 2005/016500	(11) 1 663 463 *	(21) 04779356.7 (87) WO 2005/012944	(11) 1 664 672 *
(21) 04776108.5 (87) WO 2005/036200	(11) 1 664 830 *	(21) 04778628.0 (87) WO 2005/027110	(11) 1 665 247 *	(21) 04779365.8 (87) WO 2005/023899	(11) 1 664 144 *
(21) 04776263.8 (87) WO 2004/110397	(11) 1 663 401 *	(21) 04778643.9 (87) WO 2005/013476	(11) 1 665 572 *	(21) 04779371.6 (87) WO 2005/036437	(11) 1 665 144 *
(21) 04776515.1 (87) WO 2005/014646	(11) 1 664 114 *	(21) 04778661.1 (87) WO 2005/026572	(11) 1 664 577 *	(21) 04779396.3 (87) WO 2005/012951	(11) 1 664 851 *
(21) 04776522.7 (87) WO 2005/018335	(11) 1 662 881 *	(21) 04778667.8 (87) WO 2005/025942	(11) 1 663 720 *	(21) 04779400.3 (87) WO 2005/012270	(11) 1 664 001 *
(21) 04776540.9 (87) WO 2004/112747	(11) 1 663 158 *	(21) 04778679.3 (87) WO 2005/036910	(11) 1 665 862 *	(21) 04779423.5 (87) WO 2005/012329	(11) 1 664 332 *
(21) 04776683.7 (87) WO 2005/016451	(11) 1 663 390 *	(21) 04778734.6 (87) WO 2005/009601	(11) 1 663 486 *	(21) 04779444.1 (87) WO 2005/019418	(11) 1 664 271 *
(21) 04776743.9 (87) WO 2005/003372	(11) 1 664 288 *	(21) 04778736.1 (87) WO 2005/036413	(11) 1 665 078 *	(21) 04779453.2 (87) WO 2005/013340	(11) 1 665 335 *
(21) 04776775.1 (87) WO 2005/010127	(11) 1 665 107 *	(21) 04778756.9 (87) WO 2005/036020	(11) 1 664 583 *	(21) 04779460.7 (87) WO 2005/027274	(11) 1 665 469 *
(21) 04776927.8 (87) WO 2005/000241	(11) 1 663 142 *	(21) 04778768.4 (87) WO 2005/025837	(11) 1 663 618 *	(21) 04779493.8 (87) WO 2005/012489	(11) 1 664 272 *
(21) 04777131.6 (87) WO 2005/007781	(11) 1 664 246 *	(21) 04778769.2 (87) WO 2005/025845	(11) 1 663 626 *	(21) 04779502.6 (87) WO 2005/013507	(11) 1 665 574 *
(21) 04777447.6 (87) WO 2005/003499	(11) 1 664 472 *	(21) 04778819.5 (87) WO 2005/023434	(11) 1 663 508 *	(21) 04779522.4 (87) WO 2005/012172	(11) 1 663 863 *
(21) 04777462.5 (87) WO 2005/018177	(11) 1 665 669 *	(21) 04778831.0 (87) WO 2005/023962	(11) 1 664 236 *	(21) 04779547.1 (87) WO 2005/036740	(11) 1 665 524 *
(21) 04777488.0 (87) WO 2005/027346	(11) 1 665 532 *	(21) 04778854.2 (87) WO 2005/020241	(11) 1 665 274 *	(21) 04779557.0 (87) WO 2005/035198	(11) 1 663 579 *
(21) 04777551.5 (87) WO 2005/023723	(11) 1 663 893 *	(21) 04778864.1 (87) WO 2005/009488	(11) 1 663 380 *	(21) 04779578.6 (87) WO 2005/017074	(11) 1 664 244 *
(21) 04777617.4 (87) WO 2005/011211	(11) 1 665 670 *	(21) 04779021.7 (87) WO 2005/016256	(11) 1 663 297 *	(21) 04779594.3 (87) WO 2005/057327	(11) 1 665 235 *
(21) 04777660.4 (87) WO 2005/036488	(11) 1 665 187 *	(21) 04779044.9 (87) WO 2005/035044	(11) 1 663 378 *	(21) 04779600.8 (87) WO 2005/011767	(11) 1 663 331 *
(21) 04777763.6 (87) WO 2005/012162	(11) 1 663 857 *	(21) 04779093.6 (87) WO 2005/012601	(11) 1 664 395 *	(21) 04779612.3 (87) WO 2005/011409	(11) 1 662 914 *
(21) 04777771.9 (87) WO 2005/019342	(11) 1 664 198 *	(21) 04779095.1 (87) WO 2005/012603	(11) 1 664 397 *	(21) 04779659.4 (87) WO 2005/011848	(11) 1 663 459 *
(21) 04777791.7 (87) WO 2005/003322	(11) 1 664 320 *	(21) 04779121.5 (87) WO 2005/011897	(11) 1 663 546 *	(21) 04779662.8 (87) WO 2005/011833	(11) 1 663 461 *

(21) 04779682.6 (87) WO 2005/018017	(11) 1 665 427 *	(21) 04780125.3 (87) WO 2005/018018	(11) 1 665 424 *	(21) 04780628.6 (87) WO 2005/027190	(11) 1 665 336 *
(21) 04779689.1 (87) WO 2005/011789	(11) 1 663 368 *	(21) 04780138.6 (87) WO 2005/036769	(11) 1 665 568 *	(21) 04780649.2 (87) WO 2005/026823	(11) 1 664 904 *
(21) 04779693.3 (87) WO 2005/011596	(11) 1 663 262 *	(21) 04780147.7 (87) WO 2005/023530	(11) 1 663 630 *	(21) 04780679.9 (87) WO 2005/015480	(11) 1 665 120 *
(21) 04779745.1 (87) WO 2005/011354	(11) 1 663 886 *	(21) 04780151.9 (87) WO 2005/024942	(11) 1 665 377 *	(21) 04780687.2 (87) WO 2005/015662	(11) 1 665 418 *
(21) 04779746.9 (87) WO 2005/012344	(11) 1 664 106 *	(21) 04780201.2 (87) WO 2005/015752	(11) 1 665 701 *	(21) 04780688.0 (87) WO 2005/015665	(11) 1 665 419 *
(21) 04779747.7 (87) WO 2005/012495	(11) 1 664 321 *	(21) 04780221.0 (87) WO 2005/036019	(11) 1 664 582 *	(21) 04780703.7 (87) WO 2005/018717	(11) 1 663 351 *
(21) 04779781.6 (87) WO 2005/035199	(11) 1 663 580 *	(21) 04780234.3 (87) WO 2005/019228	(11) 1 664 062 *	(21) 04780736.7 (87) WO 2005/036933	(11) 1 665 890 *
(21) 04779787.3 (87) WO 2005/035430	(11) 1 663 846 *	(21) 04780235.0 (87) WO 2005/020585	(11) 1 665 803 *	(21) 04780745.8 (87) WO 2005/019092	(11) 1 663 847 *
(21) 04779798.0 (87) WO 2005/024938	(11) 1 665 375 *	(21) 04780274.9 (87) WO 2005/013996	(11) 1 663 242 *	(21) 04780766.4 (87) WO 2005/019422	(11) 1 664 274 *
(21) 04779800.4 (87) WO 2005/024939	(11) 1 665 376 *	(21) 04780339.0 (87) WO 2005/015955	(11) 1 665 884 *	(21) 04780785.4 (87) WO 2005/020894	(11) 1 663 107 *
(21) 04779814.5 (87) WO 2005/016497	(11) 1 663 458 *	(21) 04780365.5 (87) WO 2005/024560	(11) 1 665 056 *	(21) 04780789.6 (87) WO 2005/019561	(11) 1 664 455 *
(21) 04779822.8 (87) WO 2005/025326	(11) 1 662 886 *	(21) 04780366.3 (87) WO 2005/024561	(11) 1 665 058 *	(21) 04780791.2 (87) WO 2005/019206	(11) 1 664 026 *
(21) 04779833.5 (87) WO 2005/036258	(11) 1 664 920 *	(21) 04780381.2 (87) WO 2005/013982	(11) 1 663 211 *	(21) 04780810.0 (87) WO 2005/018486	(11) 1 663 061 *
(21) 04779863.2 (87) WO 2005/017046	(11) 1 664 202 *	(21) 04780401.8 (87) WO 2005/014558	(11) 1 663 994 *	(21) 04780825.8 (87) WO 2005/027134	(11) 1 665 404 *
(21) 04779881.4 (87) WO 2005/017464	(11) 1 664 685 *	(21) 04780425.7 (87) WO 2005/015918	(11) 1 665 817 *	(21) 04780826.6 (87) WO 2005/036737	(11) 1 665 523 *
(21) 04779894.7 (87) WO 2005/036233	(11) 1 664 884 *	(21) 04780426.5 (87) WO 2005/026453	(11) 1 664 446 *	(21) 04780829.0 (87) WO 2005/036895	(11) 1 665 829 *
(21) 04779901.0 (87) WO 2005/034796	(11) 1 663 039 *	(21) 04780433.1 (87) WO 2005/023674	(11) 1 664 152 *	(21) 04780831.6 (87) WO 2005/036796	(11) 1 665 641 *
(21) 04779902.8 (87) WO 2005/034722	(11) 1 662 968 *	(21) 04780434.9 (87) WO 2005/023911	(11) 1 664 164 *	(21) 04780835.7 (87) WO 2005/018421	(11) 1 663 022 *
(21) 04779939.0 (87) WO 2005/017063	(11) 1 664 232 *	(21) 04780442.2 (87) WO 2005/035499	(11) 1 663 971 *	(21) 04780837.3 (87) WO 2005/018422	(11) 1 663 026 *
(21) 04779978.8 (87) WO 2005/026081	(11) 1 663 912 *	(21) 04780445.5 (87) WO 2005/026177	(11) 1 664 063 *	(21) 04780850.6 (87) WO 2005/018734	(11) 1 664 752 *
(21) 04779989.5 (87) WO 2005/019796	(11) 1 664 717 *	(21) 04780452.1 (87) WO 2005/036315	(11) 1 665 830 *	(21) 04780851.4 (87) WO 2005/020809	(11) 1 662 990 *
(21) 04780001.6 (87) WO 2005/019845	(11) 1 664 809 *	(21) 04780469.5 (87) WO 2005/015261	(11) 1 664 692 *	(21) 04780882.9 (87) WO 2005/018490	(11) 1 663 028 *
(21) 04780011.5 (87) WO 2005/016195	(11) 1 663 078 *	(21) 04780509.8 (87) WO 2005/013808	(11) 1 663 377 *	(21) 04780913.2 (87) WO 2005/035015	(11) 1 663 329 *
(21) 04780024.8 (87) WO 2005/035094	(11) 1 663 439 *	(21) 04780513.0 (87) WO 2005/019988	(11) 1 664 991 *	(21) 04780936.3 (87) WO 2005/036022	(11) 1 664 586 *
(21) 04780031.3 (87) WO 2005/012500	(11) 1 664 273 *	(21) 04780523.9 (87) WO 2005/014530	(11) 1 663 954 *	(21) 04780969.4 (87) WO 2005/019494	(11) 1 664 369 *
(21) 04780040.4 (87) WO 2005/017926	(11) 1 665 503 *	(21) 04780525.4 (87) WO 2005/015846	(11) 1 665 704 *	(21) 04780974.4 (87) WO 2005/018591	(11) 1 663 134 *
(21) 04780062.8 (87) WO 2005/025334	(11) 1 662 905 *	(21) 04780575.9 (87) WO 2005/021693	(11) 1 664 251 *	(21) 04780975.1 (87) WO 2005/025548	(11) 1 663 177 *
(21) 04780068.5 (87) WO 2005/021644	(11) 1 664 186 *	(21) 04780577.5 (87) WO 2005/022055	(11) 1 664 637 *	(21) 04780978.5 (87) WO 2005/022675	(11) 1 665 421 *
(21) 04780103.0 (87) WO 2005/016839	(11) 1 663 887 *	(21) 04780585.8 (87) WO 2005/016449	(11) 1 663 388 *	(21) 04780980.1 (87) WO 2005/020003	(11) 1 665 034 *
(21) 04780113.9 (87) WO 2005/018135	(11) 1 665 607 *	(21) 04780599.9 (87) WO 2005/022298	(11) 1 664 980 *	(21) 04780982.7 (87) WO 2005/018764	(11) 1 663 424 *

(21) 04780983.5 (87) WO 2005/022577	(11) 1 665 319 *	(21) 04781372.0 (87) WO 2005/019754	(11) 1 664 654 *	(21) 04781589.9 (87) WO 2005/020897	(11) 1 663 962 *
(21) 04780984.3 (87) WO 2005/017693	(11) 1 665 560 *	(21) 04781399.3 (87) WO 2005/018707	(11) 1 663 356 *	(21) 04781590.7 (87) WO 2005/020825	(11) 1 663 017 *
(21) 04781018.9 (87) WO 2005/020951	(11) 1 663 402 *	(21) 04781404.1 (87) WO 2005/018319	(11) 1 662 871 *	(21) 04781593.1 (87) WO 2005/021899	(11) 1 663 738 *
(21) 04781029.6 (87) WO 2005/017697	(11) 1 664 992 *	(21) 04781410.8 (87) WO 2005/019872	(11) 1 664 853 *	(21) 04781605.3 (87) WO 2005/018428	(11) 1 662 972 *
(21) 04781030.4 (87) WO 2005/026018	(11) 1 663 813 *	(21) 04781411.6 (87) WO 2005/024095	(11) 1 664 385 *	(21) 04781606.1 (87) WO 2005/026236	(11) 1 664 155 *
(21) 04781041.1 (87) WO 2005/016832	(11) 1 663 876 *	(21) 04781428.0 (87) WO 2005/034830	(11) 1 663 097 *	(21) 04781614.5 (87) WO 2005/018429	(11) 1 662 973 *
(21) 04781093.2 (87) WO 2005/025164	(11) 1 665 692 *	(21) 04781429.8 (87) WO 2005/034928	(11) 1 663 182 *	(21) 04781616.0 (87) WO 2005/019874	(11) 1 664 862 *
(21) 04781126.0 (87) WO 2005/016191	(11) 1 663 074 *	(21) 04781434.8 (87) WO 2005/035588	(11) 1 664 127 *	(21) 04781620.2 (87) WO 2005/019634	(11) 1 664 516 *
(21) 04781142.7 (87) WO 2005/018245	(11) 1 665 838 *	(21) 04781451.2 (87) WO 2005/020340	(11) 1 665 402 *	(21) 04781624.4 (87) WO 2005/018710	(11) 1 663 025 *
(21) 04781148.4 (87) WO 2005/018727	(11) 1 663 369 *	(21) 04781455.3 (87) WO 2005/018454	(11) 1 663 001 *	(21) 04781627.7 (87) WO 2005/018685	(11) 1 663 384 *
(21) 04781152.6 (87) WO 2005/016298	(11) 1 663 135 *	(21) 04781465.2 (87) WO 2005/018303	(11) 1 662 856 *	(21) 04781632.7 (87) WO 2005/018711	(11) 1 663 023 *
(21) 04781159.1 (87) WO 2005/025312	(11) 1 662 867 *	(21) 04781466.0 (87) WO 2005/022692	(11) 1 665 479 *	(21) 04781639.2 (87) WO 2005/018484	(11) 1 663 053 *
(21) 04781163.3 (87) WO 2005/017493	(11) 1 664 716 *	(21) 04781468.6 (87) WO 2005/025111	(11) 1 665 608 *	(21) 04781642.6 (87) WO 2005/023481	(11) 1 663 640 *
(21) 04781179.9 (87) WO 2005/016535	(11) 1 663 494 *	(21) 04781469.4 (87) WO 2005/026787	(11) 1 664 855 *	(21) 04781645.9 (87) WO 2005/026109	(11) 1 663 961 *
(21) 04781203.7 (87) WO 2005/021537	(11) 1 664 032 *	(21) 04781490.0 (87) WO 2005/019593	(11) 1 664 474 *	(21) 04781649.1 (87) WO 2005/025632	(11) 1 663 334 *
(21) 04781204.5 (87) WO 2005/021531	(11) 1 664 021 *	(21) 04781494.2 (87) WO 2005/020088	(11) 1 665 054 *	(21) 04781650.9 (87) WO 2005/026266	(11) 1 664 205 *
(21) 04781212.8 (87) WO 2005/027355	(11) 1 665 545 *	(21) 04781501.4 (87) WO 2005/023927	(11) 1 664 179 *	(21) 04781655.8 (87) WO 2005/018444	(11) 1 662 984 *
(21) 04781221.9 (87) WO 2005/036234	(11) 1 664 895 *	(21) 04781503.0 (87) WO 2005/020872	(11) 1 664 626 *	(21) 04781657.4 (87) WO 2005/019427	(11) 1 664 075 *
(21) 04781229.2 (87) WO 2005/016130	(11) 1 663 291 *	(21) 04781518.8 (87) WO 2005/026402	(11) 1 664 209 *	(21) 04781661.6 (87) WO 2005/020125	(11) 1 665 108 *
(21) 04781239.1 (87) WO 2005/020832	(11) 1 663 040 *	(21) 04781532.9 (87) WO 2005/023329	(11) 1 663 341 *	(21) 04781665.7 (87) WO 2005/020843	(11) 1 663 072 *
(21) 04781242.5 (87) WO 2005/018219	(11) 1 665 764 *	(21) 04781540.2 (87) WO 2005/018730	(11) 1 663 374 *	(21) 04781668.1 (87) WO 2005/036745	(11) 1 665 902 *
(21) 04781267.2 (87) WO 2005/034980	(11) 1 663 283 *	(21) 04781541.0 (87) WO 2005/034846	(11) 1 663 255 *	(21) 04781670.7 (87) WO 2005/026877	(11) 1 665 590 *
(21) 04781282.1 (87) WO 2005/020495	(11) 1 665 613 *	(21) 04781545.1 (87) WO 2005/018644	(11) 1 663 235 *	(21) 04781672.3 (87) WO 2005/036799	(11) 1 665 548 *
(21) 04781289.6 (87) WO 2005/036846	(11) 1 665 700 *	(21) 04781548.5 (87) WO 2005/034762	(11) 1 663 009 *	(21) 04781673.1 (87) WO 2005/019099	(11) 1 663 855 *
(21) 04781296.1 (87) WO 2005/016024	(11) 1 662 893 *	(21) 04781549.3 (87) WO 2005/025290	(11) 1 665 832 *	(21) 04781681.4 (87) WO 2005/019936	(11) 1 664 930 *
(21) 04781298.7 (87) WO 2005/023742	(11) 1 663 927 *	(21) 04781554.3 (87) WO 2005/020251	(11) 1 665 388 *	(21) 04781682.2 (87) WO 2005/027335	(11) 1 665 513 *
(21) 04781307.6 (87) WO 2005/016469	(11) 1 663 416 *	(21) 04781557.6 (87) WO 2005/035589	(11) 1 664 182 *	(21) 04781683.0 (87) WO 2005/026878	(11) 1 665 082 *
(21) 04781345.6 (87) WO 2005/021691	(11) 1 664 250 *	(21) 04781560.0 (87) WO 2005/025313	(11) 1 662 872 *	(21) 04781690.5 (87) WO 2005/020288	(11) 1 665 374 *
(21) 04781356.3 (87) WO 2005/036295	(11) 1 664 958 *	(21) 04781576.6 (87) WO 2005/036829	(11) 1 665 650 *	(21) 04781694.7 (87) WO 2005/018995	(11) 1 663 723 *
(21) 04781359.7 (87) WO 2005/026248	(11) 1 664 173 *	(21) 04781587.3 (87) WO 2005/036901	(11) 1 665 833 *	(21) 04781696.2 (87) WO 2005/026788	(11) 1 664 856 *

(21) 04781699.6 (87) WO 2005/023721	(11) 1 663 883 *	(21) 04781935.4 (87) WO 2005/036524	(11) 1 665 229 *	(21) 04782109.5 (87) WO 2005/022323	(11) 1 665 179 *
(21) 04781707.7 (87) WO 2005/022678	(11) 1 665 417 *	(21) 04781940.4 (87) WO 2005/025839	(11) 1 663 622 *	(21) 04782151.7 (87) WO 2005/025812	(11) 1 663 585 *
(21) 04781710.1 (87) WO 2005/018502	(11) 1 663 067 *	(21) 04781941.2 (87) WO 2005/020290	(11) 1 665 393 *	(21) 04782152.5 (87) WO 2005/021532	(11) 1 664 027 *
(21) 04781721.8 (87) WO 2005/026182	(11) 1 664 066 *	(21) 04781944.6 (87) WO 2005/018435	(11) 1 662 976 *	(21) 04782159.0 (87) WO 2005/021649	(11) 1 664 194 *
(21) 04781723.4 (87) WO 2005/020021	(11) 1 664 981 *	(21) 04781958.6 (87) WO 2005/025344	(11) 1 662 917 *	(21) 04782162.4 (87) WO 2005/021326	(11) 1 663 724 *
(21) 04781739.0 (87) WO 2005/022310	(11) 1 665 643 *	(21) 04781974.3 (87) WO 2005/019803	(11) 1 662 986 *	(21) 04782163.2 (87) WO 2005/022810	(11) 1 665 609 *
(21) 04781740.8 (87) WO 2005/022311	(11) 1 665 644 *	(21) 04781975.0 (87) WO 2005/021310	(11) 1 663 687 *	(21) 04782173.1 (87) WO 2005/022947	(11) 1 665 873 *
(21) 04781741.6 (87) WO 2005/036844	(11) 1 665 686 *	(21) 04781987.5 (87) WO 2005/024765	(11) 1 665 221 *	(21) 04782194.7 (87) WO 2005/022116	(11) 1 664 746 *
(21) 04781743.2 (87) WO 2005/019127	(11) 1 663 896 *	(21) 04781991.7 (87) WO 2005/019230	(11) 1 664 068 *	(21) 04782197.0 (87) WO 2005/027609	(11) 1 665 916 *
(21) 04781753.1 (87) WO 2005/034946	(11) 1 663 206 *	(21) 04781992.5 (87) WO 2005/018397	(11) 1 662 954 *	(21) 04782200.2 (87) WO 2005/022049	(11) 1 664 638 *
(21) 04781784.6 (87) WO 2005/034849	(11) 1 663 207 *	(21) 04781993.3 (87) WO 2005/034998	(11) 1 663 311 *	(21) 04782204.4 (87) WO 2005/020794	(11) 1 664 076 *
(21) 04781785.3 (87) WO 2005/020790	(11) 1 662 974 *	(21) 04781994.1 (87) WO 2005/020528	(11) 1 665 695 *	(21) 04782221.8 (87) WO 2005/025673	(11) 1 663 395 *
(21) 04781786.1 (87) WO 2005/021474	(11) 1 663 923 *	(21) 04782000.6 (87) WO 2005/021584	(11) 1 664 090 *	(21) 04782227.5 (87) WO 2005/036018	(11) 1 664 579 *
(21) 04781788.7 (87) WO 2005/020025	(11) 1 665 110 *	(21) 04782007.1 (87) WO 2005/024120	(11) 1 664 419 *	(21) 04782236.6 (87) WO 2005/022058	(11) 1 664 641 *
(21) 04781800.0 (87) WO 2005/019033	(11) 1 664 739 *	(21) 04782013.9 (87) WO 2005/035610	(11) 1 664 141 *	(21) 04782241.6 (87) WO 2005/026881	(11) 1 665 043 *
(21) 04781801.8 (87) WO 2005/018659	(11) 1 663 277 *	(21) 04782014.7 (87) WO 2005/027014	(11) 1 665 109 *	(21) 04782248.1 (87) WO 2005/020033	(11) 1 665 148 *
(21) 04781804.2 (87) WO 2005/021111	(11) 1 663 415 *	(21) 04782017.0 (87) WO 2005/022317	(11) 1 665 170 *	(21) 04782249.9 (87) WO 2005/027399	(11) 1 665 619 *
(21) 04781807.5 (87) WO 2005/019584	(11) 1 664 471 *	(21) 04782019.6 (87) WO 2005/022447	(11) 1 665 129 *	(21) 04782250.7 (87) WO 2005/027463	(11) 1 665 728 *
(21) 04781809.1 (87) WO 2005/023251	(11) 1 663 210 *	(21) 04782020.4 (87) WO 2005/025476	(11) 1 663 098 *	(21) 04782251.5 (87) WO 2005/034625	(11) 1 662 866 *
(21) 04781813.3 (87) WO 2005/018712	(11) 1 663 342 *	(21) 04782027.9 (87) WO 2005/020905	(11) 1 663 108 *	(21) 04782252.3 (87) WO 2005/023798	(11) 1 664 022 *
(21) 04781817.4 (87) WO 2005/036216	(11) 1 664 859 *	(21) 04782045.1 (87) WO 2005/018572	(11) 1 664 116 *	(21) 04782264.8 (87) WO 2005/024857	(11) 1 665 293 *
(21) 04781818.2 (87) WO 2005/035435	(11) 1 663 851 *	(21) 04782048.5 (87) WO 2005/034948	(11) 1 663 212 *	(21) 04782276.2 (87) WO 2005/021533	(11) 1 664 023 *
(21) 04781846.3 (87) WO 2005/036863	(11) 1 665 739 *	(21) 04782053.5 (87) WO 2005/020846	(11) 1 663 085 *	(21) 04782277.0 (87) WO 2005/020780	(11) 1 662 962 *
(21) 04781848.9 (87) WO 2005/025678	(11) 1 663 405 *	(21) 04782058.4 (87) WO 2005/023722	(11) 1 663 884 *	(21) 04782286.1 (87) WO 2005/035749	(11) 1 664 292 *
(21) 04781856.2 (87) WO 2005/036021	(11) 1 664 585 *	(21) 04782065.9 (87) WO 2005/020906	(11) 1 663 112 *	(21) 04782295.2 (87) WO 2005/032286	(11) 1 663 634 *
(21) 04781888.5 (87) WO 2005/026221	(11) 1 664 131 *	(21) 04782088.1 (87) WO 2005/035203	(11) 1 663 842 *	(21) 04782300.0 (87) WO 2005/022597	(11) 1 665 383 *
(21) 04781889.3 (87) WO 2005/036325	(11) 1 664 993 *	(21) 04782091.5 (87) WO 2005/025755	(11) 1 663 500 *	(21) 04782302.6 (87) WO 2005/022933	(11) 1 665 557 *
(21) 04781895.0 (87) WO 2005/018434	(11) 1 662 975 *	(21) 04782095.6 (87) WO 2005/034850	(11) 1 663 105 *	(21) 04782308.3 (87) WO 2005/021044	(11) 1 664 297 *
(21) 04781898.4 (87) WO 2005/022986	(11) 1 662 861 *	(21) 04782098.0 (87) WO 2005/036660	(11) 1 665 401 *	(21) 04782310.9 (87) WO 2005/021285	(11) 1 663 668 *
(21) 04781920.6 (87) WO 2005/036055	(11) 1 664 629 *	(21) 04782103.8 (87) WO 2005/036017	(11) 1 664 578 *	(21) 04782319.0 (87) WO 2005/036146	(11) 1 664 749 *

(21) 04782331.5 (87) WO 2005/034264	(11) 1 665 414 *	(21) 04782565.8 (87) WO 2005/021040	(11) 1 663 313 *	(21) 04782728.2 (87) WO 2005/025417	(11) 1 662 995 *
(21) 04782340.6 (87) WO 2005/032395	(11) 1 663 047 *	(21) 04782572.4 (87) WO 2005/021388	(11) 1 663 540 *	(21) 04782731.6 (87) WO 2005/020929	(11) 1 663 166 *
(21) 04782358.8 (87) WO 2005/033833	(11) 1 664 994 *	(21) 04782574.0 (87) WO 2005/021123	(11) 1 664 628 *	(21) 04782733.2 (87) WO 2005/023815	(11) 1 664 050 *
(21) 04782359.6 (87) WO 2005/033296	(11) 1 664 279 *	(21) 04782580.7 (87) WO 2005/027270	(11) 1 664 599 *	(21) 04782734.0 (87) WO 2005/027490	(11) 1 665 788 *
(21) 04782364.6 (87) WO 2005/020763	(11) 1 662 943 *	(21) 04782581.5 (87) WO 2005/021116	(11) 1 663 420 *	(21) 04782743.1 (87) WO 2005/023074	(11) 1 662 959 *
(21) 04782376.0 (87) WO 2005/021387	(11) 1 662 946 *	(21) 04782595.5 (87) WO 2005/022892	(11) 1 665 765 *	(21) 04782745.6 (87) WO 2005/026540	(11) 1 664 483 *
(21) 04782377.8 (87) WO 2005/020034	(11) 1 665 792 *	(21) 04782598.9 (87) WO 2005/032402	(11) 1 663 030 *	(21) 04782747.2 (87) WO 2005/024579	(11) 1 665 111 *
(21) 04782383.6 (87) WO 2005/022339	(11) 1 665 067 *	(21) 04782599.7 (87) WO 2005/023257	(11) 1 663 220 *	(21) 04782755.5 (87) WO 2005/027575	(11) 1 665 889 *
(21) 04782402.4 (87) WO 2005/020917	(11) 1 664 011 *	(21) 04782604.5 (87) WO 2005/021479	(11) 1 663 931 *	(21) 04782766.2 (87) WO 2005/028059	(11) 1 663 433 *
(21) 04782403.2 (87) WO 2005/021529	(11) 1 664 018 *	(21) 04782615.1 (87) WO 2005/025002	(11) 1 665 466 *	(21) 04782769.6 (87) WO 2005/035885	(11) 1 664 957 *
(21) 04782412.3 (87) WO 2005/020849	(11) 1 664 168 *	(21) 04782621.9 (87) WO 2005/026813	(11) 1 664 891 *	(21) 04782774.6 (87) WO 2005/025568	(11) 1 663 221 *
(21) 04782415.6 (87) WO 2005/020918	(11) 1 663 109 *	(21) 04782640.9 (87) WO 2005/027483	(11) 1 665 750 *	(21) 04782775.3 (87) WO 2005/025522	(11) 1 663 127 *
(21) 04782425.5 (87) WO 2005/018578	(11) 1 663 194 *	(21) 04782645.8 (87) WO 2005/022768	(11) 1 665 570 *	(21) 04782782.9 (87) WO 2005/034364	(11) 1 665 546 *
(21) 04782429.7 (87) WO 2005/021456	(11) 1 663 894 *	(21) 04782653.2 (87) WO 2005/025894	(11) 1 664 670 *	(21) 04782793.6 (87) WO 2005/034485	(11) 1 665 737 *
(21) 04782431.3 (87) WO 2005/021579	(11) 1 663 278 *	(21) 04782657.3 (87) WO 2005/025876	(11) 1 663 656 *	(21) 04782797.7 (87) WO 2005/032392	(11) 1 663 045 *
(21) 04782432.1 (87) WO 2005/034106	(11) 1 665 266 *	(21) 04782659.9 (87) WO 2005/027193	(11) 1 665 294 *	(21) 04782803.3 (87) WO 2005/033838	(11) 1 664 971 *
(21) 04782440.4 (87) WO 2005/020797	(11) 1 662 994 *	(21) 04782671.4 (87) WO 2005/025796	(11) 1 663 559 *	(21) 04782817.3 (87) WO 2005/032782	(11) 1 663 594 *
(21) 04782451.1 (87) WO 2005/020685	(11) 1 662 868 *	(21) 04782672.2 (87) WO 2005/021779	(11) 1 664 325 *	(21) 04782820.7 (87) WO 2005/021647	(11) 1 664 192 *
(21) 04782460.2 (87) WO 2005/020920	(11) 1 662 876 *	(21) 04782675.5 (87) WO 2005/026974	(11) 1 665 064 *	(21) 04782822.3 (87) WO 2005/032379	(11) 1 663 018 *
(21) 04782464.4 (87) WO 2005/033777	(11) 1 664 902 *	(21) 04782681.3 (87) WO 2005/026887	(11) 1 665 155 *	(21) 04782823.1 (87) WO 2005/020995	(11) 1 663 222 *
(21) 04782471.9 (87) WO 2005/022454	(11) 1 665 139 *	(21) 04782682.1 (87) WO 2005/032331	(11) 1 662 969 *	(21) 04782831.4 (87) WO 2005/027262	(11) 1 665 645 *
(21) 04782473.5 (87) WO 2005/020921	(11) 1 663 204 *	(21) 04782687.0 (87) WO 2005/021556	(11) 1 663 279 *	(21) 04782832.2 (87) WO 2005/027263	(11) 1 665 646 *
(21) 04782490.9 (87) WO 2005/022347	(11) 1 665 055 *	(21) 04782689.6 (87) WO 2005/034258	(11) 1 665 410 *	(21) 04782833.0 (87) WO 2005/027537	(11) 1 665 636 *
(21) 04782496.6 (87) WO 2005/022794	(11) 1 665 594 *	(21) 04782691.2 (87) WO 2005/026294	(11) 1 664 243 *	(21) 04782835.5 (87) WO 2005/027543	(11) 1 665 834 *
(21) 04782500.5 (87) WO 2005/021133	(11) 1 663 442 *	(21) 04782693.8 (87) WO 2005/036765	(11) 1 665 550 *	(21) 04782836.3 (87) WO 2005/027544	(11) 1 665 835 *
(21) 04782505.4 (87) WO 2005/022350	(11) 1 664 995 *	(21) 04782695.3 (87) WO 2005/026128	(11) 1 663 987 *	(21) 04782838.9 (87) WO 2005/027194	(11) 1 665 356 *
(21) 04782517.9 (87) WO 2005/026268	(11) 1 664 134 *	(21) 04782710.0 (87) WO 2005/021026	(11) 1 663 289 *	(21) 04782841.3 (87) WO 2005/021964	(11) 1 664 529 *
(21) 04782522.9 (87) WO 2005/027387	(11) 1 665 757 *	(21) 04782720.9 (87) WO 2005/026854	(11) 1 664 944 *	(21) 04782843.9 (87) WO 2005/027065	(11) 1 663 673 *
(21) 04782524.5 (87) WO 2005/027389	(11) 1 665 749 *	(21) 04782725.8 (87) WO 2005/026082	(11) 1 663 920 *	(21) 04782846.2 (87) WO 2005/023394	(11) 1 663 441 *
(21) 04782537.7 (87) WO 2005/021063	(11) 1 663 070 *	(21) 04782726.6 (87) WO 2005/020801	(11) 1 665 125 *	(21) 04782870.2 (87) WO 2005/021623	(11) 1 664 170 *

(21) 04782872.8 (87) WO 2005/025663	(11) 1 663 371 *	(21) 04783033.6 (87) WO 2005/025572	(11) 1 663 228 *	(21) 04783267.0 (87) WO 2005/024695	(11) 1 665 112 *
(21) 04782875.1 (87) WO 2005/032600	(11) 1 663 404 *	(21) 04783035.1 (87) WO 2005/026323	(11) 1 663 275 *	(21) 04783274.6 (87) WO 2005/027325	(11) 1 665 507 *
(21) 04782877.7 (87) WO 2005/026189	(11) 1 664 078 *	(21) 04783043.5 (87) WO 2005/025736	(11) 1 663 469 *	(21) 04783278.7 (87) WO 2005/023263	(11) 1 663 233 *
(21) 04782878.5 (87) WO 2005/025528	(11) 1 663 138 *	(21) 04783058.3 (87) WO 2005/024582	(11) 1 665 758 *	(21) 04783279.5 (87) WO 2005/023150	(11) 1 663 079 *
(21) 04782881.9 (87) WO 2005/033839	(11) 1 665 688 *	(21) 04783066.6 (87) WO 2005/026955	(11) 1 665 848 *	(21) 04783281.1 (87) WO 2005/034337	(11) 1 665 462 *
(21) 04782890.0 (87) WO 2005/020827	(11) 1 663 020 *	(21) 04783069.0 (87) WO 2005/025922	(11) 1 663 722 *	(21) 04783296.9 (87) WO 2005/027493	(11) 1 665 766 *
(21) 04782897.5 (87) WO 2005/025658	(11) 1 663 362 *	(21) 04783075.7 (87) WO 2005/027358	(11) 1 665 831 *	(21) 04783299.3 (87) WO 2005/023094	(11) 1 662 979 *
(21) 04782908.0 (87) WO 2005/027152	(11) 1 665 305 *	(21) 04783077.3 (87) WO 2005/032659	(11) 1 663 391 *	(21) 04783303.3 (87) WO 2005/023896	(11) 1 663 261 *
(21) 04782919.7 (87) WO 2005/025477	(11) 1 663 361 *	(21) 04783092.2 (87) WO 2005/032388	(11) 1 663 042 *	(21) 04783306.6 (87) WO 2005/025332	(11) 1 662 901 *
(21) 04782929.6 (87) WO 2005/021114	(11) 1 663 417 *	(21) 04783099.7 (87) WO 2005/024249	(11) 1 664 557 *	(21) 04783307.4 (87) WO 2005/025645	(11) 1 663 375 *
(21) 04782934.6 (87) WO 2005/034056	(11) 1 665 181 *	(21) 04783100.3 (87) WO 2005/027197	(11) 1 665 333 *	(21) 04783312.4 (87) WO 2005/033236	(11) 1 663 595 *
(21) 04782936.1 (87) WO 2005/022187	(11) 1 664 824 *	(21) 04783123.5 (87) WO 2005/026687	(11) 1 664 718 *	(21) 04783316.5 (87) WO 2005/026197	(11) 1 664 087 *
(21) 04782937.9 (87) WO 2005/023246	(11) 1 663 202 *	(21) 04783129.2 (87) WO 2005/026409	(11) 1 664 378 *	(21) 04783318.1 (87) WO 2005/027390	(11) 1 665 821 *
(21) 04782948.6 (87) WO 2005/032787	(11) 1 663 598 *	(21) 04783130.0 (87) WO 2005/026592	(11) 1 664 604 *	(21) 04783322.3 (87) WO 2005/027494	(11) 1 665 761 *
(21) 04782951.0 (87) WO 2005/025617	(11) 1 663 309 *	(21) 04783131.8 (87) WO 2005/027829	(11) 1 663 302 *	(21) 04783330.6 (87) WO 2005/024043	(11) 1 664 762 *
(21) 04782958.5 (87) WO 2005/027066	(11) 1 665 185 *	(21) 04783135.9 (87) WO 2005/026577	(11) 1 664 591 *	(21) 04783332.2 (87) WO 2005/027391	(11) 1 665 654 *
(21) 04782961.9 (87) WO 2005/026891	(11) 1 664 996 *	(21) 04783136.7 (87) WO 2005/025701	(11) 1 663 419 *	(21) 04783338.9 (87) WO 2005/023391	(11) 1 663 460 *
(21) 04782962.7 (87) WO 2005/025960	(11) 1 663 752 *	(21) 04783137.5 (87) WO 2005/026936	(11) 1 665 018 *	(21) 04783339.7 (87) WO 2005/025438	(11) 1 663 043 *
(21) 04782983.3 (87) WO 2005/026675	(11) 1 664 696 *	(21) 04783167.2 (87) WO 2005/027198	(11) 1 665 337 *	(21) 04783349.6 (87) WO 2005/025327	(11) 1 662 898 *
(21) 04782985.8 (87) WO 2005/032510	(11) 1 663 144 *	(21) 04783175.5 (87) WO 2005/025932	(11) 1 663 705 *	(21) 04783356.1 (87) WO 2005/027359	(11) 1 662 938 *
(21) 04782986.6 (87) WO 2005/027017	(11) 1 665 114 *	(21) 04783176.3 (87) WO 2005/025933	(11) 1 663 706 *	(21) 04783357.9 (87) WO 2005/026593	(11) 1 664 602 *
(21) 04782987.4 (87) WO 2005/034598	(11) 1 665 915 *	(21) 04783177.1 (87) WO 2005/034480	(11) 1 665 558 *	(21) 04783362.9 (87) WO 2005/026594	(11) 1 663 845 *
(21) 04782989.0 (87) WO 2005/020833	(11) 1 663 041 *	(21) 04783181.3 (87) WO 2005/035372	(11) 1 663 816 *	(21) 04783367.8 (87) WO 2005/026956	(11) 1 665 042 *
(21) 04782995.7 (87) WO 2005/032783	(11) 1 663 597 *	(21) 04783186.2 (87) WO 2005/023091	(11) 1 664 077 *	(21) 04783373.6 (87) WO 2005/023431	(11) 1 663 501 *
(21) 04782999.9 (87) WO 2005/027538	(11) 1 665 600 *	(21) 04783192.0 (87) WO 2005/034365	(11) 1 665 752 *	(21) 04783395.9 (87) WO 2005/023912	(11) 1 664 165 *
(21) 04783011.2 (87) WO 2005/024365	(11) 1 664 706 *	(21) 04783195.3 (87) WO 2005/025747	(11) 1 663 489 *	(21) 04783396.7 (87) WO 2005/023924	(11) 1 664 171 *
(21) 04783014.6 (87) WO 2005/025758	(11) 1 663 507 *	(21) 04783210.0 (87) WO 2005/024466	(11) 1 664 847 *	(21) 04783399.1 (87) WO 2005/024860	(11) 1 665 295 *
(21) 04783025.2 (87) WO 2005/026105	(11) 1 663 929 *	(21) 04783211.8 (87) WO 2005/025501	(11) 1 662 874 *	(21) 04783407.2 (87) WO 2005/024597	(11) 1 665 597 *
(21) 04783029.4 (87) WO 2005/034517	(11) 1 665 804 *	(21) 04783246.4 (87) WO 2005/025403	(11) 1 663 394 *	(21) 04783415.5 (87) WO 2005/026106	(11) 1 663 957 *
(21) 04783030.2 (87) WO 2005/026989	(11) 1 665 090 *	(21) 04783250.6 (87) WO 2005/024366	(11) 1 664 697 *	(21) 04783433.8 (87) WO 2005/025447	(11) 1 663 062 *

(21) 04783440.3 (87) WO 2005/025436	(11) 1 663 037 *	(21) 04783547.5 (87) WO 2005/026957	(11) 1 665 276 *	(21) 04783692.9 (87) WO 2005/028044	(11) 1 663 418 *
(21) 04783442.9 (87) WO 2005/025437	(11) 1 663 038 *	(21) 04783548.3 (87) WO 2005/023144	(11) 1 663 055 *	(21) 04783693.7 (87) WO 2005/029784	(11) 1 665 652 *
(21) 04783446.0 (87) WO 2005/024600	(11) 1 664 972 *	(21) 04783549.1 (87) WO 2005/023145	(11) 1 663 056 *	(21) 04783694.5 (87) WO 2005/029791	(11) 1 665 672 *
(21) 04783449.4 (87) WO 2005/026137	(11) 1 664 006 *	(21) 04783550.9 (87) WO 2005/023146	(11) 1 663 057 *	(21) 04783696.0 (87) WO 2005/023097	(11) 1 662 977 *
(21) 04783452.8 (87) WO 2005/026662	(11) 1 664 679 *	(21) 04783557.4 (87) WO 2005/029743	(11) 1 665 612 *	(21) 04783708.3 (87) WO 2005/025767	(11) 1 663 534 *
(21) 04783454.4 (87) WO 2005/032860	(11) 1 663 678 *	(21) 04783565.7 (87) WO 2005/026942	(11) 1 665 027 *	(21) 04783709.1 (87) WO 2005/029071	(11) 1 664 768 *
(21) 04783460.1 (87) WO 2005/032861	(11) 1 664 576 *	(21) 04783579.8 (87) WO 2005/037112	(11) 1 663 015 *	(21) 04783732.3 (87) WO 2005/033548	(11) 1 664 581 *
(21) 04783461.9 (87) WO 2005/027291	(11) 1 665 063 *	(21) 04783586.3 (87) WO 2005/025594	(11) 1 663 280 *	(21) 04783734.9 (87) WO 2005/027665	(11) 1 662 915 *
(21) 04783463.5 (87) WO 2005/026903	(11) 1 664 973 *	(21) 04783587.1 (87) WO 2005/026639	(11) 1 664 653 *	(21) 04783735.6 (87) WO 2005/033547	(11) 1 664 580 *
(21) 04783464.3 (87) WO 2005/027219	(11) 1 665 365 *	(21) 04783597.0 (87) WO 2005/025044	(11) 1 665 510 *	(21) 04783739.8 (87) WO 2005/025506	(11) 1 663 159 *
(21) 04783469.2 (87) WO 2005/025785	(11) 1 663 552 *	(21) 04783598.8 (87) WO 2005/026676	(11) 1 664 702 *	(21) 04783740.6 (87) WO 2005/026693	(11) 1 664 720 *
(21) 04783470.0 (87) WO 2005/026392	(11) 1 664 346 *	(21) 04783604.4 (87) WO 2005/024629	(11) 1 665 039 *	(21) 04783743.0 (87) WO 2005/027385	(11) 1 665 595 *
(21) 04783471.8 (87) WO 2005/028574	(11) 1 664 213 *	(21) 04783618.4 (87) WO 2005/023992	(11) 1 664 268 *	(21) 04783748.9 (87) WO 2005/025117	(11) 1 665 602 *
(21) 04783475.9 (87) WO 2005/025779	(11) 1 663 553 *	(21) 04783619.2 (87) WO 2005/028092	(11) 1 663 464 *	(21) 04783750.5 (87) WO 2005/025841	(11) 1 663 624 *
(21) 04783477.5 (87) WO 2005/029891	(11) 1 665 849 *	(21) 04783625.9 (87) WO 2006/028464	(11) 1 665 149 *	(21) 04783754.7 (87) WO 2005/028877	(11) 1 664 545 *
(21) 04783478.3 (87) WO 2005/022998	(11) 1 662 873 *	(21) 04783643.2 (87) WO 2005/033359	(11) 1 664 374 *	(21) 04783758.8 (87) WO 2005/032398	(11) 1 663 060 *
(21) 04783482.5 (87) WO 2005/021551	(11) 1 664 053 *	(21) 04783646.5 (87) WO 2005/027044	(11) 1 665 160 *	(21) 04783764.6 (87) WO 2005/028585	(11) 1 664 233 *
(21) 04783494.0 (87) WO 2005/028055	(11) 1 663 427 *	(21) 04783652.3 (87) WO 2005/034457	(11) 1 665 697 *	(21) 04783767.9 (87) WO 2005/028610	(11) 1 664 262 *
(21) 04783495.7 (87) WO 2005/024427	(11) 1 664 786 *	(21) 04783653.1 (87) WO 2005/027472	(11) 1 665 066 *	(21) 04783768.7 (87) WO 2005/028891	(11) 1 664 561 *
(21) 04783503.8 (87) WO 2005/023659	(11) 1 663 792 *	(21) 04783655.6 (87) WO 2005/051664	(11) 1 663 654 *	(21) 04783771.1 (87) WO 2005/027395	(11) 1 665 603 *
(21) 04783504.6 (87) WO 2005/026948	(11) 1 665 045 *	(21) 04783664.8 (87) WO 2005/023913	(11) 1 664 163 *	(21) 04783779.4 (87) WO 2005/029836	(11) 1 665 769 *
(21) 04783509.5 (87) WO 2005/026860	(11) 1 664 960 *	(21) 04783666.3 (87) WO 2005/025902	(11) 1 663 679 *	(21) 04783780.2 (87) WO 2005/029228	(11) 1 665 068 *
(21) 04783513.7 (87) WO 2005/026741	(11) 1 664 798 *	(21) 04783667.1 (87) WO 2005/025989	(11) 1 663 785 *	(21) 04783785.1 (87) WO 2005/029229	(11) 1 663 422 *
(21) 04783521.0 (87) WO 2005/027332	(11) 1 665 511 *	(21) 04783669.7 (87) WO 2005/027831	(11) 1 663 290 *	(21) 04783787.7 (87) WO 2005/027796	(11) 1 663 073 *
(21) 04783522.8 (87) WO 2005/027371	(11) 1 665 580 *	(21) 04783670.5 (87) WO 2005/024642	(11) 1 665 060 *	(21) 04783792.7 (87) WO 2005/028046	(11) 1 663 426 *
(21) 04783523.6 (87) WO 2005/027397	(11) 1 665 617 *	(21) 04783673.9 (87) WO 2005/029790	(11) 1 665 680 *	(21) 04783794.3 (87) WO 2005/027717	(11) 1 662 993 *
(21) 04783527.7 (87) WO 2005/025448	(11) 1 663 063 *	(21) 04783677.0 (87) WO 2005/026115	(11) 1 663 967 *	(21) 04783805.7 (87) WO 2005/025672	(11) 1 663 392 *
(21) 04783532.7 (87) WO 2005/028347	(11) 1 663 825 *	(21) 04783679.6 (87) WO 2005/023045	(11) 1 662 921 *	(21) 04783822.2 (87) WO 2005/025346	(11) 1 662 918 *
(21) 04783543.4 (87) WO 2005/033762	(11) 1 664 883 *	(21) 04783689.5 (87) WO 2005/028575	(11) 1 664 214 *	(21) 04783829.7 (87) WO 2005/027442	(11) 1 665 689 *
(21) 04783544.2 (87) WO 2005/027039	(11) 1 664 919 *	(21) 04783691.1 (87) WO 2005/032334	(11) 1 663 012 *	(21) 04783830.5 (87) WO 2005/027443	(11) 1 665 690 *

(21) 04783834.7 (87) WO 2005/025618	(11) 1 663 304 *	(21) 04783953.5 (87) WO 2005/029698	(11) 1 665 526 *	(21) 04784098.8 (87) WO 2005/029329	(11) 1 665 049 *
(21) 04783835.4 (87) WO 2005/033026	(11) 1 663 882 *	(21) 04783957.6 (87) WO 2005/026917	(11) 1 664 975 *	(21) 04784115.0 (87) WO 2005/029637	(11) 1 663 389 *
(21) 04783837.0 (87) WO 2005/023840	(11) 1 664 086 *	(21) 04783958.4 (87) WO 2005/029688	(11) 1 664 964 *	(21) 04784118.4 (87) WO 2005/034000	(11) 1 665 151 *
(21) 04783841.2 (87) WO 2005/032277	(11) 1 662 907 *	(21) 04783964.2 (87) WO 2005/029237	(11) 1 665 567 *	(21) 04784119.2 (87) WO 2005/033961	(11) 1 665 069 *
(21) 04783849.5 (87) WO 2005/025511	(11) 1 663 239 *	(21) 04783977.4 (87) WO 2005/027392	(11) 1 665 828 *	(21) 04784124.2 (87) WO 2005/029248	(11) 1 665 906 *
(21) 04783861.0 (87) WO 2005/028350	(11) 1 663 831 *	(21) 04783982.4 (87) WO 2005/028221	(11) 1 663 677 *	(21) 04784131.7 (87) WO 2005/034359	(11) 1 665 543 *
(21) 04783864.4 (87) WO 2005/027808	(11) 1 663 090 *	(21) 04783984.0 (87) WO 2005/029200	(11) 1 664 938 *	(21) 04784138.2 (87) WO 2005/029250	(11) 1 664 983 *
(21) 04783866.9 (87) WO 2005/025325	(11) 1 662 895 *	(21) 04783985.7 (87) WO 2005/027805	(11) 1 663 083 *	(21) 04784143.2 (87) WO 2005/032984	(11) 1 663 819 *
(21) 04783868.5 (87) WO 2005/033732	(11) 1 664 831 *	(21) 04784000.4 (87) WO 2005/029864	(11) 1 665 798 *	(21) 04784145.7 (87) WO 2005/028178	(11) 1 663 601 *
(21) 04783871.9 (87) WO 2005/025626	(11) 1 663 323 *	(21) 04784005.3 (87) WO 2005/029741	(11) 1 665 601 *	(21) 04784147.3 (87) WO 2005/029843	(11) 1 665 773 *
(21) 04783875.0 (87) WO 2005/027468	(11) 1 665 717 *	(21) 04784006.1 (87) WO 2005/029848	(11) 1 665 777 *	(21) 04784148.1 (87) WO 2005/028440	(11) 1 663 975 *
(21) 04783877.6 (87) WO 2005/029232	(11) 1 664 982 *	(21) 04784013.7 (87) WO 2005/028106	(11) 1 663 490 *	(21) 04784160.6 (87) WO 2005/029252	(11) 1 664 984 *
(21) 04783885.9 (87) WO 2005/027877	(11) 1 663 169 *	(21) 04784015.2 (87) WO 2005/029501	(11) 1 665 281 *	(21) 04784166.3 (87) WO 2005/029626	(11) 1 665 434 *
(21) 04783887.5 (87) WO 2005/029607	(11) 1 665 409 *	(21) 04784020.2 (87) WO 2005/028908	(11) 1 663 409 *	(21) 04784171.3 (87) WO 2005/028421	(11) 1 663 951 *
(21) 04783888.3 (87) WO 2005/028606	(11) 1 664 259 *	(21) 04784026.9 (87) WO 2005/029368	(11) 1 665 100 *	(21) 04784176.2 (87) WO 2005/029813	(11) 1 665 723 *
(21) 04783891.7 (87) WO 2005/029422	(11) 1 665 182 *	(21) 04784028.5 (87) WO 2005/028072	(11) 1 663 440 *	(21) 04784184.6 (87) WO 2005/030636	(11) 1 663 853 *
(21) 04783897.4 (87) WO 2005/028357	(11) 1 663 848 *	(21) 04784029.3 (87) WO 2005/028618	(11) 1 663 303 *	(21) 04784199.4 (87) WO 2005/028722	(11) 1 664 407 *
(21) 04783898.2 (87) WO 2005/026915	(11) 1 664 974 *	(21) 04784031.9 (87) WO 2005/029242	(11) 1 662 989 *	(21) 04784222.4 (87) WO 2005/028331	(11) 1 663 810 *
(21) 04783901.4 (87) WO 2005/032982	(11) 1 663 818 *	(21) 04784032.7 (87) WO 2005/027836	(11) 1 664 117 *	(21) 04784225.7 (87) WO 2005/029876	(11) 1 665 598 *
(21) 04783905.5 (87) WO 2005/029233	(11) 1 663 425 *	(21) 04784035.0 (87) WO 2005/034208	(11) 1 665 343 *	(21) 04784227.3 (87) WO 2005/027874	(11) 1 663 143 *
(21) 04783907.1 (87) WO 2005/027444	(11) 1 665 691 *	(21) 04784037.6 (87) WO 2005/029101	(11) 1 664 806 *	(21) 04784235.6 (87) WO 2005/026729	(11) 1 664 782 *
(21) 04783908.9 (87) WO 2005/027344	(11) 1 665 072 *	(21) 04784041.8 (87) WO 2005/028032	(11) 1 663 397 *	(21) 04784244.8 (87) WO 2005/029294	(11) 1 664 985 *
(21) 04783911.3 (87) WO 2005/027448	(11) 1 665 694 *	(21) 04784044.2 (87) WO 2005/029192	(11) 1 664 931 *	(21) 04784255.4 (87) WO 2005/030620	(11) 1 663 822 *
(21) 04783916.2 (87) WO 2005/027787	(11) 1 663 064 *	(21) 04784045.9 (87) WO 2005/032942	(11) 1 663 786 *	(21) 04784256.2 (87) WO 2005/028185	(11) 1 663 614 *
(21) 04783922.0 (87) WO 2005/034340	(11) 1 665 522 *	(21) 04784060.8 (87) WO 2005/033998	(11) 1 665 150 *	(21) 04784265.3 (87) WO 2005/029917	(11) 1 665 883 *
(21) 04783925.3 (87) WO 2005/026916	(11) 1 664 997 *	(21) 04784067.3 (87) WO 2005/040028	(11) 1 663 838 *	(21) 04784286.9 (87) WO 2005/028704	(11) 1 664 379 *
(21) 04783931.1 (87) WO 2005/026306	(11) 1 664 258 *	(21) 04784076.4 (87) WO 2005/027566	(11) 1 665 857 *	(21) 04784289.3 (87) WO 2005/028702	(11) 1 664 375 *
(21) 04783941.0 (87) WO 2005/029580	(11) 1 665 361 *	(21) 04784077.2 (87) WO 2005/029904	(11) 1 665 863 *	(21) 04784290.1 (87) WO 2005/029792	(11) 1 665 006 *
(21) 04783945.1 (87) WO 2005/029500	(11) 1 665 280 *	(21) 04784081.4 (87) WO 2005/033492	(11) 1 664 507 *	(21) 04784291.9 (87) WO 2005/029804	(11) 1 665 705 *
(21) 04783950.1 (87) WO 2005/029236	(11) 1 663 423 *	(21) 04784093.9 (87) WO 2005/027837	(11) 1 663 113 *	(21) 04784293.5 (87) WO 2005/029304	(11) 1 665 019 *

(21) 04784294.3 (87) WO 2005/029799	(11) 1 665 696 *	(21) 04784421.2 (87) WO 2005/031995	(11) 1 665 561 *	(21) 04784594.6 (87) WO 2005/028253	(11) 1 663 732 *
(21) 04784301.6 (87) WO 2005/028626	(11) 1 664 283 *	(21) 04784434.5 (87) WO 2005/029798	(11) 1 665 693 *	(21) 04784598.7 (87) WO 2005/030586	(11) 1 663 787 *
(21) 04784303.2 (87) WO 2005/030365	(11) 1 663 447 *	(21) 04784435.2 (87) WO 2005/029459	(11) 1 665 220 *	(21) 04784599.5 (87) WO 2005/030506	(11) 1 664 584 *
(21) 04784307.3 (87) WO 2005/027724	(11) 1 663 027 *	(21) 04784436.0 (87) WO 2005/032127	(11) 1 665 782 *	(21) 04784600.1 (87) WO 2005/030289	(11) 1 663 800 *
(21) 04784311.5 (87) WO 2005/028190	(11) 1 663 623 *	(21) 04784437.8 (87) WO 2005/031418	(11) 1 664 873 *	(21) 04784610.0 (87) WO 2005/027649	(11) 1 662 891 *
(21) 04784312.3 (87) WO 2005/029503	(11) 1 665 284 *	(21) 04784440.2 (87) WO 2005/027979	(11) 1 663 315 *	(21) 04784616.7 (87) WO 2005/027676	(11) 1 662 928 *
(21) 04784316.4 (87) WO 2005/029324	(11) 1 665 035 *	(21) 04784441.0 (87) WO 2005/028123	(11) 1 663 510 *	(21) 04784619.1 (87) WO 2005/029556	(11) 1 665 389 *
(21) 04784319.8 (87) WO 2005/028502	(11) 1 664 091 *	(21) 04784445.1 (87) WO 2005/032037	(11) 1 665 620 *	(21) 04784626.6 (87) WO 2005/030766	(11) 1 664 041 *
(21) 04784322.2 (87) WO 2005/029694	(11) 1 665 520 *	(21) 04784459.2 (87) WO 2005/027983	(11) 1 663 016 *	(21) 04784627.4 (87) WO 2005/030753	(11) 1 664 016 *
(21) 04784328.9 (87) WO 2005/028454	(11) 1 664 003 *	(21) 04784460.0 (87) WO 2005/029554	(11) 1 665 384 *	(21) 04784641.5 (87) WO 2005/028254	(11) 1 663 707 *
(21) 04784330.5 (87) WO 2005/029458	(11) 1 665 214 *	(21) 04784471.7 (87) WO 2005/029334	(11) 1 665 052 *	(21) 04784649.8 (87) WO 2005/032157	(11) 1 665 822 *
(21) 04784332.1 (87) WO 2005/028429	(11) 1 663 958 *	(21) 04784488.1 (87) WO 2005/030909	(11) 1 664 245 *	(21) 04784650.6 (87) WO 2005/030936	(11) 1 664 276 *
(21) 04784334.7 (87) WO 2005/028705	(11) 1 664 381 *	(21) 04784489.9 (87) WO 2005/028482	(11) 1 664 057 *	(21) 04784663.9 (87) WO 2005/031841	(11) 1 665 354 *
(21) 04784335.4 (87) WO 2005/028717	(11) 1 664 388 *	(21) 04784496.4 (87) WO 2005/030095	(11) 1 663 071 *	(21) 04784667.0 (87) WO 2005/034547	(11) 1 665 850 *
(21) 04784342.0 (87) WO 2005/029078	(11) 1 664 784 *	(21) 04784501.1 (87) WO 2005/028192	(11) 1 663 771 *	(21) 04784676.1 (87) WO 2005/027809	(11) 1 663 091 *
(21) 04784343.8 (87) WO 2005/027770	(11) 1 663 046 *	(21) 04784509.4 (87) WO 2005/030655	(11) 1 663 880 *	(21) 04784677.9 (87) WO 2005/029839	(11) 1 665 767 *
(21) 04784345.3 (87) WO 2005/027843	(11) 1 663 156 *	(21) 04784523.5 (87) WO 2005/028498	(11) 1 664 082 *	(21) 04784678.7 (87) WO 2005/027655	(11) 1 662 900 *
(21) 04784358.6 (87) WO 2005/029389	(11) 1 665 827 *	(21) 04784529.2 (87) WO 2005/030216	(11) 1 663 241 *	(21) 04784686.0 (87) WO 2005/030794	(11) 1 664 088 *
(21) 04784372.7 (87) WO 2005/028649	(11) 1 664 299 *	(21) 04784530.0 (87) WO 2005/029277	(11) 1 665 843 *	(21) 04784693.6 (87) WO 2005/030812	(11) 1 664 130 *
(21) 04784373.5 (87) WO 2005/029928	(11) 1 663 569 *	(21) 04784531.8 (87) WO 2005/029278	(11) 1 665 836 *	(21) 04784704.1 (87) WO 2005/032210	(11) 1 665 877 *
(21) 04784376.8 (87) WO 2005/029504	(11) 1 665 285 *	(21) 04784532.6 (87) WO 2005/030913	(11) 1 664 252 *	(21) 04784728.0 (87) WO 2005/031614	(11) 1 665 101 *
(21) 04784384.2 (87) WO 2005/032147	(11) 1 665 810 *	(21) 04784540.9 (87) WO 2005/029037	(11) 1 664 342 *	(21) 04784734.8 (87) WO 2005/032028	(11) 1 665 623 *
(21) 04784385.9 (87) WO 2005/028436	(11) 1 663 223 *	(21) 04784552.4 (87) WO 2005/032078	(11) 1 665 681 *	(21) 04784735.5 (87) WO 2005/031865	(11) 1 665 379 *
(21) 04784391.7 (87) WO 2005/028556	(11) 1 664 188 *	(21) 04784558.1 (87) WO 2005/029282	(11) 1 664 986 *	(21) 04784736.3 (87) WO 2005/032204	(11) 1 665 868 *
(21) 04784396.6 (87) WO 2005/027726	(11) 1 662 978 *	(21) 04784559.9 (87) WO 2005/029754	(11) 1 665 517 *	(21) 04784737.1 (87) WO 2005/031787	(11) 1 665 322 *
(21) 04784405.5 (87) WO 2005/027728	(11) 1 662 970 *	(21) 04784564.9 (87) WO 2005/029283	(11) 1 664 987 *	(21) 04784744.7 (87) WO 2005/031226	(11) 1 664 644 *
(21) 04784408.9 (87) WO 2005/027666	(11) 1 663 610 *	(21) 04784565.6 (87) WO 2005/029305	(11) 1 665 020 *	(21) 04784748.8 (87) WO 2005/028531	(11) 1 664 151 *
(21) 04784409.7 (87) WO 2005/027667	(11) 1 663 604 *	(21) 04784568.0 (87) WO 2005/028477	(11) 1 664 045 *	(21) 04784752.0 (87) WO 2005/031514	(11) 1 665 102 *
(21) 04784410.5 (87) WO 2005/027996	(11) 1 663 343 *	(21) 04784571.4 (87) WO 2005/028478	(11) 1 664 046 *	(21) 04784760.3 (87) WO 2005/027171	(11) 1 665 325 *
(21) 04784418.8 (87) WO 2005/027729	(11) 1 664 384 *	(21) 04784583.9 (87) WO 2005/031914	(11) 1 665 454 *	(21) 04784761.1 (87) WO 2005/052722	(11) 1 665 121 *

(21) 04784764.5 (87) WO 2005/031304	(11) 1 664 721 *	(21) 04784975.7 (87) WO 2005/031975	(11) 1 665 531 *	(21) 04786055.6 (87) WO 2005/026535	(11) 1 665 515 *
(21) 04784773.6 (87) WO 2005/031305	(11) 1 664 722 *	(21) 04784985.6 (87) WO 2005/030564	(11) 1 663 767 *	(21) 04786064.8 (87) WO 2005/007935	(11) 1 663 866 *
(21) 04784781.9 (87) WO 2005/031394	(11) 1 664 893 *	(21) 04784986.4 (87) WO 2005/031489	(11) 1 664 967 *	(21) 04786065.5 (87) WO 2005/007936	(11) 1 664 394 *
(21) 04784782.7 (87) WO 2005/031827	(11) 1 665 349 *	(21) 04784991.4 (87) WO 2005/030750	(11) 1 664 015 *	(21) 04786066.3 (87) WO 2005/007937	(11) 1 664 373 *
(21) 04784813.0 (87) WO 2005/030273	(11) 1 663 321 *	(21) 04784992.2 (87) WO 2005/031812	(11) 1 665 345 *	(21) 04786091.1 (87) WO 2005/009961	(11) 1 663 978 *
(21) 04784816.3 (87) WO 2005/031276	(11) 1 664 686 *	(21) 04784994.8 (87) WO 2005/031703	(11) 1 665 230 *	(21) 04786125.7 (87) WO 2005/024184	(11) 1 663 778 *
(21) 04784821.3 (87) WO 2005/030749	(11) 1 664 013 *	(21) 04784996.3 (87) WO 2005/030640	(11) 1 663 865 *	(21) 04786129.9 (87) WO 2005/035858	(11) 1 664 413 *
(21) 04784827.0 (87) WO 2005/030796	(11) 1 664 092 *	(21) 04784999.7 (87) WO 2005/030070	(11) 1 663 034 *	(21) 04786143.0 (87) WO 2005/026043	(11) 1 663 512 *
(21) 04784830.4 (87) WO 2005/030405	(11) 1 663 531 *	(21) 04785019.3 (87) WO 2005/030193	(11) 1 663 189 *	(21) 04786167.9 (87) WO 2005/027294	(11) 1 665 491 *
(21) 04784838.7 (87) WO 2005/030187	(11) 1 663 396 *	(21) 04785033.4 (87) WO 2005/030166	(11) 1 663 145 *	(21) 04786170.3 (87) WO 2005/030417	(11) 1 663 554 *
(21) 04784839.5 (87) WO 2005/031987	(11) 1 665 549 *	(21) 04785056.5 (87) WO 2005/030204	(11) 1 663 213 *	(21) 04786180.2 (87) WO 2005/023585	(11) 1 663 704 *
(21) 04784859.3 (87) WO 2005/030495	(11) 1 664 458 *	(21) 04785067.2 (87) WO 2005/031570	(11) 1 665 041 *	(21) 04786188.5 (87) WO 2005/027293	(11) 1 665 489 *
(21) 04784867.6 (87) WO 2005/031332	(11) 1 664 754 *	(21) 04785079.7 (87) WO 2005/029967	(11) 1 662 883 *	(21) 04786190.1 (87) WO 2005/027296	(11) 1 665 492 *
(21) 04784880.9 (87) WO 2005/032063	(11) 1 665 653 *	(21) 04785084.7 (87) WO 2005/030143	(11) 1 662 875 *	(21) 04786191.9 (87) WO 2005/027292	(11) 1 665 487 *
(21) 04784881.7 (87) WO 2005/031356	(11) 1 664 783 *	(21) 04785094.6 (87) WO 2005/031807	(11) 1 665 363 *	(21) 04786197.6 (87) WO 2005/030429	(11) 1 663 566 *
(21) 04784883.3 (87) WO 2005/030084	(11) 1 663 093 *	(21) 04785100.1 (87) WO 2005/031635	(11) 1 665 130 *	(21) 04786204.0 (87) WO 2005/027247	(11) 1 665 431 *
(21) 04784892.4 (87) WO 2005/031355	(11) 1 664 781 *	(21) 04785101.9 (87) WO 2005/031174	(11) 1 664 613 *	(21) 04786207.3 (87) WO 2005/025927	(11) 1 663 700 *
(21) 04784894.0 (87) WO 2005/030881	(11) 1 664 159 *	(21) 04785121.7 (87) WO 2005/032118	(11) 1 665 770 *	(21) 04786213.1 (87) WO 2005/017813	(11) 1 665 126 *
(21) 04784900.5 (87) WO 2005/031461	(11) 1 664 927 *	(21) 04785129.0 (87) WO 2005/030983	(11) 1 664 328 *	(21) 04786219.8 (87) WO 2005/029392	(11) 1 665 132 *
(21) 04784901.3 (87) WO 2005/030402	(11) 1 663 516 *	(21) 04785139.9 (87) WO 2005/030297	(11) 1 663 349 *	(21) 04786224.8 (87) WO 2005/028848	(11) 1 664 519 *
(21) 04784902.1 (87) WO 2005/030892	(11) 1 664 221 *	(21) 04785150.6 (87) WO 2005/030041	(11) 1 664 348 *	(21) 04786236.2 (87) WO 2005/021017	(11) 1 663 272 *
(21) 04784909.6 (87) WO 2005/040856	(11) 1 664 843 *	(21) 04785158.9 (87) WO 2005/030861	(11) 1 664 185 *	(21) 04786243.8 (87) WO 2005/025887	(11) 1 663 666 *
(21) 04784916.1 (87) WO 2005/030382	(11) 1 663 481 *	(21) 04785256.1 (87) WO 2005/031890	(11) 1 665 406 *	(21) 04786258.6 (87) WO 2005/016837	(11) 1 663 881 *
(21) 04784918.7 (87) WO 2005/030995	(11) 1 664 347 *	(21) 04785263.7 (87) WO 2005/031067	(11) 1 664 429 *	(21) 04786266.9 (87) WO 2005/023907	(11) 1 664 156 *
(21) 04784919.5 (87) WO 2005/031364	(11) 1 664 797 *	(21) 04785265.2 (87) WO 2005/030651	(11) 1 663 875 *	(21) 04786268.5 (87) WO 2005/029787	(11) 1 665 661 *
(21) 04784930.2 (87) WO 2005/032137	(11) 1 665 796 *	(21) 04785416.1 (87) WO 2005/022955	(11) 1 665 891 *	(21) 04786275.0 (87) WO 2005/016848	(11) 1 663 902 *
(21) 04784931.0 (87) WO 2005/038079	(11) 1 664 370 *	(21) 04785439.3 (87) WO 2005/022489	(11) 1 665 205 *	(21) 04786278.4 (87) WO 2005/022168	(11) 1 664 723 *
(21) 04784950.0 (87) WO 2005/031804	(11) 1 665 344 *	(21) 04785709.9 (87) WO 2004/113046	(11) 1 663 606 *	(21) 04786296.6 (87) WO 2005/016834	(11) 1 663 877 *
(21) 04784951.8 (87) WO 2005/031695	(11) 1 665 224 *	(21) 04785958.2 (87) WO 2005/014889	(11) 1 664 387 *	(21) 04786297.4 (87) WO 2005/017538	(11) 1 664 803 *
(21) 04784970.8 (87) WO 2005/032172	(11) 1 665 839 *	(21) 04786007.7 (87) WO 2005/012863	(11) 1 664 712 *	(21) 04786307.1 (87) WO 2005/020875	(11) 1 663 102 *

(21) 04786314.7 (87) WO 2005/018774	(11) 1 663 438 *	(21) 04786700.7 (87) WO 2005/024216	(11) 1 664 515 *	(21) 04786801.3 (87) WO 2005/031296	(11) 1 664 709 *
(21) 04786318.8 (87) WO 2005/028391	(11) 1 663 897 *	(21) 04786701.5 (87) WO 2005/024277	(11) 1 664 597 *	(21) 04786816.1 (87) WO 2005/031976	(11) 1 665 537 *
(21) 04786329.5 (87) WO 2005/023402	(11) 1 663 462 *	(21) 04786706.4 (87) WO 2005/026600	(11) 1 664 609 *	(21) 04786822.9 (87) WO 2005/031908	(11) 1 665 447 *
(21) 04786330.3 (87) WO 2005/019126	(11) 1 663 895 *	(21) 04786709.8 (87) WO 2005/025842	(11) 1 663 627 *	(21) 04786833.6 (87) WO 2005/031491	(11) 1 664 969 *
(21) 04786346.9 (87) WO 2005/029118	(11) 1 664 833 *	(21) 04786721.3 (87) WO 2005/029822	(11) 1 665 740 *	(21) 04786835.1 (87) WO 2005/031868	(11) 1 665 381 *
(21) 04786365.9 (87) WO 2005/029824	(11) 1 665 743 *	(21) 04786722.1 (87) WO 2005/024612	(11) 1 664 861 *	(21) 04786838.5 (87) WO 2005/031374	(11) 1 664 804 *
(21) 04786389.9 (87) WO 2005/021655	(11) 1 664 199 *	(21) 04786727.0 (87) WO 2005/027686	(11) 1 662 936 *	(21) 04786839.3 (87) WO 2005/031931	(11) 1 665 483 *
(21) 04786394.9 (87) WO 2005/021154	(11) 1 663 487 *	(21) 04786730.4 (87) WO 2005/024245	(11) 1 664 551 *	(21) 04786848.4 (87) WO 2005/031647	(11) 1 665 162 *
(21) 04786406.1 (87) WO 2005/023696	(11) 1 663 844 *	(21) 04786732.0 (87) WO 2005/031768	(11) 1 665 298 *	(21) 04786849.2 (87) WO 2005/032039	(11) 1 665 624 *
(21) 04786431.9 (87) WO 2005/020396	(11) 1 667 292	(21) 04786733.8 (87) WO 2005/026995	(11) 1 665 105 *	(21) 04786852.6 (87) WO 2005/030904	(11) 1 664 238 *
(21) 04786437.6 (87) WO 2005/017043	(11) 1 664 196 *	(21) 04786740.3 (87) WO 2005/029135	(11) 1 664 863 *	(21) 04786854.2 (87) WO 2005/031797	(11) 1 664 239 *
(21) 04786480.6 (87) WO 2005/016649	(11) 1 663 655 *	(21) 04786741.1 (87) WO 2005/025024	(11) 1 665 488 *	(21) 04786866.6 (87) WO 2005/031825	(11) 1 665 350 *
(21) 04786515.9 (87) WO 2005/019799	(11) 1 664 845 *	(21) 04786742.9 (87) WO 2005/023555	(11) 1 663 663 *	(21) 04786867.4 (87) WO 2005/031453	(11) 1 664 918 *
(21) 04786521.7 (87) WO 2005/022204	(11) 1 664 885 *	(21) 04786743.7 (87) WO 2005/027253	(11) 1 665 443 *	(21) 04786873.2 (87) WO 2005/030788	(11) 1 664 349 *
(21) 04786568.8 (87) WO 2005/022900	(11) 1 665 778 *	(21) 04786744.5 (87) WO 2005/031465	(11) 1 664 934 *	(21) 04786906.0 (87) WO 2005/026181	(11) 1 664 067 *
(21) 04786583.7 (87) WO 2005/026950	(11) 1 665 032 *	(21) 04786746.0 (87) WO 2005/028769	(11) 1 664 447 *	(21) 04786908.6 (87) WO 2005/024361	(11) 1 664 691 *
(21) 04786586.0 (87) WO 2005/020297	(11) 1 665 362 *	(21) 04786748.6 (87) WO 2005/027595	(11) 1 665 324 *	(21) 04786917.7 (87) WO 2005/024048	(11) 1 664 330 *
(21) 04786595.1 (87) WO 2005/024936	(11) 1 665 372 *	(21) 04786751.0 (87) WO 2005/024749	(11) 1 665 866 *	(21) 04786919.3 (87) WO 2005/025521	(11) 1 663 133 *
(21) 04786605.8 (87) WO 2005/021455	(11) 1 663 890 *	(21) 04786752.8 (87) WO 2005/027303	(11) 1 665 496 *	(21) 04786921.9 (87) WO 2005/023526	(11) 1 663 625 *
(21) 04786608.2 (87) WO 2005/022601	(11) 1 665 338 *	(21) 04786754.4 (87) WO 2005/024236	(11) 1 664 540 *	(21) 04786925.0 (87) WO 2005/028990	(11) 1 664 658 *
(21) 04786609.0 (87) WO 2005/021842	(11) 1 665 339 *	(21) 04786755.1 (87) WO 2005/024237	(11) 1 664 541 *	(21) 04786928.4 (87) WO 2005/034495	(11) 1 665 755 *
(21) 04786614.0 (87) WO 2005/024098	(11) 1 664 392 *	(21) 04786756.9 (87) WO 2005/031435	(11) 1 664 892 *	(21) 04786930.0 (87) WO 2005/023268	(11) 1 663 252 *
(21) 04786615.7 (87) WO 2005/021557	(11) 1 663 281 *	(21) 04786757.7 (87) WO 2005/029529	(11) 1 665 318 *	(21) 04786933.4 (87) WO 2005/027947	(11) 1 663 267 *
(21) 04786616.5 (87) WO 2005/026083	(11) 1 663 933 *	(21) 04786768.4 (87) WO 2005/024264	(11) 1 664 569 *	(21) 04786941.7 (87) WO 2005/027650	(11) 1 662 896 *
(21) 04786620.7 (87) WO 2005/021065	(11) 1 662 879 *	(21) 04786769.2 (87) WO 2005/031775	(11) 1 665 303 *	(21) 04786950.8 (87) WO 2005/026068	(11) 1 663 888 *
(21) 04786644.7 (87) WO 2005/027944	(11) 1 663 268 *	(21) 04786773.4 (87) WO 2005/026469	(11) 1 664 460 *	(21) 04786952.4 (87) WO 2005/026158	(11) 1 664 035 *
(21) 04786646.2 (87) WO 2005/027945	(11) 1 663 154 *	(21) 04786778.3 (87) WO 2005/031550	(11) 1 665 005 *	(21) 04786964.9 (87) WO 2005/028723	(11) 1 664 409 *
(21) 04786654.6 (87) WO 2005/029001	(11) 1 664 678 *	(21) 04786792.4 (87) WO 2005/027772	(11) 1 663 051 *	(21) 04786967.2 (87) WO 2005/028923	(11) 1 664 593 *
(21) 04786661.1 (87) WO 2005/029455	(11) 1 665 208 *	(21) 04786796.5 (87) WO 2005/029306	(11) 1 665 023 *	(21) 04786968.0 (87) WO 2005/031481	(11) 1 664 949 *
(21) 04786695.9 (87) WO 2005/031921	(11) 1 665 464 *	(21) 04786797.3 (87) WO 2005/029302	(11) 1 665 014 *	(21) 04786969.8 (87) WO 2005/028081	(11) 1 663 454 *

(21) 04786988.8 (87) WO 2005/029388	(11) 1 664 998 *	(21) 04787169.4 (87) WO 2005/026383	(11) 1 664 334 *	(21) 04787327.8 (87) WO 2005/027461	(11) 1 665 718 *
(21) 04786993.8 (87) WO 2005/030689	(11) 1 663 932 *	(21) 04787171.0 (87) WO 2005/028456	(11) 1 664 005 *	(21) 04787328.6 (87) WO 2005/025926	(11) 1 663 714 *
(21) 04786995.3 (87) WO 2005/031004	(11) 1 664 351 *	(21) 04787178.5 (87) WO 2005/028721	(11) 1 664 408 *	(21) 04787330.2 (87) WO 2005/023569	(11) 1 663 676 *
(21) 04786996.1 (87) WO 2005/030250	(11) 1 664 113 *	(21) 04787186.8 (87) WO 2005/031879	(11) 1 665 392 *	(21) 04787331.0 (87) WO 2005/025025	(11) 1 665 490 *
(21) 04786999.5 (87) WO 2005/030430	(11) 1 663 567 *	(21) 04787191.8 (87) WO 2005/028466	(11) 1 664 017 *	(21) 04787332.8 (87) WO 2005/027289	(11) 1 665 485 *
(21) 04787009.2 (87) WO 2005/032218	(11) 1 665 903 *	(21) 04787199.1 (87) WO 2005/030843	(11) 1 664 157 *	(21) 04787336.9 (87) WO 2005/026023	(11) 1 663 826 *
(21) 04787010.0 (87) WO 2005/031313	(11) 1 664 727 *	(21) 04787202.3 (87) WO 2005/029151	(11) 1 664 888 *	(21) 04787337.7 (87) WO 2005/026984	(11) 1 665 083 *
(21) 04787013.4 (87) WO 2005/030104	(11) 1 663 096 *	(21) 04787208.0 (87) WO 2005/029629	(11) 1 665 440 *	(21) 04787338.5 (87) WO 2005/026653	(11) 1 664 663 *
(21) 04787016.7 (87) WO 2005/031380	(11) 1 664 814 *	(21) 04787209.8 (87) WO 2005/028573	(11) 1 664 212 *	(21) 04787339.3 (87) WO 2005/029832	(11) 1 665 759 *
(21) 04787022.5 (87) WO 2005/031391	(11) 1 664 849 *	(21) 04787214.8 (87) WO 2005/032174	(11) 1 665 842 *	(21) 04787340.1 (87) WO 2005/026008	(11) 1 663 802 *
(21) 04787037.3 (87) WO 2005/030724	(11) 1 663 981 *	(21) 04787228.8 (87) WO 2005/031091	(11) 1 664 463 *	(21) 04787341.9 (87) WO 2005/025969	(11) 1 663 763 *
(21) 04787076.1 (87) WO 2005/027938	(11) 1 663 260 *	(21) 04787274.2 (87) WO 2005/023817	(11) 1 664 055 *	(21) 04787342.7 (87) WO 2005/027169	(11) 1 665 316 *
(21) 04787077.9 (87) WO 2005/027936	(11) 1 663 258 *	(21) 04787278.3 (87) WO 2005/024087	(11) 1 664 367 *	(21) 04787347.6 (87) WO 2005/025318	(11) 1 662 884 *
(21) 04787081.1 (87) WO 2005/026331	(11) 1 664 277 *	(21) 04787284.1 (87) WO 2005/028938	(11) 1 664 607 *	(21) 04787350.0 (87) WO 2005/026473	(11) 1 664 462 *
(21) 04787088.6 (87) WO 2005/024414	(11) 1 664 690 *	(21) 04787286.6 (87) WO 2005/028586	(11) 1 664 234 *	(21) 04787351.8 (87) WO 2005/025910	(11) 1 663 688 *
(21) 04787096.9 (87) WO 2005/021001	(11) 1 663 240 *	(21) 04787293.2 (87) WO 2005/028244	(11) 1 663 697 *	(21) 04787353.4 (87) WO 2005/026001	(11) 1 663 793 *
(21) 04787098.5 (87) WO 2005/027487	(11) 1 665 756 *	(21) 04787298.1 (87) WO 2005/025392	(11) 1 662 948 *	(21) 04787355.9 (87) WO 2005/027025	(11) 1 665 122 *
(21) 04787104.1 (87) WO 2005/026401	(11) 1 664 380 *	(21) 04787299.9 (87) WO 2005/025394	(11) 1 662 953 *	(21) 04787363.3 (87) WO 2005/029403	(11) 1 665 138 *
(21) 04787107.4 (87) WO 2005/024330	(11) 1 664 651 *	(21) 04787301.3 (87) WO 2005/023560	(11) 1 663 670 *	(21) 04787367.4 (87) WO 2005/028361	(11) 1 663 854 *
(21) 04787109.0 (87) WO 2005/024077	(11) 1 664 361 *	(21) 04787304.7 (87) WO 2005/023126	(11) 1 663 035 *	(21) 04787370.8 (87) WO 2005/025534	(11) 1 663 099 *
(21) 04787116.5 (87) WO 2005/029768	(11) 1 665 631 *	(21) 04787310.4 (87) WO 2005/024682	(11) 1 665 119 *	(21) 04787371.6 (87) WO 2005/029726	(11) 1 665 573 *
(21) 04787118.1 (87) WO 2005/033374	(11) 1 664 389 *	(21) 04787313.8 (87) WO 2005/025584	(11) 1 663 263 *	(21) 04787372.4 (87) WO 2005/040061	(11) 1 663 905 *
(21) 04787126.4 (87) WO 2005/026532	(11) 1 664 525 *	(21) 04787314.6 (87) WO 2005/024786	(11) 1 665 234 *	(21) 04787373.2 (87) WO 2005/028728	(11) 1 664 414 *
(21) 04787131.4 (87) WO 2005/025558	(11) 1 663 193 *	(21) 04787316.1 (87) WO 2005/023255	(11) 1 663 219 *	(21) 04787377.3 (87) WO 2005/028255	(11) 1 663 715 *
(21) 04787138.9 (87) WO 2005/026199	(11) 1 664 097 *	(21) 04787317.9 (87) WO 2005/026752	(11) 1 664 810 *	(21) 04787384.9 (87) WO 2005/028094	(11) 1 663 470 *
(21) 04787141.3 (87) WO 2005/031490	(11) 1 664 968 *	(21) 04787318.7 (87) WO 2005/026700	(11) 1 664 735 *	(21) 04787388.0 (87) WO 2005/028476	(11) 1 664 047 *
(21) 04787147.0 (87) WO 2005/026586	(11) 1 664 598 *	(21) 04787319.5 (87) WO 2005/026550	(11) 1 664 537 *	(21) 04787391.4 (87) WO 2005/029416	(11) 1 665 177 *
(21) 04787150.4 (87) WO 2005/028425	(11) 1 663 960 *	(21) 04787320.3 (87) WO 2005/026814	(11) 1 664 896 *	(21) 04787393.0 (87) WO 2005/030477	(11) 1 663 642 *
(21) 04787159.5 (87) WO 2005/030857	(11) 1 664 181 *	(21) 04787321.1 (87) WO 2005/025756	(11) 1 663 503 *	(21) 04787396.3 (87) WO 2005/025466	(11) 1 663 084 *
(21) 04787161.1 (87) WO 2005/025358	(11) 1 662 926 *	(21) 04787326.0 (87) WO 2005/028189	(11) 1 663 620 *	(21) 04787401.1 (87) WO 2005/032067	(11) 1 665 682 *

(21) 04787424.3 (87) WO 2005/032097	(11) 1 665 729 *	(21) 04787731.1 (87) WO 2005/026753	(11) 1 666 899	(21) 04787852.5 (87) WO 2005/026585	(11) 1 666 774
(21) 04787434.2 (87) WO 2005/031324	(11) 1 664 744 *	(21) 04787732.9 (87) WO 2005/026147	(11) 1 666 477	(21) 04787863.2 (87) WO 2005/027328	(11) 1 667 314
(21) 04787448.2 (87) WO 2005/030748	(11) 1 664 012 *	(21) 04787736.0 (87) WO 2005/027546	(11) 1 667 473	(21) 04787864.0 (87) WO 2005/026562	(11) 1 666 743
(21) 04787450.8 (87) WO 2005/031441	(11) 1 664 906 *	(21) 04787745.1 (87) WO 2005/028173	(11) 1 666 222	(21) 04787867.3 (87) WO 2005/026574	(11) 1 666 763
(21) 04787496.1 (87) WO 2005/029088	(11) 1 664 795 *	(21) 04787749.3 (87) WO 2005/038021	(11) 1 666 588	(21) 04787868.1 (87) WO 2005/026796	(11) 1 666 937
(21) 04787499.5 (87) WO 2005/022848	(11) 1 665 673 *	(21) 04787750.1 (87) WO 2005/027204	(11) 1 667 207	(21) 04787869.9 (87) WO 2005/025787	(11) 1 666 175
(21) 04787512.5 (87) WO 2005/026868	(11) 1 664 999 *	(21) 04787751.9 (87) WO 2005/027217	(11) 1 667 218	(21) 04787870.7 (87) WO 2005/026260	(11) 1 666 532
(21) 04787525.7 (87) WO 2005/029213	(11) 1 665 576 *	(21) 04787752.7 (87) WO 2005/024917	(11) 1 667 208	(21) 04787872.3 (87) WO 2005/026755	(11) 1 666 896
(21) 04787557.0 (87) WO 2005/025553	(11) 1 663 188 *	(21) 04787753.5 (87) WO 2005/024918	(11) 1 667 209	(21) 04787873.1 (87) WO 2005/026756	(11) 1 666 901
(21) 04787575.2 (87) WO 2005/023856	(11) 1 664 289 *	(21) 04787759.2 (87) WO 2005/026754	(11) 1 666 900	(21) 04787876.4 (87) WO 2005/026794	(11) 1 666 928
(21) 04787629.7 (87) WO 2005/026176	(11) 1 666 483	(21) 04787766.7 (87) WO 2005/026606	(11) 1 666 785	(21) 04787879.8 (87) WO 2005/026795	(11) 1 666 929
(21) 04787633.9 (87) WO 2005/027034	(11) 1 667 056	(21) 04787768.3 (87) WO 2005/030625	(11) 1 666 394	(21) 04787880.6 (87) WO 2005/026832	(11) 1 666 965
(21) 04787640.4 (87) WO 2005/023574	(11) 1 666 296	(21) 04787770.9 (87) WO 2005/030673	(11) 1 666 432	(21) 04787881.4 (87) WO 2005/028522	(11) 1 666 508
(21) 04787645.3 (87) WO 2005/025897	(11) 1 666 278	(21) 04787774.1 (87) WO 2005/027073	(11) 1 667 082	(21) 04787882.2 (87) WO 2005/026757	(11) 1 666 902
(21) 04787664.4 (87) WO 2005/027214	(11) 1 667 214	(21) 04787781.6 (87) WO 2005/026831	(11) 1 666 960	(21) 04787884.8 (87) WO 2005/026758	(11) 1 666 903
(21) 04787670.1 (87) WO 2005/025104	(11) 1 667 350	(21) 04787783.2 (87) WO 2005/029509	(11) 1 667 171	(21) 04787887.1 (87) WO 2005/026214	(11) 1 666 503
(21) 04787672.7 (87) WO 2005/023702	(11) 1 666 408	(21) 04787784.0 (87) WO 2005/029510	(11) 1 667 172	(21) 04787888.9 (87) WO 2005/025861	(11) 1 666 244
(21) 04787675.0 (87) WO 2005/030435	(11) 1 666 197	(21) 04787785.7 (87) WO 2005/025421	(11) 1 665 985	(21) 04787890.5 (87) WO 2005/026579	(11) 1 666 766
(21) 04787676.8 (87) WO 2005/025705	(11) 1 666 107	(21) 04787791.5 (87) WO 2005/025965	(11) 1 666 343	(21) 04787901.0 (87) WO 2005/028536	(11) 1 666 515
(21) 04787678.4 (87) WO 2005/025706	(11) 1 666 108	(21) 04787803.8 (87) WO 2005/025425	(11) 1 665 987	(21) 04787903.6 (87) WO 2005/028559	(11) 1 666 533
(21) 04787679.2 (87) WO 2005/025720	(11) 1 666 120	(21) 04787807.9 (87) WO 2005/026537	(11) 1 666 723	(21) 04787926.7 (87) WO 2005/028547	(11) 1 666 524
(21) 04787696.6 (87) WO 2005/024524	(11) 1 666 983	(21) 04787813.7 (87) WO 2005/033054	(11) 1 666 445	(21) 04787937.4 (87) WO 2005/031072	(11) 1 666 673
(21) 04787702.2 (87) WO 2005/031672	(11) 1 667 081	(21) 04787821.0 (87) WO 2005/027228	(11) 1 667 239	(21) 04787938.2 (87) WO 2005/029701	(11) 1 667 324
(21) 04787708.9 (87) WO 2005/026683	(11) 1 666 864	(21) 04787833.5 (87) WO 2005/026263	(11) 1 666 538	(21) 04787950.7 (87) WO 2005/031946	(11) 1 667 311
(21) 04787709.7 (87) WO 2005/023906	(11) 1 666 518	(21) 04787834.3 (87) WO 2005/027372	(11) 1 667 340	(21) 04787952.3 (87) WO 2005/028567	(11) 1 666 542
(21) 04787718.8 (87) WO 2005/029508	(11) 1 667 167	(21) 04787840.0 (87) WO 2005/025739	(11) 1 666 139	(21) 04787953.1 (87) WO 2005/028568	(11) 1 666 544
(21) 04787719.6 (87) WO 2005/029585	(11) 1 667 230	(21) 04787844.2 (87) WO 2005/029027	(11) 1 666 861	(21) 04787954.9 (87) WO 2005/028566	(11) 1 666 541
(21) 04787722.0 (87) WO 2005/026717	(11) 1 666 877	(21) 04787847.5 (87) WO 2005/026587	(11) 1 666 777	(21) 04787958.0 (87) WO 2005/030720	(11) 1 666 464
(21) 04787728.7 (87) WO 2005/029012	(11) 1 666 854	(21) 04787849.1 (87) WO 2005/026160	(11) 1 666 479	(21) 04787961.4 (87) WO 2005/031193	(11) 1 666 773
(21) 04787729.5 (87) WO 2005/029013	(11) 1 666 855	(21) 04787851.7 (87) WO 2005/027593	(11) 1 667 498	(21) 04787963.0 (87) WO 2005/030198	(11) 1 666 035

(21) 04787981.2 (87) WO 2005/031776	(11) 1 667 186	(21) 04788565.2 (87) WO 2005/025732	(11) 1 663 474 *	(21) 04788693.2 (87) WO 2005/025507	(11) 1 663 227 *
(21) 04787984.6 (87) WO 2005/031915	(11) 1 667 277	(21) 04788588.4 (87) WO 2005/024590	(11) 1 665 785 *	(21) 04788700.5 (87) WO 2005/029758	(11) 1 665 616 *
(21) 04787985.3 (87) WO 2005/029440	(11) 1 667 085	(21) 04788590.0 (87) WO 2005/025867	(11) 1 663 645 *	(21) 04788707.0 (87) WO 2005/028471	(11) 1 664 024 *
(21) 04787986.1 (87) WO 2005/029441	(11) 1 667 086	(21) 04788594.2 (87) WO 2005/026895	(11) 1 665 556 *	(21) 04788709.6 (87) WO 2005/025414	(11) 1 662 985 *
(21) 04787988.7 (87) WO 2005/030897	(11) 1 666 557	(21) 04788603.1 (87) WO 2005/024382	(11) 1 664 778 *	(21) 04788710.4 (87) WO 2005/027203	(11) 1 665 366 *
(21) 04787993.7 (87) WO 2005/028840	(11) 1 666 713	(21) 04788604.9 (87) WO 2005/024383	(11) 1 664 779 *	(21) 04788714.6 (87) WO 2005/027835	(11) 1 663 114 *
(21) 04788014.1 (87) WO 2005/029581	(11) 1 667 225	(21) 04788606.4 (87) WO 2005/028475	(11) 1 664 043 *	(21) 04788717.9 (87) WO 2005/025293	(11) 1 663 237 *
(21) 04788042.2 (87) WO 2005/030683	(11) 1 666 443	(21) 04788610.6 (87) WO 2005/025523	(11) 1 663 136 *	(21) 04788721.1 (87) WO 2005/025514	(11) 1 663 276 *
(21) 04788047.1 (87) WO 2005/028591	(11) 1 666 566	(21) 04788611.4 (87) WO 2005/024433	(11) 1 664 792 *	(21) 04788724.5 (87) WO 2005/025410	(11) 1 662 965 *
(21) 04788050.5 (87) WO 2005/030759	(11) 1 666 478	(21) 04788615.5 (87) WO 2005/026701	(11) 1 664 740 *	(21) 04788742.7 (87) WO 2005/029117	(11) 1 664 829 *
(21) 04788051.3 (87) WO 2005/030706	(11) 1 666 455	(21) 04788620.5 (87) WO 2005/026900	(11) 1 665 011 *	(21) 04788744.3 (87) WO 2005/033789	(11) 1 664 916 *
(21) 04788065.3 (87) WO 2005/031820	(11) 1 667 211	(21) 04788622.1 (87) WO 2005/026437	(11) 1 664 427 *	(21) 04788746.8 (87) WO 2005/029023	(11) 1 664 699 *
(21) 04788070.3 (87) WO 2005/032175	(11) 1 667 475	(21) 04788629.6 (87) WO 2005/033741	(11) 1 664 844 *	(21) 04788749.2 (87) WO 2005/037055	(11) 1 662 971 *
(21) 04788074.5 (87) WO 2005/031156	(11) 1 666 721	(21) 04788631.2 (87) WO 2005/023606	(11) 1 663 734 *	(21) 04788750.0 (87) WO 2005/029091	(11) 1 664 796 *
(21) 04788116.4 (87) WO 2005/028910	(11) 1 666 759	(21) 04788636.1 (87) WO 2005/024909	(11) 1 665 358 *	(21) 04788757.5 (87) WO 2005/033272	(11) 1 664 275 *
(21) 04788121.4 (87) WO 2005/028172	(11) 1 666 221	(21) 04788640.3 (87) WO 2005/023131	(11) 1 663 058 *	(21) 04788761.7 (87) WO 2005/026694	(11) 1 664 724 *
(21) 04788135.4 (87) WO 2005/028719	(11) 1 666 649	(21) 04788641.1 (87) WO 2005/023143	(11) 1 663 059 *	(21) 04788766.6 (87) WO 2005/029193	(11) 1 664 932 *
(21) 04788152.9 (87) WO 2005/034461	(11) 1 667 394	(21) 04788642.9 (87) WO 2005/029589	(11) 1 665 385 *	(21) 04788767.4 (87) WO 2005/029814	(11) 1 665 732 *
(21) 04788154.5 (87) WO 2005/034458	(11) 1 667 391	(21) 04788654.4 (87) WO 2005/026783	(11) 1 664 852 *	(21) 04788780.7 (87) WO 2005/028275	(11) 1 663 754 *
(21) 04788181.8 (87) WO 2005/030408	(11) 1 666 168	(21) 04788655.1 (87) WO 2005/026907	(11) 1 665 127 *	(21) 04788793.0 (87) WO 2005/028182	(11) 1 663 611 *
(21) 04788186.7 (87) WO 2005/031899	(11) 1 667 260	(21) 04788658.5 (87) WO 2005/025413	(11) 1 662 987 *	(21) 04788801.1 (87) WO 2005/028980	(11) 1 664 652 *
(21) 04788283.2 (87) WO 2005/032021	(11) 1 667 349	(21) 04788659.3 (87) WO 2005/029744	(11) 1 665 599 *	(21) 04788802.9 (87) WO 2005/039147	(11) 1 665 724 *
(21) 04788442.4 (87) WO 2005/032006	(11) 1 667 343	(21) 04788665.0 (87) WO 2005/027539	(11) 1 665 818 *	(21) 04788804.5 (87) WO 2005/029672	(11) 1 665 497 *
(21) 04788486.1 (87) WO 2005/029484	(11) 1 665 248 *	(21) 04788666.8 (87) WO 2005/025603	(11) 1 663 288 *	(21) 04788805.2 (87) WO 2005/029805	(11) 1 665 706 *
(21) 04788503.3 (87) WO 2005/027036	(11) 1 665 140 *	(21) 04788667.6 (87) WO 2005/025505	(11) 1 663 118 *	(21) 04788821.9 (87) WO 2005/028555	(11) 1 664 189 *
(21) 04788526.4 (87) WO 2005/026315	(11) 1 666 048	(21) 04788669.2 (87) WO 2005/032555	(11) 1 663 229 *	(21) 04788822.7 (87) WO 2005/030284	(11) 1 663 335 *
(21) 04788540.5 (87) WO 2005/030522	(11) 1 663 747 *	(21) 04788670.0 (87) WO 2005/029121	(11) 1 665 172 *	(21) 04788824.3 (87) WO 2005/028481	(11) 1 664 056 *
(21) 04788554.6 (87) WO 2005/032839	(11) 1 663 661 *	(21) 04788672.6 (87) WO 2005/027467	(11) 1 665 730 *	(21) 04788838.3 (87) WO 2005/027732	(11) 1 663 002 *
(21) 04788555.3 (87) WO 2005/027500	(11) 1 665 772 *	(21) 04788684.1 (87) WO 2005/026793	(11) 1 664 860 *	(21) 04788839.1 (87) WO 2005/029098	(11) 1 664 668 *
(21) 04788559.5 (87) WO 2005/022706	(11) 1 665 481 *	(21) 04788690.8 (87) WO 2005/023993	(11) 1 664 343 *	(21) 04788842.5 (87) WO 2005/027625	(11) 1 662 863 *

(21) 04788843.3 (87) WO 2005/030072	(11) 1 663 044 *	(21) 04789040.5 (87) WO 2005/030293	(11) 1 663 344 *	(21) 04802612.4 (87) WO 2005/027672	(11) 1 662 925 *
(21) 04788848.2 (87) WO 2005/031648	(11) 1 665 163 *	(21) 04789042.1 (87) WO 2005/030712	(11) 1 663 965 *	(21) 04802613.2 (87) WO 2005/028065	(11) 1 663 436 *
(21) 04788850.8 (87) WO 2005/029877	(11) 1 665 819 *	(21) 04789046.2 (87) WO 2005/032170	(11) 1 665 865 *	(21) 04803274.2 (87) WO 2005/052527	(11) 1 664 698 *
(21) 04788874.8 (87) WO 2005/030251	(11) 1 663 308 *	(21) 04789064.5 (87) WO 2005/030223	(11) 1 663 250 *	(21) 04803730.3 (87) WO 2005/030012	(11) 1 662 944 *
(21) 04788888.8 (87) WO 2005/032079	(11) 1 665 683 *	(21) 04789070.2 (87) WO 2005/030144	(11) 1 664 051 *	(21) 04806726.8 (87) WO 2005/039481	(11) 1 663 175 *
(21) 04788889.6 (87) WO 2005/029944	(11) 1 662 860 *	(21) 04789074.4 (87) WO 2005/030705	(11) 1 663 953 *	(21) 04807362.1 (87) WO 2005/062625	(11) 1 667 464
(21) 04788892.0 (87) WO 2005/031419	(11) 1 664 874 *	(21) 04789084.3 (87) WO 2005/030968	(11) 1 664 311 *	(21) 04809436.1 (87) WO 2005/025289	(11) 1 665 051 *
(21) 04788895.3 (87) WO 2005/029287	(11) 1 664 988 *	(21) 04789087.6 (87) WO 2005/030485	(11) 1 663 644 *	(21) 04809469.2 (87) WO 2005/033652	(11) 1 663 319 *
(21) 04788900.1 (87) WO 2005/031415	(11) 1 664 868 *	(21) 04789109.8 (87) WO 2005/031198	(11) 1 664 600 *	(21) 04809486.6 (87) WO 2005/033352	(11) 1 663 513 *
(21) 04788903.5 (87) WO 2005/031845	(11) 1 665 357 *	(21) 04789114.8 (87) WO 2005/030442	(11) 1 663 582 *	(21) 04809520.2 (87) WO 2005/036691	(11) 1 665 449 *
(21) 04788913.4 (87) WO 2005/031753	(11) 1 665 282 *	(21) 04789136.1 (87) WO 2005/031990	(11) 1 665 566 *	(21) 04809535.0 (87) WO 2005/040052	(11) 1 664 872 *
(21) 04788918.3 (87) WO 2005/030529	(11) 1 663 731 *	(21) 04789138.7 (87) WO 2005/030259	(11) 1 663 316 *	(21) 04809542.6 (87) WO 2005/029541	(11) 1 664 742 *
(21) 04788938.1 (87) WO 2005/030875	(11) 1 664 201 *	(21) 04789156.9 (87) WO 2005/030984	(11) 1 664 350 *	(21) 04809545.9 (87) WO 2005/036314	(11) 1 665 076 *
(21) 04788939.9 (87) WO 2005/030271	(11) 1 663 094 *	(21) 04789167.6 (87) WO 2005/030150	(11) 1 664 033 *	(21) 04809551.7 (87) WO 2005/038423	(11) 1 664 711 *
(21) 04788942.3 (87) WO 2005/032695	(11) 1 663 451 *	(21) 04789271.6 (87) WO 2005/031599	(11) 1 665 079 *	(21) 04809566.5 (87) WO 2005/023824	(11) 1 664 070 *
(21) 04788953.0 (87) WO 2005/030891	(11) 1 664 222 *	(21) 04790920.5 (87) WO 2005/048396	(11) 1 665 451 *	(21) 04809596.2 (87) WO 2005/036271	(11) 1 664 929 *
(21) 04788977.9 (87) WO 2005/029986	(11) 1 662 919 *	(21) 04792059.0 (87) WO 2005/038533	(11) 1 666 985	(21) 04809609.3 (87) WO 2005/038983	(11) 1 665 460 *
(21) 04788979.5 (87) WO 2005/030240	(11) 1 663 293 *	(21) 04794541.5 (87) WO 2005/036753	(11) 1 665 539 *	(21) 04809611.9 (87) WO 2005/048296	(11) 1 665 278 *
(21) 04788983.7 (87) WO 2005/030191	(11) 1 663 190 *	(21) 04795870.7 (87) WO 2006/022769	(11) 1 665 070 *	(21) 04809612.7 (87) WO 2005/037911	(11) 1 663 171 *
(21) 04788989.4 (87) WO 2005/031306	(11) 1 665 327 *	(21) 04797156.9 (87) WO 2006/015469	(11) 1 665 961	(21) 04809616.8 (87) WO 2005/033783	(11) 1 664 917 *
(21) 04788991.0 (87) WO 2005/031260	(11) 1 664 676 *	(21) 04797937.2 (87) WO 2005/048895	(11) 1 663 088 *	(21) 04809634.1 (87) WO 2005/034853	(11) 1 663 110 *
(21) 04789003.3 (87) WO 2005/030345	(11) 1 664 183 *	(21) 04800270.3 (87) WO 2005/043974	(11) 1 662 854 *	(21) 04809648.1 (87) WO 2005/036289	(11) 1 664 951 *
(21) 04789006.6 (87) WO 2005/030462	(11) 1 663 600 *	(21) 04801843.6 (87) WO 2005/018022	(11) 1 665 412 *	(21) 04809652.3 (87) WO 2005/036232	(11) 1 664 878 *
(21) 04789008.2 (87) WO 2005/032112	(11) 1 665 753 *	(21) 04801865.9 (87) WO 2005/016504	(11) 1 663 466 *	(21) 04809659.8 (87) WO 2005/035042	(11) 1 663 370 *
(21) 04789014.0 (87) WO 2005/030222	(11) 1 663 249 *	(21) 04801881.6 (87) WO 2005/020349	(11) 1 665 413 *	(21) 04809666.3 (87) WO 2005/027966	(11) 1 663 306 *
(21) 04789016.5 (87) WO 2005/030507	(11) 1 663 768 *	(21) 04801918.6 (87) WO 2005/018817	(11) 1 663 499 *	(21) 04809668.9 (87) WO 2005/036897	(11) 1 665 738 *
(21) 04789021.5 (87) WO 2005/030286	(11) 1 663 336 *	(21) 04801919.4 (87) WO 2005/018407	(11) 1 662 964 *	(21) 04809671.3 (87) WO 2005/029835	(11) 1 665 768 *
(21) 04789026.4 (87) WO 2005/031182	(11) 1 664 570 *	(21) 04801924.4 (87) WO 2005/021829	(11) 1 664 371 *	(21) 04809690.3 (87) WO 2005/027988	(11) 1 663 333 *
(21) 04789029.8 (87) WO 2005/030312	(11) 1 663 372 *	(21) 04801984.8 (87) WO 2005/022240	(11) 1 664 905 *	(21) 04809692.9 (87) WO 2005/036175	(11) 1 664 780 *
(21) 04789036.3 (87) WO 2005/030083	(11) 1 663 196 *	(21) 04801995.4 (87) WO 2005/020924	(11) 1 664 774 *	(21) 04809704.2 (87) WO 2005/027018	(11) 1 665 117 *

(21) 04809708.3 (87) WO 2005/031810	(11) 1 665 340 *	(21) 04816138.4 (87) WO 2005/025393	(11) 1 665 963	(21) 04816642.5 (87) WO 2005/045173	(11) 1 664 482 *
(21) 04809711.7 (87) WO 2005/034187	(11) 1 665 352 *	(21) 04816139.2 (87) WO 2005/026588	(11) 1 666 778	(21) 04816647.4 (87) WO 2005/043280	(11) 1 664 989 *
(21) 04809720.8 (87) WO 2005/026910	(11) 1 664 976 *	(21) 04816142.6 (87) WO 2005/027456	(11) 1 667 395	(21) 04816773.8 (87) WO 2005/045055	(11) 1 664 326 *
(21) 04809729.9 (87) WO 2005/026646	(11) 1 664 661 *	(21) 04816143.4 (87) WO 2005/027218	(11) 1 667 222	(21) 04816809.0 (87) WO 2005/043542	(11) 1 665 272 *
(21) 04809730.7 (87) WO 2005/025292	(11) 1 664 687 *	(21) 04816151.7 (87) WO 2005/025400	(11) 1 665 997	(21) 04816820.7 (87) WO 2005/039551	(11) 1 663 183 *
(21) 04809731.5 (87) WO 2005/025407	(11) 1 662 966 *	(21) 04816158.2 (87) WO 2005/025452	(11) 1 664 612 *	(21) 04816823.1 (87) WO 2005/043264	(11) 1 663 675 *
(21) 04809745.5 (87) WO 2005/026918	(11) 1 665 057 *	(21) 04816159.0 (87) WO 2005/026852	(11) 1 664 942 *	(21) 04816824.9 (87) WO 2005/038546	(11) 1 664 956 *
(21) 04809746.3 (87) WO 2005/036332	(11) 1 665 004 *	(21) 04816179.8 (87) WO 2005/026911	(11) 1 664 763 *	(21) 04816828.0 (87) WO 2005/037418	(11) 1 665 360 *
(21) 04809756.2 (87) WO 2005/038523	(11) 1 664 925 *	(21) 04816184.8 (87) WO 2005/029643	(11) 1 665 463 *	(21) 04816844.7 (87) WO 2005/044841	(11) 1 664 083 *
(21) 04809758.8 (87) WO 2005/036847	(11) 1 665 614 *	(21) 04816185.5 (87) WO 2005/028928	(11) 1 664 488 *	(21) 04816848.8 (87) WO 2005/043267	(11) 1 664 966 *
(21) 04809766.1 (87) WO 2005/031630	(11) 1 665 131 *	(21) 04816187.1 (87) WO 2005/028327	(11) 1 663 801 *	(21) 04816850.4 (87) WO 2005/044182	(11) 1 663 103 *
(21) 04809768.7 (87) WO 2005/027629	(11) 1 664 294 *	(21) 04816193.9 (87) WO 2005/028224	(11) 1 663 680 *	(21) 04816851.2 (87) WO 2005/042948	(11) 1 664 506 *
(21) 04809774.5 (87) WO 2005/027393	(11) 1 665 837 *	(21) 04816195.4 (87) WO 2005/028232	(11) 1 663 689 *	(21) 04816852.0 (87) WO 2005/049228	(11) 1 663 518 *
(21) 04809811.5 (87) WO 2005/031458	(11) 1 664 936 *	(21) 04816196.2 (87) WO 2005/029719	(11) 1 665 551 *	(21) 04816857.9 (87) WO 2005/045475	(11) 1 664 175 *
(21) 04811641.2 (87) WO 2005/051926	(11) 1 663 995 *	(21) 04816197.0 (87) WO 2005/029577	(11) 1 665 370 *	(21) 04816860.3 (87) WO 2005/043670	(11) 1 665 452 *
(21) 04816094.9 (87) WO 2005/024030	(11) 1 664 312 *	(21) 04816199.6 (87) WO 2005/029464	(11) 1 665 231 *	(21) 04816866.0 (87) WO 2005/046476	(11) 1 662 999 *
(21) 04816096.4 (87) WO 2005/023886	(11) 1 664 135 *	(21) 04816201.0 (87) WO 2005/027871	(11) 1 663 146 *	(21) 04817169.8 (87) WO 2005/035413	(11) 1 663 834 *
(21) 04816109.5 (87) WO 2005/024568	(11) 1 665 622 *	(21) 04816205.1 (87) WO 2005/029143	(11) 1 666 932	(21) 04817182.1 (87) WO 2005/035011	(11) 1 663 327 *
(21) 04816111.1 (87) WO 2005/023657	(11) 1 663 815 *	(21) 04816206.9 (87) WO 2005/029450	(11) 1 667 090	(21) 04817183.9 (87) WO 2005/035087	(11) 1 663 449 *
(21) 04816114.5 (87) WO 2005/023104	(11) 1 662 991 *	(21) 04816207.7 (87) WO 2005/028726	(11) 1 666 653	(21) 04817639.0 (87) WO 2005/054234	(11) 1 664 038 *
(21) 04816115.2 (87) WO 2005/023836	(11) 1 664 080 *	(21) 04816210.1 (87) WO 2005/028535	(11) 1 666 514	(21) 04817725.7 (87) WO 2005/047612	(11) 1 664 449 *
(21) 04816122.8 (87) WO 2005/027400	(11) 1 665 621 *	(21) 04816213.5 (87) WO 2005/029718	(11) 1 665 555 *	(21) 04817738.0 (87) WO 2005/050774	(11) 1 665 453 *
(21) 04816123.6 (87) WO 2005/027268	(11) 1 665 470 *	(21) 04816214.3 (87) WO 2005/027779	(11) 1 663 086 *	(21) 04817747.1 (87) WO 2005/047802	(11) 1 664 664 *
(21) 04816125.1 (87) WO 2005/025373	(11) 1 662 937 *	(21) 04816215.0 (87) WO 2005/027994	(11) 1 663 345 *	(21) 04817749.7 (87) WO 2005/057244	(11) 1 664 854 *
(21) 04816126.9 (87) WO 2005/027033	(11) 1 665 137 *	(21) 04816216.8 (87) WO 2005/029437	(11) 1 665 196 *	(21) 04817754.7 (87) WO 2005/056383	(11) 1 663 776 *
(21) 04816127.7 (87) WO 2005/027251	(11) 1 665 436 *	(21) 04816221.8 (87) WO 2005/029273	(11) 1 665 000 *	(21) 04817759.6 (87) WO 2005/051507	(11) 1 663 446 *
(21) 04816129.3 (87) WO 2005/027146	(11) 1 665 291 *	(21) 04816229.1 (87) WO 2005/030662	(11) 1 663 891 *	(21) 04819932.7 (87) WO 2005/055622	(11) 1 667 472
(21) 04816130.1 (87) WO 2005/027209	(11) 1 665 351 *	(21) 04816232.5 (87) WO 2005/030650	(11) 1 663 874 *	(21) 04820717.9 (87) WO 2005/060393	(11) 1 664 601 *
(21) 04816131.9 (87) WO 2005/026575	(11) 1 664 588 *	(21) 04816245.7 (87) WO 2005/031106	(11) 1 664 475 *	(21) 04820718.7 (87) WO 2005/061401	(11) 1 663 889 *
(21) 04816132.7 (87) WO 2005/026838	(11) 1 664 926 *	(21) 04816292.9 (87) WO 2005/043683	(11) 1 665 472 *	(21) 04820833.4 (87) WO 2005/063691	(11) 1 663 955 *

(21) 04820943.1 (87) WO 2005/066111	(11) 1 663 941 *	(21) 05013158.0	(11) 1 667 224	(21) 05021887.4	(11) 1 666 200
(21) 04821134.6 (87) WO 2005/068956	(11) 1 664 701 *	(21) 05013163.0	(11) 1 667 067	(21) 05021904.7	(11) 1 667 339
(21) 04821344.1 (87) WO 2005/077344	(11) 1 663 184 *	(21) 05014631.5	(11) 1 666 883	(21) 05021998.9	(11) 1 666 237
(21) 04821485.2 (87) WO 2005/081685	(11) 1 663 514 *	(21) 05014724.8	(11) 1 666 583	(21) 05022003.7	(11) 1 666 466
(21) 04821492.8 (87) WO 2005/084169	(11) 1 664 627 *	(21) 05014744.6	(11) 1 666 207	(21) 05022128.2	(11) 1 666 252
(21) 04821530.5 (87) WO 2005/079184	(11) 1 663 779 *	(21) 05015004.4	(11) 1 666 879	(21) 05022218.1	(11) 1 666 791
(21) 04821549.5 (87) WO 2005/084021	(11) 1 664 680 *	(21) 05015454.1	(11) 1 666 481	(21) 05022313.0	(11) 1 666 402
(21) 04821578.4 (87) WO 2005/086609	(11) 1 665 498 *	(21) 05015730.4	(11) 1 666 851	(21) 05022418.7	(11) 1 666 849
(21) 04821582.6 (87) WO 2005/079187	(11) 1 665 880 *	(21) 05015883.1	(11) 1 666 874	(21) 05022446.8	(11) 1 667 460
(21) 04821588.3 (87) WO 2005/084166	(11) 1 665 441 *	(21) 05015898.9	(11) 1 666 908	(21) 05022497.1	(11) 1 666 665
(21) 04821590.9 (87) WO 2005/089086	(11) 1 665 275 *	(21) 05016086.0	(11) 1 667 202	(21) 05022499.7	(11) 1 666 726
(21) 04821604.8 (87) WO 2005/088235	(11) 1 664 665 *	(21) 05016087.8	(11) 1 667 203	(21) 05022511.9	(11) 1 667 018
(21) 04821633.7 (87) WO 2005/088311	(11) 1 664 788 *	(21) 05016628.9	(11) 1 666 022	(21) 05022529.1	(11) 1 666 498
(21) 04821667.5 (87) WO 2005/090924	(11) 1 664 683 *	(21) 05016649.5	(11) 1 666 848	(21) 05022765.1	(11) 1 666 077
(21) 04821804.4 (87) WO 2005/109842	(11) 1 665 751 *	(21) 05016682.6	(11) 1 666 806	(21) 05022835.2	(11) 1 666 015
(21) 05000526.3	(11) 1 666 439	(21) 05017150.3	(11) 1 666 092	(21) 05022839.4	(11) 1 666 736
(21) 05000682.4	(11) 1 667 069	(21) 05017368.1	(11) 1 667 289	(21) 05022959.0	(11) 1 666 918
(21) 05001840.7	(11) 1 666 191	(21) 05017847.4	(11) 1 665 951	(21) 05022963.2	(11) 1 666 706
(21) 05002162.5	(11) 1 666 062	(21) 05018181.7	(11) 1 666 772	(21) 05022964.0	(11) 1 666 184
(21) 05002905.7	(11) 1 666 819	(21) 05018327.6	(11) 1 666 688	(21) 05022997.0	(11) 1 666 978
(21) 05003277.0	(11) 1 666 368	(21) 05018666.7	(11) 1 666 690	(21) 05023211.5	(11) 1 666 169
(21) 05003915.5	(11) 1 666 069	(21) 05018703.8	(11) 1 666 775	(21) 05023231.3	(11) 1 666 600
(21) 05004097.1	(11) 1 667 284	(21) 05018814.3	(11) 1 666 124	(21) 05023237.0	(11) 1 666 289
(21) 05004117.7	(11) 1 666 674	(21) 05018834.1	(11) 1 667 459	(21) 05023404.6	(11) 1 666 628
(21) 05004565.7	(11) 1 665 979	(21) 05018858.0	(11) 1 666 616	(21) 05023583.7	(11) 1 666 319
(21) 05005805.6	(11) 1 667 319	(21) 05019049.5	(11) 1 666 073	(21) 05023618.1	(11) 1 666 141
(21) 05007356.8	(11) 1 666 308	(21) 05019150.1	(11) 1 666 847	(21) 05023627.2	(11) 1 666 239
(21) 05007878.1	(11) 1 666 063	(21) 05019328.3	(11) 1 666 776	(21) 05023634.8	(11) 1 666 907
(21) 05008473.0	(11) 1 666 229	(21) 05019395.2	(11) 1 666 714	(21) 05023647.0	(11) 1 666 314
(21) 05009564.5	(11) 1 666 072	(21) 05019399.4	(11) 1 666 125	(21) 05023721.3	(11) 1 666 816
(21) 05010293.8	(11) 1 666 189	(21) 05019518.9	(11) 1 666 801	(21) 05023734.6	(11) 1 666 290
(21) 05010337.3	(11) 1 666 180	(21) 05019566.8	(11) 1 666 975	(21) 05023771.8	(11) 1 667 205
(21) 05010506.3	(11) 1 666 716	(21) 05019909.0	(11) 1 667 154	(21) 05023819.5	(11) 1 666 499
(21) 05010507.1	(11) 1 666 717	(21) 05020037.7	(11) 1 666 675	(21) 05023866.6	(11) 1 666 275
(21) 05010740.8	(11) 1 666 882	(21) 05020277.9	(11) 1 666 014	(21) 05023918.5	(11) 1 666 913
(21) 05011148.3	(11) 1 666 947	(21) 05020370.2	(11) 1 665 956	(21) 05023926.8	(11) 1 666 461
(21) 05012057.5	(11) 1 666 788	(21) 05020373.6	(11) 1 666 199	(21) 05023961.5	(11) 1 666 137
(21) 05012264.7	(11) 1 666 383	(21) 05020554.1	(11) 1 666 990	(21) 05023977.1	(11) 1 666 315
(21) 05012557.4	(11) 1 666 804	(21) 05020646.5	(11) 1 667 297	(21) 05023978.9	(11) 1 666 316
(21) 05013025.1	(11) 1 666 009	(21) 05020651.5	(11) 1 666 799	(21) 05023979.7	(11) 1 666 317
		(21) 05020724.0	(11) 1 666 276	(21) 05023980.5	(11) 1 666 318
		(21) 05021056.6	(11) 1 666 632	(21) 05024012.6	(11) 1 666 274
		(21) 05021117.6	(11) 1 666 767	(21) 05024025.8	(11) 1 666 597
		(21) 05021137.4	(11) 1 666 580	(21) 05024026.6	(11) 1 666 490
		(21) 05021228.1	(11) 1 666 462	(21) 05024027.4	(11) 1 666 596
		(21) 05021553.2	(11) 1 666 546	(21) 05024030.8	(11) 1 666 491
		(21) 05021571.4	(11) 1 666 101	(21) 05024031.6	(11) 1 666 492
		(21) 05021572.2	(11) 1 666 102	(21) 05024033.2	(11) 1 666 493
		(21) 05021825.4	(11) 1 667 033	(21) 05024034.0	(11) 1 666 497

(21) 05024035.7	(11) 1 666 594	(21) 05025254.3	(11) 1 667 469	(21) 05025851.6	(11) 1 666 397
(21) 05024055.5	(11) 1 665 968	(21) 05025255.0	(11) 1 666 828	(21) 05025854.0	(11) 1 666 282
(21) 05024206.4	(11) 1 667 441	(21) 05025284.0	(11) 1 666 249	(21) 05025882.1	(11) 1 666 216
(21) 05024213.0	(11) 1 666 476	(21) 05025295.6	(11) 1 666 040	(21) 05025886.2	(11) 1 666 354
(21) 05024220.5	(11) 1 666 076	(21) 05025305.3	(11) 1 666 769	(21) 05025894.6	(11) 1 666 959
(21) 05024230.4	(11) 1 667 103	(21) 05025325.1	(11) 1 666 676	(21) 05025897.9	(11) 1 666 295
(21) 05024247.8	(11) 1 666 147	(21) 05025330.1	(11) 1 666 512	(21) 05025900.1	(11) 1 667 416
(21) 05024275.9	(11) 1 666 372	(21) 05025347.5	(11) 1 666 814	(21) 05025901.9	(11) 1 666 685
(21) 05024298.1	(11) 1 666 392	(21) 05025348.3	(11) 1 666 815	(21) 05025914.2	(11) 1 666 198
(21) 05024299.9	(11) 1 666 193	(21) 05025361.6	(11) 1 666 390	(21) 05025933.2	(11) 1 666 752
(21) 05024350.0	(11) 1 666 677	(21) 05025374.9	(11) 1 667 273	(21) 05025937.3	(11) 1 666 753
(21) 05024364.1	(11) 1 665 983	(21) 05025375.6	(11) 1 667 306	(21) 05025963.9	(11) 1 666 294
(21) 05024381.5	(11) 1 666 631	(21) 05025392.1	(11) 1 666 529	(21) 05025976.1	(11) 1 667 235
(21) 05024435.9	(11) 1 666 813	(21) 05025393.9	(11) 1 666 599	(21) 05025979.5	(11) 1 667 397
(21) 05024480.5	(11) 1 666 280	(21) 05025398.8	(11) 1 667 489	(21) 05025980.3	(11) 1 667 328
(21) 05024496.1	(11) 1 666 250	(21) 05025434.1	(11) 1 665 934	(21) 05025984.5	(11) 1 667 097
(21) 05024558.8	(11) 1 666 301	(21) 05025460.6	(11) 1 666 134	(21) 05025985.2	(11) 1 666 188
(21) 05024581.0	(11) 1 666 919	(21) 05025483.8	(11) 1 667 285	(21) 05025986.0	(11) 1 666 218
(21) 05024591.9	(11) 1 667 185	(21) 05025502.5	(11) 1 666 225	(21) 05026002.5	(11) 1 666 283
(21) 05024601.6	(11) 1 666 537	(21) 05025510.8	(11) 1 666 162	(21) 05026011.6	(11) 1 666 708
(21) 05024613.1	(11) 1 666 349	(21) 05025511.6	(11) 1 666 155	(21) 05026017.3	(11) 1 667 198
(21) 05024620.6	(11) 1 667 270	(21) 05025529.8	(11) 1 666 105	(21) 05026029.8	(11) 1 666 732
(21) 05024682.6	(11) 1 666 725	(21) 05025568.6	(11) 1 666 174	(21) 05026033.0	(11) 1 666 347
(21) 05024775.8	(11) 1 666 810	(21) 05025611.4	(11) 1 665 922	(21) 05026037.1	(11) 1 666 182
(21) 05024824.4	(11) 1 666 145	(21) 05025615.5	(11) 1 666 700	(21) 05026038.9	(11) 1 666 206
(21) 05024866.5	(11) 1 666 185	(21) 05025617.1	(11) 1 666 963	(21) 05026039.7	(11) 1 666 387
(21) 05024882.2	(11) 1 666 130	(21) 05025630.4	(11) 1 666 571	(21) 05026042.1	(11) 1 666 681
(21) 05024885.5	(11) 1 667 024	(21) 05025647.8	(11) 1 666 281	(21) 05026043.9	(11) 1 666 827
(21) 05024919.2	(11) 1 667 291	(21) 05025658.5	(11) 1 666 447	(21) 05026056.1	(11) 1 666 230
(21) 05024963.0	(11) 1 666 292	(21) 05025668.4	(11) 1 667 341	(21) 05026063.7	(11) 1 666 817
(21) 05024993.7	(11) 1 666 150	(21) 05025669.2	(11) 1 666 312	(21) 05026074.4	(11) 1 666 228
(21) 05025019.0	(11) 1 666 684	(21) 05025675.9	(11) 1 667 044	(21) 05026078.5	(11) 1 666 194
(21) 05025025.7	(11) 1 666 052	(21) 05025703.9	(11) 1 667 418	(21) 05026081.9	(11) 1 667 322
(21) 05025032.3	(11) 1 666 236	(21) 05025711.2	(11) 1 667 057	(21) 05026084.3	(11) 1 666 430
(21) 05025049.7	(11) 1 666 350	(21) 05025712.0	(11) 1 667 031	(21) 05026088.4	(11) 1 667 091
(21) 05025051.3	(11) 1 666 812	(21) 05025750.0	(11) 1 666 704	(21) 05026100.7	(11) 1 667 245
(21) 05025071.1	(11) 1 667 305	(21) 05025752.6	(11) 1 667 200	(21) 05026101.5	(11) 1 667 412
(21) 05025094.3	(11) 1 666 934	(21) 05025756.7	(11) 1 667 204	(21) 05026102.3	(11) 1 667 236
(21) 05025095.0	(11) 1 666 935	(21) 05025760.9	(11) 1 667 362	(21) 05026105.6	(11) 1 667 450
(21) 05025122.2	(11) 1 665 991	(21) 05025768.2	(11) 1 666 984	(21) 05026112.2	(11) 1 666 305
(21) 05025130.5	(11) 1 666 683	(21) 05025790.6	(11) 1 666 894	(21) 05026121.3	(11) 1 667 458
(21) 05025140.4	(11) 1 666 758	(21) 05025794.8	(11) 1 666 905	(21) 05026133.8	(11) 1 667 150
(21) 05025150.3	(11) 1 666 164	(21) 05025796.3	(11) 1 666 790	(21) 05026134.6	(11) 1 666 258
(21) 05025156.0	(11) 1 666 875	(21) 05025804.5	(11) 1 665 999	(21) 05026146.0	(11) 1 665 923
(21) 05025185.9	(11) 1 666 428	(21) 05025805.2	(11) 1 666 961	(21) 05026150.2	(11) 1 666 310
(21) 05025189.1	(11) 1 666 836	(21) 05025807.8	(11) 1 666 890	(21) 05026159.3	(11) 1 666 534
(21) 05025212.1	(11) 1 666 262	(21) 05025823.5	(11) 1 667 048	(21) 05026165.0	(11) 1 666 179
(21) 05025227.9	(11) 1 666 757	(21) 05025834.2	(11) 1 667 138	(21) 05026168.4	(11) 1 666 367
(21) 05025233.7	(11) 1 666 818	(21) 05025835.9	(11) 1 666 325	(21) 05026169.2	(11) 1 667 079

(21) 05026174.2	(11) 1 667 184	(21) 05026492.8	(11) 1 666 946	(21) 05077708.5	(11) 1 666 329
(21) 05026178.3	(11) 1 666 551	(21) 05026494.4	(11) 1 666 601	(21) 05077717.6	(11) 1 666 794
(21) 05026197.3	(11) 1 666 863	(21) 05026496.9	(11) 1 667 393	(21) 05077729.1	(11) 1 667 445
(21) 05026202.1	(11) 1 666 754	(21) 05026513.1	(11) 1 667 282	(21) 05077778.8	(11) 1 666 670
(21) 05026209.6	(11) 1 666 553	(21) 05026521.4	(11) 1 666 037	(21) 05077781.2	(11) 1 666 030
(21) 05026242.7	(11) 1 667 437	(21) 05026527.1	(11) 1 666 259	(21) 05077783.8	(11) 1 666 792
(21) 05026251.8	(11) 1 667 398	(21) 05026608.9	(11) 1 667 157	(21) 05077784.6	(11) 1 666 384
(21) 05026261.7	(11) 1 666 334	(21) 05026609.7	(11) 1 666 931	(21) 05077785.3	(11) 1 666 385
(21) 05026264.1	(11) 1 666 691	(21) 05026633.7	(11) 1 666 887	(21) 05077786.1	(11) 1 666 998
(21) 05026269.0	(11) 1 667 435	(21) 05026636.0	(11) 1 667 413	(21) 05077787.9	(11) 1 666 999
(21) 05026273.2	(11) 1 667 237	(21) 05026642.8	(11) 1 666 710	(21) 05077791.1	(11) 1 666 330
(21) 05026274.0	(11) 1 667 000	(21) 05027104.8	(11) 1 666 698	(21) 05077927.1	(11) 1 667 193
(21) 05026275.7	(11) 1 666 949	(21) 05027198.0	(11) 1 666 640	(21) 05077934.7	(11) 1 665 996
(21) 05026278.1	(11) 1 667 316	(21) 05027350.7	(11) 1 666 921	(21) 05078026.1	(11) 1 665 955
(21) 05026279.9	(11) 1 666 201	(21) 05027603.9	(11) 1 666 265	(21) 05090296.4	(11) 1 666 099
(21) 05026283.1	(11) 1 667 070	(21) 05027604.7	(11) 1 666 266	(21) 05090328.5	(11) 1 667 410
(21) 05026287.2	(11) 1 667 302	(21) 05027610.4	(11) 1 666 028	(21) 05102700.1	(11) 1 665 952
(21) 05026292.2	(11) 1 665 970	(21) 05027671.6	(11) 1 667 151	(21) 05103403.1	(11) 1 666 820
(21) 05026298.9	(11) 1 667 075	(21) 05027746.6	(11) 1 667 344	(21) 05104921.1	(11) 1 667 196
(21) 05026299.7	(11) 1 666 254	(21) 05027957.9	(11) 1 666 452	(21) 05105269.4	(11) 1 667 242
(21) 05026300.3	(11) 1 667 071	(21) 05027961.1	(11) 1 665 990	(21) 05105804.8	(11) 1 667 234
(21) 05026304.5	(11) 1 666 163	(21) 05028100.5	(11) 1 666 033	(21) 05106546.4	(11) 1 666 655
(21) 05026314.4	(11) 1 667 299	(21) 05028231.8	(11) 1 667 500	(21) 05106548.0	(11) 1 666 263
(21) 05026325.0	(11) 1 667 408	(21) 05028482.7	(11) 1 666 359	(21) 05107364.1	(11) 1 667 043
(21) 05026328.4	(11) 1 666 393	(21) 05028533.7	(11) 1 666 510	(21) 05107466.4	(11) 1 666 399
(21) 05026329.2	(11) 1 667 334	(21) 05028534.5	(11) 1 666 511	(21) 05108296.4	(11) 1 667 430
(21) 05026347.4	(11) 1 666 078	(21) 05028538.6	(11) 1 666 123	(21) 05108656.9	(11) 1 666 672
(21) 05026350.8	(11) 1 666 737	(21) 05076242.6	(11) 1 666 577	(21) 05108709.6	(11) 1 667 286
(21) 05026367.2	(11) 1 667 335	(21) 05076252.5	(11) 1 665 942	(21) 05108785.6	(11) 1 667 386
(21) 05026372.2	(11) 1 666 798	(21) 05076278.0	(11) 1 666 579	(21) 05109225.2	(11) 1 666 841
(21) 05026373.0	(11) 1 666 331	(21) 05076953.8	(11) 1 667 155	(21) 05109398.7	(11) 1 665 932
(21) 05026377.1	(11) 1 667 436	(21) 05076966.0	(11) 1 666 595	(21) 05109451.4	(11) 1 666 192
(21) 05026384.7	(11) 1 667 195	(21) 05077003.1	(11) 1 666 224	(21) 05109512.3	(11) 1 666 718
(21) 05026386.2	(11) 1 667 409	(21) 05077089.0	(11) 1 667 266	(21) 05109514.9	(11) 1 666 324
(21) 05026391.2	(11) 1 666 424	(21) 05077090.8	(11) 1 667 267	(21) 05109639.4	(11) 1 666 284
(21) 05026394.6	(11) 1 667 307	(21) 05077440.5	(11) 1 667 290	(21) 05109689.9	(11) 1 666 285
(21) 05026398.7	(11) 1 666 807	(21) 05077471.0	(11) 1 666 487	(21) 05109692.3	(11) 1 666 320
(21) 05026401.9	(11) 1 667 370	(21) 05077497.5	(11) 1 666 097	(21) 05109705.3	(11) 1 666 337
(21) 05026454.8	(11) 1 666 087	(21) 05077500.6	(11) 1 666 465	(21) 05109852.3	(11) 1 666 264
(21) 05026455.5	(11) 1 667 162	(21) 05077501.4	(11) 1 666 060	(21) 05109917.4	(11) 1 666 299
(21) 05026461.3	(11) 1 666 838	(21) 05077545.1	(11) 1 666 591	(21) 05110143.4	(11) 1 666 148
(21) 05026462.1	(11) 1 667 216	(21) 05077596.4	(11) 1 667 482	(21) 05110164.0	(11) 1 666 699
(21) 05026463.9	(11) 1 666 328	(21) 05077632.7	(11) 1 667 226	(21) 05110178.0	(11) 1 667 113
(21) 05026466.2	(11) 1 667 178	(21) 05077656.6	(11) 1 667 376	(21) 05110223.4	(11) 1 665 921
(21) 05026467.0	(11) 1 667 199	(21) 05077657.4	(11) 1 667 345	(21) 05110263.0	(11) 1 666 213
(21) 05026469.6	(11) 1 666 017	(21) 05077668.1	(11) 1 666 651	(21) 05110305.9	(11) 1 667 038
(21) 05026474.6	(11) 1 666 423	(21) 05077670.7	(11) 1 666 605	(21) 05110313.3	(11) 1 667 461
(21) 05026482.9	(11) 1 667 275	(21) 05077671.5	(11) 1 667 003	(21) 05110318.2	(11) 1 666 371
(21) 05026490.2	(11) 1 666 240	(21) 05077679.8	(11) 1 666 652	(21) 05110337.2	(11) 1 666 809

(21) 05110449.5	(11) 1 667 490	(21) 05111274.6	(11) 1 666 159	(21) 05252040.0	(11) 1 666 565
(21) 05110464.4	(11) 1 667 017	(21) 05111285.2	(11) 1 666 967	(21) 05252472.5	(11) 1 667 315
(21) 05110465.1	(11) 1 667 403	(21) 05111288.6	(11) 1 667 271	(21) 05252498.0	(11) 1 665 972
(21) 05110467.7	(11) 1 667 404	(21) 05111296.9	(11) 1 665 949	(21) 05253951.7	(11) 1 667 093
(21) 05110509.6	(11) 1 667 022	(21) 05111311.6	(11) 1 666 267	(21) 05254186.9	(11) 1 666 215
(21) 05110511.2	(11) 1 667 039	(21) 05111316.5	(11) 1 666 771	(21) 05254210.7	(11) 1 666 658
(21) 05110545.0	(11) 1 667 399	(21) 05111323.1	(11) 1 667 456	(21) 05254347.7	(11) 1 666 257
(21) 05110569.0	(11) 1 667 019	(21) 05111371.0	(11) 1 665 986	(21) 05254377.4	(11) 1 667 201
(21) 05110599.7	(11) 1 665 930	(21) 05111376.9	(11) 1 667 011	(21) 05254483.0	(11) 1 667 287
(21) 05110600.3	(11) 1 665 931	(21) 05111382.7	(11) 1 666 209	(21) 05254619.9	(11) 1 666 891
(21) 05110668.0	(11) 1 666 831	(21) 05111401.5	(11) 1 667 372	(21) 05255002.7	(11) 1 667 425
(21) 05110680.5	(11) 1 667 099	(21) 05111409.8	(11) 1 667 078	(21) 05255005.0	(11) 1 666 659
(21) 05110695.3	(11) 1 667 020	(21) 05111418.9	(11) 1 666 793	(21) 05255237.9	(11) 1 666 656
(21) 05110737.3	(11) 1 666 654	(21) 05111420.5	(11) 1 666 395	(21) 05255409.4	(11) 1 667 326
(21) 05110743.1	(11) 1 667 194	(21) 05111451.0	(11) 1 667 040	(21) 05255465.6	(11) 1 667 229
(21) 05110757.1	(11) 1 666 936	(21) 05111452.8	(11) 1 666 248	(21) 05255776.6	(11) 1 666 626
(21) 05110762.1	(11) 1 667 462	(21) 05111455.1	(11) 1 666 923	(21) 05255953.1	(11) 1 666 103
(21) 05110780.3	(11) 1 666 396	(21) 05111461.9	(11) 1 666 540	(21) 05255972.1	(11) 1 666 638
(21) 05110789.4	(11) 1 666 313	(21) 05111520.2	(11) 1 667 051	(21) 05255978.8	(11) 1 666 627
(21) 05110797.7	(11) 1 666 110	(21) 05111523.6	(11) 1 666 779	(21) 05255992.9	(11) 1 667 023
(21) 05110800.9	(11) 1 666 449	(21) 05111541.8	(11) 1 666 344	(21) 05256036.4	(11) 1 667 197
(21) 05110807.4	(11) 1 666 977	(21) 05111544.2	(11) 1 666 100	(21) 05256053.9	(11) 1 665 989
(21) 05110848.8	(11) 1 667 254	(21) 05111548.3	(11) 1 666 740	(21) 05256089.3	(11) 1 666 437
(21) 05110855.3	(11) 1 666 981	(21) 05111563.2	(11) 1 666 338	(21) 05256144.6	(11) 1 666 261
(21) 05110869.4	(11) 1 666 456	(21) 05111576.4	(11) 1 666 406	(21) 05256183.4	(11) 1 666 238
(21) 05110877.7	(11) 1 667 387	(21) 05111602.8	(11) 1 666 304	(21) 05256200.6	(11) 1 667 497
(21) 05110923.9	(11) 1 666 346	(21) 05111607.7	(11) 1 666 789	(21) 05256246.9	(11) 1 666 570
(21) 05110930.4	(11) 1 666 719	(21) 05111616.8	(11) 1 667 296	(21) 05256258.4	(11) 1 666 438
(21) 05110931.2	(11) 1 666 457	(21) 05111618.4	(11) 1 666 400	(21) 05256374.9	(11) 1 666 270
(21) 05110933.8	(11) 1 666 548	(21) 05111621.8	(11) 1 667 249	(21) 05256515.7	(11) 1 666 911
(21) 05110941.1	(11) 1 666 251	(21) 05111629.1	(11) 1 667 009	(21) 05256533.0	(11) 1 666 098
(21) 05110970.0	(11) 1 667 295	(21) 05111639.0	(11) 1 667 373	(21) 05256567.8	(11) 1 667 486
(21) 05111006.2	(11) 1 666 549	(21) 05111642.4	(11) 1 666 554	(21) 05256640.3	(11) 1 666 795
(21) 05111007.0	(11) 1 667 247	(21) 05111647.3	(11) 1 667 125	(21) 05256699.9	(11) 1 666 871
(21) 05111009.6	(11) 1 666 950	(21) 05111649.9	(11) 1 665 959	(21) 05256765.8	(11) 1 666 232
(21) 05111044.3	(11) 1 666 352	(21) 05111660.6	(11) 1 667 104	(21) 05256769.0	(11) 1 666 427
(21) 05111050.0	(11) 1 667 096	(21) 05111665.5	(11) 1 667 363	(21) 05256775.7	(11) 1 666 562
(21) 05111052.6	(11) 1 667 092	(21) 05111689.5	(11) 1 666 976	(21) 05256821.9	(11) 1 666 733
(21) 05111087.2	(11) 1 666 277	(21) 05111700.0	(11) 1 667 100	(21) 05256878.9	(11) 1 667 102
(21) 05111089.8	(11) 1 666 279	(21) 05111703.4	(11) 1 667 101	(21) 05256882.1	(11) 1 667 419
(21) 05111128.4	(11) 1 666 802	(21) 05111716.6	(11) 1 665 925	(21) 05256888.8	(11) 1 666 608
(21) 05111142.5	(11) 1 667 004	(21) 05112881.7	(11) 1 666 696	(21) 05256908.4	(11) 1 667 110
(21) 05111194.6	(11) 1 666 786	(21) 05251107.8	(11) 1 667 493	(21) 05256910.0	(11) 1 667 002
(21) 05111200.1	(11) 1 667 248	(21) 05251155.7	(11) 1 666 581	(21) 05256915.9	(11) 1 667 120
(21) 05111226.6	(11) 1 667 371	(21) 05251345.4	(11) 1 667 163	(21) 05256917.5	(11) 1 666 002
(21) 05111245.6	(11) 1 666 709	(21) 05251427.0	(11) 1 666 112	(21) 05256978.7	(11) 1 666 979
(21) 05111254.8	(11) 1 666 751	(21) 05251517.8	(11) 1 667 405	(21) 05257027.2	(11) 1 666 550
(21) 05111259.7	(11) 1 667 032	(21) 05251999.8	(11) 1 667 220	(21) 05257046.2	(11) 1 665 933
(21) 05111273.8	(11) 1 666 158	(21) 05252000.4	(11) 1 667 221	(21) 05257064.5	(11) 1 666 010

(21) 05257081.9	(11) 1 666 451	(21) 05257392.0	(11) 1 667 034	(21) 05292558.3	(11) 1 666 094
(21) 05257093.4	(11) 1 667 083	(21) 05257394.6	(11) 1 667 192	(21) 05292559.1	(11) 1 666 095
(21) 05257096.7	(11) 1 667 232	(21) 05257398.7	(11) 1 665 926	(21) 05292560.9	(11) 1 666 096
(21) 05257097.5	(11) 1 667 233	(21) 05257403.5	(11) 1 667 166	(21) 05292568.2	(11) 1 666 160
(21) 05257101.5	(11) 1 666 269	(21) 05257404.3	(11) 1 666 629	(21) 05292569.0	(11) 1 666 013
(21) 05257106.4	(11) 1 666 214	(21) 05257406.8	(11) 1 666 441	(21) 05300408.1	(11) 1 666 951
(21) 05257130.4	(11) 1 665 992	(21) 05257407.6	(11) 1 666 351	(21) 05300915.5	(11) 1 667 129
(21) 05257140.3	(11) 1 666 917	(21) 05257409.2	(11) 1 666 417	(21) 05300949.4	(11) 1 666 302
(21) 05257178.3	(11) 1 667 206	(21) 05257412.6	(11) 1 667 187	(21) 05300955.1	(11) 1 667 467
(21) 05257182.5	(11) 1 666 973	(21) 05257414.2	(11) 1 665 981	(21) 05300960.1	(11) 1 667 084
(21) 05257191.6	(11) 1 667 327	(21) 05257416.7	(11) 1 667 244	(21) 05300968.4	(11) 1 667 400
(21) 05257198.1	(11) 1 667 449	(21) 05257417.5	(11) 1 666 634	(21) 05300972.6	(11) 1 665 960
(21) 05257199.9	(11) 1 667 374	(21) 05257418.3	(11) 1 665 945	(21) 05300973.4	(11) 1 666 309
(21) 05257221.1	(11) 1 666 995	(21) 05257419.1	(11) 1 667 094	(21) 05300979.1	(11) 1 667 283
(21) 05257245.0	(11) 1 667 098	(21) 05257422.5	(11) 1 667 160	(21) 05300986.6	(11) 1 666 340
(21) 05257247.6	(11) 1 666 003	(21) 05257427.4	(11) 1 667 107	(21) 05300991.6	(11) 1 666 756
(21) 05257252.6	(11) 1 666 968	(21) 05257431.6	(11) 1 666 845	(21) 05354037.3	(11) 1 667 179
(21) 05257253.4	(11) 1 666 142	(21) 05257433.2	(11) 1 667 426	(21) 05354038.1	(11) 1 667 180
(21) 05257266.6	(11) 1 666 219	(21) 05257436.5	(11) 1 666 962	(21) 05356109.8	(11) 1 665 973
(21) 05257268.2	(11) 1 667 111	(21) 05257438.1	(11) 1 666 641	(21) 05356204.7	(11) 1 665 964
(21) 05257270.8	(11) 1 667 112	(21) 05257441.5	(11) 1 666 635	(21) 05356205.4	(11) 1 665 965
(21) 05257275.7	(11) 1 667 001	(21) 05257442.3	(11) 1 666 636	(21) 05356207.0	(11) 1 665 969
(21) 05257278.1	(11) 1 667 012	(21) 05257447.2	(11) 1 667 016	(21) 05356209.6	(11) 1 665 948
(21) 05257279.9	(11) 1 667 013	(21) 05257458.9	(11) 1 667 479	(21) 05356212.0	(11) 1 666 208
(21) 05257285.6	(11) 1 667 165	(21) 05257470.4	(11) 1 666 327	(21) 05360041.7	(11) 1 666 365
(21) 05257288.0	(11) 1 666 633	(21) 05257472.0	(11) 1 666 916	(21) 05380218.7	(11) 1 666 300
(21) 05257293.0	(11) 1 667 143	(21) 05257482.9	(11) 1 667 062	(21) 05380238.5	(11) 1 666 808
(21) 05257299.7	(11) 1 666 243	(21) 05257483.7	(11) 1 667 360	(21) 05380247.6	(11) 1 666 796
(21) 05257301.1	(11) 1 667 321	(21) 05257488.6	(11) 1 666 957	(21) 05380261.7	(11) 1 666 380
(21) 05257303.7	(11) 1 667 142	(21) 05257492.8	(11) 1 666 086	(21) 05386025.0	(11) 1 666 885
(21) 05257311.0	(11) 1 667 159	(21) 05257503.2	(11) 1 666 642	(21) 05394033.4	(11) 1 666 311
(21) 05257315.1	(11) 1 666 980	(21) 05290763.1	(11) 1 666 154	(21) 05394034.2	(11) 1 667 006
(21) 05257330.0	(11) 1 667 443	(21) 05291771.3	(11) 1 666 821	(21) 05396028.2	(11) 1 665 966
(21) 05257331.8	(11) 1 667 438	(21) 05292178.0	(11) 1 666 271	(21) 05405626.2	(11) 1 666 195
(21) 05257332.6	(11) 1 667 463	(21) 05292188.9	(11) 1 666 000	(21) 05405685.8	(11) 1 667 049
(21) 05257337.5	(11) 1 667 228	(21) 05292204.4	(11) 1 666 782	(21) 05425694.6	(11) 1 666 667
(21) 05257338.3	(11) 1 666 805	(21) 05292267.1	(11) 1 667 491	(21) 05445072.1	(11) 1 666 348
(21) 05257341.7	(11) 1 666 287	(21) 05292374.5	(11) 1 666 568	(21) 05445088.7	(11) 1 666 181
(21) 05257342.5	(11) 1 666 345	(21) 05292381.0	(11) 1 666 582	(21) 05450182.0	(11) 1 666 695
(21) 05257361.5	(11) 1 666 517	(21) 05292402.4	(11) 1 666 678	(21) 05450190.3	(11) 1 666 133
(21) 05257364.9	(11) 1 666 007	(21) 05292454.5	(11) 1 666 787	(21) 05450194.5	(11) 1 666 381
(21) 05257376.3	(11) 1 667 276	(21) 05292485.9	(11) 1 666 323	(21) 05464002.4	(11) 1 666 369
(21) 05257380.5	(11) 1 666 091	(21) 05292501.3	(11) 1 666 303	(21) 05701074.6	(11) 1 663 087 *
(21) 05257381.3	(11) 1 666 410	(21) 05292507.0	(11) 1 665 967	(87) WO 2005/070358	
(21) 05257383.9	(11) 1 666 082	(21) 05292508.8	(11) 1 666 293	(21) 05701716.2	(11) 1 666 694
(21) 05257384.7	(11) 1 666 489	(21) 05292514.6	(11) 1 667 281	(87) WO 2005/068768	
(21) 05257387.0	(11) 1 666 522	(21) 05292524.5	(11) 1 667 077	(21) 05703391.2	(11) 1 666 955
(21) 05257390.4	(11) 1 667 041	(21) 05292527.8	(11) 1 667 415	(87) WO 2006/013648	
(21) 05257391.2	(11) 1 667 088	(21) 05292544.3	(11) 1 667 170	(21) 05703506.5	(11) 1 667 503
				(87) WO 2005/069705	

(21) 05703870.5 (87) WO 2005/074029	(11) 1 667 227	(21) 05768923.4 (87) WO 2006/013932	(11) 1 666 826	(21) 06001588.0	(11) 1 666 138
(21) 05704409.1 (87) WO 2005/073390	(11) 1 664 318 *	(21) 05772052.6 (87) WO 2006/027297	(11) 1 665 173 *	(21) 06001657.3	(11) 1 666 948
(21) 05706929.6 (87) WO 2005/069607	(11) 1 665 779 *	(21) 05773579.7 (87) WO 2006/018006	(11) 1 663 443 *	(21) 06001713.4	(11) 1 666 618
(21) 05710376.4 (87) WO 2005/075052	(11) 1 666 117	(21) 05774427.8 (87) WO 2006/029680	(11) 1 663 504 *	(21) 06001812.4	(11) 1 666 186
(21) 05711937.2 (87) WO 2005/072312	(11) 1 665 133 *	(21) 05774592.9 (87) WO 2006/005297	(11) 1 664 608 *	(21) 06001813.2	(11) 1 666 187
(21) 05719210.6 (87) WO 2005/091399	(11) 1 667 257	(21) 05777435.8 (87) WO 2006/027083	(11) 1 663 746 *	(21) 06001845.4	(11) 1 666 051
(21) 05719770.9 (87) WO 2005/088752	(11) 1 667 269	(21) 05778376.3 (87) WO 2006/012634	(11) 1 663 167 *	(21) 06001854.6	(11) 1 666 256
(21) 05721946.1 (87) WO 2006/004249	(11) 1 664 775 *	(21) 05778749.1 (87) WO 2006/005853	(11) 1 664 044 *	(21) 06001856.1	(11) 1 665 962
(21) 05725635.6 (87) WO 2005/089322	(11) 1 665 186 *	(21) 05780107.8 (87) WO 2006/001467	(11) 1 667 446	(21) 06002021.1	(11) 1 666 306
(21) 05726279.2 (87) WO 2005/073387	(11) 1 664 317 *	(21) 05780108.6 (87) WO 2006/001466	(11) 1 667 431	(21) 06002225.8	(11) 1 667 355
(21) 05727141.3 (87) WO 2005/092905	(11) 1 666 484	(21) 05780905.5 (87) WO 2006/025235	(11) 1 666 382	(21) 06002227.4	(11) 1 666 047
(21) 05729227.8 (87) WO 2006/006288	(11) 1 665 514 *	(21) 06000111.2	(11) 1 666 058	(21) 06002230.8	(11) 1 665 946
(21) 05732057.4 (87) WO 2005/101269	(11) 1 665 156 *	(21) 06000170.8	(11) 1 666 034	(21) 06002378.5	(11) 1 667 421
(21) 05738664.1 (87) WO 2006/022892	(11) 1 664 714 *	(21) 06000328.2	(11) 1 666 053	(21) 06002434.6	(11) 1 667 256
(21) 05739824.0 (87) WO 2005/110097	(11) 1 662 887 *	(21) 06000330.8	(11) 1 666 426	(21) 06002477.5	(11) 1 666 881
(21) 05741367.6 (87) WO 2005/113466	(11) 1 666 434	(21) 06000484.3	(11) 1 666 956	(21) 06002515.2	(11) 1 666 964
(21) 05741377.5 (87) WO 2006/030559	(11) 1 664 534 *	(21) 06000581.6	(11) 1 666 494	(21) 06002749.7	(11) 1 666 504
(21) 05742729.6 (87) WO 2005/107499	(11) 1 662 909 *	(21) 06000582.4	(11) 1 666 495	(21) 06002913.9	(11) 1 666 018
(21) 05743832.7 (87) WO 2005/117353	(11) 1 667 367	(21) 06000606.1	(11) 1 666 420	(21) 06002936.0	(11) 1 667 357
(21) 05745194.0 (87) WO 2005/114967	(11) 1 665 744 *	(21) 06000671.5	(11) 1 667 325	(21) 06002984.0	(11) 1 666 839
(21) 05749361.1 (87) WO 2005/114582	(11) 1 665 165 *	(21) 06000698.8	(11) 1 666 760	(21) 06002985.7	(11) 1 666 840
(21) 05753583.3 (87) WO 2005/122130	(11) 1 665 222 *	(21) 06000732.5	(11) 1 667 213	(21) 06002989.9	(11) 1 666 604
(21) 05755169.9 (87) WO 2006/000179	(11) 1 664 473 *	(21) 06000750.7	(11) 1 666 459	(21) 06003050.9	(11) 1 665 982
(21) 05763311.7 (87) WO 2006/002926	(11) 1 665 001 *	(21) 06000774.7	(11) 1 666 006	(21) 06003154.9	(11) 1 666 830
(21) 05765091.3 (87) WO 2006/003846	(11) 1 666 152	(21) 06000822.4	(11) 1 666 669	(21) 06003164.8	(11) 1 666 829
(21) 05765836.1 (87) WO 2006/001622	(11) 1 664 565 *	(21) 06000862.0	(11) 1 667 152	(21) 06003212.5	(11) 1 666 996
(21) 05766437.7 (87) WO 2006/009241	(11) 1 666 590	(21) 06000921.4	(11) 1 666 127	(21) 06003360.2	(11) 1 666 203
(21) 05766945.9 (87) WO 2006/005319	(11) 1 664 490 *	(21) 06000996.6	(11) 1 667 076	(21) 06003454.3	(11) 1 666 825
(21) 05767119.0 (87) WO 2006/025171	(11) 1 667 375	(21) 06001029.5	(11) 1 666 958	(21) 06003597.9	(11) 1 666 528
(21) 05767277.6 (87) WO 2006/013786	(11) 1 665 610 *	(21) 06001040.2	(11) 1 666 070	(21) 06003610.0	(11) 1 667 352
		(21) 06001042.8	(11) 1 666 071	(21) 06003643.1	(11) 1 666 668
		(21) 06001107.9	(11) 1 667 337	(21) 06003676.1	(11) 1 666 982
		(21) 06001156.6	(11) 1 666 926	(21) 06003704.1	(11) 1 667 504
		(21) 06001227.5	(11) 1 666 116	(21) 06003705.8	(11) 1 667 505
		(21) 06001306.7	(11) 1 666 422	(21) 06003716.5	(11) 1 667 506
		(21) 06001307.5	(11) 1 666 421	(21) 06003717.3	(11) 1 667 507
		(21) 06001406.5	(11) 1 666 173	(21) 06003745.4	(11) 1 666 953
		(21) 06001476.8	(11) 1 666 870	(21) 06003834.6	(11) 1 667 181
		(21) 06001495.8	(11) 1 666 425	(21) 06003848.6	(11) 1 666 081
		(21) 06001551.8	(11) 1 666 089	(21) 06003856.9	(11) 1 667 502
		(21) 06001552.6	(11) 1 666 088	(21) 06003892.4	(11) 1 666 405
		(21) 06001576.5	(11) 1 666 749	(21) 06003893.2	(11) 1 667 483
				(21) 06003898.1	(11) 1 667 117
				(21) 06003899.9	(11) 1 667 118
				(21) 06003913.8	(11) 1 666 039
				(21) 06003934.4	(11) 1 666 083
				(21) 06003965.8	(11) 1 666 273
				(21) 06004029.2	(11) 1 667 108
				(21) 06004053.2	(11) 1 667 414

(21) 06004066.4	(11) 1 666 023	(21) 06006046.4	(11) 1 667 135	(21) 06100898.3	(11) 1 665 994
(21) 06004097.9	(11) 1 666 149	(21) 06006098.5	(11) 1 666 001	(21) 06101230.8	(11) 1 666 844
(21) 06004176.1	(11) 1 667 161	(21) 06006106.6	(11) 1 665 938	(21) 06101459.3	(11) 1 666 377
(21) 06004204.1	(11) 1 666 388	(21) 06006189.2	(11) 1 666 011	(21) 06101531.9	(11) 1 666 431
(21) 06004313.0	(11) 1 667 406	(21) 06006254.4	(11) 1 666 004	(21) 06110268.7	(11) 1 666 513
(21) 06004349.4	(11) 1 666 909	(21) 06006306.2	(11) 1 667 144	(21) 06110277.8	(11) 1 666 391
(21) 06004468.2	(11) 1 666 450	(21) 06075124.5	(11) 1 666 241	(21) 06110403.0	(11) 1 666 987
(21) 06004553.1	(11) 1 667 080	(21) 06075134.4	(11) 1 666 475	(21) 06110485.7	(11) 1 666 609
(21) 06004566.3	(11) 1 667 392	(21) 06075201.1	(11) 1 666 045	(21) 06110622.5	(11) 1 666 724
(21) 06004595.2	(11) 1 667 332	(21) 06075206.0	(11) 1 667 027	(21) 06110673.8	(11) 1 666 712
(21) 06004608.3	(11) 1 667 347	(21) 06075207.8	(11) 1 667 045	(21) 06110731.4	(11) 1 666 509
(21) 06004609.1	(11) 1 667 141	(21) 06075208.6	(11) 1 667 046	(21) 06110775.1	(11) 1 666 910
(21) 06004614.1	(11) 1 667 428	(21) 06075209.4	(11) 1 667 047	(21) 06110792.6	(11) 1 666 697
(21) 06004616.6	(11) 1 666 364	(21) 06075263.1	(11) 1 667 383	(21) 06110798.3	(11) 1 667 026
(21) 06004686.9	(11) 1 666 297	(21) 06075285.4	(11) 1 665 936	(21) 06110875.9	(11) 1 666 561
(21) 06004687.7	(11) 1 666 298	(21) 06075322.5	(11) 1 666 044	(21) 06110920.3	(11) 1 666 480
(21) 06004694.3	(11) 1 666 008	(21) 06075349.8	(11) 1 666 126	(21) 06110934.4	(11) 1 666 587
(21) 06004700.8	(11) 1 666 373	(21) 06075369.6	(11) 1 667 303	(21) 06111056.5	(11) 1 667 149
(21) 06004732.1	(11) 1 667 105	(21) 06075370.4	(11) 1 666 834	(21) 06111057.3	(11) 1 667 148
(21) 06004744.6	(11) 1 666 647	(21) 06075371.2	(11) 1 666 835	(21) 06111070.6	(11) 1 666 886
(21) 06004910.3	(11) 1 666 715	(21) 06075373.8	(11) 1 666 889	(21) 06111202.5	(11) 1 666 212
(21) 06004923.6	(11) 1 667 126	(21) 06075388.6	(11) 1 667 453	(21) 06111245.4	(11) 1 666 888
(21) 06004924.4	(11) 1 667 127	(21) 06075401.7	(11) 1 666 856	(21) 06111398.1	(11) 1 665 998
(21) 06004955.8	(11) 1 666 029	(21) 06075403.3	(11) 1 667 147	(21) 06111485.6	(11) 1 666 042
(21) 06004970.7	(11) 1 666 585	(21) 06075413.2	(11) 1 665 980	(21) 06111573.9	(11) 1 666 332
(21) 06004972.3	(11) 1 666 764	(21) 06075422.3	(11) 1 667 042	(21) 06290080.8	(11) 1 666 612
(21) 06005025.9	(11) 1 666 780	(21) 06075430.6	(11) 1 666 026		
(21) 06005084.6	(11) 1 666 453	(21) 06075476.9	(11) 1 667 243		
(21) 06005085.3	(11) 1 666 454	(21) 06075512.1	(11) 1 667 468		
(21) 06005185.1	(11) 1 665 995	(21) 06075548.5	(11) 1 666 852		
(21) 06005220.6	(11) 1 666 041	(21) 06075549.3	(11) 1 666 853		
(21) 06005224.8	(11) 1 665 971	(21) 06075551.9	(11) 1 667 452		
(21) 06005246.1	(11) 1 666 922	(21) 06075557.6	(11) 1 666 892		
(21) 06005282.6	(11) 1 666 079	(21) 06075558.4	(11) 1 667 384		
(21) 06005301.4	(11) 1 666 862	(21) 06075589.9	(11) 1 666 121		
(21) 06005309.7	(11) 1 666 555	(21) 06075602.0	(11) 1 665 984		
(21) 06005336.0	(11) 1 667 308	(21) 06075604.6	(11) 1 667 427		
(21) 06005385.7	(11) 1 667 424	(21) 06075609.5	(11) 1 666 357		
(21) 06005498.8	(11) 1 666 738	(21) 06075620.2	(11) 1 667 318		
(21) 06005499.6	(11) 1 667 294	(21) 06075621.0	(11) 1 666 005		
(21) 06005509.2	(11) 1 666 924	(21) 06075622.8	(11) 1 667 333		
(21) 06005537.3	(11) 1 667 119	(21) 06075623.6	(11) 1 666 994		
(21) 06005557.1	(11) 1 667 030	(21) 06075635.0	(11) 1 667 115		
(21) 06005606.6	(11) 1 667 451	(21) 06075707.7	(11) 1 667 420		
(21) 06005632.2	(11) 1 667 432	(21) 06100166.5	(11) 1 666 080		
(21) 06005841.9	(11) 1 666 291	(21) 06100208.5	(11) 1 666 054		
(21) 06005857.5	(11) 1 667 008	(21) 06100365.3	(11) 1 667 136		
(21) 06005986.2	(11) 1 667 401	(21) 06100678.9	(11) 1 666 569		
(21) 06005987.0	(11) 1 667 402	(21) 06100699.5	(11) 1 665 927		
				I.5	
				• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPU durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
				• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	
				• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	
				(11) 1 022 923	(51) H04Q 9/00
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 041 604	(51) H01L 21/68
				(84) BE DE FR GB IT NL	
				(11) 1 045 441	(51) H01L 23/525
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 047 136	(51) H01L 31/068
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 1 051 016	(51) H04M 3/42
				(84) DE FR GB IT	

(11) 1 052 215 (84) DE GB IT SE	(51) B66F 9/22	(11) 1 180 799 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/108	(11) 1 231 744 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/38
(11) 1 059 748 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 1 180 900 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 7/26	(11) 1 233 325 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/04
(11) 1 061 557 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00	(11) 1 182 703 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 23/31	(11) 1 233 604 (84) DE FI FR GB	(51) H04M 15/00
(11) 1 063 769 (84) FI FR GB IT	(51) H03F 3/45	(11) 1 183 944 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) A01G 25/16	(11) 1 234 866 (84) DE GB	(51) C09K 11/06
(11) 1 067 690 (84) DE FR GB	(51) H03K 5/13	(11) 1 188 587 (84) DE DK FR GB IT SE	(51) B60G 11/26	(11) 1 234 962 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02C 7/143
(11) 1 071 293 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 9/64	(11) 1 190 897 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60P 1/28	(11) 1 235 034 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F24C 15/02
(11) 1 073 268 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 1 191 819 (84) DE FR GB	(51) H05B 33/04	(11) 1 235 164 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50
(11) 1 083 607 (84) DE FR NL	(51) H01L 29/78	(11) 1 193 651 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06T 15/10	(11) 1 235 394 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 7/38
(11) 1 089 479 (84) DE FR GB IT	(51) H04J 14/02	(11) 1 193 757 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 23/498	(11) 1 236 488 (84) DE FR GB NL	(51) A63F 13/12
(11) 1 091 388 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00	(11) 1 197 830 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 1/04	(11) 1 236 867 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01D 17/16
(11) 1 108 891 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F04B 43/12	(11) 1 197 840 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 1 237 026 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/42
(11) 1 109 119 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 197 967 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 20/14	(11) 1 239 708 (84) NL	(51) H05B 41/288
(11) 1 109 341 (84) DE FR GB IT	(51) H04J 14/02	(11) 1 199 592 (84) DE FR GB	(51) G02B 26/12	(11) 1 241 635 (84) DE FR GB IT	(51) G07C 11/00
(11) 1 111 179 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05F 11/14	(11) 1 202 129 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/16	(11) 1 241 789 (84) DE FR GB	(51) H03L 7/081
(11) 1 128 367 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 7/007	(11) 1 205 330 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04	(11) 1 243 971 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/20
(11) 1 130 598 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 27/32	(11) 1 205 347 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60P 1/64	(11) 1 244 341 (84) DE FR GB	(51) H05K 9/00
(11) 1 139 601 (84) DE FR GB	(51) G07B 15/00	(11) 1 205 932 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/10	(11) 1 245 717 (84) AT CH DE ES FR IT LI	(51) D06F 81/08
(11) 1 143 444 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 20/18	(11) 1 209 598 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 245 811 (84) DE FR	(51) F02D 33/02
(11) 1 143 526 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/78	(11) 1 214 903 (84) DE FR GB IT SE	(51) A47L 9/14	(11) 1 246 159 (84) DE FI FR GB NL	(51) G09G 3/36
(11) 1 143 760 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 11/00	(11) 1 215 872 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 3/54	(11) 1 246 343 (84) DE FR GB NL	(51) H02K 3/52
(11) 1 146 679 (84) DE FR GB	(51) H04J 3/12	(11) 1 217 533 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/27	(11) 1 249 971 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 12/44
(11) 1 150 343 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/312	(11) 1 220 565 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 11/04	(11) 1 250 964 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B05B 15/06
(11) 1 150 353 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/02	(11) 1 227 292 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F28F 13/12	(11) 1 253 038 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60K 17/04
(11) 1 158 145 (84) DE ES FR GB IT	(51) F01N 3/08	(11) 1 227 609 (84) DE FR GB	(51) H04J 3/24	(11) 1 255 202 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 13/38
(11) 1 162 671 (84) DE FR	(51) H01L 41/083	(11) 1 231 093 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60K 17/344	(11) 1 258 674 (84) DE FR GB IT	(51) F21V 15/06
(11) 1 168 329 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/00				
(11) 1 175 110 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 3/62				
(11) 1 180 719 (84) DE NL	(51) G03B 21/20				

(11) 1 258 900 (51) H01J 17/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 283 472 (51) G06F 11/36 (84) DE FR IT	(11) 1 316 901 (51) G06F 17/30 (84) DE GB IT
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(11) 1 284 564 (51) H04L 25/06 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 317 094 (51) H04L 7/02 (84) DE FR GB
(11) 1 258 901 (51) H01J 17/49 (84) DE FR GB	(11) 1 288 055 (51) B60K 31/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 318 117 (51) C03B 9/447 (84) CZ DE FR GB IT
(11) 1 260 267 (51) B01J 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 288 870 (51) G07C 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 318 118 (51) C03B 9/447 (84) CZ DE FR GB IT
(11) 1 262 748 (51) G01J 3/46 (84) DE GB NL	(11) 1 288 933 (51) G11B 7/26 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 318 120 (51) C03B 9/453 (84) CZ DE FR GB IT
(11) 1 263 047 (51) H01L 27/02 (84) DE FR GB	(11) 1 289 208 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB IT	(11) 1 320 019 (51) G06F 1/10 (84) DE FR GB
(11) 1 266 751 (51) B41C 1/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 289 246 (51) H04M 3/53 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 321 243 (51) B25C 1/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 267 401 (51) H01L 23/48 (84) FR	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 321 722 (51) F24F 11/00 (84) FR IT
(11) 1 267 402 (51) H01L 23/48 (84) FR	(11) 1 289 255 (51) H04N 1/047 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 323 568 (51) B60K 15/035 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 267 478 (51) H02N 2/02 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 289 339 (51) H05B 3/74 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 323 628 (51) B62M 27/02 (84) FI SE
(11) 1 270 932 (51) F02N 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 291 762 (51) G06F 7/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 323 951 (51) F16H 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 271 280 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 291 819 (51) G06T 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 324 474 (51) H02K 29/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 271 402 (51) G06T 3/40 (84) DE FR GB	(11) 1 292 101 (51) H04N 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 324 639 (51) H05B 6/68 (84) DE FR GB
(11) 1 271 642 (51) H01L 21/66 (84) DE GB NL	(11) 1 297 989 (51) B60K 37/00 (84) DE FR GB	(11) 1 326 035 (51) F16H 57/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 271 895 (51) H04L 12/24 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 298 761 (51) H01Q 7/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 326 425 (51) H04N 1/60 (84) DE GB NL
(11) 1 273 783 (51) F02D 41/38 (84) DE FR GB	(11) 1 298 916 (51) H04N 1/405 (84) DE FR GB	(11) 1 329 820 (51) G06F 17/60 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 274 069 (51) G10H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 301 007 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 331 747 (51) H04J 3/06 (84) DE FR GB
(11) 1 274 260 (51) H04Q 3/52 (84) DE FR GB	(11) 1 302 407 (51) B65D 57/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 332 702 (51) A47G 33/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 275 497 (51) B41C 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	RO	(11) 1 333 015 (51) C06B 21/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 275 898 (51) F21S 8/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 308 835 (51) G06F 7/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 333 496 (51) H01L 23/498 (84) DE GB
SI	(11) 1 308 962 (51) G11C 16/04 (84) DE FR IT NL	(11) 1 335 490 (51) H03G 3/30 (84) DE FR GB
(11) 1 278 161 (51) G06T 17/00 (84) DE FR GB	(11) 1 310 944 (51) G11B 5/39 (84) DE FR GB	(11) 1 337 105 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB
(11) 1 282 052 (51) G06F 17/50 (84) DE FR GB	(11) 1 311 098 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 337 124 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 282 246 (51) H04B 10/17 (84) DE FR GB	(11) 1 314 915 (51) F16H 61/04 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 283 471 (51) G06F 11/36 (84) DE FR IT	(11) 1 316 366 (51) B05B 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

- (11) **1 338 922** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 341 323** (51) *H04B 10/135*
(84) DE FR GB
- (11) **1 342 871** (51) *E05B 65/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 342 990** (51) *G01C 21/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 343 091** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 351 276** (51) *H01J 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 397** (51) *H01M 8/24*
(84) DE
- (11) **1 354 929** (51) *C09K 11/78*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 355 466** (51) *H04L 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 356 870** (51) *B05B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 298** (51) *F15B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 315** (51) *F16H 61/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 368** (51) *G01G 23/37*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 357 641** (51) *H01R 9/03*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 359 091** (51) *B64D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 359 690** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 695** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 306** (51) *H01H 47/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 363 415** (51) *H04B 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 365 389** (51) *G11B 5/65*
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 591** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 170** (51) *B01F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 372 274** (51) *H04B 10/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 374 751** (51) *A47L 13/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 374 999** (51) *B02C 4/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 383** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 375 823** (51) *F01D 5/00*
(84) CH FR IT LI SE
- (11) **1 375 866** (51) *F02C 7/08*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 376 415** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 376 512** (51) *G08G 1/09*
(84) DE ES GB
- (11) **1 376 681** (51) *H01L 21/66*
(84) DE FR
- (11) **1 376 764** (51) *H01R 4/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 377 039** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 377 066** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 176** (51) *A23G 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 631** (51) *F01D 25/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 756** (51) *G01R 21/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 379 017** (51) *H04B 10/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 379 059** (51) *H04M 1/2755*
(84) DE GB
- (11) **1 379 086** (51) *H04N 7/035*
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 766** (51) *E04C 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 385 143** (51) *G09G 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 371** (51) *H01H 3/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 387 505** (51) *H04B 10/148*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 545** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 387 562** (51) *H04N 1/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 388 651** (51) *F01N 7/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 388 656** (51) *F02C 7/30*
(84) DE FR
- (11) **1 388 872** (51) *H01H 3/20*
(84) FR
- (11) **1 392 049** (51) *H04N 1/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 496** (51) *F41J 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 394 827** (51) *H01H 1/58*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 396 320** (51) *B28B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 396 430** (51) *B65B 19/22*
(84) DE GB IT
- (11) **1 398 128** (51) *B28B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 765** (51) *F25B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 016** (51) *B28B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 019** (51) *B28B 11/00*
(84) DE ES IT
- (11) **1 403 020** (51) *B28B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 213** (51) *B81B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 401** (51) *C25D 3/62*
(84) DE FR
- (11) **1 403 834** (51) *G08C 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 404 027** (51) *H04B 1/16*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 407 821** (51) *B04B 7/06*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 408 216** (51) *F02D 9/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 571** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB

- (11) **1 408 695** (51) *H04N 7/30*
(84) DE GB
- (11) **1 411 393** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 413 466** (51) *B60K 5/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 068** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 069** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 073** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 075** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 084** (51) *H01M 2/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 195** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 282** (51) *H05K 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 162** (51) *F04D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 233** (51) *F25B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 394** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 416 524** (51) *H01L 21/3105*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 418 312** (51) *F01D 21/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 418 341** (51) *F04D 29/04*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 418 629** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 048** (51) *C08L 79/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 422 389** (51) *F01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 421** (51) *F02N 17/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 033** (51) *A47L 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 133** (51) *B04B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 177** (51) *B28B 13/06*
(84) CZ DE FR GB IT PT
- (11) **1 424 461** (51) *E05C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 719** (51) *H01J 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 795** (51) *H04B 10/155*
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 517** (51) *E04C 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 571** (51) *F01M 1/02*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 426 627** (51) *F15B 21/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 883** (51) *G06F 17/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 429 459** (51) *H03H 9/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 014** (51) *B28B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 508** (51) *E06B 9/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 431 513** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 567** (51) *F02M 47/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 431 725** (51) *G01G 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 433 960** (51) *F04D 29/42*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 434 036** (51) *G01F 1/696*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 435 513** (51) *G01G 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 581** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 324** (51) *F16H 3/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 258** (51) *G03F 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 442 762** (51) *A61M 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 007** (51) *B65H 7/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 155** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 533** (51) *H01H 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 390** (51) *E04B 2/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 391** (51) *E04B 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL
- (11) **1 447 160** (51) *B22C 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 616** (51) *F21S 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 617** (51) *F21S 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 910** (51) *H03K 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 537** (51) *A61K 38/48*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 449 962** (51) *E01B 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 171** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 225** (51) *G05B 19/408*
(84) DE
- (11) **1 450 274** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 250** (51) *B21K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 198** (51) *G01S 5/14*
(84) DE GB
- (11) **1 455 314** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 455 504** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 457 733** (51) *F17C 5/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 458 060** (51) *H01R 13/646*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 460 497** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 666** (51) *H01H 13/52*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 460 733** (51) *H01R 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 258** (51) *B41J 2/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 637** (51) *F02D 41/02*
(84) DE ES FR
- (11) **1 462 819** (51) *G01S 7/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 916** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 997** (51) *G06T 7/00*
(84) DE
- (11) **1 463 308** (51) *H04N 7/025*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 463 365** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 465 020** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 465 115** (51) *G06T 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 158** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 452** (51) *H04R 1/02*
(84) DE GB
- (11) **1 467 303** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 549** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 961** (51) *C01B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 568** (51) *H01R 43/16*
(84) DE FR IT
- (11) **1 469 693** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE GB
- (11) **1 471 120** (51) *C09D 4/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 174** (51) *D03D 39/18*
(84) • B1 veröffentlicht am 31.05.2006
• B1 published on 31.05.2006
• B1 publié le 31.05.2006
- (11) **1 471 177** (51) *D06B 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 471 323** (51) *F28F 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 453** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 473 535** (51) *F28F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 644** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 473 664** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 475 269** (51) *B60Q 1/14*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 475 565** (51) *F21V 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 915** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 947** (51) *G07F 17/32*
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 478 185** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 837** (51) *G05D 23/13*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 479 910** (51) *F04B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 995** (51) *F28F 9/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 480 096** (51) *G05B 19/418*
(84) DE
- (11) **1 482 332** (51) *G02B 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 424** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 426** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 427** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 429** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 099** (51) *B01D 39/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 246** (51) *B64D 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 271** (51) *B65H 16/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 484 468** (51) *E06B 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 724** (51) *G07F 17/32*
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 484 824** (51) *H01R 43/01*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 486 877** (51) *G06F 13/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 878** (51) *G06F 13/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 215** (51) *D06B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 216** (51) *D06C 21/00*
(84) AT DE ES FR IT PT
- (11) **1 489 799** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 352** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 839** (51) *F28F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 492 044** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 196** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 289** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 494 290** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 494 450** (51) *H04N 1/32*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 495 864** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 382** (51) *G02B 13/16*
(84) DE FI FR GB

- (11) **1 498 195** (51) **B22C 7/02**
(84) IT
- (11) **1 498 534** (51) **D06B 3/18**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 498 649** (51) **F16L 1/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 655** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 498 844** (51) **G06T 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 499 145** (51) **H04Q 7/32**
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 500 511** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 662** (51) **C07K 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 991** (51) **G04G 1/06**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 501 275** (51) **H04N 1/028**
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 502 977** (51) **D03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 503 314** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 573** (51) **H04N 1/23**
(84) DE GB NL
- (11) **1 505 536** (51) **G06K 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 606** (51) **G11C 11/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 727** (51) **H03H 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 095** (51) **F16F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 254** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 510 486** (51) **B65H 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 876** (51) **G03G 15/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 510 950** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 511 197** (51) **H04B 10/158**
(84) DE GB
- (11) **1 512 632** (51) **B65B 59/04**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 512 749** (51) **C12N 15/85**
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 159** (51) **G11C 13/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 513 204** (51) **H01L 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 316** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 514 477** (51) **A23G 3/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK
- (11) **1 514 596** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 013** (51) **F02D 41/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 795** (51) **B60T 13/66**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 516 835** (51) **B65G 47/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 516 923** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 517 070** (51) **F16H 63/20**
(84) DE GB
- (11) **1 517 236** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 505** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 526** (51) **H04M 3/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 539** (51) **H04N 1/50**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 532** (51) **A61H 35/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 518 804** (51) **B65H 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 113** (51) **F23N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 599** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 619** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 520 852** (51) **C07C 253/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 521 082** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 096** (51) **G01S 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 150** (51) **G05B 19/402**
(84) DE
- (11) **1 521 160** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 261** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 303** (51) **H01L 21/8242**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 523 114** (51) **H04B 10/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 776** (51) **H04B 1/40**
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
- (11) **1 524 777** (51) **H04B 1/40**
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
- (11) **1 526 443** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 495** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 568** (51) **G11C 11/16**
(84) DE GB
- (11) **1 529 560** (51) **B01D 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 776** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 529 779** (51) **C07D 303/23**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 530 056** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 094** (51) **G03G 5/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 530 097** (51) **G03G 5/06**
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 530 107** (51) **G05B 19/19**
(84) DE
- (11) **1 530 143** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 531 432** (51) **G07D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 453** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 301** (51) **C07D 229/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 626** (51) **G01S 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 784** (51) **G10H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 987** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 991** (51) **H04N 1/32**
(84) DE GB
- (11) **1 538 389** (51) **F16P 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 446** (51) **G01N 35/02**
(84) DE FR
- (11) **1 538 681** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 302** (51) **B26D 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 446** (51) **B62D 11/04**
(84) DE GB
- (11) **1 541 894** (51) **F16G 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 178** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 258** (51) **H01J 31/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 867** (51) **A63B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 884** (51) **B05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 543 935** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 544 325** (51) **C25B 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 476** (51) **F15B 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 544 497** (51) **F16F 9/36**
(84) BE DE ES FR SE
- (11) **1 544 848** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 015** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 678** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 848** (51) **B60K 41/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 363** (51) **F23R 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 364** (51) **F23R 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 746** (51) **G11C 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 040** (51) **H04N 1/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 550 501** (51) **B01F 9/08**
(84) DE ES IT
- (11) **1 550 625** (51) **B65H 1/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 550 883** (51) **G01S 15/89**
(84) DE FR IT
- (11) **1 551 158** (51) **H04M 1/725**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 553 003** (51) **B62D 1/184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 134** (51) **C08K 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 457** (51) **G03G 5/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 553 484** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 803** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 023** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 559 632** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 670** (51) **B65H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 335** (51) **H03L 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 668** (51) **B62D 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 562 097** (51) **G05G 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 615** (51) **B65D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 492** (51) **C07C 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 574 518** (51) **C07K 14/46**
(84) FR GB
- (11) **1 574 945** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 874** (51) **A01K 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 875** (51) **A01K 1/03**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 877** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 880** (51) **A01N 59/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 882** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 886** (51) **A23C 19/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 888** (51) **A23G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (11) **1 576 889** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 905** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 909** (51) **A47G 25/32**
• B1 veröffentlicht am 24.05.2006
• B1 published on 24.05.2006
• B1 publié le 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 576 913** (51) **A47J 36/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 576 928** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 933** (51) **A61C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 935** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 940** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 967** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 973** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 977** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 576 980** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 990** (51) **A63C 9/00**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 576 996** (51) **B01D 29/23**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 003** (51) **B01J 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 005** (51) **B01J 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 014** (51) **B02C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 016** (51) **B05B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 032** (51) **B21F 35/00**
• B1 veröffentlicht am 17.05.2006
• B1 published on 17.05.2006
• B1 publié le 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 033** (51) **B21F 35/00**
• B1 veröffentlicht am 17.05.2006
• B1 published on 17.05.2006
• B1 publié le 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 037** (51) **B22F 3/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 038** (51) **B23D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 043** (51) **B23F 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 050** (51) **B23Q 1/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 577 053** (51) **B23Q 1/58**
• B1 veröffentlicht am 24.05.2006
• B1 published on 24.05.2006
• B1 publié le 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 061** (51) **B25C 5/02**
(84) DE FI GB IT SE
- (11) **1 577 063** (51) **B26D 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 068** (51) **B27B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 071** (51) **B27L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 072** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 577 104** (51) **B41J 17/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 577 105** (51) **B41J 17/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 577 106** (51) **B41J 17/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 577 110** (51) **B41M 5/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 120** (51) **B42F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 123** (51) **B60C 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 129** (51) **B60H 1/00**
(84) DE GB SE
- (11) **1 577 145** (51) **B60K 15/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 150** (51) **B60M 3/00**
• B1 veröffentlicht am 05.10.2005
• B1 published on 05.10.2005
• B1 publié le 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 158** (51) **B60N 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 160** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 165** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 186** (51) **B61D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 201** (51) **B62J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 203** (51) **B62K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 205** (51) **B62K 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 577 218** (51) **B65B 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 222** (51) **B65D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 577 225** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 227** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 232** (51) **B65D 90/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 243** (51) **B65H 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 253** (51) **B66D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 265** (51) **C01F 7/42**
AL LT LV MK
- (11) **1 577 295** (51) **C07D 207/27**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 577 320** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 327** (51) **C08F 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 330** (51) **C08F 220/58**
(84) DE FR IT
- (11) **1 577 351** (51) **C09C 1/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 372** (51) **C10M 173/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 378** (51) **C12M 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 404** (51) **C21D 8/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 577 435** (51) **D06F 58/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 443** (51) **E01C 19/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 478** (51) **E05F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 482** (51) **E06B 3/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 483** (51) **E06B 9/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 485** (51) **E06B 9/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 488** (51) **E21B 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU
MC PT SE
- (11) **1 577 497** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 502** (51) **F01D 11/24**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 577 503** (51) **F01D 17/16**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 577 540** (51) **F02M 59/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 559** (51) **F04C 28/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 560** (51) **F04D 29/04**
(84) DE
- (11) **1 577 567** (51) **F16B 5/06**
• B1 veröffentlicht am 08.03.2006
• B1 published on 08.03.2006
• B1 publié le 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 570** (51) **F16B 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 571** (51) **F16B 39/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 575** (51) **F16D 13/64**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 586** (51) **F16H 48/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 592** (51) **F16K 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 598** (51) **F16L 37/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 604** (51) **F17C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 614** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 626** (51) **F28B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 627** (51) **F28F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 629** (51) **F28F 9/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 577 646** (51) **G01D 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 648** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 649** (51) **G01D 11/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 656** (51) **G01L 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 659** (51) **G01N 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 678** (51) **G01S 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 577 683** (51) *G01V 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 577 713** (51) *G03G 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 714** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 715** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 718** (51) *G04B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 722** (51) *G05B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 726** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 727** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 737** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 741** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 742** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 748** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 750** (51) *G06F 9/40*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 577 751** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 764** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 772** (51) *G06F 9/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 775** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 776** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 782** (51) *G06F 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 791** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 792** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 794** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 801** (51) *G06F 17/50*
(84) DE GB IE
- (11) **1 577 802** (51) *G06F 17/50*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 577 806** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 807** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 808** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 822** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 823** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 824** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 875** (51) *G09G 3/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 879** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 882** (51) *G11B 5/55*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 901** (51) *H01B 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 904** (51) *H01B 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 926** (51) *H01J 37/09*
(84) DE GB NL
- (11) **1 577 948** (51) *H01L 25/065*
(84) FR GB
- (11) **1 577 952** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 577 957** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 960** (51) *H01L 41/053*
(84) DE FR IT
- (11) **1 577 964** (51) *H01L 51/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 965** (51) *H01L 51/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 972** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 577 984** (51) *H01R 13/62*
(84) DE FR
- (11) **1 577 995** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 998** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 003** (51) *H02K 3/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 014** (51) *H03H 7/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 016** (51) *H03J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 023** (51) *H04B 1/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 578 040** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 047** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 051** (51) *H04L 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 053** (51) *H04L 9/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 058** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 069** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB

- (11) **1 578 078** (51) *H04L 29/06*
(84) • B1 veröffentlicht am 03.05.2006
• B1 published on 03.05.2006
• B1 publié le 03.05.2006
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 578 079** (51) *H04L 29/06*
(84) FI FR GB
- (11) **1 578 086** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 087** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 578 095** (51) *H04M 1/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 097** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 122** (51) *H04N 5/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 131** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 133** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 134** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 578 144** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 145** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 146** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 147** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 148** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 162** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 578 167** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 173** (51) *H05B 33/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 177** (51) *H05H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 180** (51) *H05K 5/00*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 579 764** (51) *A21B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 779** (51) *A44B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 781** (51) *A44C 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 783** (51) *A45D 40/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 791** (51) *A47J 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 792** (51) *A47J 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 793** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 812** (51) *A61B 17/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 818** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 819** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 831** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 832** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 856** (51) *A61K 31/138*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 857** (51) *A61K 31/138*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 858** (51) *A61K 31/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 859** (51) *A61K 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 862** (51) *A61K 31/501*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 873** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 579 881** (51) *A61M 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 882** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 893** (51) *A63B 69/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 895** (51) *A63F 13/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 931** (51) *B21D 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 933** (51) *B21L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 942** (51) *B23K 1/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 947** (51) *B23P 19/06*
(84) CH DE GB IT LI

- (11) **1 579 948** (51) *B23Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 949** (51) *B23Q 1/00*
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 579 951** (51) *B23Q 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 952** (51) *B23Q 5/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 579 959** (51) *B25B 23/147*
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 579 976** (51) *B29C 47/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 579 980** (51) *B29C 49/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 579 982** (51) *B29C 65/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 022** (51) *B41N 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 031** (51) *B60C 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 032** (51) *B60C 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 035** (51) *B60C 11/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 050** (51) *B60H 1/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 088** (51) *B60R 22/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 089** (51) *B60R 22/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 090** (51) *B60R 22/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 094** (51) *B61D 17/20*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 580 104** (51) *B62J 6/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 580 143** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 580 144** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 580 159** (51) *B66C 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 161** (51) *B81B 7/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 580 174** (51) *C04B 22/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 175** (51) *C04B 28/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 182** (51) *C05D 3/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 195** (51) *C07K 14/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 197** (51) *C08B 37/00*
(84) FR
- (11) **1 580 225** (51) *C08K 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK
- (11) **1 580 229** (51) *C08L 5/00*
(84) FR
- (11) **1 580 240** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 580 246** (51) *C09J 167/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 255** (51) *C10L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 274** (51) *C12N 15/82*
(84) DE GB
- (11) **1 580 280** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 295** (51) *C23C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 299** (51) *C23C 16/40*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 580 302** (51) *C23G 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 304** (51) *C25D 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 323** (51) *E02D 3/08*
• B1 veröffentlicht am 31.05.2006
• B1 published on 31.05.2006
• B1 publié le 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 325** (51) *E02D 5/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 327** (51) *E02D 17/13*
(84) DE FR IT
- (11) **1 580 333** (51) *E02F 9/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 334** (51) *E02F 9/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 335** (51) *E02F 9/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 361** (51) *E05B 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 362** (51) *E05B 65/08*
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 580 365** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 368** (51) *E05B 65/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 382** (51) *E05F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 384** (51) *E05G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 396** (51) *E06B 9/323*
LT LV
- (11) **1 580 397** (51) *E21B 10/42*
(84) DE GB IT
- (11) **1 580 398** (51) *E21B 17/07*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 399** (51) *F01D 5/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 407** (51) *F01L 13/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 580 445** (51) *F16C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 580 446** (51) *F16C 13/00*
(84) • B1 veröffentlicht am 05.10.2005
• B1 published on 05.10.2005
• B1 publié le 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 458** (51) *F16H 48/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 468** (51) *F16K 31/05*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 580 472** (51) *F16L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 475** (51) *F16L 11/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 476** (51) *F16L 27/093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 481** (51) *F21V 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 580 489** (51) *F24D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 491** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 500** (51) *F25B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 501** (51) *F25B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 510** (51) *F28D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 512** (51) *F28D 20/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 515** (51) *F41A 19/70*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 580 516** (51) *F41G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 517** (51) *F41G 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 525** (51) *G01C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 529** (51) *G01C 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 537** (51) *G01F 1/68*
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 580 541** (51) *G01J 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 544** (51) *G01N 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 559** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 562** (51) *G01R 1/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 569** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 580 576** (51) *G01T 1/203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 583** (51) *G02B 6/35*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 584** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 587** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 620** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 637** (51) *G05F 1/575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 638** (51) *G05F 1/70*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 639** (51) *G05F 1/70*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 650** (51) *G06F 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 656** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 659** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 662** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 668** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 684** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 580 694** (51) *G06T 11/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 580 709** (51) *G09F 9/33*
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 580 764** (51) *G21F 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 822** (51) *H01L 51/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 838** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 846** (51) *H01R 12/12*
(84) • B1 veröffentlicht am 23.11.2005
• B1 published on 23.11.2005
• B1 publié le 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 850** (51) *H01R 13/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 856** (51) *H02B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 863** (51) *H02J 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 878** (51) *H02P 7/54*
(84) • B1 veröffentlicht am 05.10.2005
• B1 published on 05.10.2005
• B1 publié le 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 882** (51) *H03G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 889** (51) *H03K 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) 1 580 900	(51) H04B 1/69	(11) 1 581 026	(51) H04R 3/00	(11) 1 148 636	26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 154 449	12.04.2006
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL		(11) 1 581 039	(51) H05K 13/02	(11) 1 158 401	12.04.2006
(84) FR		(84) DE		(11) 1 158 406	20.04.2006
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP				(11) 1 160 668	27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 160 785	13.04.2006
(11) 1 580 901	(51) H04B 1/69			(11) 1 160 903	26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 161 057	26.04.2006
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL				(11) 1 162 525	20.04.2006
(84) FR				(11) 1 172 727	26.04.2006
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP				(11) 1 172 982	20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 178 452	13.04.2006
(11) 1 580 914	(51) H04L 1/00	(11) 1 032 049	12.04.2006	(11) 1 186 977	10.04.2006
(84) DE FR GB IT		(11) 1 043 759	18.04.2006	(11) 1 187 242	26.04.2006
(11) 1 580 920	(51) H04L 7/033	(11) 1 043 786	14.04.2006	(11) 1 189 209	24.04.2006
(84) DK		(11) 1 052 143	25.04.2006	(11) 1 189 409	27.04.2006
(11) 1 580 929	(51) H04L 12/26	(11) 1 061 486	19.04.2006	(11) 1 190 883	25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 074 905	18.04.2006	(11) 1 199 914	19.04.2006
(11) 1 580 944	(51) H04L 12/58	(11) 1 083 589	12.04.2006	(11) 1 204 074	27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 085 208	11.04.2006	(11) 1 205 992	12.04.2006
(11) 1 580 949	(51) H04L 27/26	(11) 1 085 409	21.04.2006	(11) 1 205 995	12.04.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 087 625	15.04.2006	(11) 1 206 094	19.04.2006
(11) 1 580 953	(51) H04L 29/06	(11) 1 087 648	21.02.2006	(11) 1 206 095	26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 088 741	19.04.2006	(11) 1 207 559	12.04.2006
AL LT LV MK		(11) 1 088 742	26.04.2006	(11) 1 207 640	19.04.2006
(11) 1 580 969	(51) H04M 1/60	(11) 1 089 149	27.04.2006	(11) 1 208 948	11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 093 136	12.04.2006	(11) 1 209 584	18.04.2006
(11) 1 580 983	(51) H04N 5/04	(11) 1 094 381	12.04.2006	(11) 1 209 706	12.04.2006
(84) DK		(11) 1 095 676	27.04.2006	(11) 1 209 866	19.04.2006
(11) 1 581 000	(51) H04N 7/16	(11) 1 100 021	26.04.2006	(11) 1 209 867	04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 107 342	13.04.2006	(11) 1 211 570	12.04.2006
(11) 1 581 002	(51) H04N 7/18	(11) 1 109 204	11.04.2006	(11) 1 211 830	04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 115 039	19.04.2006	(11) 1 215 560	19.04.2006
(11) 1 581 010	(51) H04N 9/31	(11) 1 117 040	21.04.2006	(11) 1 220 273	12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 117 110	12.04.2006	(11) 1 220 518	13.04.2006
		(11) 1 118 438	18.04.2006	(11) 1 221 592	11.04.2006
		(11) 1 119 194	12.04.2006	(11) 1 221 800	12.04.2006
		(11) 1 120 839	12.04.2006	(11) 1 223 363	25.04.2006
		(11) 1 120 840	26.04.2006	(11) 1 223 504	21.04.2006
		(11) 1 122 637	12.04.2006	(11) 1 223 627	11.02.2006
		(11) 1 122 792	12.04.2006	(11) 1 225 541	19.04.2006
		(11) 1 128 516	12.04.2006	(11) 1 225 542	19.04.2006
		(11) 1 132 974	13.04.2006	(11) 1 225 721	19.04.2006
		(11) 1 136 890	12.04.2006	(11) 1 227 209	25.04.2006
		(11) 1 139 600	19.04.2006	(11) 1 227 385	21.04.2006
		(11) 1 143 594	12.04.2006	(11) 1 227 401	18.04.2006
		(11) 1 143 632	24.04.2006	(11) 1 227 433	25.04.2006
		(11) 1 146 352	27.04.2006	(11) 1 227 461	10.04.2006
		(11) 1 146 765	03.04.2006		

(11) 1 232 893	26.04.2006	(11) 1 302 828	12.04.2006	(11) 1 349 087	26.04.2006
(11) 1 232 894	24.04.2006	(11) 1 303 008	26.04.2006	(11) 1 349 279	25.04.2006
(11) 1 232 896	27.04.2006	(11) 1 306 763	24.04.2006	(11) 1 350 605	18.04.2006
(11) 1 232 897	25.04.2006	(11) 1 306 917	21.04.2006	(11) 1 351 190	21.04.2006
(11) 1 237 153	26.04.2006	(11) 1 307 074	18.04.2006	(11) 1 351 196	19.04.2006
(11) 1 237 342	24.04.2006	(11) 1 308 339	10.04.2006	(11) 1 351 341	26.04.2006
(11) 1 239 632	10.04.2006	(11) 1 308 572	12.04.2006	(11) 1 353 231	19.04.2006
(11) 1 244 229	25.04.2006	(11) 1 310 983	11.04.2006	(11) 1 353 357	27.04.2006
(11) 1 245 788	26.04.2006	(11) 1 312 742	11.04.2006	(11) 1 355 142	24.04.2006
(11) 1 245 933	26.04.2006	(11) 1 312 822	15.04.2006	(11) 1 357 033	08.04.2006
(11) 1 249 411	21.04.2006	(11) 1 312 990	21.04.2006	(11) 1 357 640	24.04.2006
(11) 1 249 541	24.04.2006	(11) 1 313 006	26.04.2006	(11) 1 358 995	07.04.2006
(11) 1 249 639	11.04.2006	(11) 1 313 102	25.04.2006	(11) 1 359 693	10.04.2006
(11) 1 249 822	26.04.2006	(11) 1 313 254	26.04.2006	(11) 1 361 109	11.04.2006
(11) 1 249 833	27.04.2006	(11) 1 315 123	26.04.2006	(11) 1 364 683	11.04.2006
(11) 1 251 514	25.04.2006	(11) 1 315 271	14.04.2006	(11) 1 364 816	26.04.2006
(11) 1 251 666	10.04.2006	(11) 1 316 923	26.04.2006	(11) 1 365 356	19.04.2006
(11) 1 255 299	13.04.2006	(11) 1 318 288	20.04.2006	(11) 1 367 016	18.04.2006
(11) 1 258 329	15.04.2006	(11) 1 321 226	12.04.2006	(11) 1 367 442	21.04.2006
(11) 1 258 521	19.04.2006	(11) 1 322 089	25.04.2006	(11) 1 369 373	19.04.2006
(11) 1 258 673	25.04.2006	(11) 1 324 472	17.03.2006	(11) 1 369 501	10.04.2006
(11) 1 263 188	10.04.2006	(11) 1 326 089	21.04.2006	(11) 1 369 676	11.04.2006
(11) 1 264 732	19.04.2006	(11) 1 327 502	25.04.2006	(11) 1 369 866	10.04.2006
(11) 1 264 873	26.04.2006	(11) 1 327 846	12.04.2006	(11) 1 369 891	26.04.2006
(11) 1 271 826	10.04.2006	(11) 1 329 682	26.04.2006	(11) 1 369 921	19.04.2006
(11) 1 275 853	19.04.2006	(11) 1 329 964	12.04.2006	(11) 1 370 109	10.04.2006
(11) 1 276 155	12.04.2006	(11) 1 331 641	24.04.2006	(11) 1 371 543	03.04.2006
(11) 1 276 284	27.04.2006	(11) 1 333 703	24.04.2006	(11) 1 371 602	25.04.2006
(11) 1 276 285	27.04.2006	(11) 1 335 265	27.04.2006	(11) 1 375 859	19.04.2006
(11) 1 278 008	24.04.2006	(11) 1 335 402	13.04.2006	(11) 1 376 071	12.04.2006
(11) 1 280 265	27.04.2006	(11) 1 335 409	10.04.2006	(11) 1 376 532	26.04.2006
(11) 1 282 081	12.04.2006	(11) 1 338 870	12.04.2006	(11) 1 376 726	26.04.2006
(11) 1 282 344	24.04.2006	(11) 1 339 253	10.04.2006	(11) 1 376 868	26.04.2006
(11) 1 285 807	13.04.2006	(11) 1 340 549	12.04.2006	(11) 1 377 017	26.04.2006
(11) 1 288 469	25.04.2006	(11) 1 340 550	12.04.2006	(11) 1 377 088	21.04.2006
(11) 1 288 566	07.04.2006	(11) 1 340 905	20.04.2006	(11) 1 378 604	19.04.2006
(11) 1 291 227	24.04.2006	(11) 1 341 201	27.04.2006	(11) 1 378 810	25.04.2006
(11) 1 291 901	13.04.2006	(11) 1 342 902	20.04.2006	(11) 1 378 838	26.04.2006
(11) 1 292 054	26.04.2006	(11) 1 344 885	26.04.2006	(11) 1 380 506	08.04.2006
(11) 1 292 149	19.04.2006	(11) 1 345 160	25.04.2006	(11) 1 380 968	21.04.2006
(11) 1 293 889	12.04.2006	(11) 1 345 284	27.04.2006	(11) 1 380 969	21.04.2006
(11) 1 294 076	10.04.2006	(11) 1 346 804	15.04.2006	(11) 1 381 213	19.04.2006
(11) 1 296 310	12.04.2006	(11) 1 346 807	24.04.2006	(11) 1 382 723	20.04.2006
(11) 1 298 747	26.04.2006	(11) 1 346 963	10.04.2006	(11) 1 383 159	27.04.2006
(11) 1 298 826	10.04.2006	(11) 1 346 964	10.04.2006	(11) 1 383 192	24.04.2006
(11) 1 300 291	26.04.2006	(11) 1 347 386	24.04.2006	(11) 1 383 237	10.04.2006
(11) 1 300 899	19.04.2006	(11) 1 347 644	13.04.2006	(11) 1 384 518	19.04.2006
(11) 1 302 751	12.04.2006	(11) 1 348 846	24.04.2006	(11) 1 384 793	11.04.2006

(11) 1 384 858	12.04.2006	(11) 1 417 883	21.04.2006	(11) 1 447 585	19.04.2006
(11) 1 384 897	26.04.2006	(11) 1 418 081	20.04.2006	(11) 1 447 657	18.04.2006
(11) 1 387 044	26.04.2006	(11) 1 418 745	12.04.2006	(11) 1 447 817	25.04.2006
(11) 1 387 060	12.04.2006	(11) 1 420 301	26.04.2006	(11) 1 449 652	26.04.2006
(11) 1 387 100	27.04.2006	(11) 1 420 465	19.04.2006	(11) 1 449 810	26.04.2006
(11) 1 387 291	19.04.2006	(11) 1 422 448	26.04.2006	(11) 1 450 231	27.04.2006
(11) 1 388 814	07.04.2006	(11) 1 422 661	11.04.2006	(11) 1 450 554	20.04.2006
(11) 1 388 816	10.04.2006	(11) 1 422 713	13.04.2006	(11) 1 452 235	24.04.2006
(11) 1 391 269	13.04.2006	(11) 1 424 468	27.04.2006	(11) 1 452 349	25.04.2006
(11) 1 391 584	12.04.2006	(11) 1 426 988	12.04.2006	(11) 1 452 369	12.04.2006
(11) 1 391 585	12.04.2006	(11) 1 426 992	11.04.2006	(11) 1 452 799	15.04.2006
(11) 1 391 716	24.04.2006	(11) 1 428 722	12.04.2006	(11) 1 452 845	15.04.2006
(11) 1 394 310	24.04.2006	(11) 1 429 043	19.04.2006	(11) 1 452 935	19.04.2006
(11) 1 394 501	10.04.2006	(11) 1 429 072	10.04.2006	(11) 1 453 155	26.04.2006
(11) 1 396 188	21.04.2006	(11) 1 430 954	20.04.2006	(11) 1 453 230	10.04.2006
(11) 1 396 325	26.04.2006	(11) 1 431 107	22.04.2006	(11) 1 453 306	11.04.2006
(11) 1 396 686	12.04.2006	(11) 1 431 113	26.04.2006	(11) 1 455 300	12.04.2006
(11) 1 396 697	21.04.2006	(11) 1 431 517	12.04.2006	(11) 1 455 386	19.04.2006
(11) 1 398 779	19.04.2006	(11) 1 431 699	12.04.2006	(11) 1 457 268	12.04.2006
(11) 1 398 853	13.04.2006	(11) 1 432 006	13.04.2006	(11) 1 457 434	12.04.2006
(11) 1 400 921	18.04.2006	(11) 1 432 141	12.04.2006	(11) 1 457 444	26.04.2006
(11) 1 401 190	12.04.2006	(11) 1 432 238	10.04.2006	(11) 1 457 603	11.04.2006
(11) 1 402 826	24.04.2006	(11) 1 432 294	19.04.2006	(11) 1 458 084	21.04.2006
(11) 1 403 041	26.04.2006	(11) 1 432 299	21.04.2006	(11) 1 460 010	24.04.2006
(11) 1 403 803	12.04.2006	(11) 1 432 300	21.04.2006	(11) 1 460 208	12.04.2006
(11) 1 403 884	24.04.2006	(11) 1 433 563	12.04.2006	(11) 1 460 246	21.04.2006
(11) 1 405 674	13.04.2006	(11) 1 433 580	10.04.2006	(11) 1 460 575	19.04.2006
(11) 1 405 934	03.04.2006	(11) 1 434 252	10.04.2006	(11) 1 460 676	21.04.2006
(11) 1 408 013	21.04.2006	(11) 1 434 340	21.04.2006	(11) 1 462 050	30.03.2006
(11) 1 408 485	21.04.2006	(11) 1 434 399	12.04.2006	(11) 1 462 257	11.04.2006
(11) 1 408 518	27.04.2006	(11) 1 435 283	26.04.2006	(11) 1 462 326	12.04.2006
(11) 1 408 561	26.04.2006	(11) 1 435 503	27.03.2006	(11) 1 462 446	24.04.2006
(11) 1 410 857	18.04.2006	(11) 1 435 719	19.04.2006	(11) 1 462 641	26.04.2006
(11) 1 410 943	19.04.2006	(11) 1 439 365	19.04.2006	(11) 1 462 794	21.04.2006
(11) 1 411 262	12.04.2006	(11) 1 439 568	13.04.2006	(11) 1 462 815	26.04.2006
(11) 1 411 520	12.04.2006	(11) 1 439 669	12.04.2006	(11) 1 462 964	10.04.2006
(11) 1 411 560	12.04.2006	(11) 1 439 688	12.04.2006	(11) 1 463 078	11.04.2006
(11) 1 413 781	26.04.2006	(11) 1 442 917	19.04.2006	(11) 1 463 120	21.04.2006
(11) 1 413 795	25.04.2006	(11) 1 443 108	12.04.2006	(11) 1 463 136	11.04.2006
(11) 1 414 058	13.04.2006	(11) 1 443 709	19.04.2006	(11) 1 464 297	25.04.2006
(11) 1 414 086	20.04.2006	(11) 1 443 755	20.04.2006	(11) 1 464 532	22.04.2006
(11) 1 415 860	27.04.2006	(11) 1 443 808	21.04.2006	(11) 1 464 754	26.04.2006
(11) 1 416 066	12.04.2006	(11) 1 445 354	19.04.2006	(11) 1 464 908	12.04.2006
(11) 1 416 148	25.04.2006	(11) 1 445 569	19.04.2006	(11) 1 465 027	13.04.2006
(11) 1 416 159	21.04.2006	(11) 1 445 782	26.04.2006	(11) 1 466 958	19.04.2006
(11) 1 416 454	12.04.2006	(11) 1 445 792	13.04.2006	(11) 1 467 012	21.04.2006
(11) 1 416 541	19.04.2006	(11) 1 447 469	21.04.2006	(11) 1 467 220	26.04.2006
(11) 1 416 719	12.04.2006	(11) 1 447 504	25.04.2006	(11) 1 467 322	12.04.2006

(11) 1 467 335	26.04.2006	(11) 1 492 050	12.04.2006	(11) 1 517 436	18.04.2006
(11) 1 467 553	10.04.2006	(11) 1 493 712	11.04.2006	(11) 1 518 670	26.04.2006
(11) 1 467 599	22.04.2006	(11) 1 494 090	26.04.2006	(11) 1 518 673	20.04.2006
(11) 1 468 860	20.04.2006	(11) 1 494 138	10.04.2006	(11) 1 518 953	11.04.2006
(11) 1 468 973	19.04.2006	(11) 1 494 224	21.04.2006	(11) 1 519 470	26.04.2006
(11) 1 469 479	24.04.2006	(11) 1 494 401	13.04.2006	(11) 1 519 557	19.04.2006
(11) 1 471 241	10.04.2006	(11) 1 496 717	11.04.2006	(11) 1 520 554	13.04.2006
(11) 1 473 076	10.04.2006	(11) 1 498 850	12.04.2006	(11) 1 520 683	19.04.2006
(11) 1 473 154	12.04.2006	(11) 1 498 903	10.04.2006	(11) 1 520 695	21.04.2006
(11) 1 473 165	27.04.2006	(11) 1 500 431	10.04.2006	(11) 1 520 739	20.04.2006
(11) 1 473 198	12.04.2006	(11) 1 500 435	26.04.2006	(11) 1 520 898	19.04.2006
(11) 1 473 379	20.04.2006	(11) 1 501 183	13.04.2006	(11) 1 520 982	12.04.2006
(11) 1 473 380	20.04.2006	(11) 1 501 245	12.04.2006	(11) 1 521 071	03.02.2006
(11) 1 473 605	18.04.2006	(11) 1 502 975	10.04.2006	(11) 1 522 583	10.04.2006
(11) 1 473 641	19.04.2006	(11) 1 503 398	25.04.2006	(11) 1 522 631	26.04.2006
(11) 1 473 693	27.04.2006	(11) 1 504 710	11.04.2006	(11) 1 523 973	12.04.2006
(11) 1 473 782	11.04.2006	(11) 1 504 884	10.04.2006	(11) 1 524 136	13.04.2006
(11) 1 475 214	26.04.2006	(11) 1 505 188	20.04.2006	(11) 1 524 344	20.04.2006
(11) 1 475 284	19.04.2006	(11) 1 505 192	19.04.2006	(11) 1 524 346	13.04.2006
(11) 1 475 346	31.03.2006	(11) 1 505 279	20.04.2006	(11) 1 525 896	18.04.2006
(11) 1 475 453	20.04.2006	(11) 1 506 858	12.04.2006	(11) 1 526 187	24.04.2006
(11) 1 475 454	26.04.2006	(11) 1 507 294	18.04.2006	(11) 1 526 761	21.04.2006
(11) 1 475 455	26.04.2006	(11) 1 508 369	10.04.2006	(11) 1 527 801	27.04.2006
(11) 1 475 456	26.04.2006	(11) 1 508 478	26.04.2006	(11) 1 527 970	19.04.2006
(11) 1 475 457	20.04.2006	(11) 1 508 650	20.04.2006	(11) 1 528 684	18.04.2006
(11) 1 477 951	10.04.2006	(11) 1 508 903	24.04.2006	(11) 1 528 695	15.04.2006
(11) 1 478 098	27.04.2006	(11) 1 510 144	19.04.2006	(11) 1 529 548	12.04.2006
(11) 1 479 509	12.04.2006	(11) 1 510 187	25.04.2006	(11) 1 529 651	26.04.2006
(11) 1 480 238	27.04.2006	(11) 1 510 314	25.04.2006	(11) 1 529 702	11.04.2006
(11) 1 480 443	26.04.2006	(11) 1 510 615	19.04.2006	(11) 1 529 958	19.04.2006
(11) 1 481 742	10.04.2006	(11) 1 510 991	20.04.2006	(11) 1 530 162	12.04.2006
(11) 1 481 847	26.04.2006	(11) 1 511 017	12.04.2006	(11) 1 530 219	05.04.2006
(11) 1 481 930	21.04.2006	(11) 1 511 297	24.04.2006	(11) 1 530 308	12.04.2006
(11) 1 482 759	25.04.2006	(11) 1 512 631	18.04.2006	(11) 1 530 355	10.04.2006
(11) 1 484 427	26.04.2006	(11) 1 512 638	03.04.2006	(11) 1 531 002	25.04.2006
(11) 1 484 736	12.04.2006	(11) 1 512 982	18.04.2006	(11) 1 531 394	27.04.2006
(11) 1 486 304	10.04.2006	(11) 1 512 989	11.04.2006	(11) 1 531 409	12.04.2006
(11) 1 486 336	10.04.2006	(11) 1 513 014	19.04.2006	(11) 1 531 640	19.04.2006
(11) 1 486 522	25.04.2006	(11) 1 513 115	18.04.2006	(11) 1 532 999	18.04.2006
(11) 1 486 937	26.04.2006	(11) 1 513 276	10.04.2006	(11) 1 533 871	18.04.2006
(11) 1 488 848	08.03.2006	(11) 1 513 278	11.04.2006	(11) 1 535 799	22.04.2006
(11) 1 488 860	26.04.2006	(11) 1 515 229	08.04.2006	(11) 1 535 870	26.04.2006
(11) 1 488 866	24.04.2006	(11) 1 515 512	12.04.2006	(11) 1 536 041	18.04.2006
(11) 1 489 582	26.04.2006	(11) 1 516 599	12.04.2006	(11) 1 536 333	10.04.2006
(11) 1 489 656	13.04.2006	(11) 1 516 725	26.04.2006	(11) 1 536 600	21.04.2006
(11) 1 491 318	19.04.2006	(11) 1 517 156	27.04.2006	(11) 1 537 833	20.04.2006
(11) 1 491 835	12.04.2006	(11) 1 517 167	26.04.2006	(11) 1 538 110	12.04.2006
(11) 1 491 911	12.04.2006	(11) 1 517 270	27.04.2006	(11) 1 541 402	27.04.2006

(11) 1 542 060	26.04.2006	(11) 1 582 486	31.03.2006	(11) 1 586 879	19.04.2006
(11) 1 543 933	21.04.2006	(11) 1 582 593	20.04.2006	(11) 1 586 887	19.04.2006
(11) 1 544 468	26.04.2006	(11) 1 582 610	04.04.2006	(11) 1 586 896	13.04.2006
(11) 1 544 470	26.04.2006	(11) 1 584 241	12.04.2006	(11) 1 587 021	19.04.2006
(11) 1 544 896	12.04.2006	(11) 1 584 404	12.04.2006	(11) 1 587 035	19.04.2006
(11) 1 545 113	11.04.2006	(11) 1 584 420	12.04.2006	(11) 1 587 050	13.04.2006
(11) 1 547 886	27.04.2006	(11) 1 584 422	12.04.2006	(11) 1 587 061	14.04.2006
(11) 1 548 896	12.04.2006	(11) 1 584 504	12.04.2006	(11) 1 587 119	21.04.2006
(11) 1 548 975	21.04.2006	(11) 1 584 518	10.04.2006	(11) 1 587 239	18.04.2006
(11) 1 550 634	26.04.2006	(11) 1 584 563	11.04.2006	(11) 1 587 257	19.04.2006
(11) 1 550 988	27.04.2006	(11) 1 584 636	12.04.2006	(11) 1 587 336	19.04.2006
(11) 1 552 738	19.04.2006	(11) 1 584 637	12.04.2006	(11) 1 587 348	12.04.2006
(11) 1 557 229	20.04.2006	(11) 1 584 674	12.04.2006	(11) 1 587 353	18.04.2006
(11) 1 557 593	26.04.2006	(11) 1 584 680	12.04.2006	(11) 1 588 603	26.04.2006
(11) 1 557 597	20.04.2006	(11) 1 584 682	11.04.2006	(11) 1 588 604	26.04.2006
(11) 1 557 874	25.04.2006	(11) 1 584 687	12.04.2006	(11) 1 588 605	26.04.2006
(11) 1 559 623	20.04.2006	(11) 1 584 789	11.04.2006	(11) 1 588 640	26.04.2006
(11) 1 559 799	23.02.2006	(11) 1 584 816	12.04.2006	(11) 1 588 720	13.04.2006
(11) 1 559 975	12.04.2006	(11) 1 584 877	12.04.2006	(11) 1 588 783	26.04.2006
(11) 1 560 134	05.04.2006	(11) 1 584 898	12.04.2006	(11) 1 588 845	26.04.2006
(11) 1 560 167	18.04.2006	(11) 1 584 934	12.04.2006	(11) 1 588 847	26.04.2006
(11) 1 560 286	25.04.2006	(11) 1 584 938	31.03.2006	(11) 1 588 869	26.04.2006
(11) 1 560 321	19.04.2006	(11) 1 584 939	31.03.2006	(11) 1 588 886	25.04.2006
(11) 1 561 821	27.04.2006	(11) 1 584 949	12.04.2006	(11) 1 588 898	26.04.2006
(11) 1 562 052	18.04.2006	(11) 1 584 994	12.04.2006	(11) 1 588 904	06.04.2006
(11) 1 563 913	19.04.2006	(11) 1 585 003	12.04.2006	(11) 1 588 936	26.04.2006
(11) 1 564 022	27.04.2006	(11) 1 585 102	12.04.2006	(11) 1 588 994	26.04.2006
(11) 1 564 564	01.04.2006	(11) 1 585 204	12.04.2006	(11) 1 589 052	26.04.2006
(11) 1 564 643	30.03.2006	(11) 1 585 242	11.04.2006	(11) 1 589 127	25.04.2006
(11) 1 564 808	31.03.2006	(11) 1 585 244	12.04.2006	(11) 1 589 150	26.04.2006
(11) 1 566 440	18.04.2006	(11) 1 585 253	12.04.2006	(11) 1 589 257	21.04.2006
(11) 1 568 367	30.11.2004	(11) 1 585 271	11.04.2006	(11) 1 589 270	20.04.2006
(11) 1 569 366	25.04.2006	(11) 1 585 273	12.04.2006	(11) 1 589 292	12.04.2006
(11) 1 570 917	23.02.2006	(11) 1 585 308	12.04.2006	(11) 1 589 311	26.04.2006
(11) 1 572 895	27.04.2006	(11) 1 585 349	10.04.2006	(11) 1 589 419	26.04.2006
(11) 1 574 221	13.03.2006	(11) 1 585 358	11.04.2006	(11) 1 589 450	13.04.2006
(11) 1 574 292	14.03.2006	(11) 1 586 353	19.04.2006	(11) 1 589 577	26.04.2006
(11) 1 574 441	10.01.2006	(11) 1 586 459	19.04.2006	(11) 1 589 616	26.04.2006
(11) 1 574 682	14.03.2006	(11) 1 586 520	19.04.2006	(11) 1 589 706	26.04.2006
(11) 1 574 952	15.02.2006	(11) 1 586 559	19.04.2006	(11) 1 589 707	26.04.2006
(11) 1 575 223	18.04.2006	(11) 1 586 573	19.04.2006	(11) 1 589 728	31.03.2006
(11) 1 575 303	06.02.2006	(11) 1 586 588	19.04.2006	(11) 1 589 731	21.04.2006
(11) 1 577 604	15.03.2006	(11) 1 586 647	11.04.2006	(11) 1 589 757	25.04.2006
(11) 1 577 720	25.04.2006	(11) 1 586 667	13.04.2006	(11) 1 591 041	13.04.2006
(11) 1 579 497	13.04.2006	(11) 1 586 729	13.04.2006	(11) 1 591 109	21.04.2006
(11) 1 580 046	12.04.2006	(11) 1 586 752	19.04.2006	(11) 1 591 296	27.04.2006
(11) 1 580 088	15.02.2006	(11) 1 586 857	11.04.2006	(11) 1 591 476	20.04.2006
(11) 1 580 384	28.03.2006	(11) 1 586 861	19.04.2006	(11) 1 591 602	20.04.2006

(11) 1 591 617	26.04.2006	(11) 1 598 692	26.04.2006	(11) 1 632 763	10.04.2006
(11) 1 591 740	25.04.2006	(11) 1 600 129	11.04.2006	(11) 1 635 448	11.04.2006
(11) 1 591 762	19.04.2006	(11) 1 600 395	27.04.2006	(11) 1 635 477	22.04.2006
(11) 1 591 861	20.04.2006	(11) 1 600 843	27.04.2006	(11) 1 637 252	12.04.2006
(11) 1 591 877	11.04.2006	(11) 1 600 990	21.04.2006	(11) 1 637 316	18.04.2006
(11) 1 591 907	24.04.2006	(11) 1 601 080	08.04.2006	(11) 1 637 496	10.04.2006
(11) 1 591 914	20.04.2006	(11) 1 601 146	22.04.2006	(11) 1 637 610	13.04.2006
(11) 1 591 915	20.04.2006	(11) 1 601 784	13.04.2006	(11) 1 637 632	19.04.2006
(11) 1 591 916	20.04.2006	(11) 1 603 216	08.04.2006	(11) 1 637 783	21.04.2006
(11) 1 591 931	18.04.2006	(11) 1 604 842	25.04.2006	(11) 1 638 053	20.04.2006
(11) 1 591 934	18.04.2006	(11) 1 605 060	25.04.2006	(11) 1 638 190	21.04.2006
(11) 1 591 937	10.04.2006	(11) 1 605 100	08.04.2006	(11) 1 639 987	24.04.2006
(11) 1 591 963	27.04.2006	(11) 1 605 209	10.04.2006	(11) 1 640 587	21.04.2006
(11) 1 592 081	21.04.2006	(11) 1 605 437	19.04.2006	(11) 1 640 880	10.04.2006
(11) 1 592 089	21.04.2006	(11) 1 605 439	19.04.2006	(11) 1 640 994	27.04.2006
(11) 1 592 127	21.04.2006	(11) 1 605 527	11.04.2006	(11) 1 641 011	21.04.2006
(11) 1 592 160	27.04.2006	(11) 1 607 013	13.04.2006	(11) 1 641 299	21.04.2006
(11) 1 592 216	27.04.2006	(11) 1 607 503	21.04.2006	(11) 1 641 300	21.04.2006
(11) 1 592 217	12.04.2006	(11) 1 607 907	27.04.2006	(11) 1 642 878	20.03.2006
(11) 1 593 371	21.04.2006	(11) 1 608 194	26.04.2006	(11) 1 642 905	27.04.2006
(11) 1 593 381	21.04.2006	(11) 1 609 574	19.04.2006	(11) 1 643 512	20.04.2006
(11) 1 593 392	11.04.2006	(11) 1 610 243	11.04.2006	(11) 1 643 679	21.04.2006
(11) 1 593 429	25.04.2006	(11) 1 612 721	27.04.2006	(11) 1 645 302	18.04.2006
(11) 1 593 685	20.03.2006	(11) 1 613 091	27.04.2006	(11) 1 645 525	10.04.2006
(11) 1 593 695	15.04.2006	(11) 1 614 368	18.04.2006	(11) 1 645 605	25.04.2006
(11) 1 593 938	12.04.2006	(11) 1 614 820	18.04.2006	(11) 1 647 377	27.04.2006
(11) 1 594 055	13.04.2006	(11) 1 614 967	10.04.2006	(11) 1 649 988	13.04.2006
(11) 1 594 063	10.04.2006	(11) 1 615 010	18.04.2006	(11) 1 649 989	13.04.2006
(11) 1 594 120	20.04.2006	(11) 1 615 254	21.04.2006	(11) 1 650 015	19.04.2006
(11) 1 594 259	10.04.2006	(11) 1 615 312	18.04.2006	(11) 1 650 579	12.04.2006
(11) 1 594 288	10.04.2006	(11) 1 616 790	12.04.2006	(11) 1 652 614	26.04.2006
(11) 1 594 329	10.04.2006	(11) 1 619 357	19.04.2006	(11) 1 653 015	25.04.2006
(11) 1 594 341	11.04.2006	(11) 1 619 416	10.04.2006	(11) 1 653 315	27.04.2006
(11) 1 595 473	18.04.2006	(11) 1 621 126	13.04.2006	(11) 1 654 598	28.12.2005
(11) 1 595 552	21.04.2006	(11) 1 621 652	26.04.2006	(11) 1 654 926	19.04.2006
(11) 1 595 646	10.04.2006	(11) 1 622 431	10.04.2006	(11) 1 654 980	11.04.2006
(11) 1 595 739	08.04.2006	(11) 1 624 269	11.04.2006	(11) 1 662 854	22.03.2006
(11) 1 595 754	12.04.2006	(11) 1 628 016	21.04.2006	(11) 1 662 855	20.03.2006
(11) 1 595 988	21.04.2006	(11) 1 628 076	21.04.2006	(11) 1 662 856	17.03.2006
(11) 1 596 221	10.04.2006	(11) 1 628 372	25.04.2006	(11) 1 662 857	30.03.2006
(11) 1 596 323	21.04.2006	(11) 1 628 513	15.04.2006	(11) 1 662 858	31.03.2006
(11) 1 596 359	12.04.2006	(11) 1 629 858	18.04.2006	(11) 1 662 859	29.12.2005
(11) 1 596 517	10.04.2006	(11) 1 629 874	11.04.2006	(11) 1 662 860	14.03.2006
(11) 1 596 597	27.04.2006	(11) 1 630 384	10.04.2006	(11) 1 662 861	14.03.2006
(11) 1 596 620	10.04.2006	(11) 1 630 758	21.04.2006	(11) 1 662 862	27.03.2006
(11) 1 598 228	19.04.2006	(11) 1 631 104	24.04.2006	(11) 1 662 863	31.03.2006
(11) 1 598 582	21.04.2006	(11) 1 631 124	10.04.2006	(11) 1 662 864	13.03.2006
(11) 1 598 596	26.04.2006	(11) 1 632 181	10.04.2006	(11) 1 662 865	22.03.2006

(11) 1 662 866	13.03.2006	(11) 1 662 914	21.02.2006	(11) 1 662 963	24.02.2006
(11) 1 662 867	03.04.2006	(11) 1 662 915	12.04.2006	(11) 1 662 964	24.03.2006
(11) 1 662 868	14.03.2006	(11) 1 662 916	30.03.2006	(11) 1 662 965	10.03.2006
(11) 1 662 869	28.03.2006	(11) 1 662 917	17.03.2006	(11) 1 662 966	13.03.2006
(11) 1 662 870	08.03.2006	(11) 1 662 918	14.03.2006	(11) 1 662 967	10.04.2006
(11) 1 662 871	22.03.2006	(11) 1 662 919	24.03.2006	(11) 1 662 968	13.03.2006
(11) 1 662 872	24.03.2006	(11) 1 662 920	15.02.2006	(11) 1 662 969	10.02.2006
(11) 1 662 873	19.03.2006	(11) 1 662 921	23.03.2006	(11) 1 662 970	07.03.2006
(11) 1 662 874	03.03.2006	(11) 1 662 922	28.03.2006	(11) 1 662 971	22.12.2005
(11) 1 662 875	15.03.2006	(11) 1 662 923	24.01.2006	(11) 1 662 972	17.03.2006
(11) 1 662 876	03.04.2006	(11) 1 662 924	24.03.2006	(11) 1 662 973	19.01.2006
(11) 1 662 877	12.04.2006	(11) 1 662 925	04.03.2006	(11) 1 662 974	21.03.2006
(11) 1 662 878	18.04.2006	(11) 1 662 926	17.03.2006	(11) 1 662 975	22.03.2006
(11) 1 662 879	27.03.2006	(11) 1 662 927	16.03.2006	(11) 1 662 976	21.03.2006
(11) 1 662 880	02.03.2006	(11) 1 662 928	30.03.2006	(11) 1 662 977	20.03.2006
(11) 1 662 881	10.03.2006	(11) 1 662 929	01.03.2006	(11) 1 662 978	17.03.2006
(11) 1 662 882	24.01.2006	(11) 1 662 930	03.04.2006	(11) 1 662 979	10.03.2006
(11) 1 662 883	24.03.2006	(11) 1 662 931	23.03.2006	(11) 1 662 980	22.03.2006
(11) 1 662 884	23.03.2006	(11) 1 662 932	03.04.2006	(11) 1 662 981	06.04.2006
(11) 1 662 885	07.03.2006	(11) 1 662 933	17.03.2006	(11) 1 662 982	19.01.2006
(11) 1 662 886	28.03.2006	(11) 1 662 934	04.04.2006	(11) 1 662 983	02.03.2006
(11) 1 662 887	04.01.2006	(11) 1 662 935	13.03.2006	(11) 1 662 984	22.03.2006
(11) 1 662 888	27.03.2006	(11) 1 662 936	12.11.2005	(11) 1 662 985	10.03.2006
(11) 1 662 889	24.01.2006	(11) 1 662 937	14.03.2006	(11) 1 662 986	14.03.2006
(11) 1 662 890	30.03.2006	(11) 1 662 938	08.03.2006	(11) 1 662 987	13.03.2006
(11) 1 662 891	20.03.2006	(11) 1 662 939	24.03.2006	(11) 1 662 988	06.03.2006
(11) 1 662 892	24.01.2006	(11) 1 662 940	03.04.2006	(11) 1 662 989	24.03.2006
(11) 1 662 893	02.02.2006	(11) 1 662 941	22.03.2006	(11) 1 662 990	03.03.2006
(11) 1 662 894	31.03.2006	(11) 1 662 942	31.05.2005	(11) 1 662 991	10.03.2006
(11) 1 662 895	31.01.2006	(11) 1 662 943	20.03.2006	(11) 1 662 992	08.03.2006
(11) 1 662 896	01.03.2006	(11) 1 662 944	06.03.2006	(11) 1 662 993	02.03.2006
(11) 1 662 897	14.03.2006	(11) 1 662 945	10.01.2006	(11) 1 662 994	22.03.2006
(11) 1 662 898	28.03.2006	(11) 1 662 946	23.03.2006	(11) 1 662 995	31.03.2006
(11) 1 662 899	24.03.2006	(11) 1 662 947	10.03.2006	(11) 1 662 996	31.03.2006
(11) 1 662 900	17.02.2006	(11) 1 662 948	23.02.2006	(11) 1 662 997	04.04.2006
(11) 1 662 901	28.02.2006	(11) 1 662 949	20.03.2006	(11) 1 662 998	15.03.2006
(11) 1 662 902	05.01.2006	(11) 1 662 950	21.03.2006	(11) 1 662 999	10.03.2006
(11) 1 662 903	25.01.2006	(11) 1 662 951	03.04.2006	(11) 1 663 000	21.03.2006
(11) 1 662 904	21.03.2006	(11) 1 662 952	10.03.2006	(11) 1 663 001	20.03.2006
(11) 1 662 905	30.03.2006	(11) 1 662 953	23.02.2006	(11) 1 663 003	10.04.2006
(11) 1 662 906	11.01.2006	(11) 1 662 954	22.03.2006	(11) 1 663 004	05.04.2006
(11) 1 662 907	28.03.2006	(11) 1 662 955	21.02.2006	(11) 1 663 005	08.03.2006
(11) 1 662 908	18.03.2006	(11) 1 662 956	12.01.2006	(11) 1 663 006	09.03.2006
(11) 1 662 909	10.04.2006	(11) 1 662 957	12.01.2006	(11) 1 663 007	13.03.2006
(11) 1 662 910	10.04.2006	(11) 1 662 958	16.02.2006	(11) 1 663 008	13.03.2006
(11) 1 662 911	06.02.2006	(11) 1 662 960	03.03.2006	(11) 1 663 009	02.02.2006
(11) 1 662 912	24.03.2006	(11) 1 662 961	16.03.2006	(11) 1 663 010	21.03.2006
(11) 1 662 913	01.03.2006	(11) 1 662 962	30.03.2006	(11) 1 663 011	17.03.2006

(11) 1 663 012	01.03.2006	(11) 1 663 062	06.03.2006	(11) 1 663 111	24.03.2006
(11) 1 663 013	15.03.2006	(11) 1 663 063	21.03.2006	(11) 1 663 115	10.04.2006
(11) 1 663 014	21.03.2006	(11) 1 663 064	03.03.2006	(11) 1 663 116	31.05.2005
(11) 1 663 015	10.03.2006	(11) 1 663 065	09.03.2006	(11) 1 663 117	16.11.2005
(11) 1 663 016	01.03.2006	(11) 1 663 066	14.03.2006	(11) 1 663 118	10.03.2006
(11) 1 663 017	21.03.2006	(11) 1 663 067	20.03.2006	(11) 1 663 119	09.01.2006
(11) 1 663 018	15.03.2006	(11) 1 663 068	17.02.2006	(11) 1 663 120	30.11.2005
(11) 1 663 019	28.01.2006	(11) 1 663 069	22.02.2006	(11) 1 663 121	12.01.2006
(11) 1 663 020	27.03.2006	(11) 1 663 070	27.03.2006	(11) 1 663 122	02.12.2005
(11) 1 663 021	20.02.2006	(11) 1 663 071	10.03.2006	(11) 1 663 123	15.11.2005
(11) 1 663 022	15.03.2006	(11) 1 663 072	13.03.2006	(11) 1 663 124	22.02.2006
(11) 1 663 023	20.03.2006	(11) 1 663 073	10.03.2006	(11) 1 663 125	21.01.2006
(11) 1 663 024	30.03.2006	(11) 1 663 074	06.03.2006	(11) 1 663 126	03.02.2006
(11) 1 663 025	17.03.2006	(11) 1 663 075	13.03.2006	(11) 1 663 127	17.02.2006
(11) 1 663 026	15.03.2006	(11) 1 663 076	31.03.2006	(11) 1 663 128	15.03.2006
(11) 1 663 027	09.03.2006	(11) 1 663 077	01.03.2006	(11) 1 663 129	02.03.2006
(11) 1 663 028	15.03.2006	(11) 1 663 078	27.02.2006	(11) 1 663 130	23.03.2006
(11) 1 663 029	03.04.2006	(11) 1 663 079	13.03.2006	(11) 1 663 131	13.02.2006
(11) 1 663 030	08.03.2006	(11) 1 663 080	22.03.2006	(11) 1 663 132	21.03.2006
(11) 1 663 031	13.02.2006	(11) 1 663 081	01.03.2006	(11) 1 663 134	23.01.2006
(11) 1 663 032	27.02.2006	(11) 1 663 082	29.03.2006	(11) 1 663 135	31.01.2006
(11) 1 663 033	23.03.2006	(11) 1 663 083	16.03.2006	(11) 1 663 136	24.03.2006
(11) 1 663 035	23.03.2006	(11) 1 663 084	01.03.2006	(11) 1 663 137	27.12.2005
(11) 1 663 036	22.02.2006	(11) 1 663 086	03.03.2006	(11) 1 663 138	17.02.2006
(11) 1 663 037	02.02.2006	(11) 1 663 087	31.03.2006	(11) 1 663 139	18.11.2005
(11) 1 663 038	02.02.2006	(11) 1 663 088	13.03.2006	(11) 1 663 140	12.01.2006
(11) 1 663 039	13.03.2006	(11) 1 663 089	06.02.2006	(11) 1 663 141	30.12.2005
(11) 1 663 040	16.03.2006	(11) 1 663 090	28.11.2005	(11) 1 663 143	02.03.2006
(11) 1 663 041	31.03.2006	(11) 1 663 091	17.02.2006	(11) 1 663 144	26.01.2006
(11) 1 663 042	10.03.2006	(11) 1 663 092	27.03.2006	(11) 1 663 145	20.04.2006
(11) 1 663 043	10.03.2006	(11) 1 663 093	21.03.2006	(11) 1 663 146	21.02.2006
(11) 1 663 044	13.03.2006	(11) 1 663 094	21.03.2006	(11) 1 663 147	22.03.2006
(11) 1 663 045	16.03.2006	(11) 1 663 095	23.12.2005	(11) 1 663 148	20.03.2006
(11) 1 663 046	13.03.2006	(11) 1 663 096	04.03.2006	(11) 1 663 149	20.03.2006
(11) 1 663 047	19.03.2006	(11) 1 663 097	28.03.2006	(11) 1 663 150	20.03.2006
(11) 1 663 048	24.02.2006	(11) 1 663 098	09.03.2006	(11) 1 663 151	23.03.2006
(11) 1 663 049	24.02.2006	(11) 1 663 099	07.02.2006	(11) 1 663 153	22.03.2006
(11) 1 663 050	06.03.2006	(11) 1 663 100	06.03.2006	(11) 1 663 154	28.03.2006
(11) 1 663 051	15.03.2006	(11) 1 663 101	30.03.2006	(11) 1 663 155	23.03.2006
(11) 1 663 052	28.03.2006	(11) 1 663 102	16.02.2006	(11) 1 663 156	15.03.2006
(11) 1 663 053	06.03.2006	(11) 1 663 103	20.03.2006	(11) 1 663 157	04.04.2006
(11) 1 663 054	21.03.2006	(11) 1 663 104	06.03.2006	(11) 1 663 158	22.03.2006
(11) 1 663 055	17.02.2006	(11) 1 663 105	13.03.2006	(11) 1 663 159	29.03.2006
(11) 1 663 056	17.02.2006	(11) 1 663 106	17.03.2006	(11) 1 663 160	30.03.2006
(11) 1 663 057	17.02.2006	(11) 1 663 107	22.03.2006	(11) 1 663 161	13.12.2005
(11) 1 663 058	17.02.2006	(11) 1 663 108	21.03.2006	(11) 1 663 162	05.04.2006
(11) 1 663 059	17.02.2006	(11) 1 663 109	23.03.2006	(11) 1 663 164	23.03.2006
(11) 1 663 060	24.03.2006	(11) 1 663 110	24.03.2006	(11) 1 663 165	27.02.2006

(11) 1 663 166	03.04.2006	(11) 1 663 214	03.04.2006	(11) 1 663 262	01.03.2006
(11) 1 663 167	24.03.2006	(11) 1 663 215	03.04.2006	(11) 1 663 263	27.03.2006
(11) 1 663 168	23.03.2006	(11) 1 663 216	16.03.2006	(11) 1 663 264	03.03.2006
(11) 1 663 169	07.03.2006	(11) 1 663 217	29.03.2006	(11) 1 663 265	17.02.2006
(11) 1 663 170	01.03.2006	(11) 1 663 218	10.04.2006	(11) 1 663 266	17.02.2006
(11) 1 663 171	24.03.2006	(11) 1 663 219	20.03.2006	(11) 1 663 267	20.03.2006
(11) 1 663 172	03.03.2006	(11) 1 663 220	29.03.2006	(11) 1 663 268	27.02.2006
(11) 1 663 173	18.04.2006	(11) 1 663 221	04.04.2006	(11) 1 663 269	11.03.2006
(11) 1 663 174	24.02.2006	(11) 1 663 222	31.03.2006	(11) 1 663 270	11.03.2006
(11) 1 663 175	10.03.2006	(11) 1 663 223	30.03.2006	(11) 1 663 271	14.02.2006
(11) 1 663 176	28.02.2006	(11) 1 663 224	18.04.2006	(11) 1 663 272	13.02.2006
(11) 1 663 177	31.03.2006	(11) 1 663 225	21.03.2006	(11) 1 663 273	23.02.2006
(11) 1 663 178	21.12.2005	(11) 1 663 226	03.04.2006	(11) 1 663 274	19.12.2005
(11) 1 663 179	20.03.2006	(11) 1 663 227	25.03.2006	(11) 1 663 275	05.04.2006
(11) 1 663 180	23.03.2006	(11) 1 663 228	10.04.2006	(11) 1 663 276	13.03.2006
(11) 1 663 181	04.04.2006	(11) 1 663 229	16.03.2006	(11) 1 663 277	17.03.2006
(11) 1 663 182	10.03.2006	(11) 1 663 230	05.04.2006	(11) 1 663 278	07.03.2006
(11) 1 663 183	23.03.2006	(11) 1 663 231	16.02.2006	(11) 1 663 279	29.03.2006
(11) 1 663 184	29.03.2006	(11) 1 663 232	10.04.2006	(11) 1 663 280	21.03.2006
(11) 1 663 185	21.03.2006	(11) 1 663 233	30.03.2006	(11) 1 663 281	29.03.2006
(11) 1 663 186	06.01.2006	(11) 1 663 234	14.03.2006	(11) 1 663 282	27.03.2006
(11) 1 663 187	10.10.2005	(11) 1 663 235	17.03.2006	(11) 1 663 283	30.03.2006
(11) 1 663 188	12.04.2006	(11) 1 663 236	05.04.2006	(11) 1 663 284	14.11.2005
(11) 1 663 189	17.03.2006	(11) 1 663 237	30.03.2006	(11) 1 663 285	25.01.2006
(11) 1 663 190	21.03.2006	(11) 1 663 238	10.03.2006	(11) 1 663 286	15.03.2006
(11) 1 663 191	06.03.2006	(11) 1 663 239	21.02.2006	(11) 1 663 287	03.04.2006
(11) 1 663 192	04.04.2006	(11) 1 663 240	03.04.2006	(11) 1 663 288	09.03.2006
(11) 1 663 193	06.03.2006	(11) 1 663 241	06.03.2006	(11) 1 663 289	27.03.2006
(11) 1 663 194	24.03.2006	(11) 1 663 242	07.03.2005	(11) 1 663 290	22.03.2006
(11) 1 663 195	09.11.2005	(11) 1 663 243	06.03.2006	(11) 1 663 291	21.02.2006
(11) 1 663 196	21.03.2006	(11) 1 663 244	25.01.2006	(11) 1 663 292	11.02.2006
(11) 1 663 197	03.11.2005	(11) 1 663 245	07.02.2006	(11) 1 663 293	31.03.2006
(11) 1 663 198	16.02.2006	(11) 1 663 246	29.08.2005	(11) 1 663 294	27.01.2006
(11) 1 663 199	22.03.2006	(11) 1 663 247	03.04.2006	(11) 1 663 295	03.04.2006
(11) 1 663 200	03.04.2006	(11) 1 663 248	06.03.2006	(11) 1 663 296	30.03.2006
(11) 1 663 201	11.01.2006	(11) 1 663 249	24.03.2006	(11) 1 663 297	03.03.2006
(11) 1 663 202	04.04.2006	(11) 1 663 250	24.03.2006	(11) 1 663 298	16.03.2006
(11) 1 663 203	21.03.2006	(11) 1 663 251	29.03.2006	(11) 1 663 299	10.03.2006
(11) 1 663 204	15.03.2006	(11) 1 663 252	06.03.2006	(11) 1 663 300	18.04.2006
(11) 1 663 205	03.04.2006	(11) 1 663 253	30.03.2006	(11) 1 663 301	15.03.2006
(11) 1 663 206	10.03.2006	(11) 1 663 254	25.11.2005	(11) 1 663 302	30.03.2006
(11) 1 663 207	20.03.2006	(11) 1 663 255	13.03.2006	(11) 1 663 303	09.03.2006
(11) 1 663 208	05.04.2006	(11) 1 663 256	13.03.2006	(11) 1 663 304	28.03.2006
(11) 1 663 209	03.04.2006	(11) 1 663 257	27.01.2006	(11) 1 663 305	11.04.2006
(11) 1 663 210	27.03.2006	(11) 1 663 258	22.03.2006	(11) 1 663 306	27.03.2006
(11) 1 663 211	02.03.2006	(11) 1 663 259	14.03.2006	(11) 1 663 307	05.04.2006
(11) 1 663 212	31.03.2006	(11) 1 663 260	23.03.2006	(11) 1 663 308	20.03.2006
(11) 1 663 213	14.03.2006	(11) 1 663 261	03.03.2006	(11) 1 663 309	20.02.2006

(11) 1 663 310	14.03.2006	(11) 1 663 360	22.03.2006	(11) 1 663 409	23.02.2006
(11) 1 663 311	10.03.2006	(11) 1 663 361	09.03.2006	(11) 1 663 410	17.03.2006
(11) 1 663 312	13.04.2006	(11) 1 663 362	02.03.2006	(11) 1 663 411	31.03.2006
(11) 1 663 313	23.03.2006	(11) 1 663 363	31.03.2006	(11) 1 663 412	21.03.2006
(11) 1 663 315	29.03.2006	(11) 1 663 364	28.03.2006	(11) 1 663 413	27.03.2006
(11) 1 663 316	31.03.2006	(11) 1 663 365	14.03.2006	(11) 1 663 414	16.03.2006
(11) 1 663 317	13.04.2006	(11) 1 663 366	16.03.2006	(11) 1 663 415	23.03.2006
(11) 1 663 318	21.03.2006	(11) 1 663 367	07.03.2006	(11) 1 663 416	13.03.2006
(11) 1 663 319	19.01.2006	(11) 1 663 368	21.02.2006	(11) 1 663 417	31.03.2006
(11) 1 663 320	28.03.2006	(11) 1 663 369	17.03.2006	(11) 1 663 418	10.03.2006
(11) 1 663 321	16.03.2006	(11) 1 663 370	27.03.2006	(11) 1 663 419	04.04.2006
(11) 1 663 322	15.03.2006	(11) 1 663 371	05.04.2006	(11) 1 663 420	28.02.2006
(11) 1 663 323	17.02.2006	(11) 1 663 372	24.03.2006	(11) 1 663 421	02.03.2006
(11) 1 663 324	09.03.2006	(11) 1 663 373	14.03.2006	(11) 1 663 422	10.03.2006
(11) 1 663 325	31.10.2005	(11) 1 663 374	14.03.2006	(11) 1 663 423	14.03.2006
(11) 1 663 326	02.03.2006	(11) 1 663 375	14.03.2006	(11) 1 663 424	17.03.2006
(11) 1 663 327	21.02.2006	(11) 1 663 376	28.03.2006	(11) 1 663 425	15.03.2006
(11) 1 663 328	21.02.2006	(11) 1 663 377	10.03.2006	(11) 1 663 426	15.03.2006
(11) 1 663 329	13.03.2006	(11) 1 663 378	17.03.2006	(11) 1 663 427	22.02.2006
(11) 1 663 330	03.03.2006	(11) 1 663 379	03.03.2006	(11) 1 663 428	15.02.2006
(11) 1 663 331	23.02.2006	(11) 1 663 380	22.02.2006	(11) 1 663 429	30.03.2006
(11) 1 663 332	16.11.2005	(11) 1 663 381	18.11.2005	(11) 1 663 430	30.03.2006
(11) 1 663 333	23.03.2006	(11) 1 663 382	29.03.2006	(11) 1 663 431	30.03.2006
(11) 1 663 334	31.03.2006	(11) 1 663 383	31.03.2006	(11) 1 663 432	30.03.2006
(11) 1 663 335	20.03.2006	(11) 1 663 384	14.03.2006	(11) 1 663 433	28.02.2006
(11) 1 663 336	10.03.2006	(11) 1 663 385	06.04.2006	(11) 1 663 434	08.03.2006
(11) 1 663 337	10.03.2006	(11) 1 663 386	21.03.2006	(11) 1 663 435	23.12.2005
(11) 1 663 338	01.03.2006	(11) 1 663 387	13.03.2006	(11) 1 663 436	29.03.2006
(11) 1 663 339	08.03.2006	(11) 1 663 388	03.03.2006	(11) 1 663 437	03.04.2006
(11) 1 663 340	19.11.2005	(11) 1 663 390	27.02.2006	(11) 1 663 438	08.02.2006
(11) 1 663 341	14.03.2006	(11) 1 663 391	21.03.2006	(11) 1 663 439	09.03.2006
(11) 1 663 342	16.03.2006	(11) 1 663 392	09.03.2006	(11) 1 663 440	16.03.2006
(11) 1 663 343	21.03.2006	(11) 1 663 393	24.03.2006	(11) 1 663 441	31.03.2006
(11) 1 663 344	02.03.2006	(11) 1 663 394	20.02.2006	(11) 1 663 442	02.03.2006
(11) 1 663 345	21.03.2006	(11) 1 663 395	08.03.2006	(11) 1 663 443	26.11.2005
(11) 1 663 346	12.12.2005	(11) 1 663 396	15.03.2006	(11) 1 663 444	13.01.2006
(11) 1 663 347	06.03.2006	(11) 1 663 397	02.03.2006	(11) 1 663 445	02.03.2006
(11) 1 663 348	24.01.2006	(11) 1 663 398	12.04.2006	(11) 1 663 446	24.01.2006
(11) 1 663 349	10.04.2006	(11) 1 663 399	06.12.2005	(11) 1 663 447	09.03.2006
(11) 1 663 350	24.03.2006	(11) 1 663 400	16.01.2006	(11) 1 663 448	17.02.2006
(11) 1 663 351	15.03.2006	(11) 1 663 401	28.11.2005	(11) 1 663 449	02.02.2006
(11) 1 663 352	03.04.2006	(11) 1 663 402	20.01.2006	(11) 1 663 450	09.02.2006
(11) 1 663 353	11.04.2006	(11) 1 663 403	20.03.2006	(11) 1 663 451	30.03.2006
(11) 1 663 354	03.04.2006	(11) 1 663 404	06.03.2006	(11) 1 663 452	06.01.2006
(11) 1 663 355	24.06.2005	(11) 1 663 405	22.02.2006	(11) 1 663 453	09.03.2006
(11) 1 663 357	22.03.2006	(11) 1 663 406	16.01.2006	(11) 1 663 454	28.03.2006
(11) 1 663 358	03.03.2006	(11) 1 663 407	08.03.2006	(11) 1 663 455	18.02.2006
(11) 1 663 359	03.03.2006	(11) 1 663 408	01.03.2006	(11) 1 663 456	24.02.2006

(11) 1 663 457	27.03.2006	(11) 1 663 505	09.03.2006	(11) 1 663 554	11.02.2006
(11) 1 663 458	03.03.2006	(11) 1 663 506	21.03.2006	(11) 1 663 555	18.04.2006
(11) 1 663 459	28.02.2006	(11) 1 663 507	09.03.2006	(11) 1 663 556	14.03.2006
(11) 1 663 460	16.03.2006	(11) 1 663 508	27.03.2006	(11) 1 663 557	11.04.2006
(11) 1 663 461	28.02.2006	(11) 1 663 509	03.04.2006	(11) 1 663 558	12.04.2006
(11) 1 663 462	01.03.2006	(11) 1 663 510	19.03.2006	(11) 1 663 559	21.03.2006
(11) 1 663 463	20.02.2006	(11) 1 663 511	04.04.2006	(11) 1 663 560	10.03.2006
(11) 1 663 464	15.02.2006	(11) 1 663 512	27.02.2006	(11) 1 663 561	17.02.2006
(11) 1 663 465	28.02.2006	(11) 1 663 513	07.02.2006	(11) 1 663 562	24.01.2006
(11) 1 663 466	16.01.2006	(11) 1 663 514	24.03.2006	(11) 1 663 563	12.01.2006
(11) 1 663 467	09.03.2006	(11) 1 663 515	08.02.2006	(11) 1 663 564	04.04.2006
(11) 1 663 468	28.02.2006	(11) 1 663 516	15.03.2006	(11) 1 663 565	16.12.2005
(11) 1 663 469	09.03.2006	(11) 1 663 517	02.03.2006	(11) 1 663 566	11.02.2006
(11) 1 663 470	07.02.2006	(11) 1 663 518	10.04.2006	(11) 1 663 567	16.12.2005
(11) 1 663 471	13.03.2006	(11) 1 663 519	29.11.2005	(11) 1 663 568	11.04.2006
(11) 1 663 472	05.04.2006	(11) 1 663 520	26.07.2005	(11) 1 663 569	30.03.2006
(11) 1 663 473	16.03.2006	(11) 1 663 521	10.03.2006	(11) 1 663 570	29.03.2006
(11) 1 663 474	21.03.2006	(11) 1 663 522	24.01.2006	(11) 1 663 571	24.02.2006
(11) 1 663 475	20.03.2006	(11) 1 663 523	09.02.2006	(11) 1 663 572	10.02.2006
(11) 1 663 476	20.03.2006	(11) 1 663 524	09.02.2006	(11) 1 663 573	14.02.2006
(11) 1 663 477	06.03.2006	(11) 1 663 525	09.02.2006	(11) 1 663 574	20.03.2006
(11) 1 663 478	23.02.2006	(11) 1 663 526	24.01.2006	(11) 1 663 575	18.04.2006
(11) 1 663 479	23.02.2006	(11) 1 663 527	09.02.2006	(11) 1 663 576	02.03.2006
(11) 1 663 480	23.02.2006	(11) 1 663 528	09.02.2006	(11) 1 663 577	10.04.2006
(11) 1 663 481	19.03.2006	(11) 1 663 529	14.03.2006	(11) 1 663 578	04.04.2006
(11) 1 663 482	18.04.2006	(11) 1 663 530	24.03.2006	(11) 1 663 579	20.03.2006
(11) 1 663 483	07.03.2006	(11) 1 663 531	31.03.2006	(11) 1 663 580	27.03.2006
(11) 1 663 484	23.02.2006	(11) 1 663 533	08.03.2006	(11) 1 663 581	27.02.2006
(11) 1 663 485	27.02.2006	(11) 1 663 534	20.03.2006	(11) 1 663 582	28.03.2006
(11) 1 663 486	01.02.2006	(11) 1 663 535	27.03.2006	(11) 1 663 583	24.03.2006
(11) 1 663 487	14.02.2006	(11) 1 663 536	02.03.2006	(11) 1 663 584	31.03.2006
(11) 1 663 488	24.04.2006	(11) 1 663 537	08.03.2006	(11) 1 663 585	01.03.2006
(11) 1 663 489	20.03.2006	(11) 1 663 538	02.03.2006	(11) 1 663 586	21.02.2006
(11) 1 663 490	24.03.2006	(11) 1 663 539	15.03.2006	(11) 1 663 587	20.01.2006
(11) 1 663 491	15.09.2005	(11) 1 663 540	28.03.2006	(11) 1 663 588	12.04.2006
(11) 1 663 492	06.03.2006	(11) 1 663 541	21.02.2006	(11) 1 663 589	12.04.2006
(11) 1 663 493	22.03.2006	(11) 1 663 542	18.03.2006	(11) 1 663 590	22.03.2006
(11) 1 663 494	14.03.2006	(11) 1 663 543	29.03.2006	(11) 1 663 591	16.02.2006
(11) 1 663 495	08.03.2006	(11) 1 663 544	31.03.2006	(11) 1 663 593	24.01.2006
(11) 1 663 496	23.03.2006	(11) 1 663 545	23.02.2006	(11) 1 663 594	23.02.2006
(11) 1 663 497	07.03.2006	(11) 1 663 546	27.02.2006	(11) 1 663 595	09.03.2006
(11) 1 663 498	25.02.2006	(11) 1 663 547	03.01.2006	(11) 1 663 596	28.02.2006
(11) 1 663 499	10.03.2006	(11) 1 663 548	23.02.2006	(11) 1 663 597	23.02.2006
(11) 1 663 500	03.03.2006	(11) 1 663 549	30.01.2006	(11) 1 663 598	23.02.2006
(11) 1 663 501	07.03.2006	(11) 1 663 550	22.03.2006	(11) 1 663 599	10.04.2006
(11) 1 663 502	21.03.2006	(11) 1 663 551	21.03.2006	(11) 1 663 600	29.03.2006
(11) 1 663 503	27.02.2006	(11) 1 663 552	08.03.2006	(11) 1 663 601	24.03.2006
(11) 1 663 504	11.01.2006	(11) 1 663 553	08.03.2006	(11) 1 663 602	20.03.2006

(11) 1 663 603	23.03.2006	(11) 1 663 651	03.04.2006	(11) 1 663 700	10.04.2006
(11) 1 663 604	17.03.2006	(11) 1 663 652	10.04.2006	(11) 1 663 701	06.04.2006
(11) 1 663 605	10.03.2006	(11) 1 663 654	30.01.2006	(11) 1 663 702	15.03.2006
(11) 1 663 606	09.01.2006	(11) 1 663 655	10.03.2006	(11) 1 663 703	21.03.2006
(11) 1 663 607	06.03.2006	(11) 1 663 656	22.02.2006	(11) 1 663 704	04.04.2006
(11) 1 663 608	08.03.2006	(11) 1 663 657	20.03.2006	(11) 1 663 705	15.03.2006
(11) 1 663 609	12.09.2005	(11) 1 663 658	20.02.2006	(11) 1 663 706	15.03.2006
(11) 1 663 610	17.03.2006	(11) 1 663 659	08.03.2006	(11) 1 663 707	21.03.2006
(11) 1 663 611	17.03.2006	(11) 1 663 660	17.03.2006	(11) 1 663 708	18.02.2006
(11) 1 663 612	27.03.2006	(11) 1 663 661	03.03.2006	(11) 1 663 709	18.02.2006
(11) 1 663 613	01.02.2006	(11) 1 663 662	06.04.2006	(11) 1 663 710	27.02.2006
(11) 1 663 614	17.03.2006	(11) 1 663 663	04.03.2006	(11) 1 663 711	10.04.2006
(11) 1 663 615	07.12.2005	(11) 1 663 664	23.03.2006	(11) 1 663 712	05.04.2006
(11) 1 663 616	12.04.2006	(11) 1 663 665	03.04.2006	(11) 1 663 713	07.04.2006
(11) 1 663 617	31.03.2006	(11) 1 663 666	08.03.2006	(11) 1 663 714	10.04.2006
(11) 1 663 618	19.03.2006	(11) 1 663 667	08.03.2006	(11) 1 663 715	09.03.2006
(11) 1 663 619	18.03.2006	(11) 1 663 668	24.03.2006	(11) 1 663 716	14.02.2006
(11) 1 663 620	09.03.2006	(11) 1 663 669	23.02.2006	(11) 1 663 717	15.02.2006
(11) 1 663 621	10.10.2005	(11) 1 663 670	03.04.2006	(11) 1 663 718	11.02.2006
(11) 1 663 622	05.04.2006	(11) 1 663 671	18.04.2006	(11) 1 663 719	06.02.2006
(11) 1 663 623	07.03.2006	(11) 1 663 672	18.04.2006	(11) 1 663 720	08.03.2006
(11) 1 663 624	30.03.2006	(11) 1 663 673	27.03.2006	(11) 1 663 721	18.04.2006
(11) 1 663 625	02.02.2006	(11) 1 663 674	11.04.2006	(11) 1 663 722	31.03.2006
(11) 1 663 626	19.03.2006	(11) 1 663 675	23.03.2006	(11) 1 663 723	09.03.2006
(11) 1 663 627	09.03.2006	(11) 1 663 676	10.04.2006	(11) 1 663 724	09.03.2006
(11) 1 663 628	12.04.2006	(11) 1 663 677	21.03.2006	(11) 1 663 725	24.03.2006
(11) 1 663 629	24.03.2006	(11) 1 663 678	16.03.2006	(11) 1 663 726	24.03.2006
(11) 1 663 630	27.03.2006	(11) 1 663 679	14.02.2006	(11) 1 663 727	03.03.2006
(11) 1 663 631	06.02.2006	(11) 1 663 680	16.03.2006	(11) 1 663 728	08.03.2006
(11) 1 663 632	06.02.2006	(11) 1 663 681	23.03.2006	(11) 1 663 729	22.02.2006
(11) 1 663 633	13.03.2006	(11) 1 663 682	10.04.2006	(11) 1 663 730	05.04.2006
(11) 1 663 634	02.03.2006	(11) 1 663 683	03.03.2006	(11) 1 663 731	22.03.2006
(11) 1 663 635	28.06.2005	(11) 1 663 684	27.03.2006	(11) 1 663 732	21.03.2006
(11) 1 663 636	13.03.2006	(11) 1 663 685	01.06.2005	(11) 1 663 733	17.02.2006
(11) 1 663 637	01.03.2006	(11) 1 663 686	23.03.2006	(11) 1 663 734	05.04.2006
(11) 1 663 638	07.03.2006	(11) 1 663 687	15.03.2006	(11) 1 663 735	27.03.2006
(11) 1 663 639	03.04.2006	(11) 1 663 688	12.04.2006	(11) 1 663 736	03.03.2006
(11) 1 663 640	24.03.2006	(11) 1 663 689	15.03.2006	(11) 1 663 737	18.02.2006
(11) 1 663 641	06.04.2006	(11) 1 663 690	12.04.2006	(11) 1 663 738	22.03.2006
(11) 1 663 642	20.03.2006	(11) 1 663 691	12.04.2006	(11) 1 663 739	10.04.2006
(11) 1 663 643	02.03.2006	(11) 1 663 692	13.02.2006	(11) 1 663 740	06.02.2006
(11) 1 663 644	17.02.2006	(11) 1 663 693	21.02.2006	(11) 1 663 741	14.02.2006
(11) 1 663 645	27.02.2006	(11) 1 663 694	09.03.2006	(11) 1 663 742	10.04.2006
(11) 1 663 646	17.02.2006	(11) 1 663 695	12.04.2006	(11) 1 663 743	10.04.2006
(11) 1 663 647	17.02.2006	(11) 1 663 696	03.03.2006	(11) 1 663 744	10.04.2006
(11) 1 663 648	16.03.2006	(11) 1 663 697	10.04.2006	(11) 1 663 745	21.12.2001
(11) 1 663 649	13.03.2006	(11) 1 663 698	12.04.2006	(11) 1 663 746	16.03.2006
(11) 1 663 650	07.03.2006	(11) 1 663 699	27.03.2006	(11) 1 663 747	23.03.2006

(11) 1 663 748	02.03.2006	(11) 1 663 796	30.03.2006	(11) 1 663 844	02.02.2006
(11) 1 663 749	18.04.2006	(11) 1 663 797	23.03.2006	(11) 1 663 845	08.03.2006
(11) 1 663 750	25.01.2006	(11) 1 663 798	14.02.2006	(11) 1 663 846	19.01.2006
(11) 1 663 751	18.04.2006	(11) 1 663 799	06.03.2006	(11) 1 663 847	10.03.2006
(11) 1 663 752	27.03.2006	(11) 1 663 800	30.03.2006	(11) 1 663 848	10.03.2006
(11) 1 663 753	24.02.2006	(11) 1 663 801	13.02.2006	(11) 1 663 849	10.03.2006
(11) 1 663 754	07.03.2006	(11) 1 663 802	09.03.2006	(11) 1 663 850	20.02.2006
(11) 1 663 755	28.03.2006	(11) 1 663 803	09.03.2006	(11) 1 663 851	22.03.2006
(11) 1 663 756	28.03.2006	(11) 1 663 804	09.12.2005	(11) 1 663 852	12.04.2006
(11) 1 663 757	17.03.2006	(11) 1 663 805	16.03.2006	(11) 1 663 853	28.03.2006
(11) 1 663 758	17.03.2006	(11) 1 663 806	02.01.2006	(11) 1 663 854	16.12.2005
(11) 1 663 759	08.07.2005	(11) 1 663 807	10.04.2006	(11) 1 663 855	14.03.2006
(11) 1 663 760	23.02.2006	(11) 1 663 808	08.03.2006	(11) 1 663 856	13.03.2006
(11) 1 663 761	15.03.2006	(11) 1 663 809	16.12.2004	(11) 1 663 857	01.02.2006
(11) 1 663 762	16.03.2006	(11) 1 663 810	14.03.2006	(11) 1 663 858	18.04.2006
(11) 1 663 763	06.03.2006	(11) 1 663 811	22.02.2006	(11) 1 663 859	15.02.2006
(11) 1 663 764	08.03.2006	(11) 1 663 812	28.03.2006	(11) 1 663 861	13.12.2005
(11) 1 663 765	30.03.2006	(11) 1 663 813	10.03.2006	(11) 1 663 862	10.03.2006
(11) 1 663 766	09.03.2006	(11) 1 663 814	31.03.2006	(11) 1 663 864	23.02.2006
(11) 1 663 767	22.03.2006	(11) 1 663 815	30.03.2006	(11) 1 663 865	17.03.2006
(11) 1 663 768	22.03.2006	(11) 1 663 816	28.03.2006	(11) 1 663 866	10.02.2006
(11) 1 663 769	14.03.2006	(11) 1 663 817	22.03.2006	(11) 1 663 867	31.03.2006
(11) 1 663 770	14.03.2006	(11) 1 663 818	06.04.2006	(11) 1 663 868	02.03.2006
(11) 1 663 771	17.03.2006	(11) 1 663 819	27.03.2006	(11) 1 663 869	21.02.2006
(11) 1 663 772	03.03.2006	(11) 1 663 820	21.03.2006	(11) 1 663 870	12.04.2006
(11) 1 663 773	03.04.2006	(11) 1 663 821	21.02.2006	(11) 1 663 871	22.02.2006
(11) 1 663 774	17.03.2006	(11) 1 663 822	17.03.2006	(11) 1 663 872	10.02.2006
(11) 1 663 775	30.03.2006	(11) 1 663 823	22.02.2006	(11) 1 663 873	23.02.2006
(11) 1 663 776	03.03.2006	(11) 1 663 824	27.03.2006	(11) 1 663 874	03.03.2006
(11) 1 663 777	27.02.2006	(11) 1 663 825	28.03.2006	(11) 1 663 875	17.02.2006
(11) 1 663 778	22.03.2006	(11) 1 663 826	20.02.2006	(11) 1 663 876	06.03.2006
(11) 1 663 779	21.03.2006	(11) 1 663 827	20.02.2006	(11) 1 663 877	03.03.2006
(11) 1 663 780	27.01.2006	(11) 1 663 828	18.04.2006	(11) 1 663 878	24.03.2006
(11) 1 663 781	15.04.2006	(11) 1 663 829	10.04.2006	(11) 1 663 879	22.03.2006
(11) 1 663 782	15.03.2006	(11) 1 663 830	29.04.2005	(11) 1 663 880	06.03.2006
(11) 1 663 783	10.04.2006	(11) 1 663 831	17.02.2006	(11) 1 663 881	08.02.2006
(11) 1 663 784	27.02.2006	(11) 1 663 832	17.12.2005	(11) 1 663 882	13.03.2006
(11) 1 663 785	31.03.2006	(11) 1 663 833	02.03.2006	(11) 1 663 883	24.03.2006
(11) 1 663 786	03.03.2006	(11) 1 663 834	17.01.2006	(11) 1 663 884	08.02.2006
(11) 1 663 787	30.03.2006	(11) 1 663 835	04.04.2006	(11) 1 663 885	14.03.2006
(11) 1 663 788	20.03.2006	(11) 1 663 836	27.02.2006	(11) 1 663 886	01.03.2006
(11) 1 663 789	24.01.2006	(11) 1 663 837	30.03.2006	(11) 1 663 887	07.02.2006
(11) 1 663 790	21.03.2006	(11) 1 663 838	08.03.2006	(11) 1 663 889	20.03.2006
(11) 1 663 791	17.01.2006	(11) 1 663 839	10.03.2006	(11) 1 663 890	23.03.2006
(11) 1 663 792	05.04.2006	(11) 1 663 840	09.03.2006	(11) 1 663 891	25.05.2005
(11) 1 663 793	21.03.2006	(11) 1 663 841	24.05.2005	(11) 1 663 892	06.03.2006
(11) 1 663 794	27.03.2006	(11) 1 663 842	07.02.2006	(11) 1 663 893	21.02.2006
(11) 1 663 795	03.04.2006	(11) 1 663 843	04.04.2006	(11) 1 663 894	30.03.2006

(11) 1 663 895	03.02.2006	(11) 1 663 943	10.04.2006	(11) 1 663 991	05.04.2006
(11) 1 663 896	15.03.2006	(11) 1 663 944	10.04.2006	(11) 1 663 992	18.04.2006
(11) 1 663 897	08.02.2006	(11) 1 663 945	10.04.2006	(11) 1 663 993	05.04.2006
(11) 1 663 898	15.12.2005	(11) 1 663 946	10.04.2006	(11) 1 663 994	03.03.2006
(11) 1 663 899	28.03.2006	(11) 1 663 947	10.04.2006	(11) 1 663 995	20.03.2006
(11) 1 663 900	23.02.2006	(11) 1 663 948	28.03.2006	(11) 1 663 996	10.02.2006
(11) 1 663 901	28.02.2006	(11) 1 663 949	27.01.2006	(11) 1 663 997	23.12.2005
(11) 1 663 902	03.03.2006	(11) 1 663 950	11.04.2006	(11) 1 663 998	03.04.2006
(11) 1 663 903	02.12.2005	(11) 1 663 951	08.03.2006	(11) 1 663 999	29.03.2006
(11) 1 663 904	12.04.2006	(11) 1 663 952	10.03.2006	(11) 1 664 000	12.04.2006
(11) 1 663 905	16.03.2006	(11) 1 663 953	21.03.2006	(11) 1 664 001	28.02.2006
(11) 1 663 906	22.02.2006	(11) 1 663 954	07.03.2006	(11) 1 664 002	18.04.2006
(11) 1 663 907	13.04.2006	(11) 1 663 955	16.02.2006	(11) 1 664 003	11.03.2006
(11) 1 663 908	11.10.2005	(11) 1 663 956	23.06.2005	(11) 1 664 004	18.04.2006
(11) 1 663 909	19.04.2006	(11) 1 663 957	03.04.2006	(11) 1 664 006	05.04.2006
(11) 1 663 910	23.03.2006	(11) 1 663 958	12.10.2005	(11) 1 664 007	20.03.2006
(11) 1 663 911	05.12.2005	(11) 1 663 959	28.03.2006	(11) 1 664 008	28.03.2006
(11) 1 663 912	01.03.2006	(11) 1 663 960	24.03.2006	(11) 1 664 009	20.03.2006
(11) 1 663 913	29.12.2005	(11) 1 663 961	23.02.2006	(11) 1 664 010	22.03.2006
(11) 1 663 914	13.02.2006	(11) 1 663 962	21.03.2006	(11) 1 664 011	03.04.2006
(11) 1 663 915	11.03.2006	(11) 1 663 963	03.03.2006	(11) 1 664 012	09.02.2006
(11) 1 663 916	08.03.2006	(11) 1 663 964	18.04.2006	(11) 1 664 013	20.03.2006
(11) 1 663 917	29.03.2006	(11) 1 663 965	31.03.2006	(11) 1 664 014	03.04.2006
(11) 1 663 918	30.03.2006	(11) 1 663 966	18.04.2006	(11) 1 664 015	14.03.2006
(11) 1 663 919	13.03.2006	(11) 1 663 967	17.03.2006	(11) 1 664 016	02.02.2006
(11) 1 663 920	01.03.2006	(11) 1 663 968	05.04.2006	(11) 1 664 017	10.03.2006
(11) 1 663 921	10.04.2006	(11) 1 663 969	18.04.2006	(11) 1 664 018	03.04.2006
(11) 1 663 922	16.09.2005	(11) 1 663 970	02.02.2006	(11) 1 664 019	04.04.2006
(11) 1 663 923	16.03.2006	(11) 1 663 971	12.04.2006	(11) 1 664 020	04.04.2006
(11) 1 663 924	15.03.2006	(11) 1 663 972	22.03.2006	(11) 1 664 021	21.03.2006
(11) 1 663 925	02.03.2006	(11) 1 663 973	18.04.2006	(11) 1 664 022	29.03.2006
(11) 1 663 926	06.01.2006	(11) 1 663 974	18.04.2006	(11) 1 664 023	24.03.2006
(11) 1 663 927	22.02.2006	(11) 1 663 975	30.03.2006	(11) 1 664 024	03.03.2006
(11) 1 663 928	02.02.2006	(11) 1 663 976	18.04.2006	(11) 1 664 025	13.04.2006
(11) 1 663 929	01.03.2006	(11) 1 663 977	30.03.2006	(11) 1 664 026	15.03.2006
(11) 1 663 930	10.04.2006	(11) 1 663 978	23.02.2006	(11) 1 664 027	24.03.2006
(11) 1 663 931	23.03.2006	(11) 1 663 979	03.04.2006	(11) 1 664 028	18.04.2006
(11) 1 663 932	13.03.2006	(11) 1 663 980	15.03.2006	(11) 1 664 029	18.04.2006
(11) 1 663 933	04.11.2005	(11) 1 663 981	15.03.2006	(11) 1 664 030	18.04.2006
(11) 1 663 934	15.03.2006	(11) 1 663 982	10.01.2006	(11) 1 664 031	13.04.2006
(11) 1 663 935	20.03.2006	(11) 1 663 983	02.11.2005	(11) 1 664 032	21.03.2006
(11) 1 663 936	24.01.2006	(11) 1 663 984	28.02.2006	(11) 1 664 033	21.12.2005
(11) 1 663 937	07.03.2006	(11) 1 663 985	04.04.2006	(11) 1 664 034	20.10.2005
(11) 1 663 938	11.04.2006	(11) 1 663 986	04.04.2006	(11) 1 664 035	18.04.2006
(11) 1 663 939	11.04.2006	(11) 1 663 987	04.04.2006	(11) 1 664 036	03.04.2006
(11) 1 663 940	24.03.2006	(11) 1 663 988	13.01.2006	(11) 1 664 037	04.04.2006
(11) 1 663 941	11.04.2006	(11) 1 663 989	10.04.2006	(11) 1 664 038	03.03.2006
(11) 1 663 942	10.04.2006	(11) 1 663 990	18.04.2006	(11) 1 664 039	15.02.2006

(11) 1 664 040	05.04.2006	(11) 1 664 088	30.03.2006	(11) 1 664 136	11.01.2006
(11) 1 664 041	09.03.2006	(11) 1 664 089	11.04.2006	(11) 1 664 137	20.02.2006
(11) 1 664 042	22.03.2006	(11) 1 664 090	22.03.2006	(11) 1 664 138	16.02.2006
(11) 1 664 043	04.04.2006	(11) 1 664 091	08.03.2006	(11) 1 664 139	20.02.2006
(11) 1 664 044	16.12.2005	(11) 1 664 092	31.03.2006	(11) 1 664 140	22.02.2006
(11) 1 664 045	29.03.2006	(11) 1 664 093	21.02.2006	(11) 1 664 141	02.03.2006
(11) 1 664 046	21.03.2006	(11) 1 664 094	08.03.2006	(11) 1 664 142	05.04.2006
(11) 1 664 047	18.04.2006	(11) 1 664 095	11.01.2006	(11) 1 664 143	05.04.2006
(11) 1 664 048	10.03.2006	(11) 1 664 096	11.01.2006	(11) 1 664 144	16.03.2006
(11) 1 664 049	20.03.2006	(11) 1 664 097	18.04.2006	(11) 1 664 146	07.01.2006
(11) 1 664 050	30.03.2006	(11) 1 664 098	14.03.2006	(11) 1 664 147	18.04.2006
(11) 1 664 051	31.03.2006	(11) 1 664 099	04.04.2006	(11) 1 664 148	31.03.2006
(11) 1 664 052	24.02.2006	(11) 1 664 100	12.04.2006	(11) 1 664 149	16.02.2006
(11) 1 664 053	24.03.2006	(11) 1 664 101	01.03.2006	(11) 1 664 150	31.03.2006
(11) 1 664 054	17.03.2006	(11) 1 664 102	18.04.2006	(11) 1 664 151	31.03.2006
(11) 1 664 055	20.03.2006	(11) 1 664 103	21.02.2006	(11) 1 664 152	14.03.2006
(11) 1 664 056	30.03.2006	(11) 1 664 104	05.04.2006	(11) 1 664 153	10.02.2006
(11) 1 664 057	30.03.2006	(11) 1 664 105	04.04.2006	(11) 1 664 154	12.04.2006
(11) 1 664 058	10.04.2006	(11) 1 664 106	24.02.2006	(11) 1 664 155	08.03.2006
(11) 1 664 059	10.04.2006	(11) 1 664 107	12.04.2006	(11) 1 664 156	09.03.2006
(11) 1 664 060	05.04.2006	(11) 1 664 108	21.03.2006	(11) 1 664 157	09.03.2006
(11) 1 664 061	15.03.2006	(11) 1 664 109	21.03.2006	(11) 1 664 158	09.03.2006
(11) 1 664 062	31.01.2006	(11) 1 664 110	27.03.2006	(11) 1 664 159	30.03.2006
(11) 1 664 063	31.03.2006	(11) 1 664 111	11.04.2006	(11) 1 664 160	20.12.2005
(11) 1 664 064	30.03.2006	(11) 1 664 112	12.04.2006	(11) 1 664 161	12.04.2006
(11) 1 664 065	14.02.2006	(11) 1 664 113	23.03.2006	(11) 1 664 162	01.03.2006
(11) 1 664 066	31.03.2006	(11) 1 664 114	03.01.2006	(11) 1 664 163	31.03.2006
(11) 1 664 067	07.03.2006	(11) 1 664 115	21.02.2006	(11) 1 664 164	13.03.2006
(11) 1 664 068	22.02.2006	(11) 1 664 116	21.03.2006	(11) 1 664 165	05.04.2006
(11) 1 664 069	22.03.2006	(11) 1 664 117	22.03.2006	(11) 1 664 166	04.04.2006
(11) 1 664 070	09.03.2006	(11) 1 664 118	27.03.2006	(11) 1 664 167	01.03.2006
(11) 1 664 071	17.03.2006	(11) 1 664 119	05.04.2006	(11) 1 664 168	27.03.2006
(11) 1 664 072	17.03.2006	(11) 1 664 120	14.03.2006	(11) 1 664 169	18.04.2006
(11) 1 664 073	03.01.2006	(11) 1 664 121	10.04.2006	(11) 1 664 170	28.03.2006
(11) 1 664 074	11.04.2006	(11) 1 664 122	18.04.2006	(11) 1 664 171	05.04.2006
(11) 1 664 075	20.03.2006	(11) 1 664 123	15.03.2006	(11) 1 664 172	07.02.2006
(11) 1 664 076	24.03.2006	(11) 1 664 124	13.03.2006	(11) 1 664 173	24.01.2006
(11) 1 664 077	28.03.2006	(11) 1 664 125	07.02.2006	(11) 1 664 174	23.03.2006
(11) 1 664 078	20.01.2006	(11) 1 664 126	01.03.2006	(11) 1 664 175	21.03.2006
(11) 1 664 079	23.12.2005	(11) 1 664 127	18.04.2006	(11) 1 664 176	10.03.2006
(11) 1 664 080	10.03.2006	(11) 1 664 128	02.02.2006	(11) 1 664 177	25.01.2006
(11) 1 664 081	01.07.2004	(11) 1 664 129	18.04.2006	(11) 1 664 178	09.03.2006
(11) 1 664 082	30.03.2006	(11) 1 664 130	27.03.2006	(11) 1 664 179	28.03.2006
(11) 1 664 083	04.04.2006	(11) 1 664 131	08.03.2006	(11) 1 664 180	18.04.2006
(11) 1 664 084	10.04.2006	(11) 1 664 132	02.02.2006	(11) 1 664 181	02.03.2006
(11) 1 664 085	21.03.2006	(11) 1 664 133	30.03.2006	(11) 1 664 182	24.03.2006
(11) 1 664 086	10.03.2006	(11) 1 664 134	15.03.2006	(11) 1 664 183	22.03.2006
(11) 1 664 087	10.04.2006	(11) 1 664 135	10.02.2006	(11) 1 664 184	20.03.2006

(11) 1 664 185	17.03.2006	(11) 1 664 235	24.02.2006	(11) 1 664 283	16.03.2006
(11) 1 664 186	03.04.2006	(11) 1 664 236	16.03.2006	(11) 1 664 284	23.03.2006
(11) 1 664 187	22.03.2006	(11) 1 664 237	22.03.2006	(11) 1 664 285	22.03.2006
(11) 1 664 188	10.03.2006	(11) 1 664 238	22.03.2006	(11) 1 664 286	31.01.2006
(11) 1 664 189	09.03.2006	(11) 1 664 239	22.03.2006	(11) 1 664 287	24.02.2006
(11) 1 664 190	11.04.2006	(11) 1 664 240	20.03.2006	(11) 1 664 288	11.11.2005
(11) 1 664 191	09.12.2005	(11) 1 664 241	13.02.2006	(11) 1 664 289	30.03.2006
(11) 1 664 192	03.04.2006	(11) 1 664 242	23.02.2006	(11) 1 664 290	30.03.2006
(11) 1 664 193	27.09.2005	(11) 1 664 243	16.03.2006	(11) 1 664 291	10.04.2006
(11) 1 664 194	27.03.2006	(11) 1 664 244	24.02.2006	(11) 1 664 292	16.03.2006
(11) 1 664 195	22.02.2006	(11) 1 664 245	29.03.2006	(11) 1 664 293	11.04.2006
(11) 1 664 196	13.03.2006	(11) 1 664 246	03.02.2006	(11) 1 664 294	17.02.2006
(11) 1 664 197	23.03.2006	(11) 1 664 247	24.03.2006	(11) 1 664 295	22.02.2006
(11) 1 664 198	10.03.2006	(11) 1 664 248	24.03.2006	(11) 1 664 296	28.03.2006
(11) 1 664 199	27.03.2006	(11) 1 664 249	24.03.2006	(11) 1 664 297	27.03.2006
(11) 1 664 200	08.02.2006	(11) 1 664 250	07.03.2006	(11) 1 664 298	12.04.2006
(11) 1 664 201	23.03.2006	(11) 1 664 251	07.03.2006	(11) 1 664 299	10.04.2006
(11) 1 664 203	12.04.2006	(11) 1 664 252	21.03.2006	(11) 1 664 300	07.03.2006
(11) 1 664 204	21.02.2006	(11) 1 664 253	22.03.2006	(11) 1 664 301	07.03.2006
(11) 1 664 205	31.03.2006	(11) 1 664 254	05.01.2006	(11) 1 664 302	06.02.2006
(11) 1 664 206	08.10.2005	(11) 1 664 255	06.02.2006	(11) 1 664 303	07.03.2006
(11) 1 664 207	18.01.2006	(11) 1 664 256	24.12.2005	(11) 1 664 304	31.03.2006
(11) 1 664 209	28.03.2006	(11) 1 664 257	23.12.2005	(11) 1 664 305	31.03.2006
(11) 1 664 210	28.12.2005	(11) 1 664 258	17.02.2006	(11) 1 664 306	18.04.2006
(11) 1 664 211	29.03.2006	(11) 1 664 259	12.04.2006	(11) 1 664 307	25.02.2006
(11) 1 664 212	18.01.2006	(11) 1 664 260	21.03.2006	(11) 1 664 308	16.03.2006
(11) 1 664 213	17.03.2006	(11) 1 664 261	26.01.2006	(11) 1 664 309	07.03.2006
(11) 1 664 214	17.03.2006	(11) 1 664 262	12.04.2006	(11) 1 664 310	10.03.2006
(11) 1 664 215	31.03.2006	(11) 1 664 263	08.03.2006	(11) 1 664 311	14.03.2006
(11) 1 664 216	16.01.2006	(11) 1 664 264	09.03.2006	(11) 1 664 312	29.03.2006
(11) 1 664 217	08.03.2006	(11) 1 664 265	20.01.2006	(11) 1 664 313	06.04.2006
(11) 1 664 218	10.04.2006	(11) 1 664 266	14.03.2006	(11) 1 664 314	11.01.2006
(11) 1 664 219	03.03.2006	(11) 1 664 267	19.09.2005	(11) 1 664 315	31.03.2006
(11) 1 664 220	16.02.2006	(11) 1 664 268	31.03.2006	(11) 1 664 316	30.03.2006
(11) 1 664 221	15.03.2006	(11) 1 664 269	16.09.2005	(11) 1 664 317	25.01.2006
(11) 1 664 222	10.03.2006	(11) 1 664 270	08.03.2006	(11) 1 664 318	31.03.2006
(11) 1 664 223	31.03.2006	(11) 1 664 271	14.03.2006	(11) 1 664 319	07.03.2006
(11) 1 664 224	04.01.2006	(11) 1 664 272	21.02.2006	(11) 1 664 320	09.01.2006
(11) 1 664 225	18.04.2006	(11) 1 664 273	01.03.2006	(11) 1 664 321	01.03.2006
(11) 1 664 226	23.12.2005	(11) 1 664 274	20.03.2006	(11) 1 664 322	20.12.2005
(11) 1 664 227	18.04.2006	(11) 1 664 275	17.03.2006	(11) 1 664 323	18.04.2006
(11) 1 664 228	23.12.2005	(11) 1 664 276	30.03.2006	(11) 1 664 324	14.02.2006
(11) 1 664 229	07.01.2006	(11) 1 664 277	16.02.2006	(11) 1 664 325	29.03.2006
(11) 1 664 230	13.01.2006	(11) 1 664 278	10.04.2006	(11) 1 664 326	22.02.2006
(11) 1 664 231	13.01.2006	(11) 1 664 279	05.04.2006	(11) 1 664 327	16.03.2005
(11) 1 664 232	07.02.2006	(11) 1 664 280	22.02.2006	(11) 1 664 328	07.03.2006
(11) 1 664 233	21.03.2006	(11) 1 664 281	08.03.2006	(11) 1 664 329	08.03.2006
(11) 1 664 234	16.02.2006	(11) 1 664 282	21.03.2006	(11) 1 664 330	27.02.2006

(11) 1 664 331	30.03.2006	(11) 1 664 379	23.02.2006	(11) 1 664 429	17.02.2006
(11) 1 664 332	28.02.2006	(11) 1 664 380	06.02.2006	(11) 1 664 430	31.01.2006
(11) 1 664 333	11.04.2006	(11) 1 664 381	18.04.2006	(11) 1 664 431	29.03.2006
(11) 1 664 334	18.04.2006	(11) 1 664 382	09.02.2006	(11) 1 664 432	18.04.2006
(11) 1 664 335	30.03.2006	(11) 1 664 383	11.02.2006	(11) 1 664 433	09.03.2006
(11) 1 664 336	31.03.2006	(11) 1 664 384	09.03.2006	(11) 1 664 434	21.03.2006
(11) 1 664 337	25.03.2005	(11) 1 664 385	03.04.2006	(11) 1 664 435	12.01.2006
(11) 1 664 338	10.03.2006	(11) 1 664 386	12.04.2006	(11) 1 664 436	13.02.2006
(11) 1 664 339	10.03.2006	(11) 1 664 387	02.02.2006	(11) 1 664 437	08.03.2006
(11) 1 664 340	28.02.2006	(11) 1 664 388	18.04.2006	(11) 1 664 438	04.04.2006
(11) 1 664 341	17.03.2006	(11) 1 664 389	03.03.2006	(11) 1 664 439	04.04.2006
(11) 1 664 342	19.03.2006	(11) 1 664 390	03.01.2006	(11) 1 664 440	18.03.2006
(11) 1 664 343	16.03.2006	(11) 1 664 391	12.01.2006	(11) 1 664 441	28.02.2006
(11) 1 664 344	28.03.2006	(11) 1 664 393	09.03.2006	(11) 1 664 442	24.02.2006
(11) 1 664 345	27.02.2006	(11) 1 664 394	09.02.2006	(11) 1 664 443	22.02.2006
(11) 1 664 346	07.04.2006	(11) 1 664 395	06.02.2006	(11) 1 664 444	02.03.2006
(11) 1 664 347	06.03.2006	(11) 1 664 396	20.02.2006	(11) 1 664 445	21.03.2006
(11) 1 664 348	23.03.2006	(11) 1 664 397	06.02.2006	(11) 1 664 446	04.04.2006
(11) 1 664 349	14.03.2006	(11) 1 664 398	07.03.2006	(11) 1 664 447	23.02.2006
(11) 1 664 350	10.03.2006	(11) 1 664 399	12.12.2005	(11) 1 664 448	03.03.2006
(11) 1 664 351	23.03.2006	(11) 1 664 400	22.03.2006	(11) 1 664 449	17.02.2006
(11) 1 664 352	16.03.2006	(11) 1 664 401	04.04.2006	(11) 1 664 450	27.02.2006
(11) 1 664 353	15.03.2006	(11) 1 664 402	28.02.2006	(11) 1 664 451	28.03.2006
(11) 1 664 354	27.02.2006	(11) 1 664 403	15.03.2006	(11) 1 664 452	07.12.2005
(11) 1 664 355	27.02.2006	(11) 1 664 404	15.03.2006	(11) 1 664 453	21.02.2006
(11) 1 664 356	02.03.2006	(11) 1 664 405	15.02.2006	(11) 1 664 454	13.03.2006
(11) 1 664 357	09.02.2006	(11) 1 664 406	10.02.2006	(11) 1 664 455	02.03.2006
(11) 1 664 358	09.02.2006	(11) 1 664 407	02.03.2006	(11) 1 664 456	09.03.2006
(11) 1 664 359	19.01.2006	(11) 1 664 409	18.04.2006	(11) 1 664 457	29.11.2002
(11) 1 664 360	05.04.2006	(11) 1 664 410	02.03.2006	(11) 1 664 458	10.02.2006
(11) 1 664 361	30.03.2006	(11) 1 664 411	02.02.2006	(11) 1 664 459	22.02.2006
(11) 1 664 362	25.02.2006	(11) 1 664 412	02.03.2006	(11) 1 664 460	31.03.2006
(11) 1 664 363	23.12.2005	(11) 1 664 413	21.03.2006	(11) 1 664 461	01.07.2005
(11) 1 664 364	08.12.2005	(11) 1 664 414	18.04.2006	(11) 1 664 462	30.03.2006
(11) 1 664 365	03.03.2006	(11) 1 664 415	31.03.2006	(11) 1 664 463	16.02.2006
(11) 1 664 366	13.03.2006	(11) 1 664 416	27.03.2006	(11) 1 664 464	02.03.2006
(11) 1 664 367	20.02.2006	(11) 1 664 417	31.03.2006	(11) 1 664 465	03.04.2006
(11) 1 664 368	04.04.2006	(11) 1 664 418	18.04.2006	(11) 1 664 466	28.02.2006
(11) 1 664 369	15.02.2006	(11) 1 664 419	01.03.2006	(11) 1 664 467	04.04.2006
(11) 1 664 370	10.04.2006	(11) 1 664 420	19.01.2006	(11) 1 664 468	09.03.2006
(11) 1 664 371	18.03.2006	(11) 1 664 421	15.03.2006	(11) 1 664 469	06.02.2006
(11) 1 664 372	02.02.2006	(11) 1 664 422	16.01.2006	(11) 1 664 470	21.03.2006
(11) 1 664 373	09.02.2006	(11) 1 664 423	20.02.2006	(11) 1 664 471	20.02.2006
(11) 1 664 374	13.03.2006	(11) 1 664 424	17.02.2006	(11) 1 664 472	31.01.2006
(11) 1 664 375	10.02.2006	(11) 1 664 425	20.02.2006	(11) 1 664 474	24.02.2006
(11) 1 664 376	27.02.2006	(11) 1 664 426	24.03.2006	(11) 1 664 475	29.07.2005
(11) 1 664 377	17.02.2006	(11) 1 664 427	31.01.2006	(11) 1 664 476	06.03.2006
(11) 1 664 378	05.04.2006	(11) 1 664 428	12.04.2006	(11) 1 664 477	24.02.2006

(11) 1 664 478	09.03.2006	(11) 1 664 526	18.04.2006	(11) 1 664 575	17.03.2006
(11) 1 664 479	27.02.2006	(11) 1 664 527	03.04.2006	(11) 1 664 576	16.03.2006
(11) 1 664 480	22.02.2006	(11) 1 664 528	14.03.2006	(11) 1 664 577	03.03.2006
(11) 1 664 481	12.01.2006	(11) 1 664 529	28.02.2006	(11) 1 664 578	03.03.2006
(11) 1 664 482	24.02.2006	(11) 1 664 530	22.04.2005	(11) 1 664 579	14.03.2006
(11) 1 664 483	10.04.2006	(11) 1 664 531	22.02.2006	(11) 1 664 580	20.03.2006
(11) 1 664 484	23.02.2006	(11) 1 664 532	14.02.2006	(11) 1 664 581	20.03.2006
(11) 1 664 485	09.03.2006	(11) 1 664 533	27.02.2006	(11) 1 664 582	14.03.2006
(11) 1 664 486	02.03.2006	(11) 1 664 534	03.11.2005	(11) 1 664 583	14.03.2006
(11) 1 664 487	09.03.2006	(11) 1 664 535	31.03.2006	(11) 1 664 584	20.03.2006
(11) 1 664 488	12.01.2006	(11) 1 664 536	21.03.2006	(11) 1 664 585	20.03.2006
(11) 1 664 489	03.02.2006	(11) 1 664 537	18.02.2006	(11) 1 664 586	14.03.2006
(11) 1 664 490	26.01.2006	(11) 1 664 538	15.03.2006	(11) 1 664 587	05.04.2006
(11) 1 664 491	15.02.2006	(11) 1 664 539	09.02.2006	(11) 1 664 588	07.03.2006
(11) 1 664 492	24.02.2006	(11) 1 664 540	26.01.2006	(11) 1 664 589	18.04.2006
(11) 1 664 493	17.02.2006	(11) 1 664 541	26.01.2006	(11) 1 664 590	04.04.2006
(11) 1 664 494	11.04.2006	(11) 1 664 542	09.02.2006	(11) 1 664 591	28.03.2006
(11) 1 664 495	09.03.2006	(11) 1 664 543	10.02.2006	(11) 1 664 592	09.03.2006
(11) 1 664 496	01.03.2006	(11) 1 664 544	16.02.2006	(11) 1 664 593	01.03.2006
(11) 1 664 497	10.04.2006	(11) 1 664 545	26.01.2006	(11) 1 664 594	09.03.2006
(11) 1 664 498	24.03.2006	(11) 1 664 546	23.03.2006	(11) 1 664 595	18.01.2006
(11) 1 664 499	29.03.2006	(11) 1 664 547	20.02.2006	(11) 1 664 596	27.02.2006
(11) 1 664 500	02.03.2006	(11) 1 664 548	11.02.2006	(11) 1 664 597	18.03.2006
(11) 1 664 501	03.01.2006	(11) 1 664 549	27.03.2006	(11) 1 664 598	16.03.2006
(11) 1 664 502	03.04.2006	(11) 1 664 550	17.01.2006	(11) 1 664 599	30.03.2006
(11) 1 664 503	14.05.2004	(11) 1 664 551	27.03.2006	(11) 1 664 600	17.02.2006
(11) 1 664 504	19.01.2006	(11) 1 664 552	20.03.2006	(11) 1 664 601	27.02.2006
(11) 1 664 505	13.03.2006	(11) 1 664 553	03.04.2006	(11) 1 664 602	08.03.2006
(11) 1 664 506	02.03.2006	(11) 1 664 554	20.03.2006	(11) 1 664 603	24.01.2006
(11) 1 664 507	14.02.2006	(11) 1 664 555	30.03.2006	(11) 1 664 604	30.03.2006
(11) 1 664 508	09.02.2006	(11) 1 664 556	30.03.2006	(11) 1 664 605	18.04.2006
(11) 1 664 509	07.02.2006	(11) 1 664 557	30.03.2006	(11) 1 664 606	18.04.2006
(11) 1 664 510	23.02.2006	(11) 1 664 558	17.02.2006	(11) 1 664 607	10.04.2006
(11) 1 664 511	03.04.2006	(11) 1 664 559	31.03.2006	(11) 1 664 608	20.04.2006
(11) 1 664 512	17.03.2006	(11) 1 664 560	06.03.2006	(11) 1 664 609	25.01.2006
(11) 1 664 513	03.04.2006	(11) 1 664 561	10.03.2006	(11) 1 664 611	16.03.2006
(11) 1 664 514	18.03.2006	(11) 1 664 562	31.03.2006	(11) 1 664 613	14.03.2006
(11) 1 664 515	18.03.2006	(11) 1 664 563	13.12.2005	(11) 1 664 614	06.03.2006
(11) 1 664 516	15.03.2006	(11) 1 664 564	21.02.2006	(11) 1 664 615	03.03.2006
(11) 1 664 517	05.04.2006	(11) 1 664 565	06.03.2006	(11) 1 664 616	18.04.2006
(11) 1 664 518	08.03.2006	(11) 1 664 566	09.03.2006	(11) 1 664 617	27.03.2006
(11) 1 664 519	18.04.2006	(11) 1 664 567	31.03.2006	(11) 1 664 618	16.03.2006
(11) 1 664 520	28.02.2006	(11) 1 664 568	15.02.2006	(11) 1 664 619	15.12.2005
(11) 1 664 521	11.01.2006	(11) 1 664 570	28.03.2006	(11) 1 664 620	05.04.2006
(11) 1 664 522	23.02.2006	(11) 1 664 571	20.02.2006	(11) 1 664 621	15.03.2006
(11) 1 664 523	10.04.2006	(11) 1 664 572	31.01.2006	(11) 1 664 622	29.03.2005
(11) 1 664 524	03.04.2006	(11) 1 664 573	24.02.2006	(11) 1 664 623	09.09.2005
(11) 1 664 525	08.03.2006	(11) 1 664 574	16.03.2006	(11) 1 664 624	14.03.2006

(11) 1 664 625	13.03.2006	(11) 1 664 675	15.03.2006	(11) 1 664 725	27.03.2006
(11) 1 664 626	10.03.2006	(11) 1 664 676	09.03.2006	(11) 1 664 726	03.04.2006
(11) 1 664 628	07.03.2006	(11) 1 664 677	15.02.2006	(11) 1 664 727	03.03.2006
(11) 1 664 629	27.02.2006	(11) 1 664 678	22.03.2006	(11) 1 664 728	27.02.2006
(11) 1 664 630	18.04.2006	(11) 1 664 679	06.03.2006	(11) 1 664 729	18.04.2006
(11) 1 664 631	15.02.2006	(11) 1 664 680	14.03.2006	(11) 1 664 730	31.03.2006
(11) 1 664 632	27.02.2006	(11) 1 664 681	10.03.2006	(11) 1 664 731	17.01.2006
(11) 1 664 633	12.04.2006	(11) 1 664 682	24.03.2006	(11) 1 664 732	21.03.2006
(11) 1 664 634	08.03.2006	(11) 1 664 683	06.03.2006	(11) 1 664 733	19.03.2006
(11) 1 664 635	13.03.2006	(11) 1 664 684	20.02.2006	(11) 1 664 734	27.02.2006
(11) 1 664 636	21.02.2006	(11) 1 664 686	30.12.2005	(11) 1 664 735	24.02.2006
(11) 1 664 637	02.03.2006	(11) 1 664 687	28.03.2006	(11) 1 664 736	15.03.2006
(11) 1 664 638	06.03.2006	(11) 1 664 688	17.02.2006	(11) 1 664 737	03.04.2006
(11) 1 664 639	09.03.2006	(11) 1 664 689	14.03.2006	(11) 1 664 738	07.04.2006
(11) 1 664 640	28.02.2006	(11) 1 664 690	04.04.2006	(11) 1 664 739	17.03.2006
(11) 1 664 641	23.02.2006	(11) 1 664 691	20.03.2006	(11) 1 664 740	16.03.2006
(11) 1 664 642	14.03.2006	(11) 1 664 692	03.03.2006	(11) 1 664 741	02.03.2006
(11) 1 664 643	13.03.2006	(11) 1 664 693	17.02.2006	(11) 1 664 742	14.03.2006
(11) 1 664 644	01.02.2006	(11) 1 664 694	28.02.2006	(11) 1 664 743	13.03.2006
(11) 1 664 645	28.02.2006	(11) 1 664 695	07.03.2006	(11) 1 664 744	23.03.2006
(11) 1 664 646	06.09.2005	(11) 1 664 696	23.03.2006	(11) 1 664 745	21.03.2006
(11) 1 664 647	22.09.2005	(11) 1 664 697	14.03.2006	(11) 1 664 746	15.02.2006
(11) 1 664 648	08.02.2006	(11) 1 664 698	11.04.2006	(11) 1 664 747	20.03.2006
(11) 1 664 649	03.04.2006	(11) 1 664 699	15.03.2006	(11) 1 664 748	18.01.2006
(11) 1 664 650	03.03.2006	(11) 1 664 700	24.03.2006	(11) 1 664 749	15.03.2006
(11) 1 664 651	21.12.2005	(11) 1 664 701	20.03.2006	(11) 1 664 750	03.03.2006
(11) 1 664 652	20.03.2006	(11) 1 664 702	07.03.2006	(11) 1 664 751	14.03.2006
(11) 1 664 653	08.03.2006	(11) 1 664 703	20.02.2006	(11) 1 664 752	07.03.2006
(11) 1 664 654	27.02.2006	(11) 1 664 704	06.04.2006	(11) 1 664 753	21.03.2006
(11) 1 664 655	11.04.2006	(11) 1 664 705	10.03.2006	(11) 1 664 754	30.03.2006
(11) 1 664 656	08.03.2006	(11) 1 664 706	03.04.2006	(11) 1 664 755	06.04.2006
(11) 1 664 657	03.03.2006	(11) 1 664 707	23.03.2006	(11) 1 664 756	23.02.2006
(11) 1 664 658	18.04.2006	(11) 1 664 708	01.06.2005	(11) 1 664 757	14.12.2005
(11) 1 664 659	07.03.2006	(11) 1 664 709	22.02.2006	(11) 1 664 758	21.03.2006
(11) 1 664 661	09.03.2006	(11) 1 664 710	16.03.2006	(11) 1 664 759	07.12.2005
(11) 1 664 662	30.03.2006	(11) 1 664 711	20.03.2006	(11) 1 664 760	14.03.2006
(11) 1 664 663	18.03.2006	(11) 1 664 712	02.02.2006	(11) 1 664 761	19.03.2006
(11) 1 664 664	13.03.2006	(11) 1 664 713	30.03.2006	(11) 1 664 762	24.02.2006
(11) 1 664 665	08.03.2006	(11) 1 664 714	20.10.2005	(11) 1 664 763	28.03.2006
(11) 1 664 666	03.03.2006	(11) 1 664 715	13.03.2006	(11) 1 664 764	10.04.2006
(11) 1 664 667	28.02.2006	(11) 1 664 716	09.02.2006	(11) 1 664 765	10.02.2006
(11) 1 664 668	21.03.2006	(11) 1 664 717	09.03.2006	(11) 1 664 766	13.03.2006
(11) 1 664 669	24.03.2006	(11) 1 664 718	13.03.2006	(11) 1 664 767	17.03.2006
(11) 1 664 670	27.02.2006	(11) 1 664 719	05.04.2006	(11) 1 664 768	14.03.2006
(11) 1 664 671	02.01.2006	(11) 1 664 721	20.03.2006	(11) 1 664 769	23.12.2005
(11) 1 664 672	28.02.2006	(11) 1 664 722	24.03.2006	(11) 1 664 770	13.03.2006
(11) 1 664 673	31.03.2006	(11) 1 664 723	14.02.2006	(11) 1 664 771	29.03.2006
(11) 1 664 674	22.03.2006	(11) 1 664 724	10.03.2006	(11) 1 664 772	28.02.2006

(11) 1 664 773	21.03.2006	(11) 1 664 821	18.04.2006	(11) 1 664 869	21.03.2006
(11) 1 664 774	23.03.2006	(11) 1 664 822	10.04.2006	(11) 1 664 870	09.03.2006
(11) 1 664 775	29.06.2005	(11) 1 664 823	10.04.2006	(11) 1 664 871	17.02.2006
(11) 1 664 776	09.03.2006	(11) 1 664 824	10.03.2006	(11) 1 664 873	10.02.2006
(11) 1 664 777	10.04.2006	(11) 1 664 825	09.12.2005	(11) 1 664 874	24.03.2006
(11) 1 664 778	30.03.2006	(11) 1 664 826	08.03.2006	(11) 1 664 875	10.03.2006
(11) 1 664 779	30.03.2006	(11) 1 664 827	23.02.2006	(11) 1 664 876	13.02.2006
(11) 1 664 780	30.03.2006	(11) 1 664 828	10.04.2006	(11) 1 664 877	22.02.2006
(11) 1 664 781	05.04.2006	(11) 1 664 829	10.03.2006	(11) 1 664 878	31.03.2006
(11) 1 664 782	03.04.2006	(11) 1 664 830	27.03.2006	(11) 1 664 879	31.03.2006
(11) 1 664 783	15.06.2005	(11) 1 664 831	30.03.2006	(11) 1 664 880	11.03.2006
(11) 1 664 784	28.03.2006	(11) 1 664 832	09.03.2006	(11) 1 664 881	17.02.2006
(11) 1 664 785	30.03.2006	(11) 1 664 833	18.04.2006	(11) 1 664 882	23.02.2006
(11) 1 664 786	30.03.2006	(11) 1 664 834	03.04.2006	(11) 1 664 883	20.02.2006
(11) 1 664 787	08.03.2006	(11) 1 664 835	23.03.2006	(11) 1 664 884	24.03.2006
(11) 1 664 788	23.03.2006	(11) 1 664 836	15.03.2006	(11) 1 664 885	21.03.2006
(11) 1 664 789	02.03.2006	(11) 1 664 837	07.02.2006	(11) 1 664 886	07.03.2006
(11) 1 664 790	30.03.2006	(11) 1 664 838	07.02.2006	(11) 1 664 887	07.03.2006
(11) 1 664 791	30.03.2006	(11) 1 664 839	28.03.2006	(11) 1 664 888	02.02.2006
(11) 1 664 792	30.03.2006	(11) 1 664 840	10.04.2006	(11) 1 664 889	10.03.2006
(11) 1 664 793	13.03.2006	(11) 1 664 841	08.03.2006	(11) 1 664 890	18.03.2006
(11) 1 664 794	10.04.2006	(11) 1 664 842	08.02.2006	(11) 1 664 891	29.03.2006
(11) 1 664 795	09.02.2006	(11) 1 664 843	13.03.2006	(11) 1 664 892	23.11.2005
(11) 1 664 796	13.03.2006	(11) 1 664 844	05.04.2006	(11) 1 664 893	31.03.2006
(11) 1 664 797	31.03.2006	(11) 1 664 845	16.03.2006	(11) 1 664 894	05.04.2006
(11) 1 664 798	30.03.2006	(11) 1 664 846	27.01.2006	(11) 1 664 895	24.03.2006
(11) 1 664 799	18.02.2006	(11) 1 664 847	03.03.2006	(11) 1 664 896	27.02.2006
(11) 1 664 800	03.02.2006	(11) 1 664 848	06.01.2006	(11) 1 664 897	25.01.2006
(11) 1 664 801	15.02.2006	(11) 1 664 849	08.11.2005	(11) 1 664 898	13.03.2006
(11) 1 664 802	15.03.2006	(11) 1 664 850	27.01.2006	(11) 1 664 899	13.03.2006
(11) 1 664 803	28.02.2006	(11) 1 664 851	07.03.2006	(11) 1 664 900	15.03.2006
(11) 1 664 804	23.02.2006	(11) 1 664 852	07.03.2006	(11) 1 664 901	15.03.2006
(11) 1 664 805	13.03.2006	(11) 1 664 853	20.02.2006	(11) 1 664 902	20.02.2006
(11) 1 664 806	16.03.2006	(11) 1 664 854	07.03.2006	(11) 1 664 903	28.07.2005
(11) 1 664 807	20.02.2006	(11) 1 664 855	31.03.2006	(11) 1 664 904	08.03.2006
(11) 1 664 808	09.03.2006	(11) 1 664 856	31.03.2006	(11) 1 664 905	13.03.2006
(11) 1 664 809	14.03.2006	(11) 1 664 857	07.03.2006	(11) 1 664 906	28.03.2006
(11) 1 664 810	14.03.2006	(11) 1 664 858	22.03.2006	(11) 1 664 907	02.12.2005
(11) 1 664 811	03.03.2006	(11) 1 664 859	22.03.2006	(11) 1 664 908	20.03.2006
(11) 1 664 812	03.04.2006	(11) 1 664 860	19.03.2006	(11) 1 664 909	10.04.2006
(11) 1 664 813	03.03.2006	(11) 1 664 861	11.03.2006	(11) 1 664 910	20.03.2006
(11) 1 664 814	10.03.2006	(11) 1 664 862	17.03.2006	(11) 1 664 911	10.04.2006
(11) 1 664 815	20.03.2006	(11) 1 664 863	15.02.2006	(11) 1 664 912	04.04.2006
(11) 1 664 816	25.04.2005	(11) 1 664 864	10.04.2006	(11) 1 664 913	24.03.2006
(11) 1 664 817	18.04.2006	(11) 1 664 865	10.04.2006	(11) 1 664 914	23.03.2006
(11) 1 664 818	10.04.2006	(11) 1 664 866	10.04.2006	(11) 1 664 915	04.04.2006
(11) 1 664 819	12.04.2006	(11) 1 664 867	15.03.2006	(11) 1 664 916	27.03.2006
(11) 1 664 820	10.04.2006	(11) 1 664 868	24.03.2006	(11) 1 664 917	15.03.2006

(11) 1 664 918	28.03.2006	(11) 1 664 967	13.03.2006	(11) 1 665 017	01.03.2006
(11) 1 664 919	30.03.2006	(11) 1 664 968	07.02.2006	(11) 1 665 018	17.03.2006
(11) 1 664 920	20.02.2006	(11) 1 664 969	18.01.2006	(11) 1 665 019	10.02.2006
(11) 1 664 921	23.03.2006	(11) 1 664 970	14.02.2006	(11) 1 665 020	16.03.2006
(11) 1 664 922	15.02.2006	(11) 1 664 971	08.02.2006	(11) 1 665 021	10.03.2006
(11) 1 664 923	20.03.2006	(11) 1 664 972	22.03.2006	(11) 1 665 022	22.02.2006
(11) 1 664 924	15.03.2006	(11) 1 664 973	07.03.2006	(11) 1 665 023	17.03.2006
(11) 1 664 925	17.03.2006	(11) 1 664 974	21.03.2006	(11) 1 665 024	12.04.2006
(11) 1 664 926	16.03.2006	(11) 1 664 975	13.03.2006	(11) 1 665 025	10.02.2006
(11) 1 664 927	27.03.2006	(11) 1 664 976	07.03.2006	(11) 1 665 027	29.03.2006
(11) 1 664 928	24.02.2006	(11) 1 664 977	02.03.2006	(11) 1 665 028	21.02.2006
(11) 1 664 929	22.03.2006	(11) 1 664 978	23.02.2006	(11) 1 665 029	02.03.2006
(11) 1 664 930	22.03.2006	(11) 1 664 979	05.04.2006	(11) 1 665 030	04.01.2006
(11) 1 664 931	15.03.2006	(11) 1 664 980	27.03.2006	(11) 1 665 031	03.04.2006
(11) 1 664 932	15.03.2006	(11) 1 664 981	14.03.2006	(11) 1 665 032	10.02.2006
(11) 1 664 933	06.04.2006	(11) 1 664 982	31.03.2006	(11) 1 665 033	02.01.2006
(11) 1 664 934	14.03.2006	(11) 1 664 983	30.03.2006	(11) 1 665 034	13.03.2006
(11) 1 664 935	16.03.2006	(11) 1 664 984	21.03.2006	(11) 1 665 035	21.03.2006
(11) 1 664 936	21.03.2006	(11) 1 664 985	06.02.2006	(11) 1 665 036	07.03.2006
(11) 1 664 937	06.04.2006	(11) 1 664 986	17.03.2006	(11) 1 665 037	28.03.2006
(11) 1 664 938	27.02.2006	(11) 1 664 987	17.03.2006	(11) 1 665 038	08.03.2006
(11) 1 664 939	11.01.2006	(11) 1 664 988	15.03.2006	(11) 1 665 039	16.03.2006
(11) 1 664 940	10.02.2006	(11) 1 664 989	20.03.2006	(11) 1 665 040	17.03.2006
(11) 1 664 941	29.03.2006	(11) 1 664 990	10.04.2006	(11) 1 665 041	01.03.2006
(11) 1 664 942	05.04.2006	(11) 1 664 991	20.03.2006	(11) 1 665 042	20.03.2006
(11) 1 664 943	24.03.2006	(11) 1 664 992	14.03.2006	(11) 1 665 043	23.02.2006
(11) 1 664 944	21.03.2006	(11) 1 664 993	17.03.2006	(11) 1 665 044	17.02.2006
(11) 1 664 945	24.03.2006	(11) 1 664 994	14.03.2006	(11) 1 665 045	20.03.2006
(11) 1 664 946	28.03.2006	(11) 1 664 995	27.03.2006	(11) 1 665 046	17.03.2006
(11) 1 664 947	21.03.2006	(11) 1 664 996	15.03.2006	(11) 1 665 047	30.03.2006
(11) 1 664 948	31.03.2006	(11) 1 664 997	23.03.2006	(11) 1 665 048	09.01.2006
(11) 1 664 949	14.03.2006	(11) 1 664 998	14.03.2006	(11) 1 665 049	15.03.2006
(11) 1 664 950	17.02.2006	(11) 1 664 999	21.03.2006	(11) 1 665 050	11.04.2006
(11) 1 664 951	03.04.2006	(11) 1 665 000	22.03.2006	(11) 1 665 051	05.01.2006
(11) 1 664 952	24.01.2005	(11) 1 665 001	28.02.2006	(11) 1 665 052	12.05.2005
(11) 1 664 953	24.02.2006	(11) 1 665 002	09.03.2006	(11) 1 665 053	28.02.2006
(11) 1 664 954	16.03.2006	(11) 1 665 003	08.11.2005	(11) 1 665 054	20.03.2006
(11) 1 664 955	09.03.2006	(11) 1 665 004	30.03.2006	(11) 1 665 055	28.03.2006
(11) 1 664 957	08.11.2005	(11) 1 665 005	14.03.2006	(11) 1 665 056	15.03.2006
(11) 1 664 958	30.03.2006	(11) 1 665 006	17.02.2006	(11) 1 665 057	29.03.2006
(11) 1 664 959	18.02.2006	(11) 1 665 007	18.04.2006	(11) 1 665 058	16.03.2006
(11) 1 664 960	29.03.2006	(11) 1 665 008	18.04.2006	(11) 1 665 059	19.01.2006
(11) 1 664 961	23.02.2006	(11) 1 665 009	01.02.2005	(11) 1 665 060	02.03.2006
(11) 1 664 962	05.04.2006	(11) 1 665 011	07.03.2006	(11) 1 665 061	14.03.2006
(11) 1 664 963	02.11.2005	(11) 1 665 012	22.02.2006	(11) 1 665 062	22.03.2006
(11) 1 664 964	31.03.2006	(11) 1 665 013	10.04.2006	(11) 1 665 063	06.03.2006
(11) 1 664 965	25.01.2006	(11) 1 665 014	17.03.2006	(11) 1 665 064	10.04.2006
(11) 1 664 966	03.03.2006	(11) 1 665 016	09.03.2006	(11) 1 665 065	10.04.2006

(11) 1 665 066	16.03.2006	(11) 1 665 117	27.03.2006	(11) 1 665 166	18.04.2006
(11) 1 665 067	27.03.2006	(11) 1 665 118	10.03.2006	(11) 1 665 167	24.03.2006
(11) 1 665 068	16.03.2006	(11) 1 665 119	29.03.2006	(11) 1 665 168	04.04.2006
(11) 1 665 069	13.03.2006	(11) 1 665 120	27.02.2006	(11) 1 665 169	24.03.2006
(11) 1 665 070	22.06.2005	(11) 1 665 121	09.03.2006	(11) 1 665 170	27.03.2006
(11) 1 665 071	21.02.2006	(11) 1 665 122	13.03.2006	(11) 1 665 171	05.04.2006
(11) 1 665 072	24.02.2006	(11) 1 665 123	27.03.2006	(11) 1 665 172	15.03.2006
(11) 1 665 073	03.04.2006	(11) 1 665 124	10.04.2006	(11) 1 665 173	13.12.2005
(11) 1 665 074	12.10.2005	(11) 1 665 125	03.04.2006	(11) 1 665 174	31.03.2006
(11) 1 665 075	07.04.2006	(11) 1 665 126	06.03.2006	(11) 1 665 175	06.02.2006
(11) 1 665 076	24.02.2006	(11) 1 665 127	31.03.2006	(11) 1 665 176	10.04.2006
(11) 1 665 077	13.03.2006	(11) 1 665 128	03.06.2004	(11) 1 665 177	16.03.2006
(11) 1 665 078	14.03.2006	(11) 1 665 129	17.03.2006	(11) 1 665 178	15.02.2006
(11) 1 665 079	06.02.2006	(11) 1 665 130	30.03.2006	(11) 1 665 179	24.03.2006
(11) 1 665 080	16.02.2006	(11) 1 665 131	25.03.2006	(11) 1 665 180	02.03.2006
(11) 1 665 081	03.04.2006	(11) 1 665 132	17.02.2006	(11) 1 665 181	14.03.2006
(11) 1 665 082	09.03.2006	(11) 1 665 133	10.03.2006	(11) 1 665 182	10.04.2006
(11) 1 665 083	08.03.2006	(11) 1 665 134	08.03.2005	(11) 1 665 183	13.02.2006
(11) 1 665 084	17.03.2006	(11) 1 665 135	29.03.2006	(11) 1 665 184	27.03.2006
(11) 1 665 085	10.04.2006	(11) 1 665 136	09.02.2006	(11) 1 665 185	16.03.2006
(11) 1 665 086	13.03.2006	(11) 1 665 137	06.03.2006	(11) 1 665 186	27.12.2005
(11) 1 665 087	23.03.2006	(11) 1 665 138	16.02.2006	(11) 1 665 187	27.03.2006
(11) 1 665 088	23.03.2006	(11) 1 665 139	29.03.2006	(11) 1 665 188	17.02.2006
(11) 1 665 089	10.04.2006	(11) 1 665 140	03.03.2006	(11) 1 665 189	29.03.2006
(11) 1 665 090	30.03.2006	(11) 1 665 141	31.03.2006	(11) 1 665 190	06.03.2006
(11) 1 665 091	14.03.2006	(11) 1 665 142	09.01.2006	(11) 1 665 191	17.02.2006
(11) 1 665 092	14.03.2006	(11) 1 665 143	06.02.2006	(11) 1 665 192	17.02.2006
(11) 1 665 093	14.03.2006	(11) 1 665 144	19.03.2006	(11) 1 665 193	08.03.2006
(11) 1 665 094	29.03.2006	(11) 1 665 145	10.04.2006	(11) 1 665 194	18.04.2006
(11) 1 665 095	13.03.2006	(11) 1 665 146	24.03.2006	(11) 1 665 195	17.03.2006
(11) 1 665 096	09.03.2006	(11) 1 665 147	10.04.2006	(11) 1 665 196	23.03.2006
(11) 1 665 098	12.04.2006	(11) 1 665 148	25.03.2006	(11) 1 665 197	15.02.2006
(11) 1 665 099	18.04.2006	(11) 1 665 149	05.04.2006	(11) 1 665 198	18.04.2006
(11) 1 665 100	03.03.2006	(11) 1 665 150	16.03.2006	(11) 1 665 199	23.02.2006
(11) 1 665 101	30.03.2006	(11) 1 665 151	10.03.2006	(11) 1 665 200	13.04.2006
(11) 1 665 102	27.03.2006	(11) 1 665 152	11.04.2006	(11) 1 665 201	24.02.2006
(11) 1 665 103	23.02.2006	(11) 1 665 153	15.03.2006	(11) 1 665 202	22.03.2006
(11) 1 665 105	09.03.2006	(11) 1 665 154	15.03.2006	(11) 1 665 203	06.03.2006
(11) 1 665 106	03.03.2005	(11) 1 665 155	23.03.2006	(11) 1 665 204	20.03.2006
(11) 1 665 108	16.03.2006	(11) 1 665 156	19.01.2006	(11) 1 665 205	27.03.2006
(11) 1 665 109	03.03.2006	(11) 1 665 157	13.02.2006	(11) 1 665 206	13.03.2006
(11) 1 665 110	20.03.2006	(11) 1 665 158	04.04.2006	(11) 1 665 207	03.04.2006
(11) 1 665 111	16.03.2006	(11) 1 665 160	20.03.2006	(11) 1 665 208	27.03.2006
(11) 1 665 112	23.03.2006	(11) 1 665 161	31.03.2006	(11) 1 665 209	03.04.2006
(11) 1 665 113	18.04.2006	(11) 1 665 162	24.01.2006	(11) 1 665 210	10.04.2006
(11) 1 665 114	16.03.2006	(11) 1 665 163	27.01.2006	(11) 1 665 211	10.04.2006
(11) 1 665 115	31.08.2005	(11) 1 665 164	18.04.2006	(11) 1 665 212	10.04.2006
(11) 1 665 116	28.12.2005	(11) 1 665 165	30.03.2006	(11) 1 665 213	10.04.2006

(11) 1 665 214	03.03.2006	(11) 1 665 264	04.04.2006	(11) 1 665 312	14.03.2006
(11) 1 665 215	18.04.2006	(11) 1 665 265	31.03.2006	(11) 1 665 313	28.02.2006
(11) 1 665 216	11.04.2006	(11) 1 665 266	02.06.2005	(11) 1 665 314	09.03.2006
(11) 1 665 217	11.04.2006	(11) 1 665 267	05.04.2006	(11) 1 665 315	18.04.2006
(11) 1 665 218	12.04.2006	(11) 1 665 268	03.04.2006	(11) 1 665 316	03.03.2006
(11) 1 665 219	18.04.2006	(11) 1 665 269	04.04.2006	(11) 1 665 317	19.01.2006
(11) 1 665 220	10.02.2006	(11) 1 665 270	07.02.2006	(11) 1 665 318	03.03.2006
(11) 1 665 221	08.03.2006	(11) 1 665 271	07.02.2006	(11) 1 665 319	24.02.2006
(11) 1 665 222	23.12.2005	(11) 1 665 272	13.03.2006	(11) 1 665 320	28.03.2006
(11) 1 665 223	10.03.2006	(11) 1 665 273	24.02.2006	(11) 1 665 321	03.04.2006
(11) 1 665 224	15.03.2006	(11) 1 665 274	31.03.2006	(11) 1 665 322	18.04.2006
(11) 1 665 225	28.03.2006	(11) 1 665 275	27.03.2006	(11) 1 665 323	10.04.2006
(11) 1 665 226	04.04.2006	(11) 1 665 276	07.03.2006	(11) 1 665 324	23.02.2006
(11) 1 665 227	22.03.2006	(11) 1 665 277	05.04.2006	(11) 1 665 325	22.03.2006
(11) 1 665 228	09.03.2006	(11) 1 665 278	03.03.2006	(11) 1 665 326	23.01.2006
(11) 1 665 229	09.03.2006	(11) 1 665 279	03.04.2006	(11) 1 665 327	18.04.2006
(11) 1 665 230	09.03.2006	(11) 1 665 280	31.03.2006	(11) 1 665 328	28.01.2006
(11) 1 665 231	16.03.2006	(11) 1 665 281	13.03.2006	(11) 1 665 330	11.04.2006
(11) 1 665 232	05.04.2006	(11) 1 665 282	27.03.2006	(11) 1 665 333	08.03.2006
(11) 1 665 233	10.04.2006	(11) 1 665 283	14.03.2006	(11) 1 665 334	27.03.2006
(11) 1 665 234	06.03.2006	(11) 1 665 284	24.03.2006	(11) 1 665 335	23.02.2006
(11) 1 665 235	08.06.2005	(11) 1 665 285	24.03.2006	(11) 1 665 336	13.03.2006
(11) 1 665 237	31.03.2006	(11) 1 665 286	04.04.2006	(11) 1 665 337	03.04.2006
(11) 1 665 238	18.04.2006	(11) 1 665 287	28.02.2006	(11) 1 665 338	16.03.2006
(11) 1 665 239	10.04.2006	(11) 1 665 288	13.03.2006	(11) 1 665 339	24.03.2006
(11) 1 665 240	03.04.2006	(11) 1 665 289	10.03.2006	(11) 1 665 340	24.03.2006
(11) 1 665 241	18.04.2006	(11) 1 665 290	31.03.2006	(11) 1 665 341	02.03.2006
(11) 1 665 242	18.04.2006	(11) 1 665 291	12.04.2006	(11) 1 665 342	16.02.2006
(11) 1 665 243	20.04.2006	(11) 1 665 292	12.04.2006	(11) 1 665 343	27.03.2006
(11) 1 665 244	18.04.2006	(11) 1 665 293	23.03.2006	(11) 1 665 344	22.03.2006
(11) 1 665 245	07.02.2006	(11) 1 665 294	22.03.2006	(11) 1 665 345	13.04.2006
(11) 1 665 246	03.04.2006	(11) 1 665 295	05.04.2006	(11) 1 665 346	13.03.2006
(11) 1 665 247	10.04.2006	(11) 1 665 296	04.04.2006	(11) 1 665 347	23.03.2006
(11) 1 665 248	22.03.2006	(11) 1 665 297	20.03.2006	(11) 1 665 348	28.03.2006
(11) 1 665 249	10.04.2006	(11) 1 665 298	27.03.2006	(11) 1 665 349	24.03.2006
(11) 1 665 250	10.04.2006	(11) 1 665 299	27.03.2006	(11) 1 665 350	10.04.2006
(11) 1 665 251	09.11.2005	(11) 1 665 300	17.02.2006	(11) 1 665 351	16.03.2006
(11) 1 665 252	03.04.2006	(11) 1 665 301	31.03.2006	(11) 1 665 352	22.03.2006
(11) 1 665 253	18.04.2006	(11) 1 665 302	07.03.2006	(11) 1 665 353	13.03.2006
(11) 1 665 254	10.04.2006	(11) 1 665 303	20.02.2006	(11) 1 665 354	31.03.2006
(11) 1 665 255	14.03.2006	(11) 1 665 304	26.01.2006	(11) 1 665 355	16.02.2006
(11) 1 665 256	10.04.2006	(11) 1 665 305	21.03.2006	(11) 1 665 356	31.03.2006
(11) 1 665 257	18.04.2006	(11) 1 665 306	27.01.2005	(11) 1 665 357	17.05.2005
(11) 1 665 259	15.03.2006	(11) 1 665 307	27.03.2006	(11) 1 665 358	28.03.2006
(11) 1 665 260	15.03.2006	(11) 1 665 308	06.02.2006	(11) 1 665 359	27.03.2006
(11) 1 665 261	15.03.2006	(11) 1 665 309	07.04.2006	(11) 1 665 360	24.02.2006
(11) 1 665 262	09.03.2006	(11) 1 665 310	09.02.2006	(11) 1 665 361	21.03.2006
(11) 1 665 263	18.04.2006	(11) 1 665 311	10.04.2006	(11) 1 665 362	27.03.2006

(11) 1 665 363	21.03.2006	(11) 1 665 412	13.02.2006	(11) 1 665 464	19.01.2006
(11) 1 665 364	14.03.2006	(11) 1 665 413	07.03.2006	(11) 1 665 465	10.02.2005
(11) 1 665 365	28.03.2006	(11) 1 665 414	10.03.2006	(11) 1 665 466	21.02.2006
(11) 1 665 366	10.04.2006	(11) 1 665 415	21.02.2006	(11) 1 665 467	18.04.2006
(11) 1 665 367	23.02.2006	(11) 1 665 416	28.02.2006	(11) 1 665 468	10.04.2006
(11) 1 665 368	16.03.2006	(11) 1 665 417	22.03.2006	(11) 1 665 469	06.03.2006
(11) 1 665 369	28.03.2006	(11) 1 665 420	06.06.2005	(11) 1 665 470	18.04.2006
(11) 1 665 370	16.03.2006	(11) 1 665 421	06.03.2006	(11) 1 665 471	13.03.2006
(11) 1 665 371	29.03.2006	(11) 1 665 422	08.02.2006	(11) 1 665 472	20.01.2006
(11) 1 665 372	31.03.2006	(11) 1 665 423	19.01.2006	(11) 1 665 473	17.03.2006
(11) 1 665 373	18.04.2006	(11) 1 665 424	02.03.2006	(11) 1 665 474	21.02.2006
(11) 1 665 374	17.03.2006	(11) 1 665 425	18.04.2006	(11) 1 665 475	15.03.2006
(11) 1 665 375	03.04.2006	(11) 1 665 426	02.03.2006	(11) 1 665 476	21.11.2005
(11) 1 665 376	03.04.2006	(11) 1 665 427	27.02.2006	(11) 1 665 477	31.03.2006
(11) 1 665 377	03.04.2006	(11) 1 665 428	16.03.2006	(11) 1 665 478	05.04.2006
(11) 1 665 378	08.03.2006	(11) 1 665 429	14.03.2006	(11) 1 665 479	20.03.2006
(11) 1 665 379	10.02.2006	(11) 1 665 430	21.02.2006	(11) 1 665 480	11.03.2006
(11) 1 665 380	10.04.2006	(11) 1 665 431	14.03.2006	(11) 1 665 481	08.03.2006
(11) 1 665 381	27.03.2006	(11) 1 665 432	11.11.2005	(11) 1 665 482	22.03.2006
(11) 1 665 382	25.01.2006	(11) 1 665 433	29.11.2005	(11) 1 665 483	23.02.2006
(11) 1 665 383	27.03.2006	(11) 1 665 434	10.02.2006	(11) 1 665 484	08.03.2006
(11) 1 665 384	29.03.2006	(11) 1 665 435	21.10.2005	(11) 1 665 485	16.03.2006
(11) 1 665 385	14.03.2006	(11) 1 665 437	27.02.2006	(11) 1 665 486	16.02.2006
(11) 1 665 386	03.04.2006	(11) 1 665 438	15.02.2006	(11) 1 665 487	01.02.2006
(11) 1 665 387	25.07.2005	(11) 1 665 440	24.03.2006	(11) 1 665 488	03.03.2006
(11) 1 665 388	20.03.2006	(11) 1 665 441	29.03.2006	(11) 1 665 489	08.02.2006
(11) 1 665 389	17.03.2006	(11) 1 665 442	06.03.2006	(11) 1 665 490	13.03.2006
(11) 1 665 390	13.03.2006	(11) 1 665 443	06.03.2006	(11) 1 665 491	08.02.2006
(11) 1 665 391	17.02.2006	(11) 1 665 444	28.03.2006	(11) 1 665 492	19.01.2006
(11) 1 665 392	22.02.2006	(11) 1 665 445	13.03.2006	(11) 1 665 493	18.04.2006
(11) 1 665 393	20.03.2006	(11) 1 665 446	14.03.2006	(11) 1 665 494	03.04.2006
(11) 1 665 394	13.03.2006	(11) 1 665 447	25.03.2006	(11) 1 665 495	14.03.2006
(11) 1 665 395	23.03.2006	(11) 1 665 448	09.02.2006	(11) 1 665 496	12.04.2006
(11) 1 665 396	10.04.2006	(11) 1 665 449	01.03.2006	(11) 1 665 497	10.02.2006
(11) 1 665 397	21.03.2006	(11) 1 665 450	13.12.2005	(11) 1 665 498	26.01.2006
(11) 1 665 398	16.02.2006	(11) 1 665 451	13.03.2006	(11) 1 665 499	11.04.2006
(11) 1 665 399	18.04.2006	(11) 1 665 452	16.02.2006	(11) 1 665 500	05.04.2006
(11) 1 665 400	13.01.2006	(11) 1 665 453	03.03.2006	(11) 1 665 501	03.04.2006
(11) 1 665 401	28.03.2006	(11) 1 665 454	06.03.2006	(11) 1 665 502	16.02.2006
(11) 1 665 402	13.03.2006	(11) 1 665 455	16.02.2006	(11) 1 665 503	08.02.2006
(11) 1 665 403	26.01.2006	(11) 1 665 456	03.04.2006	(11) 1 665 504	27.03.2006
(11) 1 665 404	08.03.2006	(11) 1 665 457	08.03.2006	(11) 1 665 505	27.03.2006
(11) 1 665 405	13.09.2005	(11) 1 665 458	17.03.2006	(11) 1 665 506	03.04.2006
(11) 1 665 406	23.03.2006	(11) 1 665 459	29.03.2006	(11) 1 665 507	03.04.2006
(11) 1 665 407	25.04.2006	(11) 1 665 460	12.04.2006	(11) 1 665 508	06.02.2006
(11) 1 665 409	18.04.2006	(11) 1 665 461	15.02.2006	(11) 1 665 509	30.03.2006
(11) 1 665 410	20.02.2006	(11) 1 665 462	02.03.2006	(11) 1 665 510	02.03.2006
(11) 1 665 411	22.03.2006	(11) 1 665 463	06.04.2006	(11) 1 665 511	27.03.2006

(11) 1 665 512	21.03.2006	(11) 1 665 560	13.03.2006	(11) 1 665 609	24.03.2006
(11) 1 665 513	13.03.2006	(11) 1 665 561	16.03.2006	(11) 1 665 610	30.03.2006
(11) 1 665 514	15.11.2005	(11) 1 665 562	29.03.2006	(11) 1 665 611	18.04.2006
(11) 1 665 515	28.03.2006	(11) 1 665 563	16.03.2006	(11) 1 665 613	20.03.2006
(11) 1 665 516	10.04.2006	(11) 1 665 564	16.03.2006	(11) 1 665 614	10.02.2006
(11) 1 665 517	18.04.2006	(11) 1 665 565	16.03.2006	(11) 1 665 615	13.02.2006
(11) 1 665 518	18.04.2006	(11) 1 665 566	24.03.2006	(11) 1 665 616	03.03.2006
(11) 1 665 519	23.02.2006	(11) 1 665 567	04.04.2006	(11) 1 665 617	28.02.2006
(11) 1 665 520	16.03.2006	(11) 1 665 568	10.03.2006	(11) 1 665 618	27.02.2006
(11) 1 665 521	22.03.2006	(11) 1 665 569	03.04.2006	(11) 1 665 619	28.03.2006
(11) 1 665 522	17.03.2006	(11) 1 665 570	09.03.2006	(11) 1 665 620	10.03.2006
(11) 1 665 523	07.03.2006	(11) 1 665 571	02.03.2006	(11) 1 665 621	13.03.2006
(11) 1 665 524	31.03.2006	(11) 1 665 572	28.02.2006	(11) 1 665 623	21.03.2006
(11) 1 665 525	12.01.2006	(11) 1 665 573	22.02.2006	(11) 1 665 624	07.03.2006
(11) 1 665 526	16.03.2006	(11) 1 665 574	27.02.2006	(11) 1 665 625	14.03.2006
(11) 1 665 527	10.04.2006	(11) 1 665 575	12.04.2006	(11) 1 665 626	21.03.2006
(11) 1 665 528	22.03.2006	(11) 1 665 576	20.03.2006	(11) 1 665 627	24.02.2006
(11) 1 665 529	08.07.2005	(11) 1 665 577	03.04.2006	(11) 1 665 628	02.02.2006
(11) 1 665 530	03.04.2006	(11) 1 665 578	07.03.2006	(11) 1 665 629	03.03.2006
(11) 1 665 531	13.03.2006	(11) 1 665 579	10.04.2006	(11) 1 665 630	03.02.2006
(11) 1 665 532	22.03.2006	(11) 1 665 580	02.03.2006	(11) 1 665 631	19.01.2006
(11) 1 665 533	22.03.2006	(11) 1 665 581	15.02.2006	(11) 1 665 632	24.01.2006
(11) 1 665 534	10.04.2006	(11) 1 665 582	03.04.2006	(11) 1 665 633	08.02.2006
(11) 1 665 535	03.04.2006	(11) 1 665 583	03.04.2006	(11) 1 665 634	24.02.2006
(11) 1 665 536	01.03.2006	(11) 1 665 584	27.02.2006	(11) 1 665 635	06.03.2006
(11) 1 665 537	27.03.2006	(11) 1 665 586	17.02.2006	(11) 1 665 636	17.03.2006
(11) 1 665 538	03.01.2006	(11) 1 665 587	10.03.2006	(11) 1 665 637	13.02.2006
(11) 1 665 539	03.04.2006	(11) 1 665 588	08.03.2006	(11) 1 665 638	05.04.2006
(11) 1 665 540	18.04.2006	(11) 1 665 589	13.03.2006	(11) 1 665 639	03.04.2006
(11) 1 665 541	22.02.2006	(11) 1 665 590	23.02.2006	(11) 1 665 640	13.03.2006
(11) 1 665 542	28.03.2006	(11) 1 665 591	18.04.2006	(11) 1 665 641	03.03.2006
(11) 1 665 543	29.03.2006	(11) 1 665 592	02.02.2006	(11) 1 665 642	24.03.2006
(11) 1 665 544	14.03.2006	(11) 1 665 593	21.03.2006	(11) 1 665 643	13.03.2006
(11) 1 665 545	08.03.2006	(11) 1 665 594	27.03.2006	(11) 1 665 644	13.03.2006
(11) 1 665 546	16.02.2006	(11) 1 665 595	10.04.2006	(11) 1 665 645	22.03.2006
(11) 1 665 547	15.02.2006	(11) 1 665 596	23.02.2006	(11) 1 665 646	29.03.2006
(11) 1 665 548	22.03.2006	(11) 1 665 597	22.02.2006	(11) 1 665 647	22.03.2006
(11) 1 665 549	31.03.2006	(11) 1 665 598	20.03.2006	(11) 1 665 648	24.03.2006
(11) 1 665 550	29.03.2006	(11) 1 665 599	21.03.2006	(11) 1 665 649	12.04.2006
(11) 1 665 551	10.02.2006	(11) 1 665 600	08.03.2006	(11) 1 665 650	12.04.2006
(11) 1 665 552	16.08.2005	(11) 1 665 601	24.03.2006	(11) 1 665 652	13.03.2006
(11) 1 665 553	18.04.2006	(11) 1 665 602	31.03.2006	(11) 1 665 653	21.03.2006
(11) 1 665 554	18.04.2006	(11) 1 665 603	09.03.2006	(11) 1 665 654	27.03.2006
(11) 1 665 555	15.03.2006	(11) 1 665 604	04.04.2006	(11) 1 665 655	13.02.2006
(11) 1 665 556	21.03.2006	(11) 1 665 605	10.04.2006	(11) 1 665 656	16.02.2006
(11) 1 665 557	27.03.2006	(11) 1 665 606	10.04.2006	(11) 1 665 657	23.02.2006
(11) 1 665 558	02.03.2006	(11) 1 665 607	27.02.2006	(11) 1 665 658	09.02.2006
(11) 1 665 559	24.03.2006	(11) 1 665 608	27.03.2006	(11) 1 665 659	30.03.2006

(11) 1 665 660	03.04.2006	(11) 1 665 708	13.03.2006	(11) 1 665 757	31.03.2006
(11) 1 665 661	31.05.2005	(11) 1 665 709	13.09.2005	(11) 1 665 758	31.03.2006
(11) 1 665 662	27.02.2006	(11) 1 665 710	06.03.2006	(11) 1 665 759	13.03.2006
(11) 1 665 663	06.03.2006	(11) 1 665 711	18.03.2006	(11) 1 665 760	25.01.2006
(11) 1 665 664	20.03.2006	(11) 1 665 712	01.03.2006	(11) 1 665 761	07.03.2006
(11) 1 665 665	16.03.2006	(11) 1 665 713	21.02.2006	(11) 1 665 762	22.11.2005
(11) 1 665 666	09.03.2006	(11) 1 665 714	14.02.2006	(11) 1 665 763	10.03.2006
(11) 1 665 667	20.03.2006	(11) 1 665 715	03.04.2006	(11) 1 665 764	13.03.2006
(11) 1 665 668	10.04.2006	(11) 1 665 716	18.03.2006	(11) 1 665 765	20.03.2006
(11) 1 665 669	06.03.2006	(11) 1 665 717	30.03.2006	(11) 1 665 766	07.03.2006
(11) 1 665 670	20.01.2006	(11) 1 665 718	06.03.2006	(11) 1 665 767	17.02.2006
(11) 1 665 671	24.02.2006	(11) 1 665 719	07.12.2005	(11) 1 665 768	20.03.2006
(11) 1 665 672	10.03.2006	(11) 1 665 720	21.03.2006	(11) 1 665 770	05.04.2006
(11) 1 665 673	21.03.2006	(11) 1 665 721	16.03.2006	(11) 1 665 771	29.06.2005
(11) 1 665 674	11.04.2006	(11) 1 665 722	27.02.2006	(11) 1 665 772	20.03.2006
(11) 1 665 675	20.03.2006	(11) 1 665 723	13.03.2006	(11) 1 665 773	08.03.2006
(11) 1 665 676	01.03.2006	(11) 1 665 725	08.02.2006	(11) 1 665 774	12.04.2006
(11) 1 665 677	13.02.2006	(11) 1 665 726	27.03.2006	(11) 1 665 775	28.03.2006
(11) 1 665 678	23.08.2005	(11) 1 665 727	14.02.2006	(11) 1 665 776	20.02.2006
(11) 1 665 679	18.04.2006	(11) 1 665 728	28.03.2006	(11) 1 665 777	23.03.2006
(11) 1 665 680	18.04.2006	(11) 1 665 729	18.03.2006	(11) 1 665 778	28.02.2006
(11) 1 665 681	03.03.2006	(11) 1 665 730	09.03.2006	(11) 1 665 779	24.03.2006
(11) 1 665 682	07.03.2006	(11) 1 665 731	12.01.2006	(11) 1 665 780	04.04.2006
(11) 1 665 683	22.03.2006	(11) 1 665 732	14.03.2006	(11) 1 665 781	04.04.2006
(11) 1 665 684	08.03.2006	(11) 1 665 733	20.01.2006	(11) 1 665 782	20.03.2006
(11) 1 665 685	02.02.2006	(11) 1 665 734	10.02.2006	(11) 1 665 783	21.03.2006
(11) 1 665 686	21.03.2006	(11) 1 665 735	23.08.2005	(11) 1 665 784	15.02.2006
(11) 1 665 687	28.02.2006	(11) 1 665 736	02.03.2006	(11) 1 665 785	28.03.2006
(11) 1 665 688	16.03.2006	(11) 1 665 737	02.03.2006	(11) 1 665 786	16.03.2006
(11) 1 665 689	24.02.2006	(11) 1 665 738	10.03.2006	(11) 1 665 787	23.02.2006
(11) 1 665 690	24.02.2006	(11) 1 665 739	23.03.2006	(11) 1 665 788	13.03.2006
(11) 1 665 691	24.02.2006	(11) 1 665 740	10.03.2006	(11) 1 665 789	12.04.2006
(11) 1 665 692	28.03.2006	(11) 1 665 741	10.03.2006	(11) 1 665 790	23.02.2006
(11) 1 665 693	03.03.2006	(11) 1 665 742	04.04.2006	(11) 1 665 791	06.03.2006
(11) 1 665 694	10.03.2006	(11) 1 665 743	31.03.2006	(11) 1 665 792	27.03.2006
(11) 1 665 695	10.03.2006	(11) 1 665 744	27.02.2006	(11) 1 665 793	18.04.2006
(11) 1 665 696	10.02.2006	(11) 1 665 745	08.12.2005	(11) 1 665 794	05.04.2006
(11) 1 665 697	20.01.2006	(11) 1 665 746	07.03.2006	(11) 1 665 795	27.03.2006
(11) 1 665 698	12.04.2006	(11) 1 665 747	27.02.2006	(11) 1 665 796	21.03.2006
(11) 1 665 699	20.03.2006	(11) 1 665 748	04.05.2005	(11) 1 665 797	03.04.2006
(11) 1 665 700	15.03.2006	(11) 1 665 749	31.03.2006	(11) 1 665 798	21.03.2006
(11) 1 665 701	06.03.2006	(11) 1 665 750	10.04.2006	(11) 1 665 799	20.03.2006
(11) 1 665 702	24.02.2006	(11) 1 665 751	23.03.2006	(11) 1 665 800	12.04.2006
(11) 1 665 703	13.02.2006	(11) 1 665 752	28.03.2006	(11) 1 665 801	13.01.2006
(11) 1 665 704	27.02.2006	(11) 1 665 753	09.03.2006	(11) 1 665 802	04.04.2006
(11) 1 665 705	03.03.2006	(11) 1 665 754	13.02.2006	(11) 1 665 803	28.02.2006
(11) 1 665 706	03.03.2006	(11) 1 665 755	21.02.2006	(11) 1 665 804	28.02.2006
(11) 1 665 707	22.03.2006	(11) 1 665 756	03.02.2006	(11) 1 665 805	21.02.2006

(11) 1 665 806	18.04.2006	(11) 1 665 855	17.02.2006	(11) 1 665 903	23.03.2006
(11) 1 665 807	12.04.2006	(11) 1 665 856	17.02.2006	(11) 1 665 904	12.04.2006
(11) 1 665 808	03.04.2006	(11) 1 665 857	19.04.2005	(11) 1 665 905	18.04.2006
(11) 1 665 810	27.02.2006	(11) 1 665 858	28.02.2006	(11) 1 665 906	15.03.2006
(11) 1 665 811	16.03.2006	(11) 1 665 859	28.03.2006	(11) 1 665 907	11.04.2006
(11) 1 665 812	18.04.2006	(11) 1 665 860	13.03.2006	(11) 1 665 908	10.04.2006
(11) 1 665 813	30.03.2006	(11) 1 665 861	13.02.2006	(11) 1 665 909	13.05.2005
(11) 1 665 814	12.04.2006	(11) 1 665 862	06.03.2006	(11) 1 665 910	17.03.2006
(11) 1 665 815	04.04.2006	(11) 1 665 863	28.02.2006	(11) 1 665 911	20.02.2006
(11) 1 665 816	22.02.2006	(11) 1 665 864	01.03.2006	(11) 1 665 912	06.03.2006
(11) 1 665 817	08.03.2006	(11) 1 665 865	22.03.2006	(11) 1 665 913	31.03.2006
(11) 1 665 818	10.03.2006	(11) 1 665 866	11.04.2006	(11) 1 665 914	14.03.2006
(11) 1 665 819	16.03.2006	(11) 1 665 867	16.03.2006	(11) 1 665 915	15.03.2006
(11) 1 665 820	23.03.2006	(11) 1 665 868	23.03.2006	(11) 1 665 916	17.03.2006
(11) 1 665 821	27.03.2006	(11) 1 665 869	06.03.2006	(11) 1 665 917	29.03.2006
(11) 1 665 822	02.02.2006	(11) 1 665 870	23.01.2006	(11) 1 665 918	20.03.2006
(11) 1 665 823	16.03.2006	(11) 1 665 871	05.04.2006	(11) 1 665 919	14.02.2006
(11) 1 665 824	24.03.2006	(11) 1 665 872	31.03.2006	(11) 1 665 920	31.01.2006
(11) 1 665 825	02.03.2006	(11) 1 665 873	08.03.2006	(11) 1 665 928	29.03.2006
(11) 1 665 826	10.03.2006	(11) 1 665 874	18.04.2006	(11) 1 665 929	13.03.2006
(11) 1 665 827	20.02.2006	(11) 1 665 875	18.04.2006	(11) 1 665 933	22.11.2005
(11) 1 665 828	14.03.2006	(11) 1 665 876	11.03.2006	(11) 1 665 937	20.03.2006
(11) 1 665 829	18.04.2006	(11) 1 665 877	22.02.2006	(11) 1 665 938	24.03.2006
(11) 1 665 830	08.03.2006	(11) 1 665 878	18.04.2006	(11) 1 665 939	14.03.2006
(11) 1 665 831	03.02.2006	(11) 1 665 879	05.04.2006	(11) 1 665 940	30.03.2006
(11) 1 665 832	27.03.2006	(11) 1 665 880	09.03.2006	(11) 1 665 941	01.03.2006
(11) 1 665 833	21.03.2006	(11) 1 665 881	16.03.2006	(11) 1 665 943	09.03.2006
(11) 1 665 834	22.03.2006	(11) 1 665 882	17.03.2006	(11) 1 665 944	29.03.2006
(11) 1 665 835	22.03.2006	(11) 1 665 883	22.03.2006	(11) 1 665 946	03.02.2006
(11) 1 665 836	24.03.2006	(11) 1 665 884	08.02.2006	(11) 1 665 950	28.03.2006
(11) 1 665 837	24.03.2006	(11) 1 665 885	18.04.2006	(11) 1 665 955	12.01.2006
(11) 1 665 838	13.03.2006	(11) 1 665 886	02.03.2006	(11) 1 665 957	23.03.2006
(11) 1 665 839	24.03.2006	(11) 1 665 887	08.03.2006	(11) 1 665 958	03.03.2006
(11) 1 665 840	16.03.2006	(11) 1 665 888	28.03.2006	(11) 1 665 961	28.04.2005
(11) 1 665 841	20.03.2006	(11) 1 665 889	10.03.2006	(11) 1 665 962	30.01.2006
(11) 1 665 842	28.03.2006	(11) 1 665 890	19.03.2006	(11) 1 665 963	02.03.2006
(11) 1 665 843	24.03.2006	(11) 1 665 891	28.03.2006	(11) 1 665 967	14.04.2006
(11) 1 665 844	19.01.2006	(11) 1 665 892	28.10.2005	(11) 1 665 971	15.03.2006
(11) 1 665 845	10.02.2006	(11) 1 665 893	04.04.2006	(11) 1 665 973	25.06.2005
(11) 1 665 846	08.12.2005	(11) 1 665 894	27.03.2006	(11) 1 665 975	22.04.2005
(11) 1 665 847	17.02.2006	(11) 1 665 895	30.03.2006	(11) 1 665 976	13.02.2006
(11) 1 665 848	08.03.2006	(11) 1 665 896	14.02.2006	(11) 1 665 977	01.03.2006
(11) 1 665 849	17.03.2006	(11) 1 665 897	24.01.2006	(11) 1 665 978	14.03.2006
(11) 1 665 850	21.03.2006	(11) 1 665 898	23.02.2006	(11) 1 665 979	29.09.2005
(11) 1 665 851	05.04.2006	(11) 1 665 899	18.04.2006	(11) 1 665 985	28.03.2006
(11) 1 665 852	26.01.2006	(11) 1 665 900	04.04.2006	(11) 1 665 987	31.03.2006
(11) 1 665 853	17.02.2006	(11) 1 665 901	28.03.2006	(11) 1 665 988	31.03.2006
(11) 1 665 854	03.03.2006	(11) 1 665 902	16.03.2006	(11) 1 665 991	08.12.2005

(11) 1 665 993	03.03.2006	(11) 1 666 079	15.03.2006	(11) 1 666 183	27.03.2006
(11) 1 665 997	20.09.2005	(11) 1 666 088	25.01.2006	(11) 1 666 190	03.08.2005
(11) 1 666 001	24.03.2006	(11) 1 666 089	25.01.2006	(11) 1 666 196	03.03.2006
(11) 1 666 004	27.03.2006	(11) 1 666 090	24.03.2006	(11) 1 666 197	06.03.2006
(11) 1 666 005	28.03.2006	(11) 1 666 092	06.08.2005	(11) 1 666 202	13.04.2006
(11) 1 666 006	16.01.2006	(11) 1 666 104	02.03.2006	(11) 1 666 205	09.03.2006
(11) 1 666 009	16.06.2005	(11) 1 666 106	09.03.2006	(11) 1 666 210	13.02.2006
(11) 1 666 012	30.03.2006	(11) 1 666 107	13.03.2006	(11) 1 666 211	03.03.2006
(11) 1 666 015	31.03.2006	(11) 1 666 108	09.03.2006	(11) 1 666 212	15.03.2006
(11) 1 666 016	15.03.2006	(11) 1 666 109	16.03.2006	(11) 1 666 217	27.03.2006
(11) 1 666 019	06.03.2006	(11) 1 666 111	30.01.2006	(11) 1 666 220	09.03.2006
(11) 1 666 020	15.03.2006	(11) 1 666 113	03.02.2006	(11) 1 666 221	22.03.2006
(11) 1 666 024	29.03.2006	(11) 1 666 114	07.03.2006	(11) 1 666 222	20.03.2006
(11) 1 666 025	27.02.2006	(11) 1 666 115	27.02.2006	(11) 1 666 226	21.03.2006
(11) 1 666 026	27.03.2006	(11) 1 666 117	14.02.2006	(11) 1 666 227	31.03.2006
(11) 1 666 027	17.02.2006	(11) 1 666 118	02.02.2006	(11) 1 666 229	19.04.2005
(11) 1 666 028	13.01.2006	(11) 1 666 119	09.02.2006	(11) 1 666 234	16.03.2006
(11) 1 666 031	27.03.2006	(11) 1 666 120	20.12.2005	(11) 1 666 235	02.03.2006
(11) 1 666 032	30.03.2006	(11) 1 666 127	16.02.2006	(11) 1 666 241	17.02.2006
(11) 1 666 033	20.01.2006	(11) 1 666 128	06.03.2006	(11) 1 666 242	14.03.2006
(11) 1 666 034	05.01.2006	(11) 1 666 129	02.02.2006	(11) 1 666 244	18.03.2006
(11) 1 666 035	31.03.2006	(11) 1 666 131	02.03.2006	(11) 1 666 245	07.03.2006
(11) 1 666 036	09.03.2006	(11) 1 666 134	22.11.2005	(11) 1 666 246	24.05.2005
(11) 1 666 038	20.03.2006	(11) 1 666 136	02.02.2006	(11) 1 666 248	03.02.2006
(11) 1 666 039	27.02.2006	(11) 1 666 139	29.03.2006	(11) 1 666 249	30.03.2006
(11) 1 666 041	31.03.2006	(11) 1 666 140	27.02.2006	(11) 1 666 250	09.03.2006
(11) 1 666 043	07.02.2006	(11) 1 666 141	28.10.2005	(11) 1 666 254	11.04.2006
(11) 1 666 044	09.02.2006	(11) 1 666 142	06.12.2005	(11) 1 666 255	22.04.2005
(11) 1 666 045	13.02.2006	(11) 1 666 143	21.02.2006	(11) 1 666 257	19.07.2005
(11) 1 666 046	28.03.2006	(11) 1 666 144	10.02.2006	(11) 1 666 272	31.03.2006
(11) 1 666 047	20.02.2006	(11) 1 666 146	07.03.2006	(11) 1 666 278	13.03.2006
(11) 1 666 048	29.03.2006	(11) 1 666 151	17.01.2006	(11) 1 666 283	21.12.2005
(11) 1 666 049	07.03.2006	(11) 1 666 152	02.03.2006	(11) 1 666 288	28.03.2006
(11) 1 666 050	15.03.2006	(11) 1 666 153	09.12.2005	(11) 1 666 291	22.03.2006
(11) 1 666 052	07.12.2005	(11) 1 666 156	12.10.2005	(11) 1 666 296	07.03.2006
(11) 1 666 055	14.02.2006	(11) 1 666 157	24.03.2006	(11) 1 666 297	23.03.2006
(11) 1 666 059	13.03.2006	(11) 1 666 165	04.12.2004	(11) 1 666 298	23.03.2006
(11) 1 666 060	31.10.2005	(11) 1 666 168	14.09.2005	(11) 1 666 306	01.02.2006
(11) 1 666 061	02.03.2006	(11) 1 666 169	13.04.2006	(11) 1 666 307	25.08.2005
(11) 1 666 063	11.04.2005	(11) 1 666 170	24.03.2006	(11) 1 666 322	09.03.2006
(11) 1 666 064	21.03.2006	(11) 1 666 171	27.02.2006	(11) 1 666 326	30.01.2006
(11) 1 666 065	20.03.2006	(11) 1 666 172	28.12.2005	(11) 1 666 333	23.03.2006
(11) 1 666 066	16.03.2006	(11) 1 666 173	24.01.2006	(11) 1 666 335	23.03.2006
(11) 1 666 067	06.03.2006	(11) 1 666 175	13.03.2006	(11) 1 666 336	23.03.2006
(11) 1 666 068	16.03.2006	(11) 1 666 176	31.03.2006	(11) 1 666 339	21.03.2006
(11) 1 666 070	18.01.2006	(11) 1 666 177	27.02.2006	(11) 1 666 341	28.11.2005
(11) 1 666 071	18.01.2006	(11) 1 666 178	21.03.2006	(11) 1 666 342	31.03.2006
(11) 1 666 074	03.02.2005	(11) 1 666 181	21.11.2005	(11) 1 666 343	03.04.2006

(11) 1 666 355	20.03.2006	(11) 1 666 463	17.03.2006	(11) 1 666 516	28.02.2006
(11) 1 666 356	16.03.2006	(11) 1 666 464	31.03.2006	(11) 1 666 518	31.03.2006
(11) 1 666 358	30.03.2006	(11) 1 666 465	31.10.2005	(11) 1 666 519	15.03.2006
(11) 1 666 359	26.04.2006	(11) 1 666 468	07.03.2006	(11) 1 666 520	10.03.2006
(11) 1 666 362	21.03.2006	(11) 1 666 469	30.03.2006	(11) 1 666 521	17.03.2006
(11) 1 666 363	13.03.2006	(11) 1 666 470	30.03.2006	(11) 1 666 523	30.03.2006
(11) 1 666 364	07.03.2006	(11) 1 666 471	31.03.2006	(11) 1 666 524	10.02.2006
(11) 1 666 366	04.08.2005	(11) 1 666 472	22.03.2006	(11) 1 666 525	01.02.2006
(11) 1 666 370	16.11.2005	(11) 1 666 473	15.03.2006	(11) 1 666 526	14.02.2006
(11) 1 666 373	08.03.2006	(11) 1 666 474	14.03.2006	(11) 1 666 527	24.03.2006
(11) 1 666 377	09.02.2006	(11) 1 666 475	02.02.2006	(11) 1 666 530	27.03.2006
(11) 1 666 378	22.11.2004	(11) 1 666 476	07.12.2005	(11) 1 666 531	27.06.2005
(11) 1 666 382	02.03.2006	(11) 1 666 477	31.03.2006	(11) 1 666 532	25.02.2006
(11) 1 666 383	07.06.2005	(11) 1 666 478	20.03.2006	(11) 1 666 533	25.02.2006
(11) 1 666 392	13.04.2006	(11) 1 666 479	01.03.2006	(11) 1 666 535	05.04.2006
(11) 1 666 394	24.03.2006	(11) 1 666 481	19.07.2005	(11) 1 666 536	30.03.2006
(11) 1 666 403	28.03.2006	(11) 1 666 482	30.03.2006	(11) 1 666 538	27.09.2005
(11) 1 666 404	13.03.2006	(11) 1 666 483	09.03.2006	(11) 1 666 539	27.03.2006
(11) 1 666 405	27.02.2006	(11) 1 666 484	07.11.2005	(11) 1 666 541	21.02.2006
(11) 1 666 408	14.03.2006	(11) 1 666 485	18.04.2006	(11) 1 666 542	21.02.2006
(11) 1 666 409	24.03.2006	(11) 1 666 486	22.03.2006	(11) 1 666 543	27.01.2006
(11) 1 666 412	23.02.2006	(11) 1 666 487	27.10.2005	(11) 1 666 544	21.02.2006
(11) 1 666 413	22.02.2006	(11) 1 666 488	10.03.2006	(11) 1 666 545	10.03.2006
(11) 1 666 414	21.02.2006	(11) 1 666 489	13.12.2005	(11) 1 666 547	08.03.2006
(11) 1 666 416	03.02.2006	(11) 1 666 490	22.11.2005	(11) 1 666 552	31.03.2006
(11) 1 666 418	23.02.2006	(11) 1 666 491	22.11.2005	(11) 1 666 555	15.03.2006
(11) 1 666 419	29.03.2006	(11) 1 666 492	22.11.2005	(11) 1 666 556	03.03.2006
(11) 1 666 420	12.01.2006	(11) 1 666 493	22.11.2005	(11) 1 666 557	13.03.2006
(11) 1 666 421	24.01.2006	(11) 1 666 494	31.01.2006	(11) 1 666 558	27.01.2006
(11) 1 666 422	24.01.2006	(11) 1 666 495	31.01.2006	(11) 1 666 559	17.02.2006
(11) 1 666 425	01.02.2006	(11) 1 666 496	21.03.2006	(11) 1 666 560	09.03.2006
(11) 1 666 429	31.01.2006	(11) 1 666 497	22.11.2005	(11) 1 666 563	05.12.2005
(11) 1 666 432	25.11.2005	(11) 1 666 498	14.10.2005	(11) 1 666 564	17.03.2006
(11) 1 666 433	17.02.2006	(11) 1 666 499	18.11.2005	(11) 1 666 566	30.08.2005
(11) 1 666 434	09.02.2006	(11) 1 666 501	08.03.2006	(11) 1 666 567	04.02.2006
(11) 1 666 435	01.12.2005	(11) 1 666 502	16.03.2006	(11) 1 666 569	20.01.2006
(11) 1 666 436	28.03.2006	(11) 1 666 503	06.03.2006	(11) 1 666 570	21.10.2005
(11) 1 666 440	22.03.2006	(11) 1 666 504	09.03.2006	(11) 1 666 572	03.03.2006
(11) 1 666 442	22.03.2006	(11) 1 666 505	18.04.2006	(11) 1 666 573	14.02.2006
(11) 1 666 443	22.03.2006	(11) 1 666 506	24.03.2006	(11) 1 666 576	31.03.2006
(11) 1 666 444	07.03.2006	(11) 1 666 507	24.03.2006	(11) 1 666 578	29.03.2006
(11) 1 666 445	10.03.2006	(11) 1 666 508	04.04.2006	(11) 1 666 584	14.03.2006
(11) 1 666 447	25.11.2005	(11) 1 666 509	06.03.2006	(11) 1 666 585	10.03.2006
(11) 1 666 448	05.04.2006	(11) 1 666 510	27.12.2005	(11) 1 666 586	13.03.2006
(11) 1 666 451	22.11.2005	(11) 1 666 511	27.12.2005	(11) 1 666 588	31.03.2006
(11) 1 666 455	20.03.2006	(11) 1 666 513	22.02.2006	(11) 1 666 589	28.02.2006
(11) 1 666 458	21.03.2006	(11) 1 666 514	16.03.2006	(11) 1 666 590	14.10.2005
(11) 1 666 460	10.03.2006	(11) 1 666 515	24.02.2006	(11) 1 666 592	24.03.2006

(11) 1 666 593	17.03.2006	(11) 1 666 697	10.03.2006	(11) 1 666 803	22.12.2005
(11) 1 666 594	22.11.2005	(11) 1 666 701	22.02.2006	(11) 1 666 805	22.12.2005
(11) 1 666 596	22.11.2005	(11) 1 666 702	22.02.2006	(11) 1 666 807	02.01.2006
(11) 1 666 597	22.11.2005	(11) 1 666 703	30.03.2006	(11) 1 666 811	10.11.2005
(11) 1 666 598	31.03.2006	(11) 1 666 705	21.06.2005	(11) 1 666 813	09.11.2005
(11) 1 666 600	14.11.2005	(11) 1 666 707	30.03.2005	(11) 1 666 814	21.11.2005
(11) 1 666 602	01.08.2005	(11) 1 666 711	28.02.2006	(11) 1 666 815	21.11.2005
(11) 1 666 603	11.02.2006	(11) 1 666 713	30.12.2005	(11) 1 666 818	18.11.2005
(11) 1 666 604	03.03.2006	(11) 1 666 715	10.03.2006	(11) 1 666 819	11.02.2005
(11) 1 666 606	17.03.2006	(11) 1 666 720	01.03.2006	(11) 1 666 826	12.12.2005
(11) 1 666 607	28.02.2006	(11) 1 666 721	14.02.2006	(11) 1 666 829	16.02.2006
(11) 1 666 612	31.01.2006	(11) 1 666 723	10.02.2006	(11) 1 666 830	16.02.2006
(11) 1 666 613	03.03.2006	(11) 1 666 727	23.02.2006	(11) 1 666 837	16.03.2006
(11) 1 666 614	22.02.2006	(11) 1 666 728	31.01.2006	(11) 1 666 838	05.12.2005
(11) 1 666 615	28.03.2006	(11) 1 666 729	22.02.2006	(11) 1 666 843	01.03.2006
(11) 1 666 617	01.02.2006	(11) 1 666 730	27.03.2006	(11) 1 666 846	15.02.2006
(11) 1 666 620	03.08.2005	(11) 1 666 734	22.03.2006	(11) 1 666 850	09.12.2005
(11) 1 666 621	07.03.2006	(11) 1 666 735	23.02.2006	(11) 1 666 854	13.10.2005
(11) 1 666 622	17.01.2006	(11) 1 666 741	15.03.2006	(11) 1 666 855	09.12.2005
(11) 1 666 623	31.03.2006	(11) 1 666 742	20.03.2006	(11) 1 666 856	21.02.2006
(11) 1 666 624	02.02.2006	(11) 1 666 743	18.07.2005	(11) 1 666 857	05.04.2006
(11) 1 666 630	11.01.2006	(11) 1 666 745	08.03.2006	(11) 1 666 858	30.12.2005
(11) 1 666 631	15.11.2005	(11) 1 666 746	10.03.2006	(11) 1 666 860	13.03.2006
(11) 1 666 637	24.02.2006	(11) 1 666 747	23.03.2006	(11) 1 666 861	16.03.2006
(11) 1 666 639	08.03.2006	(11) 1 666 748	28.04.2005	(11) 1 666 862	15.03.2006
(11) 1 666 640	05.01.2006	(11) 1 666 749	06.02.2006	(11) 1 666 864	10.03.2006
(11) 1 666 643	27.02.2006	(11) 1 666 750	08.06.2005	(11) 1 666 865	09.03.2006
(11) 1 666 644	31.01.2006	(11) 1 666 751	09.12.2005	(11) 1 666 866	10.03.2006
(11) 1 666 645	23.02.2006	(11) 1 666 755	31.03.2006	(11) 1 666 867	21.02.2006
(11) 1 666 646	07.02.2006	(11) 1 666 757	16.12.2005	(11) 1 666 869	21.03.2006
(11) 1 666 647	08.03.2006	(11) 1 666 759	13.03.2006	(11) 1 666 872	27.02.2006
(11) 1 666 648	16.03.2006	(11) 1 666 760	08.02.2006	(11) 1 666 873	14.03.2006
(11) 1 666 649	03.04.2006	(11) 1 666 761	13.01.2006	(11) 1 666 876	14.03.2006
(11) 1 666 650	02.12.2004	(11) 1 666 762	24.03.2006	(11) 1 666 877	07.03.2006
(11) 1 666 653	24.03.2006	(11) 1 666 763	10.03.2006	(11) 1 666 878	21.02.2006
(11) 1 666 657	27.09.2005	(11) 1 666 766	27.01.2006	(11) 1 666 880	07.03.2006
(11) 1 666 660	06.09.2005	(11) 1 666 768	10.03.2006	(11) 1 666 887	06.12.2005
(11) 1 666 663	03.02.2006	(11) 1 666 770	16.03.2006	(11) 1 666 891	16.08.2005
(11) 1 666 664	22.03.2006	(11) 1 666 773	20.03.2006	(11) 1 666 895	09.03.2006
(11) 1 666 668	22.02.2006	(11) 1 666 774	09.03.2006	(11) 1 666 896	16.02.2006
(11) 1 666 669	18.01.2006	(11) 1 666 777	09.02.2006	(11) 1 666 897	06.12.2005
(11) 1 666 671	16.08.2005	(11) 1 666 778	16.02.2006	(11) 1 666 898	07.03.2006
(11) 1 666 673	11.11.2005	(11) 1 666 780	11.03.2006	(11) 1 666 899	07.03.2006
(11) 1 666 679	14.07.2005	(11) 1 666 781	30.03.2006	(11) 1 666 900	16.02.2006
(11) 1 666 685	28.11.2005	(11) 1 666 783	13.03.2006	(11) 1 666 901	22.03.2006
(11) 1 666 686	03.12.2004	(11) 1 666 785	21.02.2006	(11) 1 666 902	17.03.2006
(11) 1 666 689	06.12.2004	(11) 1 666 799	11.01.2006	(11) 1 666 903	16.02.2006
(11) 1 666 694	11.02.2006	(11) 1 666 800	24.02.2006	(11) 1 666 904	16.12.2005

(11) 1 666 906	13.02.2006	(11) 1 667 007	01.03.2006	(11) 1 667 115	20.03.2006
(11) 1 666 914	14.02.2006	(11) 1 667 010	27.01.2006	(11) 1 667 116	02.05.2005
(11) 1 666 915	27.01.2006	(11) 1 667 014	17.10.2005	(11) 1 667 121	06.02.2006
(11) 1 666 917	28.11.2005	(11) 1 667 015	20.01.2006	(11) 1 667 122	24.03.2006
(11) 1 666 920	07.03.2006	(11) 1 667 023	17.10.2005	(11) 1 667 123	16.05.2005
(11) 1 666 921	31.03.2006	(11) 1 667 028	29.03.2006	(11) 1 667 124	20.03.2006
(11) 1 666 925	24.03.2006	(11) 1 667 029	14.03.2006	(11) 1 667 126	21.03.2006
(11) 1 666 926	11.02.2006	(11) 1 667 036	14.12.2004	(11) 1 667 127	21.03.2006
(11) 1 666 928	02.12.2005	(11) 1 667 037	24.03.2006	(11) 1 667 130	08.03.2006
(11) 1 666 929	02.12.2005	(11) 1 667 041	22.12.2005	(11) 1 667 131	20.02.2006
(11) 1 666 930	17.02.2006	(11) 1 667 044	24.11.2005	(11) 1 667 132	20.03.2006
(11) 1 666 932	15.03.2006	(11) 1 667 045	31.01.2006	(11) 1 667 133	15.02.2006
(11) 1 666 934	05.12.2005	(11) 1 667 046	31.01.2006	(11) 1 667 134	09.03.2006
(11) 1 666 935	05.12.2005	(11) 1 667 047	31.01.2006	(11) 1 667 135	23.03.2006
(11) 1 666 937	17.05.2005	(11) 1 667 050	28.12.2005	(11) 1 667 137	31.03.2006
(11) 1 666 938	17.05.2005	(11) 1 667 052	24.02.2006	(11) 1 667 139	24.03.2006
(11) 1 666 939	23.03.2006	(11) 1 667 053	04.04.2006	(11) 1 667 140	13.03.2006
(11) 1 666 940	10.03.2006	(11) 1 667 054	10.03.2006	(11) 1 667 145	21.03.2006
(11) 1 666 941	02.03.2006	(11) 1 667 055	20.05.2005	(11) 1 667 146	24.03.2006
(11) 1 666 942	21.02.2006	(11) 1 667 056	08.03.2006	(11) 1 667 151	16.12.2005
(11) 1 666 943	09.03.2006	(11) 1 667 058	18.10.2005	(11) 1 667 152	16.01.2006
(11) 1 666 944	31.05.2005	(11) 1 667 059	22.12.2005	(11) 1 667 153	20.03.2006
(11) 1 666 945	28.02.2006	(11) 1 667 060	06.03.2006	(11) 1 667 156	09.03.2006
(11) 1 666 946	05.01.2006	(11) 1 667 061	24.03.2006	(11) 1 667 158	23.12.2005
(11) 1 666 952	07.07.2005	(11) 1 667 063	11.04.2006	(11) 1 667 161	07.03.2006
(11) 1 666 954	01.02.2006	(11) 1 667 064	22.03.2006	(11) 1 667 164	12.01.2006
(11) 1 666 955	20.03.2006	(11) 1 667 065	22.03.2006	(11) 1 667 167	15.03.2006
(11) 1 666 960	10.03.2006	(11) 1 667 066	21.03.2006	(11) 1 667 168	27.03.2006
(11) 1 666 964	08.02.2006	(11) 1 667 067	17.06.2005	(11) 1 667 169	15.08.2005
(11) 1 666 965	16.03.2006	(11) 1 667 068	22.03.2006	(11) 1 667 171	24.09.2005
(11) 1 666 968	27.12.2005	(11) 1 667 069	27.01.2005	(11) 1 667 172	24.09.2005
(11) 1 666 969	01.03.2006	(11) 1 667 076	18.01.2006	(11) 1 667 173	05.07.2005
(11) 1 666 970	03.03.2006	(11) 1 667 081	25.11.2005	(11) 1 667 174	16.06.2005
(11) 1 666 971	09.03.2006	(11) 1 667 082	10.03.2006	(11) 1 667 175	21.03.2006
(11) 1 666 972	23.03.2006	(11) 1 667 085	08.03.2006	(11) 1 667 176	28.03.2006
(11) 1 666 974	14.02.2006	(11) 1 667 086	08.03.2006	(11) 1 667 177	30.03.2006
(11) 1 666 979	22.11.2005	(11) 1 667 089	17.03.2006	(11) 1 667 184	27.02.2006
(11) 1 666 982	23.02.2006	(11) 1 667 090	15.09.2005	(11) 1 667 186	07.04.2006
(11) 1 666 983	22.03.2006	(11) 1 667 092	22.11.2005	(11) 1 667 188	04.11.2005
(11) 1 666 985	29.03.2006	(11) 1 667 093	13.07.2005	(11) 1 667 191	07.06.2005
(11) 1 666 986	12.10.2004	(11) 1 667 094	22.12.2005	(11) 1 667 192	22.12.2005
(11) 1 666 987	24.02.2006	(11) 1 667 095	08.02.2006	(11) 1 667 193	11.01.2006
(11) 1 666 988	15.03.2006	(11) 1 667 097	29.11.2005	(11) 1 667 195	02.12.2005
(11) 1 666 989	23.03.2006	(11) 1 667 098	05.12.2005	(11) 1 667 196	09.01.2006
(11) 1 666 993	20.02.2006	(11) 1 667 105	08.03.2006	(11) 1 667 197	19.10.2005
(11) 1 666 994	31.03.2006	(11) 1 667 108	28.02.2006	(11) 1 667 207	03.03.2006
(11) 1 666 997	17.03.2006	(11) 1 667 109	15.03.2006	(11) 1 667 208	03.03.2006
(11) 1 667 005	23.11.2005	(11) 1 667 114	02.03.2006	(11) 1 667 209	03.03.2006

(11) 1 667 210	14.03.2006	(11) 1 667 292	20.03.2006	(11) 1 667 386	22.09.2005
(11) 1 667 211	23.03.2006	(11) 1 667 293	02.01.2006	(11) 1 667 388	30.12.2004
(11) 1 667 212	28.02.2006	(11) 1 667 305	19.12.2005	(11) 1 667 389	03.03.2006
(11) 1 667 214	21.03.2006	(11) 1 667 306	19.12.2005	(11) 1 667 390	22.03.2006
(11) 1 667 215	24.02.2006	(11) 1 667 309	21.03.2006	(11) 1 667 391	23.03.2006
(11) 1 667 217	03.03.2006	(11) 1 667 310	10.02.2006	(11) 1 667 393	05.12.2005
(11) 1 667 218	03.03.2006	(11) 1 667 311	30.01.2006	(11) 1 667 394	28.03.2006
(11) 1 667 219	27.03.2006	(11) 1 667 312	06.04.2006	(11) 1 667 395	28.03.2006
(11) 1 667 222	16.03.2006	(11) 1 667 313	16.03.2006	(11) 1 667 397	29.11.2005
(11) 1 667 223	31.08.2005	(11) 1 667 315	09.05.2005	(11) 1 667 398	31.03.2006
(11) 1 667 225	13.01.2006	(11) 1 667 316	01.12.2005	(11) 1 667 401	23.03.2006
(11) 1 667 227	23.01.2006	(11) 1 667 317	07.04.2005	(11) 1 667 402	23.03.2006
(11) 1 667 230	17.03.2006	(11) 1 667 320	30.03.2006	(11) 1 667 408	02.12.2005
(11) 1 667 231	27.04.2005	(11) 1 667 323	03.04.2006	(11) 1 667 409	02.12.2005
(11) 1 667 232	06.12.2005	(11) 1 667 324	22.03.2006	(11) 1 667 412	30.11.2005
(11) 1 667 233	06.12.2005	(11) 1 667 328	29.11.2005	(11) 1 667 413	06.12.2005
(11) 1 667 235	29.11.2005	(11) 1 667 330	31.01.2006	(11) 1 667 416	28.11.2005
(11) 1 667 236	30.11.2005	(11) 1 667 331	23.03.2006	(11) 1 667 421	06.02.2006
(11) 1 667 237	01.12.2005	(11) 1 667 332	07.03.2006	(11) 1 667 422	09.03.2006
(11) 1 667 238	10.03.2006	(11) 1 667 334	02.12.2005	(11) 1 667 424	16.03.2006
(11) 1 667 239	08.03.2006	(11) 1 667 336	20.03.2006	(11) 1 667 431	14.02.2006
(11) 1 667 241	20.03.2006	(11) 1 667 337	19.01.2006	(11) 1 667 433	04.04.2006
(11) 1 667 245	30.11.2005	(11) 1 667 338	17.12.2004	(11) 1 667 434	24.03.2006
(11) 1 667 248	24.11.2005	(11) 1 667 340	23.02.2006	(11) 1 667 437	16.01.2006
(11) 1 667 249	02.12.2005	(11) 1 667 342	13.03.2006	(11) 1 667 439	24.03.2006
(11) 1 667 250	09.03.2006	(11) 1 667 343	23.03.2006	(11) 1 667 440	15.03.2006
(11) 1 667 251	08.02.2006	(11) 1 667 346	20.05.2005	(11) 1 667 444	08.03.2006
(11) 1 667 252	03.02.2006	(11) 1 667 348	13.02.2006	(11) 1 667 445	23.12.2005
(11) 1 667 253	23.03.2006	(11) 1 667 349	23.03.2006	(11) 1 667 446	20.02.2006
(11) 1 667 255	21.02.2006	(11) 1 667 350	09.03.2006	(11) 1 667 447	28.03.2006
(11) 1 667 257	26.01.2006	(11) 1 667 351	07.03.2006	(11) 1 667 450	30.11.2005
(11) 1 667 258	22.11.2005	(11) 1 667 354	13.05.2005	(11) 1 667 451	20.03.2006
(11) 1 667 259	22.02.2006	(11) 1 667 356	16.03.2006	(11) 1 667 453	17.02.2006
(11) 1 667 260	29.12.2005	(11) 1 667 357	14.02.2006	(11) 1 667 454	07.03.2006
(11) 1 667 261	26.01.2006	(11) 1 667 362	25.11.2005	(11) 1 667 455	28.03.2006
(11) 1 667 262	16.03.2006	(11) 1 667 364	14.07.2005	(11) 1 667 457	16.02.2006
(11) 1 667 263	01.03.2006	(11) 1 667 365	31.03.2006	(11) 1 667 462	16.11.2005
(11) 1 667 264	07.04.2006	(11) 1 667 366	22.03.2006	(11) 1 667 464	09.01.2006
(11) 1 667 265	07.02.2006	(11) 1 667 367	29.03.2006	(11) 1 667 468	06.03.2006
(11) 1 667 268	02.01.2006	(11) 1 667 368	10.01.2006	(11) 1 667 470	09.08.2005
(11) 1 667 269	06.03.2006	(11) 1 667 369	21.03.2006	(11) 1 667 472	10.03.2006
(11) 1 667 272	07.11.2005	(11) 1 667 375	27.03.2006	(11) 1 667 473	21.02.2006
(11) 1 667 274	03.03.2006	(11) 1 667 377	09.01.2006	(11) 1 667 475	31.03.2006
(11) 1 667 277	15.02.2006	(11) 1 667 378	20.03.2006	(11) 1 667 476	14.02.2006
(11) 1 667 278	22.07.2005	(11) 1 667 379	28.03.2006	(11) 1 667 477	16.02.2006
(11) 1 667 279	07.03.2006	(11) 1 667 381	03.02.2006	(11) 1 667 478	20.02.2006
(11) 1 667 282	05.12.2005	(11) 1 667 382	24.03.2006	(11) 1 667 479	22.12.2005
(11) 1 667 284	30.11.2005	(11) 1 667 385	30.03.2006	(11) 1 667 480	07.10.2005

(11) 1 667 481	21.03.2006	(11) 1 316 889	02.02.2006	(11) 1 148 722	21.04.2006
(11) 1 667 482	08.12.2005	(11) 1 319 554	31.12.2005	(11) 1 149 953	20.04.2006
(11) 1 667 485	28.03.2006	(11) 1 326 340	15.12.2005	(11) 1 150 172	02.05.2006
(11) 1 667 487	03.11.2005	(11) 1 329 900	03.02.2006	(11) 1 154 610	18.04.2006
(11) 1 667 488	13.03.2006	(11) 1 332 916	14.10.2005	(11) 1 156 688	26.04.2006
(11) 1 667 489	25.11.2005	(11) 1 340 134	19.01.2006	(11) 1 157 360	20.04.2006
(11) 1 667 491	07.11.2005	(11) 1 341 704	04.04.2006	(11) 1 158 513	11.04.2006
(11) 1 667 492	17.06.2005	(11) 1 349 548	01.01.2006	(11) 1 162 756	25.04.2006
(11) 1 667 494	13.02.2006	(11) 1 354 259	30.01.2006	(11) 1 164 448	19.04.2006
(11) 1 667 495	07.03.2006	(11) 1 359 758	15.01.2006	(11) 1 169 625	12.04.2006
(11) 1 667 496	09.03.2006	(11) 1 372 095	04.02.2006	(11) 1 171 117	26.04.2006
(11) 1 667 498	09.03.2006	(11) 1 382 401	21.01.2006	(11) 1 177 448	06.04.2006
(11) 1 667 499	18.04.2006	(11) 1 386 253	23.12.2005	(11) 1 178 358	02.05.2006
(11) 1 667 500	22.12.2005	(11) 1 391 972	26.01.2006	(11) 1 178 471	07.04.2006
(11) 1 667 501	08.03.2006	(11) 1 400 908	30.01.2006	(11) 1 178 481	13.03.2006
(11) 1 667 503	27.02.2006	(11) 1 405 789	03.02.2006	(11) 1 185 124	10.04.2006
(11) 1 667 508	13.03.2006	(11) 1 410 464	31.10.2005	(11) 1 187 047	26.04.2006
(11) 1 667 509	06.03.2006	(11) 1 421 807	24.12.2005	(11) 1 189 210	18.04.2006
(11) 1 667 510	06.03.2006	(11) 1 423 570	10.12.2005	(11) 1 189 541	12.04.2006
		(11) 1 455 546	20.01.2006	(11) 1 193 740	19.04.2006
		(11) 1 461 712	07.01.2006	(11) 1 198 441	22.04.2006
		(11) 1 475 222	23.01.2006	(11) 1 201 786	02.05.2006
		(11) 1 510 932	23.01.2006	(11) 1 206 222	13.04.2006
		(11) 1 513 114	30.01.2006	(11) 1 206 876	19.04.2006
		(11) 1 533 939	19.01.2006	(11) 1 207 518	11.04.2006
		(11) 1 536 531	26.01.2006	(11) 1 211 640	19.04.2006
				(11) 1 212 053	26.04.2006
				(11) 1 212 094	06.04.2006
				(11) 1 215 690	24.04.2006
				(11) 1 215 704	20.04.2006
				(11) 1 219 562	26.04.2006
				(11) 1 224 506	19.04.2006
				(11) 1 225 476	12.04.2006
				(11) 1 228 380	07.04.2006
				(11) 1 228 900	28.04.2006
				(11) 1 229 667	13.04.2006
				(11) 1 233 504	27.04.2006
				(11) 1 233 907	02.05.2006
				(11) 1 235 255	25.04.2006
				(11) 1 244 326	21.04.2006
				(11) 1 250 517	12.04.2006
				(11) 1 250 712	12.04.2006
				(11) 1 252 614	28.04.2006
				(11) 1 257 158	01.05.2006
				(11) 1 257 215	19.04.2006
				(11) 1 257 902	20.04.2006
				(11) 1 259 222	19.04.2006
				(11) 1 259 499	20.04.2006
(11) 1 050 622	31.01.2006				
(11) 1 052 841	03.02.2006				
(11) 1 078 633	31.01.2006				
(11) 1 102 434	31.01.2006				
(11) 1 154 407	30.01.2006				
(11) 1 155 326	17.01.2006				
(11) 1 156 016	03.12.2005				
(11) 1 160 706	25.10.2005				
(11) 1 191 444	24.11.2005				
(11) 1 201 167	15.01.2006				
(11) 1 218 935	15.01.2006				
(11) 1 225 273	27.01.2006				
(11) 1 231 578	24.11.2005				
(11) 1 233 514	12.09.2003				
(11) 1 236 519	21.01.2006				
(11) 1 243 056	08.12.2005				
(11) 1 256 024	23.01.2006				
(11) 1 260 256	21.01.2006				
(11) 1 266 468	21.01.2006				
(11) 1 302 019	29.01.2006				
(11) 1 305 356	12.12.2005				
(11) 1 312 523	23.01.2006				
		I.8(2)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist			
		• Date on which the European patent application was withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée			
		(11) 1 006 115	21.04.2006		
		(11) 1 055 409	11.04.2006		
		(11) 1 076 303	27.04.2006		
		(11) 1 088 265	27.04.2006		
		(11) 1 088 269	27.04.2006		
		(11) 1 106 527	19.04.2006		
		(11) 1 119 127	18.04.2006		
		(11) 1 126 396	24.04.2006		
		(11) 1 128 213	26.04.2006		
		(11) 1 128 405	18.04.2006		
		(11) 1 133 932	28.04.2006		
		(11) 1 134 743	18.04.2006		
		(11) 1 145 554	01.05.2006		
		(11) 1 147 128	03.05.2006		
		(11) 1 147 817	18.04.2006		

(11) 1 261 174	30.03.2006	(11) 1 322 053	11.04.2006	(11) 1 390 967	21.04.2006
(11) 1 262 430	02.05.2006	(11) 1 326 302	20.04.2006	(11) 1 393 862	26.04.2006
(11) 1 265 137	19.04.2006	(11) 1 327 815	25.04.2006	(11) 1 394 369	21.04.2006
(11) 1 265 768	06.04.2006	(11) 1 328 082	11.04.2006	(11) 1 394 398	11.04.2006
(11) 1 266 041	03.05.2006	(11) 1 329 509	14.04.2006	(11) 1 396 871	25.04.2006
(11) 1 267 267	11.04.2006	(11) 1 333 225	10.04.2006	(11) 1 398 888	19.04.2006
(11) 1 269 125	12.04.2006	(11) 1 333 619	13.04.2006	(11) 1 399 195	28.04.2006
(11) 1 271 622	30.03.2006	(11) 1 333 716	03.05.2006	(11) 1 399 307	12.04.2006
(11) 1 271 978	19.04.2006	(11) 1 336 556	27.04.2006	(11) 1 399 947	20.04.2006
(11) 1 272 134	18.04.2006	(11) 1 338 154	03.05.2006	(11) 1 400 717	27.04.2006
(11) 1 276 043	27.04.2006	(11) 1 339 691	21.04.2006	(11) 1 403 925	02.05.2006
(11) 1 276 168	07.03.2006	(11) 1 341 041	12.04.2006	(11) 1 404 646	18.04.2006
(11) 1 277 296	27.04.2006	(11) 1 341 804	19.04.2006	(11) 1 407 324	26.04.2006
(11) 1 278 344	12.04.2006	(11) 1 345 849	06.04.2006	(11) 1 408 112	18.04.2006
(11) 1 278 499	21.04.2006	(11) 1 346 675	18.04.2006	(11) 1 409 010	13.04.2006
(11) 1 282 228	12.04.2006	(11) 1 348 306	27.04.2006	(11) 1 409 436	29.03.2006
(11) 1 282 306	21.04.2006	(11) 1 349 263	12.04.2006	(11) 1 410 050	28.04.2006
(11) 1 282 329	18.04.2006	(11) 1 354 587	22.04.2006	(11) 1 412 286	13.04.2006
(11) 1 283 436	07.04.2006	(11) 1 354 608	14.04.2006	(11) 1 413 022	13.04.2006
(11) 1 284 608	27.04.2006	(11) 1 355 146	11.04.2006	(11) 1 416 003	26.04.2006
(11) 1 284 703	27.04.2006	(11) 1 355 250	21.04.2006	(11) 1 417 014	06.04.2006
(11) 1 285 963	02.05.2006	(11) 1 358 509	24.04.2006	(11) 1 417 030	18.04.2006
(11) 1 286 831	06.04.2006	(11) 1 361 395	19.04.2006	(11) 1 419 090	21.04.2006
(11) 1 287 103	25.04.2006	(11) 1 361 666	24.04.2006	(11) 1 419 209	13.04.2006
(11) 1 288 712	10.04.2006	(11) 1 363 173	27.04.2006	(11) 1 421 449	03.05.2006
(11) 1 288 776	21.04.2006	(11) 1 363 887	13.04.2006	(11) 1 422 659	18.11.2005
(11) 1 291 437	12.04.2006	(11) 1 366 447	10.04.2006	(11) 1 422 704	07.04.2006
(11) 1 292 493	13.04.2006	(11) 1 366 563	19.04.2006	(11) 1 423 393	27.04.2006
(11) 1 294 352	12.04.2006	(11) 1 367 158	28.04.2006	(11) 1 425 067	04.04.2006
(11) 1 295 310	20.04.2006	(11) 1 368 466	18.04.2006	(11) 1 428 478	14.04.2006
(11) 1 295 418	01.05.2006	(11) 1 372 088	21.04.2006	(11) 1 428 500	11.04.2006
(11) 1 295 419	20.04.2006	(11) 1 373 382	13.04.2006	(11) 1 430 079	12.04.2006
(11) 1 297 321	19.04.2006	(11) 1 374 121	24.04.2006	(11) 1 430 849	14.04.2006
(11) 1 297 857	26.04.2006	(11) 1 374 125	10.04.2006	(11) 1 434 072	13.04.2006
(11) 1 298 297	21.04.2006	(11) 1 375 637	13.04.2006	(11) 1 435 764	07.04.2006
(11) 1 299 387	13.04.2006	(11) 1 376 646	25.04.2006	(11) 1 436 773	13.04.2006
(11) 1 299 806	12.04.2006	(11) 1 377 478	03.05.2006	(11) 1 438 442	26.04.2006
(11) 1 301 193	28.04.2006	(11) 1 377 760	24.04.2006	(11) 1 439 323	25.04.2006
(11) 1 306 999	18.04.2006	(11) 1 377 930	27.04.2006	(11) 1 440 818	27.04.2006
(11) 1 307 575	24.04.2006	(11) 1 378 080	05.04.2006	(11) 1 441 350	27.04.2006
(11) 1 308 383	27.04.2006	(11) 1 379 896	18.04.2006	(11) 1 442 278	19.04.2006
(11) 1 310 506	12.04.2006	(11) 1 383 573	27.04.2006	(11) 1 444 579	27.04.2006
(11) 1 310 561	27.04.2006	(11) 1 384 611	20.04.2006	(11) 1 445 497	25.04.2006
(11) 1 310 697	28.04.2006	(11) 1 386 025	02.05.2006	(11) 1 446 665	13.04.2006
(11) 1 312 492	02.05.2006	(11) 1 386 952	28.04.2006	(11) 1 456 341	29.03.2006
(11) 1 314 167	26.04.2006	(11) 1 389 829	19.04.2006	(11) 1 456 868	21.04.2006
(11) 1 320 865	18.04.2006	(11) 1 389 837	25.04.2006	(11) 1 456 878	20.04.2006
(11) 1 320 866	18.04.2006	(11) 1 390 891	20.04.2006	(11) 1 459 617	19.04.2006

(11) 1 464 992	07.04.2006	(11) 1 529 456	27.04.2006	(11) 1 052 069	01.11.2005
(11) 1 465 240	20.04.2006	(11) 1 534 587	13.04.2006	(11) 1 052 282	21.12.2005
(11) 1 466 061	11.04.2006	(11) 1 536 250	20.04.2006	(11) 1 052 330	16.12.2005
(11) 1 468 795	11.04.2006	(11) 1 537 313	21.04.2006	(11) 1 052 402	17.11.2005
(11) 1 473 384	19.04.2006	(11) 1 538 677	19.04.2006	(11) 1 052 531	22.11.2005
(11) 1 473 841	20.04.2006	(11) 1 539 198	13.04.2006	(11) 1 052 532	01.12.2005
(11) 1 477 493	13.04.2006	(11) 1 544 498	27.04.2006	(11) 1 052 613	12.12.2005
(11) 1 477 706	07.04.2006	(11) 1 544 645	11.04.2006	(11) 1 054 101	01.12.2005
(11) 1 477 787	20.04.2006	(11) 1 548 075	31.03.2006	(11) 1 054 466	01.12.2005
(11) 1 477 980	24.04.2006	(11) 1 553 452	02.05.2006	(11) 1 055 475	13.12.2005
(11) 1 478 127	27.04.2006	(11) 1 560 069	03.04.2006	(11) 1 055 750	01.12.2005
(11) 1 479 541	27.04.2006	(11) 1 561 158	13.04.2006	(11) 1 055 824	24.11.2005
(11) 1 480 448	16.03.2006	(11) 1 561 642	11.04.2006	(11) 1 055 852	01.12.2005
(11) 1 480 909	13.04.2006	(11) 1 563 115	25.04.2006	(11) 1 055 935	01.12.2005
(11) 1 483 214	20.04.2006	(11) 1 563 156	11.04.2006	(11) 1 056 219	13.12.2005
(11) 1 483 345	26.04.2006	(11) 1 565 344	19.04.2006	(11) 1 056 231	12.12.2005
(11) 1 483 519	26.04.2006	(11) 1 567 467	13.04.2006	(11) 1 058 085	01.12.2005
(11) 1 485 974	07.04.2006	(11) 1 571 266	26.04.2006	(11) 1 058 092	01.12.2005
(11) 1 490 882	02.05.2006	(11) 1 572 859	06.04.2006	(11) 1 058 140	01.12.2005
(11) 1 491 742	28.04.2006	(11) 1 576 082	28.04.2006	(11) 1 058 416	02.12.2005
(11) 1 492 242	26.04.2006	(11) 1 578 199	20.04.2006	(11) 1 059 487	01.12.2005
(11) 1 494 235	20.04.2006	(11) 1 583 476	19.04.2006	(11) 1 060 704	22.11.2005
(11) 1 494 775	12.04.2006	(11) 1 591 521	27.04.2006	(11) 1 060 855	09.12.2005
(11) 1 494 789	28.03.2006	(11) 1 594 916	27.04.2006	(11) 1 060 918	01.12.2005
(11) 1 495 407	11.04.2006	(11) 1 599 772	25.04.2006	(11) 1 061 214	01.12.2005
(11) 1 495 476	02.05.2006	(11) 1 617 558	19.04.2006	(11) 1 061 747	01.12.2005
(11) 1 500 960	20.04.2006	(11) 1 641 297	12.04.2006	(11) 1 062 976	20.12.2005
(11) 1 501 214	19.04.2006	(11) 1 645 349	24.04.2006	(11) 1 063 603	01.12.2005
(11) 1 501 351	06.04.2006	(11) 1 647 992	02.05.2006	(11) 1 065 082	01.12.2005
(11) 1 502 975	26.04.2006			(11) 1 065 711	01.12.2005
(11) 1 504 090	19.04.2006	I.8(3)		(11) 1 065 905	17.09.2005
(11) 1 504 359	27.04.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 068 798	01.12.2005
(11) 1 504 716	06.04.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 071 234	24.09.2005
(11) 1 507 153	11.04.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 074 617	30.11.2005
(11) 1 512 249	04.05.2006			(11) 1 074 878	15.12.2005
(11) 1 512 434	21.04.2006	(11) 1 020 250	13.12.2005	(11) 1 075 025	16.12.2005
(11) 1 512 589	22.04.2006	(11) 1 025 843	24.11.2005	(11) 1 080 914	02.12.2005
(11) 1 513 154	13.04.2006	(11) 1 028 197	19.12.2005	(11) 1 083 444	02.12.2005
(11) 1 513 205	21.04.2006	(11) 1 028 335	09.12.2005	(11) 1 084 898	13.12.2005
(11) 1 513 669	20.04.2006	(11) 1 035 679	10.09.2005	(11) 1 084 920	22.12.2005
(11) 1 514 846	06.04.2006	(11) 1 037 043	01.12.2005	(11) 1 085 352	08.12.2005
(11) 1 516 478	03.05.2006	(11) 1 039 466	02.12.2005	(11) 1 086 791	19.12.2005
(11) 1 517 534	24.04.2006	(11) 1 045 524	10.12.2005	(11) 1 087 349	02.12.2005
(11) 1 520 567	06.04.2006	(11) 1 046 538	09.12.2005	(11) 1 087 572	13.12.2005
(11) 1 523 531	12.04.2006	(11) 1 046 750	02.12.2005	(11) 1 087 618	11.06.2005
(11) 1 526 393	13.04.2006	(11) 1 050 682	13.12.2005	(11) 1 089 212	15.12.2005
(11) 1 526 394	11.04.2006	(11) 1 050 950	01.12.2005	(11) 1 090 689	26.11.2005
(11) 1 528 642	20.04.2006	(11) 1 051 039	17.09.2005	(11) 1 091 209	22.12.2005

(11) 1 093 021	01.12.2005	(11) 1 146 625	06.12.2005	(11) 1 163 893	01.12.2005
(11) 1 093 120	01.12.2005	(11) 1 146 699	06.12.2005	(11) 1 164 495	14.12.2005
(11) 1 093 273	01.11.2005	(11) 1 146 790	09.12.2005	(11) 1 164 548	01.12.2005
(11) 1 094 073	29.11.2005	(11) 1 147 210	11.11.2005	(11) 1 164 855	10.12.2005
(11) 1 096 978	01.12.2005	(11) 1 147 939	14.02.2006	(11) 1 164 907	21.12.2005
(11) 1 099 534	13.12.2005	(11) 1 149 441	13.12.2005	(11) 1 165 183	16.12.2005
(11) 1 099 598	01.12.2005	(11) 1 150 345	15.10.2005	(11) 1 165 515	01.12.2005
(11) 1 100 015	03.09.2005	(11) 1 152 363	01.12.2005	(11) 1 166 054	01.12.2005
(11) 1 101 290	01.12.2005	(11) 1 153 668	01.12.2005	(11) 1 166 390	01.12.2005
(11) 1 101 937	01.12.2005	(11) 1 153 779	01.12.2005	(11) 1 167 357	24.11.2005
(11) 1 102 398	13.12.2005	(11) 1 154 195	01.12.2005	(11) 1 167 629	28.11.2005
(11) 1 103 400	16.12.2005	(11) 1 154 279	28.10.2005	(11) 1 167 643	01.12.2005
(11) 1 104 830	15.12.2005	(11) 1 154 298	01.12.2005	(11) 1 167 835	30.11.2005
(11) 1 109 211	26.11.2005	(11) 1 154 537	01.12.2005	(11) 1 168 747	16.12.2005
(11) 1 115 074	02.11.2005	(11) 1 154 765	01.12.2005	(11) 1 169 459	13.12.2005
(11) 1 118 304	29.11.2005	(11) 1 155 327	13.12.2005	(11) 1 169 997	22.11.2005
(11) 1 118 478	01.12.2005	(11) 1 155 524	12.12.2005	(11) 1 170 369	08.12.2005
(11) 1 118 509	26.11.2005	(11) 1 155 658	01.12.2005	(11) 1 170 616	15.12.2005
(11) 1 120 975	05.11.2005	(11) 1 155 675	01.12.2005	(11) 1 171 747	08.12.2005
(11) 1 122 012	01.12.2005	(11) 1 155 896	01.12.2005	(11) 1 173 213	14.12.2005
(11) 1 122 021	17.09.2005	(11) 1 156 123	08.11.2005	(11) 1 173 216	13.12.2005
(11) 1 122 371	16.12.2005	(11) 1 156 215	01.12.2005	(11) 1 173 907	02.09.2005
(11) 1 122 881	21.12.2005	(11) 1 156 223	01.08.2005	(11) 1 174 407	01.12.2005
(11) 1 124 160	28.09.2005	(11) 1 156 298	01.12.2005	(11) 1 174 666	07.11.2005
(11) 1 124 498	01.12.2005	(11) 1 157 667	17.12.2005	(11) 1 175 059	20.12.2005
(11) 1 125 799	16.11.2005	(11) 1 157 762	01.12.2005	(11) 1 175 070	01.12.2005
(11) 1 128 112	06.12.2005	(11) 1 158 102	01.12.2005	(11) 1 175 425	01.11.2005
(11) 1 128 563	20.12.2005	(11) 1 158 336	24.08.2005	(11) 1 175 545	01.12.2005
(11) 1 128 693	06.12.2005	(11) 1 158 539	15.12.2005	(11) 1 175 751	01.12.2005
(11) 1 129 765	06.12.2005	(11) 1 158 567	01.12.2005	(11) 1 176 977	01.12.2005
(11) 1 130 070	03.12.2005	(11) 1 158 756	20.12.2005	(11) 1 177 000	01.12.2005
(11) 1 130 404	01.12.2005	(11) 1 158 760	08.12.2005	(11) 1 177 266	01.06.2005
(11) 1 130 645	15.12.2005	(11) 1 158 761	08.12.2005	(11) 1 177 441	01.02.2006
(11) 1 131 827	12.12.2005	(11) 1 159 931	01.12.2005	(11) 1 177 486	18.11.2005
(11) 1 132 286	07.12.2005	(11) 1 160 143	01.12.2005	(11) 1 177 665	10.12.2005
(11) 1 132 910	17.12.2005	(11) 1 160 563	01.12.2005	(11) 1 178 348	08.02.2006
(11) 1 136 043	09.12.2005	(11) 1 160 693	02.12.2005	(11) 1 178 562	29.11.2005
(11) 1 136 217	07.12.2005	(11) 1 160 881	01.12.2005	(11) 1 178 627	20.12.2005
(11) 1 136 297	14.12.2005	(11) 1 160 963	01.12.2005	(11) 1 178 731	01.12.2005
(11) 1 137 488	20.12.2005	(11) 1 160 981	01.12.2005	(11) 1 178 820	02.12.2005
(11) 1 139 408	02.12.2005	(11) 1 161 070	01.12.2005	(11) 1 178 968	01.12.2005
(11) 1 139 572	15.08.2005	(11) 1 161 422	20.12.2005	(11) 1 179 370	13.12.2005
(11) 1 142 193	20.12.2005	(11) 1 161 445	13.12.2005	(11) 1 179 378	20.12.2005
(11) 1 142 583	05.12.2005	(11) 1 161 542	13.12.2005	(11) 1 180 846	13.12.2005
(11) 1 142 791	05.12.2005	(11) 1 161 938	18.11.2005	(11) 1 180 937	01.12.2005
(11) 1 143 801	06.12.2005	(11) 1 162 206	01.12.2005	(11) 1 180 988	01.12.2005
(11) 1 145 406	24.11.2005	(11) 1 162 649	01.12.2005	(11) 1 181 289	01.12.2005
(11) 1 145 733	01.11.2005	(11) 1 162 844	01.12.2005	(11) 1 181 370	01.12.2005

(11) 1 181 375	02.12.2005	(11) 1 200 854	01.12.2005	(11) 1 218 276	30.11.2005
(11) 1 181 737	01.12.2005	(11) 1 200 952	02.12.2005	(11) 1 218 780	14.12.2005
(11) 1 182 534	07.12.2005	(11) 1 200 953	01.12.2005	(11) 1 220 381	01.09.2005
(11) 1 182 858	17.09.2005	(11) 1 201 754	08.11.2005	(11) 1 220 512	03.12.2005
(11) 1 183 179	01.12.2005	(11) 1 202 576	24.09.2005	(11) 1 221 069	22.12.2005
(11) 1 183 376	30.11.2005	(11) 1 202 731	19.12.2005	(11) 1 221 661	03.09.2005
(11) 1 183 505	28.03.2006	(11) 1 203 204	26.11.2005	(11) 1 222 796	14.12.2005
(11) 1 183 669	01.12.2005	(11) 1 203 419	16.11.2005	(11) 1 223 587	08.12.2005
(11) 1 183 714	01.12.2005	(11) 1 204 135	24.09.2005	(11) 1 223 970	02.12.2005
(11) 1 184 665	26.11.2005	(11) 1 204 299	01.12.2005	(11) 1 224 201	19.11.2005
(11) 1 185 685	01.12.2005	(11) 1 204 449	01.12.2005	(11) 1 224 729	16.12.2005
(11) 1 185 848	01.12.2005	(11) 1 204 788	31.12.2005	(11) 1 226 274	17.11.2005
(11) 1 185 931	01.12.2005	(11) 1 205 074	29.11.2005	(11) 1 227 061	06.12.2005
(11) 1 186 031	01.12.2005	(11) 1 205 549	21.11.2005	(11) 1 227 097	06.12.2005
(11) 1 186 623	29.11.2005	(11) 1 205 575	09.12.2005	(11) 1 227 350	13.12.2005
(11) 1 186 851	09.12.2005	(11) 1 206 252	01.12.2005	(11) 1 227 358	13.12.2005
(11) 1 187 145	15.12.2005	(11) 1 206 490	01.12.2005	(11) 1 227 436	10.09.2005
(11) 1 187 624	01.12.2005	(11) 1 206 545	17.11.2005	(11) 1 228 037	29.11.2005
(11) 1 187 810	01.12.2005	(11) 1 207 342	07.12.2005	(11) 1 228 045	26.11.2005
(11) 1 188 317	01.12.2005	(11) 1 207 393	30.11.2005	(11) 1 228 176	16.12.2005
(11) 1 189 817	08.12.2005	(11) 1 207 641	02.11.2005	(11) 1 229 718	07.12.2005
(11) 1 190 239	01.12.2005	(11) 1 208 617	06.12.2005	(11) 1 230 290	01.12.2005
(11) 1 190 241	14.12.2005	(11) 1 209 284	14.12.2005	(11) 1 230 359	20.12.2005
(11) 1 190 246	01.12.2005	(11) 1 209 295	16.12.2005	(11) 1 230 825	06.12.2005
(11) 1 190 353	01.12.2005	(11) 1 209 505	18.11.2005	(11) 1 231 417	20.12.2005
(11) 1 190 412	01.12.2005	(11) 1 210 044	23.11.2005	(11) 1 231 760	01.12.2005
(11) 1 190 445	01.12.2005	(11) 1 210 334	25.11.2005	(11) 1 232 302	16.12.2005
(11) 1 190 459	30.05.2005	(11) 1 211 355	19.12.2005	(11) 1 233 298	25.11.2005
(11) 1 190 736	07.12.2005	(11) 1 211 445	01.12.2005	(11) 1 233 556	15.12.2005
(11) 1 191 347	22.11.2005	(11) 1 211 583	10.09.2005	(11) 1 234 069	07.12.2005
(11) 1 191 443	24.11.2005	(11) 1 212 305	01.12.2005	(11) 1 234 172	08.12.2005
(11) 1 191 559	03.09.2005	(11) 1 212 466	13.12.2005	(11) 1 234 435	06.12.2005
(11) 1 191 930	01.12.2005	(11) 1 213 282	01.12.2005	(11) 1 234 928	01.09.2005
(11) 1 192 395	01.12.2005	(11) 1 213 418	07.12.2005	(11) 1 235 184	10.09.2005
(11) 1 192 671	01.12.2005	(11) 1 213 544	16.12.2005	(11) 1 235 376	13.12.2005
(11) 1 192 747	01.11.2005	(11) 1 213 751	02.11.2005	(11) 1 235 597	16.12.2005
(11) 1 193 533	02.12.2005	(11) 1 214 508	22.12.2005	(11) 1 235 843	13.12.2005
(11) 1 194 346	01.12.2005	(11) 1 214 614	06.12.2005	(11) 1 235 844	13.12.2005
(11) 1 194 511	01.12.2005	(11) 1 214 646	01.12.2005	(11) 1 237 012	17.09.2005
(11) 1 195 427	20.12.2005	(11) 1 214 784	14.12.2005	(11) 1 237 080	10.12.2005
(11) 1 195 489	29.11.2005	(11) 1 214 938	20.12.2005	(11) 1 238 199	01.12.2005
(11) 1 195 898	01.12.2005	(11) 1 214 942	01.12.2005	(11) 1 238 667	22.11.2005
(11) 1 196 078	01.12.2005	(11) 1 215 240	03.10.2005	(11) 1 240 251	16.12.2005
(11) 1 196 610	07.12.2005	(11) 1 215 900	07.12.2005	(11) 1 241 537	23.11.2005
(11) 1 196 791	02.12.2005	(11) 1 217 080	29.10.2005	(11) 1 242 109	16.12.2005
(11) 1 197 009	01.12.2005	(11) 1 217 465	03.09.2005	(11) 1 242 344	24.11.2005
(11) 1 197 424	25.11.2005	(11) 1 217 762	04.11.2005	(11) 1 242 485	29.10.2005
(11) 1 199 577	14.10.2005	(11) 1 218 232	16.12.2005	(11) 1 242 610	20.12.2005

(11) 1 242 929	03.05.2005	(11) 1 260 189	01.12.2005	(11) 1 271 566	20.12.2005
(11) 1 244 397	02.12.2005	(11) 1 260 466	01.12.2005	(11) 1 271 747	09.12.2005
(11) 1 244 822	01.12.2005	(11) 1 260 481	22.11.2005	(11) 1 272 362	01.09.2005
(11) 1 244 959	15.12.2005	(11) 1 260 499	01.12.2005	(11) 1 272 537	01.11.2005
(11) 1 245 229	22.11.2005	(11) 1 260 608	01.12.2005	(11) 1 273 525	13.12.2005
(11) 1 245 434	30.11.2005	(11) 1 260 920	01.12.2005	(11) 1 274 282	16.11.2005
(11) 1 245 493	05.12.2005	(11) 1 261 023	22.11.2005	(11) 1 274 810	18.11.2005
(11) 1 246 002	25.11.2005	(11) 1 261 068	09.08.2005	(11) 1 275 006	23.11.2005
(11) 1 246 205	30.11.2005	(11) 1 262 276	01.12.2005	(11) 1 275 336	23.11.2005
(11) 1 246 823	29.11.2005	(11) 1 262 690	01.12.2005	(11) 1 275 929	01.12.2005
(11) 1 247 307	01.12.2005	(11) 1 262 710	01.12.2005	(11) 1 275 954	08.12.2005
(11) 1 247 407	14.12.2005	(11) 1 262 810	01.12.2005	(11) 1 276 519	08.12.2005
(11) 1 247 460	06.12.2005	(11) 1 262 960	30.11.2005	(11) 1 276 606	01.11.2005
(11) 1 247 533	05.10.2005	(11) 1 262 961	30.11.2005	(11) 1 277 533	08.12.2005
(11) 1 247 619	01.11.2005	(11) 1 262 962	30.11.2005	(11) 1 277 990	01.12.2005
(11) 1 248 677	20.12.2005	(11) 1 263 032	01.12.2005	(11) 1 278 321	29.11.2005
(11) 1 249 308	01.12.2005	(11) 1 263 044	01.12.2005	(11) 1 278 356	01.12.2005
(11) 1 249 762	02.11.2005	(11) 1 263 768	29.11.2005	(11) 1 278 394	20.12.2005
(11) 1 251 628	28.09.2005	(11) 1 263 953	01.12.2005	(11) 1 278 553	01.12.2005
(11) 1 251 720	06.12.2005	(11) 1 264 614	02.12.2005	(11) 1 278 685	01.11.2005
(11) 1 252 193	17.12.2005	(11) 1 264 907	01.12.2005	(11) 1 279 413	09.12.2005
(11) 1 252 248	15.12.2005	(11) 1 264 920	01.12.2005	(11) 1 280 537	01.12.2005
(11) 1 253 975	13.12.2005	(11) 1 265 451	01.12.2005	(11) 1 280 573	01.12.2005
(11) 1 254 175	07.12.2005	(11) 1 265 588	24.11.2005	(11) 1 280 661	01.12.2005
(11) 1 254 256	29.11.2005	(11) 1 266 029	13.12.2005	(11) 1 280 748	01.12.2005
(11) 1 254 648	01.12.2005	(11) 1 266 185	30.11.2005	(11) 1 280 773	15.12.2005
(11) 1 254 720	18.11.2005	(11) 1 266 262	20.12.2005	(11) 1 280 775	30.11.2005
(11) 1 254 848	01.12.2005	(11) 1 266 654	02.12.2005	(11) 1 280 861	01.12.2005
(11) 1 255 156	13.12.2005	(11) 1 266 776	03.12.2005	(11) 1 280 907	02.12.2005
(11) 1 255 316	03.05.2005	(11) 1 266 821	01.12.2005	(11) 1 280 925	01.12.2005
(11) 1 255 462	14.12.2005	(11) 1 266 838	05.12.2005	(11) 1 280 983	20.12.2005
(11) 1 255 939	20.12.2005	(11) 1 266 983	31.12.2005	(11) 1 281 020	01.12.2005
(11) 1 256 423	05.01.2006	(11) 1 267 002	24.11.2005	(11) 1 281 029	01.12.2005
(11) 1 256 453	01.12.2005	(11) 1 267 142	01.12.2005	(11) 1 281 037	01.12.2005
(11) 1 256 500	01.12.2005	(11) 1 267 183	02.12.2005	(11) 1 281 228	13.12.2005
(11) 1 256 568	24.11.2005	(11) 1 267 907	22.12.2005	(11) 1 281 345	29.11.2005
(11) 1 256 605	01.12.2005	(11) 1 268 782	15.11.2005	(11) 1 281 594	01.12.2005
(11) 1 256 633	29.11.2005	(11) 1 268 877	30.11.2005	(11) 1 281 737	29.11.2005
(11) 1 256 737	01.12.2005	(11) 1 269 674	01.11.2005	(11) 1 282 217	16.11.2005
(11) 1 256 853	17.08.2005	(11) 1 269 795	02.12.2005	(11) 1 282 449	01.12.2005
(11) 1 256 888	01.12.2005	(11) 1 269 882	24.08.2005	(11) 1 282 507	01.12.2005
(11) 1 257 620	07.12.2005	(11) 1 270 180	13.12.2005	(11) 1 282 558	01.11.2005
(11) 1 258 138	22.11.2005	(11) 1 270 409	14.12.2005	(11) 1 282 561	13.12.2005
(11) 1 258 141	20.12.2005	(11) 1 270 452	01.11.2005	(11) 1 282 665	02.12.2005
(11) 1 258 310	01.12.2005	(11) 1 270 781	01.12.2005	(11) 1 282 755	01.12.2005
(11) 1 258 499	01.12.2005	(11) 1 270 809	17.12.2005	(11) 1 282 912	01.12.2005
(11) 1 258 723	01.12.2005	(11) 1 270 853	27.07.2005	(11) 1 282 956	01.12.2005
(11) 1 258 856	01.12.2005	(11) 1 271 546	20.12.2005	(11) 1 282 967	01.12.2005

(11) 1 283 307	15.12.2005	(11) 1 290 782	01.12.2005	(11) 1 301 860	01.12.2005
(11) 1 283 525	13.12.2005	(11) 1 290 803	10.06.2005	(11) 1 301 876	21.12.2005
(11) 1 283 673	01.12.2005	(11) 1 290 819	01.12.2005	(11) 1 302 092	01.12.2005
(11) 1 283 749	01.12.2005	(11) 1 290 867	01.12.2005	(11) 1 302 676	07.03.2006
(11) 1 283 779	01.12.2005	(11) 1 290 883	01.12.2005	(11) 1 302 959	03.09.2005
(11) 1 283 877	02.12.2005	(11) 1 292 052	01.11.2005	(11) 1 303 012	10.09.2005
(11) 1 283 879	01.12.2005	(11) 1 292 331	05.11.2005	(11) 1 303 590	01.12.2005
(11) 1 283 921	01.12.2005	(11) 1 292 339	15.11.2005	(11) 1 303 871	20.12.2005
(11) 1 284 628	01.12.2005	(11) 1 292 489	01.12.2005	(11) 1 304 376	08.11.2005
(11) 1 284 686	01.12.2005	(11) 1 292 507	29.11.2005	(11) 1 304 945	13.12.2005
(11) 1 284 704	01.12.2005	(11) 1 292 642	15.11.2005	(11) 1 305 335	01.12.2005
(11) 1 284 732	01.12.2005	(11) 1 292 717	20.01.2006	(11) 1 305 444	03.11.2005
(11) 1 284 743	01.12.2005	(11) 1 292 886	01.11.2005	(11) 1 305 488	02.12.2005
(11) 1 284 944	01.12.2005	(11) 1 292 887	01.11.2005	(11) 1 305 686	01.12.2005
(11) 1 284 992	01.12.2005	(11) 1 292 955	01.12.2005	(11) 1 306 223	02.12.2005
(11) 1 284 996	01.12.2005	(11) 1 293 214	06.12.2005	(11) 1 307 057	01.12.2005
(11) 1 285 074	01.12.2005	(11) 1 293 287	01.10.2005	(11) 1 307 381	01.12.2005
(11) 1 285 179	16.12.2005	(11) 1 294 084	16.09.2005	(11) 1 307 584	09.12.2005
(11) 1 285 262	08.12.2005	(11) 1 294 376	01.12.2005	(11) 1 307 888	01.12.2005
(11) 1 285 335	01.12.2005	(11) 1 294 648	30.11.2005	(11) 1 308 019	07.12.2005
(11) 1 285 378	01.12.2005	(11) 1 294 692	30.11.2005	(11) 1 310 374	01.12.2005
(11) 1 285 469	01.12.2005	(11) 1 294 880	18.11.2005	(11) 1 311 274	01.12.2005
(11) 1 285 492	01.12.2005	(11) 1 295 029	05.12.2005	(11) 1 311 302	15.11.2005
(11) 1 285 660	01.12.2005	(11) 1 295 044	15.12.2005	(11) 1 311 388	01.11.2005
(11) 1 286 043	02.12.2005	(11) 1 295 145	01.12.2005	(11) 1 312 877	15.11.2005
(11) 1 286 125	14.12.2005	(11) 1 295 175	01.12.2005	(11) 1 313 200	13.12.2005
(11) 1 286 571	01.12.2005	(11) 1 295 290	01.12.2005	(11) 1 313 203	24.11.2005
(11) 1 286 836	01.12.2005	(11) 1 295 672	06.12.2005	(11) 1 313 429	22.11.2005
(11) 1 287 279	01.12.2005	(11) 1 295 681	06.12.2005	(11) 1 313 841	29.11.2005
(11) 1 287 347	01.12.2005	(11) 1 297 373	01.12.2005	(11) 1 313 953	09.12.2005
(11) 1 287 372	21.12.2005	(11) 1 297 395	01.12.2005	(11) 1 314 367	30.11.2005
(11) 1 287 569	01.12.2005	(11) 1 297 721	01.12.2005	(11) 1 315 111	08.12.2005
(11) 1 287 673	07.12.2005	(11) 1 297 890	01.10.2005	(11) 1 315 483	05.12.2005
(11) 1 287 680	01.12.2005	(11) 1 298 727	24.11.2005	(11) 1 315 741	30.11.2005
(11) 1 288 238	22.11.2005	(11) 1 299 296	16.12.2005	(11) 1 315 840	30.11.2005
(11) 1 289 180	02.11.2005	(11) 1 299 428	25.11.2005	(11) 1 315 909	09.12.2005
(11) 1 289 369	13.12.2005	(11) 1 299 567	08.12.2005	(11) 1 315 929	20.12.2005
(11) 1 289 568	03.12.2005	(11) 1 299 697	01.12.2005	(11) 1 316 170	06.12.2005
(11) 1 289 908	25.11.2005	(11) 1 299 745	01.12.2005	(11) 1 316 176	01.12.2005
(11) 1 290 014	01.12.2005	(11) 1 299 787	01.12.2005	(11) 1 316 348	06.12.2005
(11) 1 290 026	09.12.2005	(11) 1 299 877	01.10.2005	(11) 1 316 420	01.12.2005
(11) 1 290 135	13.12.2005	(11) 1 299 912	01.12.2005	(11) 1 316 479	14.11.2005
(11) 1 290 142	29.11.2005	(11) 1 300 318	01.12.2005	(11) 1 316 547	25.11.2005
(11) 1 290 443	15.11.2005	(11) 1 300 873	06.12.2005	(11) 1 316 947	02.12.2005
(11) 1 290 551	01.11.2005	(11) 1 301 234	02.12.2005	(11) 1 317 240	22.11.2005
(11) 1 290 552	01.11.2005	(11) 1 301 364	01.12.2005	(11) 1 317 392	16.11.2005
(11) 1 290 553	01.11.2005	(11) 1 301 495	13.12.2005	(11) 1 317 416	22.11.2005
(11) 1 290 613	01.11.2005	(11) 1 301 824	25.11.2005	(11) 1 317 417	22.11.2005

(11) 1 317 418	22.11.2005	(11) 1 337 639	06.12.2005	(11) 1 363 059	01.12.2005
(11) 1 317 855	19.11.2005	(11) 1 337 693	01.12.2005	(11) 1 363 123	01.11.2005
(11) 1 317 892	08.12.2005	(11) 1 339 449	14.12.2005	(11) 1 363 163	22.11.2005
(11) 1 319 108	01.12.2005	(11) 1 339 890	21.12.2005	(11) 1 363 971	11.11.2005
(11) 1 319 161	13.12.2005	(11) 1 340 363	14.12.2005	(11) 1 365 061	01.12.2005
(11) 1 319 406	02.12.2005	(11) 1 340 630	15.11.2005	(11) 1 365 072	30.11.2005
(11) 1 319 709	30.11.2005	(11) 1 343 388	06.12.2005	(11) 1 365 353	01.12.2005
(11) 1 319 977	08.12.2005	(11) 1 343 813	06.12.2005	(11) 1 365 361	03.09.2005
(11) 1 320 524	28.11.2005	(11) 1 343 986	14.12.2005	(11) 1 365 414	10.09.2005
(11) 1 321 180	10.09.2005	(11) 1 344 948	30.11.2005	(11) 1 365 702	09.12.2005
(11) 1 321 248	26.11.2005	(11) 1 345 232	20.12.2005	(11) 1 366 159	09.11.2005
(11) 1 321 257	24.08.2005	(11) 1 346 400	15.12.2005	(11) 1 366 162	25.11.2005
(11) 1 321 467	29.11.2005	(11) 1 347 879	01.07.2005	(11) 1 366 233	06.12.2005
(11) 1 321 638	22.12.2005	(11) 1 349 567	17.11.2005	(11) 1 366 631	24.03.2006
(11) 1 321 677	09.12.2005	(11) 1 349 608	24.11.2005	(11) 1 366 784	01.12.2005
(11) 1 322 358	14.12.2005	(11) 1 349 929	02.12.2005	(11) 1 366 997	01.11.2005
(11) 1 322 812	29.11.2005	(11) 1 349 938	09.12.2005	(11) 1 367 319	01.12.2005
(11) 1 323 074	13.12.2005	(11) 1 350 194	20.12.2005	(11) 1 367 472	01.12.2005
(11) 1 323 575	20.12.2005	(11) 1 350 808	15.11.2005	(11) 1 368 136	18.11.2005
(11) 1 323 609	21.12.2005	(11) 1 351 936	21.12.2005	(11) 1 368 469	01.12.2005
(11) 1 323 641	06.12.2005	(11) 1 352 140	07.12.2005	(11) 1 368 780	13.12.2005
(11) 1 323 734	02.12.2005	(11) 1 353 003	19.09.2005	(11) 1 369 593	07.12.2005
(11) 1 324 797	03.12.2005	(11) 1 353 463	01.11.2005	(11) 1 369 679	01.12.2005
(11) 1 324 971	18.11.2005	(11) 1 354 213	06.12.2005	(11) 1 369 729	20.12.2005
(11) 1 325 153	05.12.2005	(11) 1 354 802	08.12.2005	(11) 1 369 750	07.12.2005
(11) 1 325 844	16.12.2005	(11) 1 354 965	06.12.2005	(11) 1 369 762	01.12.2005
(11) 1 326 201	01.07.2005	(11) 1 356 026	02.12.2005	(11) 1 370 196	01.12.2005
(11) 1 326 515	01.12.2005	(11) 1 356 827	02.11.2005	(11) 1 370 476	08.12.2005
(11) 1 326 620	06.12.2005	(11) 1 356 907	02.11.2005	(11) 1 370 607	06.12.2005
(11) 1 326 973	01.12.2005	(11) 1 356 920	09.01.2006	(11) 1 370 943	20.12.2005
(11) 1 327 369	13.12.2005	(11) 1 357 433	19.11.2005	(11) 1 371 036	01.12.2005
(11) 1 328 569	13.12.2005	(11) 1 358 280	01.10.2005	(11) 1 371 315	03.08.2005
(11) 1 329 167	13.12.2005	(11) 1 358 858	01.12.2005	(11) 1 372 587	14.12.2005
(11) 1 329 386	06.12.2005	(11) 1 359 811	06.12.2005	(11) 1 373 020	29.11.2005
(11) 1 330 130	20.12.2005	(11) 1 359 887	02.12.2005	(11) 1 373 200	02.12.2005
(11) 1 330 202	29.11.2005	(11) 1 360 201	09.12.2005	(11) 1 373 738	29.11.2005
(11) 1 331 875	13.12.2005	(11) 1 360 435	15.12.2005	(11) 1 374 133	01.10.2005
(11) 1 332 091	26.11.2005	(11) 1 360 916	01.12.2005	(11) 1 374 838	06.12.2005
(11) 1 333 134	03.08.2005	(11) 1 360 938	01.12.2005	(11) 1 375 293	17.09.2005
(11) 1 333 201	17.08.2005	(11) 1 361 118	01.12.2005	(11) 1 375 381	08.12.2005
(11) 1 333 714	06.12.2005	(11) 1 361 119	01.12.2005	(11) 1 375 671	11.11.2005
(11) 1 334 001	06.12.2005	(11) 1 361 406	10.08.2005	(11) 1 375 821	22.12.2005
(11) 1 334 110	22.11.2005	(11) 1 361 433	23.08.2005	(11) 1 375 985	20.12.2005
(11) 1 334 208	08.02.2005	(11) 1 361 725	20.12.2005	(11) 1 376 700	13.12.2005
(11) 1 334 982	25.11.2005	(11) 1 361 759	01.12.2005	(11) 1 377 946	08.12.2005
(11) 1 334 984	01.12.2005	(11) 1 362 179	06.12.2005	(11) 1 378 432	03.01.2006
(11) 1 335 170	07.12.2005	(11) 1 362 782	01.12.2005	(11) 1 379 237	19.12.2005
(11) 1 335 741	16.11.2005	(11) 1 363 029	01.12.2005	(11) 1 379 563	05.10.2005

(11) 1 379 829	01.11.2005	(11) 1 388 519	07.12.2005	(11) 1 397 832	07.10.2005
(11) 1 379 990	01.10.2005	(11) 1 388 543	21.12.2005	(11) 1 399 140	28.12.2005
(11) 1 380 232	29.11.2005	(11) 1 389 186	29.11.2005	(11) 1 399 169	02.12.2005
(11) 1 380 497	01.12.2005	(11) 1 389 261	01.12.2005	(11) 1 399 506	02.12.2005
(11) 1 380 936	13.12.2005	(11) 1 389 339	01.11.2005	(11) 1 399 508	01.12.2005
(11) 1 381 129	01.12.2005	(11) 1 389 477	01.12.2005	(11) 1 399 518	01.06.2005
(11) 1 381 164	04.10.2005	(11) 1 389 650	13.07.2005	(11) 1 400 159	01.12.2005
(11) 1 381 472	30.11.2005	(11) 1 390 076	01.12.2005	(11) 1 400 261	29.11.2005
(11) 1 381 479	09.12.2005	(11) 1 390 153	16.12.2005	(11) 1 401 022	01.11.2005
(11) 1 382 107	31.10.2005	(11) 1 390 203	01.12.2005	(11) 1 401 124	06.12.2005
(11) 1 382 441	20.12.2005	(11) 1 390 484	01.12.2005	(11) 1 401 286	01.12.2005
(11) 1 382 692	30.11.2005	(11) 1 390 487	01.12.2005	(11) 1 401 576	01.12.2005
(11) 1 382 741	20.12.2005	(11) 1 390 553	21.12.2005	(11) 1 401 818	01.12.2005
(11) 1 382 999	16.12.2005	(11) 1 390 621	01.11.2005	(11) 1 401 873	08.12.2005
(11) 1 383 134	07.12.2005	(11) 1 391 002	01.12.2005	(11) 1 403 352	25.11.2005
(11) 1 383 433	01.12.2005	(11) 1 391 004	01.12.2005	(11) 1 403 575	30.11.2005
(11) 1 383 609	01.12.2005	(11) 1 391 144	21.12.2005	(11) 1 403 702	16.12.2005
(11) 1 383 612	01.12.2005	(11) 1 391 244	10.09.2005	(11) 1 403 705	16.12.2005
(11) 1 383 871	23.11.2005	(11) 1 391 680	06.12.2005	(11) 1 403 805	03.12.2005
(11) 1 383 875	17.12.2005	(11) 1 392 021	24.09.2005	(11) 1 403 846	01.12.2005
(11) 1 383 877	16.12.2005	(11) 1 392 327	09.12.2005	(11) 1 403 975	01.12.2005
(11) 1 383 907	01.12.2005	(11) 1 392 403	01.12.2005	(11) 1 404 378	01.12.2005
(11) 1 383 950	02.11.2005	(11) 1 392 470	01.12.2005	(11) 1 405 062	01.12.2005
(11) 1 384 176	29.11.2005	(11) 1 392 550	01.12.2005	(11) 1 405 196	01.10.2005
(11) 1 384 709	09.11.2005	(11) 1 392 973	01.12.2005	(11) 1 405 233	01.10.2005
(11) 1 384 884	06.12.2005	(11) 1 393 074	16.12.2005	(11) 1 405 854	18.11.2005
(11) 1 384 930	20.12.2005	(11) 1 393 479	02.11.2005	(11) 1 406 151	01.12.2005
(11) 1 385 324	01.12.2005	(11) 1 393 536	03.11.2005	(11) 1 406 602	20.12.2005
(11) 1 385 460	21.12.2005	(11) 1 393 595	16.11.2005	(11) 1 406 659	05.12.2005
(11) 1 385 534	03.12.2005	(11) 1 393 983	06.12.2005	(11) 1 406 662	09.12.2005
(11) 1 385 542	17.12.2005	(11) 1 394 493	06.12.2005	(11) 1 406 791	01.12.2005
(11) 1 385 556	24.11.2005	(11) 1 395 360	01.12.2005	(11) 1 408 010	25.11.2005
(11) 1 385 665	01.12.2005	(11) 1 395 375	01.12.2005	(11) 1 408 167	24.09.2005
(11) 1 385 670	01.12.2005	(11) 1 395 401	16.12.2005	(11) 1 408 774	06.03.2001
(11) 1 385 672	01.12.2005	(11) 1 395 430	01.12.2005	(11) 1 408 982	09.12.2005
(11) 1 385 774	01.12.2005	(11) 1 395 773	01.12.2005	(11) 1 409 742	09.12.2005
(11) 1 386 038	01.11.2005	(11) 1 395 912	13.12.2005	(11) 1 409 747	02.12.2005
(11) 1 386 056	01.12.2005	(11) 1 395 986	18.10.2005	(11) 1 409 800	09.11.2005
(11) 1 386 212	01.10.2005	(11) 1 396 103	01.12.2005	(11) 1 410 251	01.12.2005
(11) 1 386 722	24.11.2005	(11) 1 396 328	01.12.2005	(11) 1 410 555	03.12.2005
(11) 1 386 787	17.09.2005	(11) 1 396 397	30.07.2005	(11) 1 410 874	15.12.2005
(11) 1 386 965	01.12.2005	(11) 1 396 586	27.07.2005	(11) 1 411 366	10.09.2005
(11) 1 387 018	03.08.2005	(11) 1 396 976	04.10.2005	(11) 1 412 233	06.12.2005
(11) 1 387 610	01.12.2005	(11) 1 397 077	01.12.2005	(11) 1 412 250	01.12.2005
(11) 1 387 780	01.12.2005	(11) 1 397 131	13.12.2005	(11) 1 412 497	01.12.2005
(11) 1 387 835	01.12.2005	(11) 1 397 409	02.12.2005	(11) 1 412 609	20.12.2005
(11) 1 388 031	01.11.2005	(11) 1 397 755	01.12.2005	(11) 1 412 667	15.12.2005
(11) 1 388 303	01.12.2005	(11) 1 397 805	01.12.2005	(11) 1 412 737	09.12.2005

(11) 1 412 903	04.11.2005	(11) 1 433 154	02.12.2005	(11) 1 454 468	15.11.2005
(11) 1 413 078	08.12.2005	(11) 1 433 545	17.09.2005	(11) 1 455 032	20.07.2005
(11) 1 413 110	01.12.2005	(11) 1 433 840	02.12.2005	(11) 1 455 696	21.12.2005
(11) 1 413 485	26.11.2005	(11) 1 433 972	13.12.2005	(11) 1 456 220	02.12.2005
(11) 1 413 783	01.12.2005	(11) 1 434 310	22.09.2005	(11) 1 456 960	20.07.2004
(11) 1 414 844	09.12.2005	(11) 1 435 232	04.11.2005	(11) 1 457 664	20.12.2005
(11) 1 415 250	02.11.2005	(11) 1 435 678	01.12.2005	(11) 1 457 972	06.12.2005
(11) 1 415 509	31.10.2005	(11) 1 436 540	13.12.2005	(11) 1 458 550	06.12.2005
(11) 1 415 843	06.12.2005	(11) 1 436 566	01.12.2005	(11) 1 458 839	06.12.2005
(11) 1 415 946	10.08.2005	(11) 1 436 700	01.12.2005	(11) 1 459 331	20.12.2005
(11) 1 417 216	15.12.2005	(11) 1 436 738	07.12.2005	(11) 1 459 673	03.12.2005
(11) 1 417 302	16.12.2005	(11) 1 437 764	01.12.2005	(11) 1 460 158	17.08.2005
(11) 1 417 303	16.12.2005	(11) 1 438 268	29.11.2005	(11) 1 460 602	13.12.2005
(11) 1 417 478	01.12.2005	(11) 1 438 326	02.12.2005	(11) 1 460 853	15.11.2005
(11) 1 417 948	15.11.2005	(11) 1 438 365	01.12.2005	(11) 1 461 850	20.12.2005
(11) 1 418 102	17.09.2005	(11) 1 438 432	13.12.2005	(11) 1 461 919	15.11.2005
(11) 1 418 358	01.12.2005	(11) 1 438 724	15.12.2005	(11) 1 461 957	15.12.2005
(11) 1 419 250	24.11.2005	(11) 1 439 049	10.09.2005	(11) 1 462 068	24.08.2005
(11) 1 419 263	07.12.2005	(11) 1 439 137	06.12.2005	(11) 1 462 119	08.11.2005
(11) 1 419 868	07.12.2005	(11) 1 439 352	22.03.2006	(11) 1 462 123	13.12.2005
(11) 1 420 115	10.09.2005	(11) 1 439 414	15.12.2005	(11) 1 462 552	03.09.2005
(11) 1 420 537	13.12.2005	(11) 1 440 025	09.12.2005	(11) 1 462 689	07.12.2005
(11) 1 420 906	29.11.2005	(11) 1 441 135	13.12.2005	(11) 1 463 241	08.12.2005
(11) 1 421 395	20.12.2005	(11) 1 441 281	10.09.2005	(11) 1 463 522	06.12.2005
(11) 1 421 492	09.12.2005	(11) 1 441 393	10.09.2005	(11) 1 463 950	09.12.2005
(11) 1 422 347	27.07.2005	(11) 1 441 707	23.11.2005	(11) 1 464 583	10.09.2005
(11) 1 423 161	22.12.2005	(11) 1 442 039	30.11.2005	(11) 1 465 156	13.12.2005
(11) 1 423 467	05.12.2005	(11) 1 442 132	29.11.2005	(11) 1 465 732	02.12.2005
(11) 1 423 958	01.12.2005	(11) 1 443 242	10.08.2005	(11) 1 466 302	09.11.2005
(11) 1 425 471	01.12.2005	(11) 1 443 739	13.12.2005	(11) 1 466 842	05.12.2005
(11) 1 425 731	10.12.2005	(11) 1 443 742	20.12.2005	(11) 1 466 913	13.04.2005
(11) 1 425 826	28.11.2005	(11) 1 444 621	16.12.2005	(11) 1 467 205	01.12.2005
(11) 1 426 491	03.08.2005	(11) 1 445 483	03.12.2005	(11) 1 468 391	03.12.2005
(11) 1 426 493	27.07.2005	(11) 1 445 987	06.12.2005	(11) 1 469 597	17.09.2005
(11) 1 426 767	26.11.2005	(11) 1 446 457	01.12.2005	(11) 1 470 776	10.08.2005
(11) 1 427 090	24.09.2005	(11) 1 446 469	20.12.2005	(11) 1 471 251	09.12.2005
(11) 1 427 339	28.12.2005	(11) 1 447 398	01.12.2005	(11) 1 472 399	15.12.2005
(11) 1 427 829	16.11.2005	(11) 1 447 661	13.12.2005	(11) 1 472 887	13.12.2005
(11) 1 429 028	03.09.2005	(11) 1 447 664	16.12.2005	(11) 1 473 185	01.10.2005
(11) 1 429 302	06.12.2005	(11) 1 447 901	03.12.2005	(11) 1 473 637	17.12.2005
(11) 1 429 825	01.12.2005	(11) 1 449 604	30.11.2005	(11) 1 473 743	15.12.2005
(11) 1 429 985	14.12.2005	(11) 1 449 969	17.09.2005	(11) 1 475 251	29.11.2005
(11) 1 430 115	19.11.2005	(11) 1 451 171	09.12.2005	(11) 1 475 330	29.11.2005
(11) 1 430 244	15.12.2005	(11) 1 451 411	01.12.2005	(11) 1 475 485	10.08.2005
(11) 1 430 707	01.12.2005	(11) 1 452 075	12.10.2005	(11) 1 475 586	08.12.2005
(11) 1 431 598	02.12.2005	(11) 1 453 328	13.12.2005	(11) 1 476 298	01.12.2005
(11) 1 432 224	08.12.2005	(11) 1 453 749	16.12.2005	(11) 1 476 352	01.12.2005
(11) 1 432 639	07.04.2005	(11) 1 453 841	06.12.2005	(11) 1 476 386	30.11.2005

(11) 1 476 431	01.12.2005	(11) 1 503 005	03.08.2005	(11) 1 509 542	01.12.2005
(11) 1 476 974	13.12.2005	(11) 1 503 253	06.12.2005	(11) 1 509 568	02.12.2005
(11) 1 477 201	13.12.2005	(11) 1 503 358	01.12.2005	(11) 1 509 710	01.12.2005
(11) 1 477 617	10.09.2005	(11) 1 503 999	01.12.2005	(11) 1 510 133	03.09.2005
(11) 1 480 084	07.12.2005	(11) 1 504 028	01.12.2005	(11) 1 510 139	03.09.2005
(11) 1 481 405	01.12.2005	(11) 1 504 694	10.08.2005	(11) 1 510 176	06.09.2005
(11) 1 481 714	01.12.2005	(11) 1 504 722	17.08.2005	(11) 1 510 195	03.09.2005
(11) 1 481 867	01.12.2005	(11) 1 504 808	10.08.2005	(11) 1 510 243	02.09.2005
(11) 1 482 472	02.06.2005	(11) 1 504 872	10.08.2005	(11) 1 510 284	03.09.2005
(11) 1 482 651	07.12.2005	(11) 1 504 996	17.08.2005	(11) 1 510 315	03.09.2005
(11) 1 482 652	07.12.2005	(11) 1 505 162	01.12.2005	(11) 1 510 437	06.09.2005
(11) 1 482 700	13.12.2005	(11) 1 505 215	10.08.2005	(11) 1 510 461	03.09.2005
(11) 1 483 064	29.08.2005	(11) 1 505 262	10.08.2005	(11) 1 510 462	03.09.2005
(11) 1 483 105	16.11.2005	(11) 1 505 263	10.08.2005	(11) 1 510 463	03.09.2005
(11) 1 483 142	21.11.2005	(11) 1 505 390	10.08.2005	(11) 1 510 474	03.09.2005
(11) 1 483 167	08.12.2005	(11) 1 505 415	10.08.2005	(11) 1 510 526	03.09.2005
(11) 1 483 437	22.11.2005	(11) 1 505 435	10.08.2005	(11) 1 510 532	03.09.2005
(11) 1 484 223	09.11.2005	(11) 1 505 922	01.12.2005	(11) 1 510 547	03.09.2005
(11) 1 485 489	17.11.2005	(11) 1 506 257	01.06.2005	(11) 1 510 629	03.09.2005
(11) 1 488 651	06.12.2005	(11) 1 506 465	01.12.2005	(11) 1 510 746	06.09.2005
(11) 1 489 815	04.10.2005	(11) 1 506 873	17.08.2005	(11) 1 510 761	03.09.2005
(11) 1 490 179	20.12.2005	(11) 1 506 894	17.08.2005	(11) 1 510 791	03.09.2005
(11) 1 490 803	20.12.2005	(11) 1 507 078	17.08.2005	(11) 1 510 844	03.09.2005
(11) 1 493 488	06.07.2005	(11) 1 507 119	17.08.2005	(11) 1 510 890	03.10.2005
(11) 1 493 645	01.12.2005	(11) 1 507 179	17.08.2005	(11) 1 510 953	03.09.2005
(11) 1 493 676	24.08.2005	(11) 1 507 180	17.08.2005	(11) 1 511 018	03.09.2005
(11) 1 495 812	13.07.2005	(11) 1 507 476	01.12.2005	(11) 1 511 129	03.09.2005
(11) 1 497 460	28.10.2005	(11) 1 507 586	13.12.2005	(11) 1 512 322	13.09.2005
(11) 1 497 543	10.11.2005	(11) 1 507 607	01.12.2005	(11) 1 512 330	10.09.2005
(11) 1 498 684	20.07.2005	(11) 1 507 634	01.12.2005	(11) 1 512 460	10.09.2005
(11) 1 499 020	06.12.2005	(11) 1 507 951	01.12.2005	(11) 1 512 578	10.09.2005
(11) 1 499 695	03.05.2005	(11) 1 508 265	24.08.2005	(11) 1 512 620	10.09.2005
(11) 1 500 131	31.10.2005	(11) 1 508 285	03.12.2005	(11) 1 512 624	10.09.2005
(11) 1 500 339	27.07.2005	(11) 1 508 287	24.08.2005	(11) 1 512 661	10.09.2005
(11) 1 500 389	17.11.2005	(11) 1 508 346	24.08.2005	(11) 1 512 676	10.09.2005
(11) 1 500 421	27.07.2005	(11) 1 508 417	24.08.2005	(11) 1 512 696	10.09.2005
(11) 1 500 771	27.07.2005	(11) 1 508 422	24.08.2005	(11) 1 512 699	13.09.2005
(11) 1 500 809	03.08.2005	(11) 1 508 522	24.08.2005	(11) 1 512 702	10.09.2005
(11) 1 500 891	27.07.2005	(11) 1 508 535	24.08.2005	(11) 1 512 705	10.09.2005
(11) 1 501 217	19.11.2005	(11) 1 508 549	24.08.2005	(11) 1 512 855	10.09.2005
(11) 1 501 440	01.12.2005	(11) 1 508 770	24.08.2005	(11) 1 512 871	07.12.2005
(11) 1 501 441	01.12.2005	(11) 1 508 795	24.08.2005	(11) 1 512 905	10.09.2005
(11) 1 501 738	02.11.2005	(11) 1 508 825	24.08.2005	(11) 1 512 906	10.09.2005
(11) 1 501 836	13.12.2005	(11) 1 508 985	24.08.2005	(11) 1 512 907	10.09.2005
(11) 1 501 847	01.11.2005	(11) 1 509 000	24.08.2005	(11) 1 512 929	19.09.2005
(11) 1 501 857	08.12.2005	(11) 1 509 018	24.08.2005	(11) 1 512 971	10.09.2005
(11) 1 502 396	16.12.2005	(11) 1 509 027	24.08.2005	(11) 1 512 993	10.09.2005
(11) 1 502 771	19.12.2005	(11) 1 509 509	31.07.2005	(11) 1 513 003	20.09.2005

(11) 1 513 037	10.09.2005	(11) 1 517 183	24.09.2005	(11) 1 549 217	02.12.2005
(11) 1 513 084	10.09.2005	(11) 1 517 953	21.11.2005	(11) 1 552 390	06.12.2005
(11) 1 513 099	12.09.2005	(11) 1 518 222	02.12.2005	(11) 1 552 864	09.01.2006
(11) 1 513 122	10.09.2005	(11) 1 518 353	13.12.2005	(11) 1 554 902	20.12.2005
(11) 1 513 124	10.09.2005	(11) 1 518 528	01.10.2005	(11) 1 557 890	21.12.2005
(11) 1 513 152	10.09.2005	(11) 1 518 560	01.10.2005	(11) 1 558 291	01.12.2005
(11) 1 513 156	10.09.2005	(11) 1 518 658	01.10.2005	(11) 1 563 482	13.12.2005
(11) 1 513 157	10.09.2005	(11) 1 518 794	01.10.2005	(11) 1 565 686	31.05.2005
(11) 1 513 221	12.09.2005	(11) 1 518 834	10.02.2006	(11) 1 565 849	23.11.2005
(11) 1 513 253	10.09.2005	(11) 1 518 897	18.12.2005	(11) 1 578 899	01.12.2005
(11) 1 513 285	10.09.2005	(11) 1 518 931	01.10.2005	(11) 1 596 566	10.11.2005
(11) 1 513 328	10.09.2005	(11) 1 518 932	01.10.2005	(11) 1 614 754	08.11.2005
(11) 1 513 334	10.09.2005	(11) 1 519 092	01.10.2005	(11) 1 616 567	17.11.2005
(11) 1 513 350	10.09.2005	(11) 1 519 112	01.10.2005	(11) 1 627 891	13.12.2005
(11) 1 513 594	01.12.2005	(11) 1 519 198	01.10.2005		
(11) 1 513 852	30.11.2005	(11) 1 519 421	01.10.2005		
(11) 1 514 203	08.11.2005	(11) 1 519 515	01.10.2005		
(11) 1 514 272	01.12.2005	(11) 1 519 723	30.11.2005		
(11) 1 514 598	19.09.2005	(11) 1 521 028	07.10.2005		
(11) 1 514 665	17.09.2005	(11) 1 521 035	06.12.2005		
(11) 1 514 736	17.09.2005	(11) 1 521 438	10.12.2005		
(11) 1 514 762	17.09.2005	(11) 1 521 838	30.11.2005		
(11) 1 514 783	17.06.2005	(11) 1 523 361	03.12.2005		
(11) 1 514 819	17.09.2005	(11) 1 523 420	02.12.2005		
(11) 1 514 938	17.09.2005	(11) 1 523 428	13.12.2005	(11) 1 048 764	13.04.2006
(11) 1 514 959	17.09.2005	(11) 1 523 629	21.12.2005	(11) 1 298 138	27.04.2006
(11) 1 515 063	17.09.2005	(11) 1 525 498	13.12.2005		
(11) 1 515 077	17.09.2005	(11) 1 526 117	16.12.2005		
(11) 1 515 106	17.09.2005	(11) 1 526 958	17.12.2005		
(11) 1 515 152	19.09.2005	(11) 1 528 016	14.11.2005		
(11) 1 515 176	17.09.2005	(11) 1 528 450	06.12.2005		
(11) 1 515 339	19.09.2005	(11) 1 530 318	02.12.2005		
(11) 1 515 430	17.09.2005	(11) 1 530 468	13.12.2005		
(11) 1 515 432	17.09.2005	(11) 1 531 153	19.11.2005		
(11) 1 515 506	17.09.2005	(11) 1 531 497	19.11.2005		
(11) 1 515 575	17.09.2005	(11) 1 532 609	20.12.2005		
(11) 1 516 353	08.12.2005	(11) 1 532 931	01.12.2005		
(11) 1 516 496	16.12.2005	(11) 1 534 152	29.11.2005		
(11) 1 516 550	24.09.2005	(11) 1 534 389	25.11.2005		
(11) 1 516 627	24.09.2005	(11) 1 534 606	13.12.2005		
(11) 1 516 776	24.09.2005	(11) 1 535 618	02.12.2005		
(11) 1 516 785	24.09.2005	(11) 1 535 958	02.12.2005	(11) 1 522 129	21.04.2006
(11) 1 516 812	24.09.2005	(11) 1 539 142	16.12.2005		
(11) 1 516 925	24.09.2005	(11) 1 539 552	26.11.2005		
(11) 1 517 116	24.09.2005	(11) 1 543 652	08.11.2005		
(11) 1 517 117	24.09.2005	(11) 1 545 754	21.12.2005		
(11) 1 517 142	24.09.2005	(11) 1 546 190	08.12.2005		
(11) 1 517 161	04.11.2005	(11) 1 546 546	09.08.2005		

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 348 184** 24.04.2006
 (11) **1 461 925** 20.01.2005
 (11) **1 466 458** 20.01.2005

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **1 103 968** 09.03.2006
 (11) **1 461 925** 01.08.2006
 (11) **1 466 458** 01.08.2006

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **1 328 641** (51) **C12N 15/32**
 01 excl.
 Mutabilis S.A.
 156, rue de Vaugirard
 F-75015 Paris (FR)
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE TR
 01 01
 Chiron SRL.
 Via Fiorentina, 1
 53100 Siena (IT)
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE TR

(11) **1 481 062** (51) **C12N 15/31**
 01 excl.
 Chiron SRL.
 Via Fiorentina, 1
 53100 Siena (IT)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
 SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 309 652** (51) **C08K 5/01**
 01
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE TR
 (11) **1 314 023** (51) **G01N 27/00**
 01
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE TR

I.12			(11) 1 132 800		(11) 1 181 808	
• Änderungen und Korrekturen			(51) G06F 21/00		(51) H04N 1/00	G11B 27/10
					G11B 27/031	H04N 5/77
• Alterations and Corrections			(11) 1 134 457		(11) 1 182 256	
			(51) F16H 59/02	F16H 63/40	(51) C12N 15/12	C07K 14/47
• Modifications et corrections			F16D 48/06	B60W 10/02	C07K 16/18	C12Q 1/68
			B60W 10/04		G01N 33/50	A61K 31/00
I.12(1)			(11) 1 136 309		(11) 1 182 856	
• Internationale Patentklassifikation			(51) F16D 48/06	F16H 61/28	(51) H04M 11/00	H04M 1/725
					H04Q 7/32	
• International Patent Classification			(11) 1 136 903		(11) 1 183 560	
			(51) G06F 21/00		(51) C03C 13/04	C03B 19/14
• Classification internationale des brevets			(11) 1 142 555		(51) G02B 6/00	
			(51) A61Q 5/10	A61K 8/31	(11) 1 183 639	
(11) 1 041 149			A61K 8/72	A61K 8/34	(51) G06K 9/00	G06T 7/00
(51) C12N 15/31	C12N 1/21		(11) 1 142 976		(11) 1 190 341	
C07K 14/33	C07K 16/12		(51) C09K 11/64		(51) G06F 11/34	G06F 17/30
C07K 1/22	A61K 38/16		(11) 1 145 710		(11) 1 190 870	
(11) 1 063 784			(51) A61K 8/67	A61Q 19/00	(51) B60B 27/00	F16D 1/072
(51) H04L 25/03			(11) 1 147 943	B60H 1/00	(51) F16D 3/223	
(11) 1 072 396			(51) B60R 16/02		(11) 1 195 783	
(51) B32B 5/26	B32B 5/18		(11) 1 147 944	B60H 1/00	(51) H01G 4/30	H01G 4/232
B32B 43/00	B29C 73/00		(51) B60R 16/02	H02M 3/00	(11) 1 196 453	
(11) 1 073 074			(51) H02J 7/35		(51) B01J 31/16	B01J 31/02
(51) H01G 9/028	H01G 9/00		(11) 1 149 714	B60C 9/22	(51) B01J 31/22	B01J 37/02
(11) 1 077 584			(51) B60C 19/00		C07F 5/02	C08F 4/642
(51) H04R 3/00	B60R 11/02		(11) 1 152 458		C08F 4/643	C08F 10/00
H04M 9/08	H04R 3/02		(51) H01L 21/265		(11) 1 196 931	
(11) 1 080 590			(51) H01L 21/74	H01L 21/324	(51) H01G 4/08	H01G 4/22
(51) H04M 17/00	H04Q 7/38		(11) 1 153 568	H01L 21/205	H01G 7/00	C08L 27/12
(11) 1 085 592			(51) G06F 17/00	A61B 1/12	C08L 23/04	B32B 15/08
(51) G01R 31/36	H01M 10/42		(11) 1 154 324		(11) 1 198 669	
H01M 10/48			(51) G03F 7/09	C08L 33/02	(51) F02M 25/07	F02B 37/00
(11) 1 087 229			(11) 1 156 498		(51) B01D 53/94	F01N 3/023
(51) G01N 29/22			(51) H01G 4/232	H01G 4/30	(11) 1 200 078	
(11) 1 088 632			(11) 1 166 520		(51) A61K 31/165	A61P 25/00
(51) C04B 38/10	C04B 28/00		(51) H04L 12/56		(11) 1 202 446	
C04B 28/14	B28C 5/38		(11) 1 166 757		(51) H03F 1/32	H03F 1/56
(11) 1 091 126			(51) A61K 8/49	A61Q 5/10	(51) H03F 3/60	
(51) F04C 15/00	F04C 2/10		(11) 1 170 870		(11) 1 202 692	
(11) 1 093 809			(51) A61K 8/49		(51) A61F 9/00	
(51) A61K 8/891	A61Q 5/02		(11) 1 172 107		(11) 1 204 058	
A61Q 19/10	A61Q 5/12		(51) H03M 13/09	H03M 13/27	(51) B41J 2/175	
(11) 1 095 464			(51) H04L 1/00		(11) 1 204 541	
(51) H04L 27/26			(11) 1 175 097		(51) B60W 30/14	B60W 10/10
(11) 1 102 322			(51) A61K 31/7032	A61P 35/00	(51) B60W 10/06	F16H 61/662
(51) H01L 27/146			A61P 43/00	C07H 15/06	(11) 1 204 627	
(11) 1 106 344			(11) 1 175 097		(51) C07C 43/178	C08G 65/26
(51) B32B 27/32	B32B 5/18		(51) H04N 5/92	H04N 7/26	A61K 8/00	C10M 129/16
B32B 27/04	E04C 2/24		(51) H04N 7/50		A01N 31/04	C11D 1/72
B29C 70/08	B29B 17/00		(11) 1 180 008		(11) 1 204 915	
B32B 37/04	B60R 13/01		(51) A61Q 5/10	A61K 8/49	(51) G06F 9/44	
B60R 13/08	B60R 13/02		(51) A61K 8/42		(11) 1 205 454	
(11) 1 115 129			(11) 1 180 525		(51) C04B 41/87	C04B 41/89
(51) H01G 4/232	H01G 4/30		(51) C07K 14/47		F27D 1/16	C23C 4/02
(11) 1 128 439			(51) C12N 1/21	C12N 15/12		
(51) H01L 27/00			C12P 21/02	C12N 5/10		
(11) 1 129 688			A61K 48/00	A61K 38/17		
(51) A61K 8/19	A61Q 5/10		A61K 39/395	C07K 16/18		
			G01N 33/53	G01N 33/50		
(11) 1 132 076			G01N 33/577	G01N 33/574		
(51) A61K 8/25	A61K 8/26			C12P 21/08		
A61K 8/73	A61K 8/81		(11) 1 180 758		(11) 1 206 827	
A61K 8/85	A61K 8/87		(51) G01S 3/808	G01S 11/14	(51) H02J 9/06	
A61K 8/88	A61Q 5/06		G08G 1/04			

(11) 1 207 784 (51) A61B 5/055	G01R 33/34	(11) 1 227 791 (51) A61K 8/368 A61Q 19/00	A61K 31/192 A61Q 19/08	(11) 1 250 056 (51) A23K 1/14 A23K 1/175 A61K 47/18	A23K 1/16 A61K 47/12 A61P 31/04
(11) 1 208 487 (51) G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 1 228 264 (51) C25D 1/08	C25D 1/10	(11) 1 250 651 (51) G06F 13/00 H04N 7/26	H04L 29/06
(11) 1 210 116 (51) A61K 45/06	A61P 31/12	(11) 1 231 186 (51) C01G 23/07	C01G 23/04	(11) 1 251 970 (51) B05D 1/18 B05D 3/02 B01D 69/10 C01B 3/50 C04B 41/88	B05D 1/36 B05D 3/10 B01D 71/02 C23C 18/16
(11) 1 210 794 (51) H04L 12/28		(11) 1 232 363 (51) F21V 5/02	F21S 8/00		
(11) 1 211 174 (51) B64D 9/00 B64D 11/00	B64C 1/20	(11) 1 232 636 (51) H04B 3/32 H04L 12/24	H04M 1/24		
(11) 1 212 071 (51) A61K 47/06 A23L 1/303	A23L 1/30	(11) 1 235 187 (51) A63F 13/00		(11) 1 252 562 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 212 110 (51) A61M 5/32	A61M 25/02	(11) 1 235 317 (51) H01S 5/14	H01S 5/125	(11) 1 253 290 (51) F01D 5/16	
(11) 1 212 356 (51) C07K 14/00	C07K 1/113	(11) 1 235 334 (51) H02M 1/08	H03K 17/08	(11) 1 253 353 (51) F16H 61/662	F16H 63/06
(11) 1 213 009 (51) A61K 8/89 A61Q 5/10	A61Q 5/08	(11) 1 235 351 (51) H03K 19/177	H03K 19/0185	(11) 1 254 645 (51) A61F 2/90	
(11) 1 216 140 (51) B29C 70/70 H01F 41/12	B29C 70/86 H01F 41/06	(11) 1 236 168 (51) G06K 7/10 G06F 3/033	G06K 11/06	(11) 1 255 788 (51) C08L 33/12	C08L 51/00
(11) 1 216 526 (51) H04B 15/00	H02P 7/29	(11) 1 237 829 (51) C04B 35/48 H01M 4/48	C04B 38/00 C01G 25/00	(11) 1 255 827 (51) C12N 15/11 A61K 31/7125	A61K 31/12
(11) 1 216 811 (51) B29C 69/00 B29C 51/12 B29L 22/00	B29C 51/04 B29C 51/42	(11) 1 240 242 (51) C08J 9/16	C08J 9/14	(11) 1 257 249 (51) A61K 8/49	A61Q 5/10
(11) 1 217 242 (51) F16D 48/06 B60K 23/02	B60W 10/02	(11) 1 241 519 (51) G03B 21/00	H04N 9/31	(11) 1 258 754 (51) G02B 6/44	G02B 6/06
(11) 1 218 157 (51) B29C 33/00 B29C 63/08 B29C 70/72 H01F 41/06	B29C 33/38 B29C 63/12 H01F 41/12	(11) 1 241 620 (51) G06T 15/70	G06T 13/00	(11) 1 258 922 (51) H01L 27/15	
(11) 1 218 806 (51) H04Q 11/00 H04B 17/00		(11) 1 241 806 (51) H04Q 11/00 H04B 17/00	G02F 1/31	(11) 1 260 618 (51) D04H 1/42 D01F 6/06	B32B 5/00 D01F 1/10
(11) 1 218 157 (51) B29C 33/00 B29C 63/08 B29C 70/72 H01F 41/06	B29C 33/38 B29C 63/12 H01F 41/12	(11) 1 241 964 (51) A47C 17/16		(11) 1 266 899 (51) C07D 498/18	A61K 31/435
(11) 1 220 266 (51) H01J 17/49		(11) 1 242 987 (51) G08G 5/06	G08G 1/123	(11) 1 267 655 (51) A44B 11/00 A44B 11/25	A44B 11/16
(11) 1 220 427 (51) H02K 21/00 H02P 6/10	H02P 9/30 H02K 11/04	(11) 1 242 987 (51) G08G 5/06		(11) 1 270 214 (51) B32B 37/04 B32B 15/08	B32B 37/15
(11) 1 220 427 (51) H02K 21/00 H02P 6/10	H02P 9/30 H02K 11/04	(11) 1 243 932 (51) G01R 31/04	H01R 43/048	(11) 1 275 940 (51) G01F 1/60	G01F 1/58
(11) 1 220 732 (51) B23K 9/20 B23Q 7/10	B23K 35/02 B23P 19/00	(11) 1 245 025 (51) G11B 20/00		(11) 1 276 505 (51) A61K 47/34 C08L 67/04	C08L 67/00
(11) 1 221 019 (51) G01C 19/56		(11) 1 245 912 (51) F25B 49/02 F04B 49/06	F25B 49/00 H02K 11/00	(11) 1 278 525 (51) A61K 31/661 A61K 31/662 A61K 31/7084 A61K 31/7076	A61K 31/6615 A61P 25/28 A61K 31/706
(11) 1 221 489 (51) C12N 15/80 C12P 21/00	C12N 1/15	(11) 1 247 043 (51) F21V 8/00	G02B 6/00		
(11) 1 222 724 (51) H04L 12/24	H04L 29/14	(11) 1 247 246 (51) G06K 9/00	G02B 21/36	(11) 1 279 262 (51) H04L 12/58	G06F 21/00
(11) 1 222 724 (51) H04L 12/24	H04L 29/14	(11) 1 247 635 (51) B29C 47/68		(11) 1 281 731 (51) C09B 67/20 B41M 5/30 C09B 67/28 C09B 57/00	G03C 1/675 G03F 7/004 C09B 7/02
(11) 1 223 427 (51) G01N 30/60	B01J 20/281	(11) 1 248 466 (51) H04N 7/24	H04N 7/26		
(11) 1 224 116 (51) B64C 27/615	B64C 3/50	(11) 1 248 676 (51) B01J 31/22 C07F 5/02 C08F 4/60	B01J 31/14 C08F 10/00 C08F 4/642	(11) 1 282 687 (51) C12N 1/20 A61P 3/10	A61K 35/74

(11) 1 282 901 (51) H01G 4/10	H01G 4/12	(11) 1 303 400 (51) B41F 15/08	(11) 1 323 192 (51) H01L 27/146 H04N 5/335	H04N 3/15	
(11) 1 284 131 (51) A61Q 17/04 A61K 8/44 A61Q 19/08	A61K 8/42 A61K 8/49	(11) 1 303 940 (51) H04L 9/00	H04L 29/06	(11) 1 323 409 (51) A61K 8/39 A61Q 5/10	A61K 8/73
(11) 1 284 133 (51) A61K 8/49 A61Q 19/08	A61K 8/31	(11) 1 305 761 (51) G06F 17/60	G06F 1/00	(11) 1 323 953 (51) F16D 23/00	F16H 37/02
(11) 1 286 078 (51) F16H 1/00		(11) 1 306 440 (51) C12N 15/82	C12N 15/84	(11) 1 324 200 (51) G06F 11/20	G06F 11/10
(11) 1 286 252 (51) G06F 9/44	G06F 3/033	(11) 1 306 710 (51) F16C 27/08	F16C 19/54	(11) 1 324 753 (51) A61K 31/00	A61P 3/06
(11) 1 286 351 (51) G11B 27/10 H04N 7/24	G11B 27/32 H04N 5/76	(11) 1 306 715 (51) G02F 1/1334 G02B 5/32	G02F 1/1335 G03B 21/00	(11) 1 325 730 (51) A61K 8/04 A61Q 1/06	A61K 8/37
(11) 1 288 682 (51) G02B 6/02		(11) 1 307 083 (51) H05K 13/02	H05K 13/04	(11) 1 326 576 (51) A61K 8/46	A61Q 5/08
(11) 1 288 889 (51) G09F 15/00 G09F 19/22	G09F 9/30	(11) 1 307 212 (51) C07K 14/415 A61K 38/16	A23L 1/305 A61K 8/64	(11) 1 330 495 (51) C08L 67/02	
(11) 1 290 723 (51) H01L 21/336 H01L 21/84 H01L 29/417	H01L 29/786 H01L 27/12 H01L 29/45	(11) 1 307 383 (51) B64D 1/16	B64D 1/18	(11) 1 330 767 (51) G07F 17/32	
(11) 1 291 585 (51) F24F 3/14	F24F 6/04	(11) 1 308 378 (51) B62D 55/116 B62D 55/084	B62D 55/10 B62D 55/30	(11) 1 331 932 (51) A61K 31/537	A61P 31/18
(11) 1 291 616 (51) G01B 11/00	G01L 5/16	(11) 1 309 145 (51) H04L 1/00 H04L 25/49	H04L 27/18	(11) 1 332 487 (51) G09G 3/36	H01L 27/15
(11) 1 291 753 (51) G06F 9/44	G06F 3/033	(11) 1 311 279 (51) A61K 38/16 A61K 38/21	A61K 31/7056 A61P 31/14	(11) 1 332 854 (51) B29C 33/20	B29C 33/48
(11) 1 294 073 (51) G06F 1/30	H02J 9/06	(11) 1 311 619 (51) C08L 95/00	C08L 91/06	(11) 1 332 867 (51) B32B 15/08	
(11) 1 295 514 (51) H05B 33/14 H01L 51/50 C07D 213/61 C07D 213/68 H01L 51/30	C09K 11/06 C07F 15/00 C07D 213/26 C07D 239/26	(11) 1 315 146 (51) G10L 15/26 H04M 3/53	H04M 1/65	(11) 1 333 720 (51) A01N 43/64	
(11) 1 296 279 (51) G06K 9/00		(11) 1 315 267 (51) H02K 1/02 H02K 1/27	H02K 1/04 H02K 15/03	(11) 1 333 792 (51) A61K 8/41 C07C 275/40	A61Q 5/10
(11) 1 296 326 (51) G11B 20/10 H04N 5/85 G11B 19/02	G11B 7/0045 H04N 5/92	(11) 1 315 419 (51) A01N 43/80		(11) 1 334 327 (51) F42B 1/00	F42B 5/02
(11) 1 297 488 (51) G06F 3/033		(11) 1 315 738 (51) C07K 1/00 C12N 9/02	C07K 7/06	(11) 1 334 384 (51) C03B 37/028	G02B 6/06
(11) 1 297 611 (51) H02M 3/155		(11) 1 315 988 (51) G02B 6/02		(11) 1 335 566 (51) H04M 1/00	G06F 1/16
(11) 1 300 380 (51) C04B 41/85 C23C 16/44 C23C 30/00	C30B 31/06 C23C 16/56	(11) 1 316 944 (51) G10L 15/18	G10L 15/22	(11) 1 335 687 (51) A61F 2/44 A61K 31/715 A61P 19/00	A61K 31/717 A61K 31/765
(11) 1 301 487 (51) C07D 235/18 C07D 401/12 C07D 417/12 A61P 31/14	C07D 403/12 C07D 413/12 A61K 31/4184	(11) 1 317 816 (51) G07F 7/10 G06F 12/14		(11) 1 335 701 (51) A61K 8/92 A61Q 19/06	A61K 8/97
(11) 1 301 518 (51) C07D 498/04 A61P 35/00	A61K 31/435	(11) 1 318 681 (51) G06T 13/00	H04L 9/32	(11) 1 335 771 (51) A61M 25/00 A61K 38/18	A61M 5/00
(11) 1 302 303 (51) B29C 69/00	B29C 51/26	(11) 1 318 895 (51) B25B 29/02 F16B 31/04	B23P 19/06	(11) 1 336 815 (51) G01B 21/04 B25J 9/16	B23Q 17/22 G01B 7/012
		(11) 1 321 847 (51) G06F 3/023	A63F 13/12	(11) 1 337 586 (51) C08L 69/00 C08L 55/02	C08L 67/02
		(11) 1 322 167 (51) A01N 59/16		(11) 1 338 129 (51) H04L 29/06 G06F 19/00	H04L 12/56
		(11) 1 322 242 (51) A61B 17/58	A61B 17/70		

(11) 1 338 628 (51) C09C 1/64 C08K 9/04	C09D 11/00	(11) 1 357 174 (51) C10M 107/08 C09D 123/22	C09D 123/20 C09D 123/02	(11) 1 371 878 (51) F16H 25/20	
(11) 1 339 533 (51) B29B 9/00 B05D 1/02 C08L 1/00 C04B 35/486	B32B 15/04 C08K 3/10 B01D 1/18	(11) 1 357 613 (51) H01L 51/00		(11) 1 372 088 (51) G06F 17/30	G06F 17/24
(11) 1 339 601 (51) B64C 3/50	B64C 27/615	(11) 1 358 005 (51) B01F 3/04 B08B 9/032	B01F 15/00	(11) 1 372 097 (51) G06Q 30/00 G07G 1/00	G06K 15/16 G07G 5/00
(11) 1 340 734 (51) C04B 38/00 B01J 35/04	C04B 35/565 F01N 3/022	(11) 1 358 870 (51) A61K 8/04 A61K 8/898	A61K 8/37 A61Q 1/02	(11) 1 372 137 (51) G09G 3/36	
(11) 1 341 234 (51) H01L 27/146 H04N 9/04	H01L 31/0232	(11) 1 359 606 (51) H01L 21/02 H01L 27/08	H01L 21/3213	(11) 1 373 573 (51) G01N 33/543 G01N 33/531 G01N 21/00	A61K 47/48 G01N 33/548
(11) 1 341 242 (51) H01L 51/00		(11) 1 359 696 (51) H04L 1/00 H04B 1/10	H04L 1/20	(11) 1 376 007 (51) F21V 3/04	F21V 7/22
(11) 1 341 531 (51) A61P 25/28	C07D 223/16	(11) 1 362 116 (51) C12P 13/02	A23K 1/16	(11) 1 376 217 (51) G03B 21/60	B29D 11/00
(11) 1 341 548 (51) A61K 38/04 G01N 33/50 A61P 25/28	C07K 7/00 G01N 33/68	(11) 1 362 118 (51) C12P 13/02	A23K 1/00	(11) 1 377 278 (51) A61K 31/40 A61P 3/10	A61K 31/497
(11) 1 342 464 (51) A61K 8/81 A61K 8/92	A61K 8/89 A61Q 1/06	(11) 1 362 839 (51) C09K 19/30 C07C 25/24 C09K 19/42	C09K 19/04 C07C 25/18	(11) 1 377 927 (51) G06K 5/00 G06K 19/06 G06K 19/12	G06K 15/00 G06K 19/08 G06K 7/08
(11) 1 342 969 (51) F26B 3/04 B08B 3/10	B08B 3/04 C23G 3/00	(11) 1 363 703 (51) A61P 31/00 A61K 35/28 A61K 38/09 A61K 38/19	A61K 35/14 A61K 38/08 A61K 38/18 A61K 38/20	(11) 1 378 837 (51) H04N 7/24	
(11) 1 344 413 (51) H04Q 7/20	H04L 12/56	(11) 1 364 393 (51) H01L 21/28 H01L 21/8247 H01L 29/788	H01L 21/336 H01L 29/423	(11) 1 380 020 (51) A61F 13/42	A61B 5/103
(11) 1 345 580 (51) A61Q 5/10 A61K 8/41	A61K 8/35	(11) 1 365 857 (51) B01J 19/24	B01J 7/00	(11) 1 380 120 (51) H04B 10/10 G06K 17/00	G08C 23/04
(11) 1 349 255 (51) H02J 7/34	H02J 7/14	(11) 1 367 090 (51) C08K 5/00 C08L 27/02	C08K 3/16	(11) 1 380 826 (51) G01L 9/00	
(11) 1 349 508 (51) A61B 17/56	A61B 17/70	(11) 1 367 347 (51) F26B 3/347	F26B 15/12	(11) 1 380 937 (51) G06F 3/14	
(11) 1 349 778 (51) B64C 23/06		(11) 1 367 778 (51) F26B 3/347	F26B 15/12	(11) 1 382 164 (51) H04L 12/413	H04L 29/08
(11) 1 349 956 (51) C12Q 1/68	B01J 19/00	(11) 1 368 283 (51) C04B 28/02	C04B 24/26	(11) 1 383 256 (51) H04B 10/18 G02B 6/34	G02B 6/02
(11) 1 351 204 (51) G07G 1/01	G06K 19/07	(11) 1 368 283 (51) C04B 28/02	C04B 24/26	(11) 1 384 757 (51) C09C 3/00 C09C 1/04 C09C 1/38 C09C 1/14	C09C 1/00 C09C 1/10 C09C 1/36 C09K 11/56
(11) 1 351 654 (51) A61K 8/81 A61Q 5/12	A61K 8/89	(11) 1 369 470 (51) C10M 169/04 C10N 40/04	C10M 111/04	(11) 1 385 134 (51) G04B 19/20 G04G 9/12	G04C 17/00 G09F 9/37
(11) 1 352 937 (51) C09D 191/00 C08L 91/00	C09D 191/06 C08L 91/06	(11) 1 370 275 (51) A61K 38/00 A61K 33/00 A61P 25/04	A61K 31/485 A61K 38/33	(11) 1 385 481 (51) B05D 5/12 H01B 1/24	B32B 5/16
(11) 1 353 696 (51) A61P 9/00	A61K 31/397	(11) 1 370 618 (51) C09D 11/00 C09B 31/14 B41M 5/388	D06P 5/00 B41M 5/00	(11) 1 385 492 (51) A61K 31/00	A61P 19/02
(11) 1 355 005 (51) B32B 37/12 C09J 5/06 C09J 7/00	B32B 7/12 B32B 27/08	(11) 1 371 225 (51) H04N 7/24 H04L 29/06	H04N 7/26	(11) 1 386 402 (51) H03M 1/36	H03M 1/06
(11) 1 355 687 (51) A61M 1/00	A61B 1/015	(11) 1 371 654 (51) C07F 7/08 C08G 77/388	C07F 7/21 A61K 8/00	(11) 1 387 482 (51) H02K 1/27 H02P 6/24 B65H 23/198	H02P 6/04 H02P 6/16 H01G 13/02
(11) 1 356 331 (51) G02B 6/35	G02B 6/136	(11) 1 371 851 (51) F04C 18/02	F04C 28/10	(11) 1 387 483 (51) H02P 6/08 H02P 6/00	G01R 33/07

(11) 1 387 958 (51) F04B 49/035 B63G 8/14	F04B 1/34	(11) 1 402 256 (51) G01N 33/50 G01N 33/53 A61K 39/395 C07H 21/04 C07K 16/30 C12N 15/11 A61P 35/00 C07K 16/28 A61K 51/10 C12N 1/19 G01N 33/577	G01N 33/52 C07K 16/00 A61K 48/00 A01K 67/00 A01K 67/027 A61K 31/7088 G01N 33/574 A61K 47/48 C12N 5/10 G01N 33/48	(11) 1 412 940 (51) G11B 3/00	G11B 20/10
(11) 1 389 010 (51) H04N 5/765	G11B 20/00	(11) 1 402 275 (51) G01P 9/04	G01C 19/56	(11) 1 413 208 (51) A23L 1/30	A61K 36/00
(11) 1 389 092 (51) A61K 9/20 A61K 31/485	A61K 45/06 A61P 25/36	(11) 1 404 086 (51) H04L 29/06 H04N 7/24	H04N 7/173 G06T 9/00	(11) 1 413 422 (51) B29C 71/02	B29C 49/64
(11) 1 390 147 (51) B01L 3/02	B01J 19/00	(11) 1 405 879 (51) C08L 67/02 C08G 63/00	C08J 5/00	(11) 1 413 927 (51) G03F 7/039 G03F 7/023	H01L 21/027
(11) 1 390 157 (51) C23C 14/56		(11) 1 406 493 (51) C07K 5/02 C07K 1/00 C07K 16/00	A61K 38/00 C07K 14/00 C07K 17/00	(11) 1 414 042 (51) G11B 27/034 G11B 27/34 G11B 27/10	G11B 27/32 G11B 20/12 G11B 19/02
(11) 1 391 193 (51) A61K 8/894 A61Q 17/04	A61K 8/06	(11) 1 407 158 (51) F16C 33/64 B21K 1/04 F01D 5/28	F16C 33/62 F02C 7/277	(11) 1 414 466 (51) A61K 31/553 G01N 33/68	A61K 31/573 A61P 29/00
(11) 1 391 625 (51) F16D 41/06	F16D 41/07	(11) 1 407 347 (51) G06F 17/30	G06F 17/30	(11) 1 414 735 (51) B67C 11/02	
(11) 1 391 984 (51) H02P 6/08	F04D 13/06	(11) 1 407 477 (51) G06K 9/20	H01R 9/00	(11) 1 415 111 (51) B01D 53/94 F23D 11/24 F23D 11/38 F23D 14/84	F23D 11/00 F23D 11/36 F23D 14/48
(11) 1 392 022 (51) H04L 12/28 H04B 1/16	H04B 7/005	(11) 1 408 988 (51) A61K 45/06 A61K 31/10 A61P 19/04	A61K 31/715 A61K 31/7008 A61P 19/02	(11) 1 415 486 (51) H04Q 7/22 H04Q 7/38	H04Q 7/28
(11) 1 392 774 (51) C08L 83/04	D06M 15/643	(11) 1 409 369 (51) B65D 83/04 B65B 69/00	A61J 1/03	(11) 1 415 990 (51) C07D 243/08 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 471/04 A61P 31/16	C07D 401/04 C07D 403/12 C07D 409/04 C07D 409/14 A61K 31/551
(11) 1 393 218 (51) G06F 17/20		(11) 1 410 080 (51) G02B 6/28 G02F 1/01	G02F 1/313 G02B 6/12	(11) 1 416 228 (51) F24F 1/00	F24F 13/20
(11) 1 395 293 (51) C12N 5/10 C12N 15/63 C12N 15/86	C12N 15/12 C12N 15/85 C12N 15/867	(11) 1 410 152 (51) G06F 21/22		(11) 1 416 949 (51) A61K 36/16	C07D 307/77
(11) 1 395 939 (51) G06F 19/00	H01J 49/04	(11) 1 410 336 (51) G06T 15/40		(11) 1 417 742 (51) H02K 7/08 H02K 7/06 B06B 1/16	
(11) 1 396 187 (51) B30B 9/30	A01F 15/08	(11) 1 410 374 (51) G09G 3/36		(11) 1 417 768 (51) H03M 13/41	
(11) 1 396 695 (51) F26B 3/347	F26B 15/18	(11) 1 410 553 (51) H04L 5/06	H04N 7/173	(11) 1 418 845 (51) A61B 1/04	
(11) 1 397 124 (51) A61K 31/64	A61P 17/02	(11) 1 410 603 (51) H04L 29/06	H04L 12/28	(11) 1 419 621 (51) H04L 12/56	
(11) 1 397 251 (51) B32B 37/12	B32B 3/28	(11) 1 411 126 (51) C12N 9/78		(11) 1 419 952 (51) B62D 6/00 B62D 5/04	B62D 1/16
(11) 1 398 023 (51) A61K 8/28 A61Q 15/00	A61K 8/34 A61K 8/26	(11) 1 411 559 (51) H01L 33/00 H01S 5/343		(11) 1 420 418 (51) H01F 1/057	H01F 41/02
(11) 1 398 490 (51) F02D 41/18 F02D 23/02	F02B 37/12	(11) 1 411 904 (51) A61K 47/14 A61P 33/10	A61K 31/7048	(11) 1 423 131 (51) A61K 33/16 A61P 35/00	A61K 33/06
(11) 1 398 840 (51) H01L 51/00		(11) 1 412 916 (51) G06F 17/30	G10L 11/00	(11) 1 423 693 (51) A61K 38/18 A61K 39/395 A01K 67/00 A01K 67/027 A61K 31/70 A61K 31/454	A61K 38/17 G01N 33/00 A01K 67/033 A01N 43/04 A61K 31/52 A61P 35/00

(11) 1 424 066 (51) A61K 9/16	A61K 47/18	(11) 1 436 066 (51) B01D 53/04 G01F 23/18	G01N 25/22 C01B 3/00	(11) 1 449 444 (51) A23N 12/00 A23N 15/00	B65G 15/00 A24B 1/04
(11) 1 424 828 (51) H04L 29/06		(11) 1 436 162 (51) B60W 30/18 B60W 10/02 B60W 10/10	F16D 48/06 B60W 10/04	(11) 1 450 027 (51) F02D 41/34 F02B 17/00 F02D 37/02 F02D 41/40	F02D 35/00 F02D 41/02 F02P 5/15
(11) 1 424 892 (51) A01N 37/18 A61P 35/00 A61P 17/06	A61K 38/00 A61P 19/02	(11) 1 437 438 (51) D06M 11/46 D06M 11/47 D06M 15/00 D06N 3/00	D06M 11/45 D06M 11/36 D06M 23/16	(11) 1 450 835 (51) A61K 36/00	A61P 29/00
(11) 1 425 163 (51) B32B 7/12 C09K 8/04 C08J 9/32	B32B 15/04 B05D 5/10	(11) 1 437 666 (51) G06F 17/50 F02B 1/00	G06T 17/00	(11) 1 450 852 (51) A61K 38/45	A61P 3/08
(11) 1 426 103 (51) B41M 5/26 G02B 6/12 B01J 19/12 G03C 1/73	B41M 5/36 G02B 5/30 C08G 85/00	(11) 1 437 668 (51) G06Q 20/00		(11) 1 452 710 (51) B60K 6/04 E02F 9/20	F02D 29/06
(11) 1 427 062 (51) H01R 12/18 H01R 12/32 H01R 13/00	H01R 12/22 G06K 17/00	(11) 1 437 704 (51) G09G 3/20 G09G 3/28	G09G 3/22	(11) 1 452 841 (51) G01F 23/36 H01C 10/30	B60K 15/06 H05K 1/09
(11) 1 427 462 (51) A61M 5/00	A61K 35/14	(11) 1 437 876 (51) H04L 29/08 G06Q 10/00	H04L 29/06	(11) 1 452 856 (51) G01N 27/327	G01N 33/487
(11) 1 428 646 (51) B29C 45/27		(11) 1 438 049 (51) A61K 31/454 A61P 9/10	A61K 45/06	(11) 1 452 936 (51) G06F 17/40	G05B 23/00
(11) 1 429 843 (51) A61P 11/06 A61K 31/44	A61K 31/47 A61K 45/06	(11) 1 438 067 (51) A61K 38/00	C07K 14/475	(11) 1 454 734 (51) B29C 47/76 B29C 47/50 B29B 13/06	B29C 47/42 B29D 7/00
(11) 1 429 844 (51) A61P 25/18 C07D 417/00	A61K 31/54 A61K 47/48	(11) 1 438 067 (51) A61K 38/00	C07K 14/475	(11) 1 455 206 (51) G02B 6/02	B29D 11/00
(11) 1 429 844 (51) A61P 25/18 C07D 417/00	A61K 31/54 A61K 47/48	(11) 1 438 633 (51) G03F 1/14	G03F 7/20	(11) 1 455 233 (51) B01D 15/08	C07K 14/435
(11) 1 432 310 (51) A01N 37/12 A61K 31/192 A61P 3/06	A01N 37/44 A61P 9/00 C07C 51/09	(11) 1 439 466 (51) G06F 9/445	H04L 29/06	(11) 1 456 587 (51) A61L 2/20 C02F 1/72 A61L 9/015	F25D 17/04 C02F 1/78
(11) 1 432 431 (51) A61K 38/00 A61P 19/02 A61P 31/00	A61K 39/39 A61P 35/00	(11) 1 441 186 (51) H05B 6/80	F25B 21/00	(11) 1 456 647 (51) G01N 33/48 G06F 19/00	G01N 33/50 G01N 33/573
(11) 1 432 431 (51) A61K 38/00 A61P 19/02 A61P 31/00	A61K 39/39 A61P 35/00	(11) 1 443 999 (51) A61M 25/00 A61M 31/00	A61J 15/00 A61M 25/09	(11) 1 458 721 (51) G01N 33/48 G06F 19/00	G01N 33/50 G01N 33/573
(11) 1 433 469 (51) A61K 8/49	A61Q 5/10	(11) 1 444 242 (51) G06Q 20/00		(11) 1 458 721 (51) C07D 487/04	A61K 31/50
(11) 1 434 014 (51) F24F 3/16 B01D 46/50 B03C 3/47	B01D 46/10 B03C 3/155 B03C 3/09	(11) 1 444 556 (51) H01L 21/66		(11) 1 459 239 (51) B41M 3/14 H04N 1/32	B42D 15/10
(11) 1 434 599 (51) A61K 38/22 A61P 7/00 A61P 25/00	A61P 3/00 A61P 9/00 A61P 43/00	(11) 1 445 613 (51) G01N 33/543 B01J 19/00	G01N 33/60 C12M 1/40	(11) 1 461 122 (51) A61K 51/12 A61P 5/24 A61P 15/00 A61P 23/00 A61P 31/04 A61P 31/12 A61P 37/02 A61P 43/00	A61K 47/48 A61P 13/00 A61P 21/02 A61P 29/00 A61P 31/10 A61P 35/00 A61P 41/00
(11) 1 435 031 (51) G06F 1/00	H01F 41/06	(11) 1 445 626 (51) G01T 1/20	G01T 1/161	(11) 1 462 445 (51) C07D 233/54 C07D 295/12 A61Q 5/10	C07D 243/06 C07D 403/12
(11) 1 435 031 (51) G06F 1/00	H01F 41/06	(11) 1 445 626 (51) G01T 1/20	G01T 1/161	(11) 1 462 445 (51) C07D 233/54 C07D 295/12 A61Q 5/10	C07D 243/06 C07D 403/12
(11) 1 435 031 (51) G06F 1/00	H01F 41/06	(11) 1 446 580 (51) F04B 39/00	F04B 35/04	(11) 1 462 537 (51) C23C 8/40 C23C 8/62	C23C 8/42 F01D 5/28
(11) 1 435 636 (51) H01J 5/52 H01K 1/44	H01J 61/30	(11) 1 448 006 (51) H04Q 7/36	H04B 7/08	(11) 1 462 805 (51) B01L 3/00	G01N 33/49
(11) 1 435 637 (51) H01J 5/52 H01K 1/44	H01J 61/30	(11) 1 448 152 (51) G01N 33/68 A61K 38/00	C12N 9/64	(11) 1 462 941 (51) G06F 9/45	H04L 29/08
(11) 1 435 980 (51) A61K 35/32 C12N 5/06	A61L 27/38	(11) 1 448 164 (51) A61K 8/37 A61K 8/44 A61K 8/73 A61Q 5/02	A61K 8/39 A61K 8/46 A61K 8/85	(11) 1 462 941 (51) G06F 9/45	H04L 29/08

(11) 1 463 249 (51) G06F 9/45	H04L 29/08	(11) 1 474 524 (51) G01N 33/68	(11) 1 482 143 (51) B01D 53/94 F23D 11/24 F23D 11/38 F23D 14/84	F23D 11/00 F23D 11/36 F23D 14/48 F01N 11/00
(11) 1 463 485 (51) A61K 8/362	A61Q 5/04	(11) 1 475 096 (51) A61K 33/08 A61P 31/22	A61K 33/10	
(11) 1 463 633 (51) B32B 27/00 C11D 17/04	B32B 27/40 C11D 3/37	(11) 1 476 239 (51) C02F 9/00	(11) 1 482 207 (51) F16H 37/06	
(11) 1 463 901 (51) F16L 35/00	B60K 15/04	(11) 1 476 247 (51) B01D 61/44 B01D 63/08	(11) 1 482 871 (51) A61F 2/06 A61F 2/02	A61F 2/24
(11) 1 464 034 (51) G07F 17/32 G06K 19/14	G06K 19/06	(11) 1 476 780 (51) G02B 7/182	(11) 1 483 111 (51) B32B 5/16 B05D 7/14 B01J 23/10 B01J 35/00 C04B 35/628	B05D 7/00 B01J 13/02 B01J 33/00 B22F 1/02 H01G 4/12
(11) 1 464 098 (51) H01S 5/12	G02B 5/18	(11) 1 476 782 (51) G02B 5/18 G02B 5/28	G03H 1/02	
(11) 1 464 324 (51) A61K 8/41 A61K 8/891 A61Q 5/10	A61K 8/49 A61Q 5/08 A61Q 19/00	(11) 1 477 240 (51) B08B 9/30	(11) 1 483 186 (51) B65G 63/02	B65G 47/30
(11) 1 465 362 (51) H04J 3/06	H04L 12/56	(11) 1 477 762 (51) F28D 15/04 F28D 15/02	(11) 1 483 470 (51) G07C 9/00	E05B 49/00
(11) 1 465 394 (51) G06F 3/023 H04M 1/725 G06F 17/30	G06F 9/44 H04M 1/247	(11) 1 477 806 (51) G01N 33/50 C07K 14/705 C12N 1/15 C12N 1/21 C12P 21/02 C12Q 1/68	(11) 1 483 862 (51) H04B 7/26	
(11) 1 467 124 (51) F16H 25/24	B64C 13/28	(11) 1 477 806 (51) G01N 33/50 C07K 14/705 C12N 1/15 C12N 1/21 C12P 21/02 C12Q 1/68	(11) 1 484 190 (51) B41M 5/52	
(11) 1 467 421 (51) H01M 8/12 H01M 4/88	H01M 4/86	(11) 1 477 925 (51) G06K 9/00	(11) 1 484 378 (51) A61F 7/00 A61F 7/08	C09K 5/06 A41D 31/00
(11) 1 468 077 (51) C12N 15/01	C12P 17/18	(11) 1 477 977 (51) G11B 7/24 C09D 163/10	(11) 1 485 040 (51) A61D 7/00 A61K 9/08	A61K 31/545 A61P 31/04
(11) 1 469 477 (51) H04L 29/08	H04L 12/28	(11) 1 478 515 (51) B41M 5/50	(11) 1 485 116 (51) A61K 38/08 A61P 35/00	C07K 7/14
(11) 1 469 723 (51) A01M 1/00		(11) 1 478 816 (51) B62H 1/06	(11) 1 485 944 (51) G03F 7/00	
(11) 1 470 049 (51) B65D 47/20		(11) 1 480 184 (51) G08G 1/01 G08G 1/08	(11) 1 485 986 (51) H02P 6/06	
(11) 1 470 183 (51) C08K 5/00	C08L 23/02	(11) 1 480 205 (51) G11B 7/0045	(11) 1 486 630 (51) E04H 9/02 F16F 15/023 F16F 9/30	F16F 15/02 F16F 15/08
(11) 1 470 240 (51) C12Q 1/00	G01N 33/68	(11) 1 480 263 (51) H01L 21/304 C11D 7/32	(11) 1 485 944 (51) G03F 7/00	
(11) 1 471 389 (51) G03F 7/20 H01L 21/027	G02B 17/06	(11) 1 480 322 (51) H02M 5/297	(11) 1 487 041 (51) H01M 8/02 H01B 1/06 C08J 5/18 C08L 23/00	H01M 8/10 H01M 2/16 C08J 9/00
(11) 1 471 867 (51) A61M 5/145 A61M 5/142	A61M 5/168	(11) 1 481 011 (51) C07K 16/00 C07K 2/00 A61K 39/395 A61K 39/00 A61K 39/085 A61P 31/04 C12N 15/31	(11) 1 487 156 (51) H04L 12/28 H04Q 7/38	H04B 7/26
(11) 1 471 931 (51) A61K 31/28 G01N 33/50 A61P 9/10	A61K 33/24 G01N 33/68	(11) 1 480 263 (51) H01L 21/304 C11D 7/32	(11) 1 487 303 (51) A47C 4/14	
(11) 1 472 515 (51) G01N 33/74 C12Q 1/68	G01N 33/50	(11) 1 480 322 (51) H02M 5/297	(11) 1 489 123 (51) C08G 64/06 G02B 1/04 C08K 3/04	C08L 69/00 G02B 5/08
(11) 1 473 582 (51) G02B 26/08	G02B 6/35	(11) 1 481 499 (51) H04B 17/00 H03J 3/00 H04Q 7/20 H04B 7/005	(11) 1 487 156 (51) H04L 12/28 H04Q 7/38	
(11) 1 474 438 (51) C07K 1/14 C07K 1/18 C07K 1/22 C12P 21/00	C07K 1/16 C07K 1/20 C07K 14/435 C07K 14/47	(11) 1 481 499 (51) H04B 17/00 H03J 3/00 H04Q 7/20 H04B 7/005	(11) 1 487 303 (51) A47C 4/14	
		(11) 1 482 142 (51) B01D 53/94 F23D 11/24 F23D 11/38 F23D 14/84	(11) 1 489 123 (51) C08G 64/06 G02B 1/04 C08K 3/04	
		(11) 1 482 142 (51) B01D 53/94 F23D 11/24 F23D 11/38 F23D 14/84	(11) 1 489 597 (51) G10L 15/24	
		(11) 1 482 142 (51) B01D 53/94 F23D 11/24 F23D 11/38 F23D 14/84	(11) 1 490 084 (51) G01N 33/68 G01N 33/92 A61K 38/00	G01N 33/78 C07K 14/705
		(11) 1 482 142 (51) B01D 53/94 F23D 11/24 F23D 11/38 F23D 14/84	(11) 1 490 472 (51) C12N 1/12	A01G 33/00

(11) 1 491 818 (51) F23C 99/00	F23D 3/02	(11) 1 499 632 (51) C12N 9/12 C07K 1/00 G01N 33/50	C07K 16/18 C12Q 1/68	(11) 1 513 483 (51) A61K 8/19 A61K 8/27 A61Q 1/02	A61K 8/25 A61K 8/29 A61Q 1/12
(11) 1 491 866 (51) G01F 1/68 G01F 1/699 G01M 3/28	G01F 1/684 G01F 7/00	(11) 1 499 784 (51) E05D 11/08	A47B 9/00	(11) 1 514 693 (51) B41J 11/54 B41J 13/02	B41J 3/407
(11) 1 491 886 (51) G01N 29/22	G01N 29/04	(11) 1 499 819 (51) F16H 61/28		(11) 1 515 786 (51) B01D 35/16	B01D 35/153
(11) 1 492 963 (51) F16D 41/12		(11) 1 499 824 (51) A61M 16/00		(11) 1 516 042 (51) C11D 3/48	C11D 1/94
(11) 1 493 135 (51) G08B 13/24		(11) 1 500 204 (51) H04B 1/38 H04B 3/56	H04B 3/03	(11) 1 517 363 (51) H01L 21/336 H01L 21/84 H01L 21/822 H01L 21/60	H01L 29/786 H01L 27/12 H01L 27/06
(11) 1 494 189 (51) G08B 21/12		(11) 1 500 449 (51) B22F 5/08 F16G 13/04	C22C 33/02 F16H 55/30	(11) 1 517 913 (51) C12N 15/63	C07K 19/00
(11) 1 494 221 (51) G11B 7/0065 G11B 7/28	G11B 7/26 G03F 9/00	(11) 1 503 222 (51) G06K 19/07		(11) 1 518 782 (51) B62D 25/08	B62D 29/00
(11) 1 494 710 (51) A61K 39/395 C12N 5/02 C12N 15/85 C12N 5/10 A61P 37/02 C07K 16/42	C12N 5/00 C07K 16/24 C12N 15/13 C07K 16/00 A61P 3/10	(11) 1 504 192 (51) F04C 15/00	F16N 13/20	(11) 1 521 055 (51) G01B 11/24 G01N 21/88	G01B 11/30 B07C 5/342
(11) 1 494 743 (51) A61M 16/04		(11) 1 504 614 (51) H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 521 220 (51) G07F 7/10 G07F 7/08 G06Q 10/00	G07D 9/00 G07F 7/12
(11) 1 494 771 (51) A63G 21/00	A63G 31/16	(11) 1 505 103 (51) C08J 5/24 B29C 70/08	B32B 5/30	(11) 1 521 297 (51) H01L 21/31 H05H 1/46	C23C 16/511 H01J 37/32
(11) 1 495 025 (51) C07D 487/22 C07D 513/22	C07D 498/22 C09B 67/00	(11) 1 505 739 (51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	H04B 1/707 H04B 7/26	(11) 1 522 588 (51) C12N 15/86 C12N 7/04 C12N 7/01	C07K 14/075 C12N 5/10 A61K 48/00
(11) 1 497 152 (51) B60W 10/10 F16H 63/50 F02D 13/02	F16H 61/04 F01L 9/04	(11) 1 506 002 (51) A61K 38/21 C07K 16/00 A61P 1/00	A61K 39/395 A61P 37/06	(11) 1 522 836 (51) G01M 3/18 G01M 3/04	G01M 3/16
(11) 1 497 760 (51) G06F 17/60	A63F 3/06	(11) 1 507 401 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 1 523 075 (51) H01S 3/30 G02B 6/02	G02B 6/12
(11) 1 498 400 (51) C04B 35/591 C04B 38/08 F01N 3/022	C04B 38/06 B01D 71/02 B01D 39/20	(11) 1 509 836 (51) G06F 7/00	B41J 3/407	(11) 1 523 300 (51) A61K 8/365	A61Q 5/06
(11) 1 498 585 (51) F01N 3/04 F16J 15/447	F01N 7/20	(11) 1 510 200 (51) A61Q 15/00		(11) 1 523 323 (51) A61K 38/16 A61P 21/02	C07K 14/00
(11) 1 498 585 (51) F01N 3/04 F16J 15/447	F01N 7/20	(11) 1 510 591 (51) C22C 33/02 C21D 6/00	C22C 1/10	(11) 1 523 323 (51) A61K 38/16 A61P 21/02	C07K 14/00
(11) 1 498 752 (51) G02B 6/02		(11) 1 511 051 (51) H01H 50/16 H01F 3/14	H01H 50/22	(11) 1 524 096 (51) B29C 65/16 B23K 26/073	B23K 26/06
(11) 1 498 871 (51) G11C 19/18 G09G 3/14	G09G 3/36	(11) 1 511 149 (51) H02J 1/10 H02M 3/158	H02J 7/34	(11) 1 524 606 (51) G06F 17/24	G06F 17/21
(11) 1 498 887 (51) G11B 7/085 G11B 7/24	G11B 7/007	(11) 1 511 736 (51) C07D 235/26 C07D 307/83 A61K 31/585 A61P 35/00	C07D 235/28 A61K 31/4184 C07D 263/58	(11) 1 524 741 (51) H02B 1/21	
(11) 1 499 050 (51) H04J 3/16	H04J 3/14	(11) 1 511 850 (51) G01N 33/74	G01N 33/68	(11) 1 525 738 (51) H04M 1/64 H04M 3/16 H04M 3/533	H04M 11/00 H04M 11/10 H04M 3/42
(11) 1 499 083 (51) H04L 27/26 H04L 1/08	H04L 1/00	(11) 1 511 850 (51) G01N 33/74	G01N 33/68	(11) 1 528 502 (51) G06K 7/00	
(11) 1 499 105 (51) H04N 1/387	H04N 1/60	(11) 1 513 068 (51) G06F 13/00	H04L 12/18	(11) 1 528 648 (51) H02B 1/56	H02B 1/044
(11) 1 499 447 (51) B02C 23/26	B01F 5/04	(11) 1 513 317 (51) G06F 17/30 H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 1 529 676 (51) B60K 20/00 F16H 59/02	B60K 20/02

(11) 1 529 893 (51) E04B 5/38 E04C 2/52	E04C 2/288	(11) 1 547 637 (51) B01F 3/02 A61M 16/12	B01F 15/04	(11) 1 558 442 (51) B01D 67/00 B01D 71/36	B01D 69/14
(11) 1 532 152 (51) C07D 487/04 A61P 25/00	A61K 31/519	(11) 1 547 913 (51) B62K 25/26 B62K 19/20	B62K 19/12 B62K 25/28	(11) 1 558 729 (51) C12N 9/14 C12N 15/00 C12Q 1/34 C12P 21/06 A61K 38/44 C07K 1/00	C12N 1/20 C12Q 1/00 C12Q 1/68 C12P 21/04 C07H 21/04 C12N 9/62
(11) 1 533 829 (51) B01D 59/44 H01J 49/04 H01J 49/16	H01J 49/00 H01J 49/42	(11) 1 548 071 (51) C09C 1/00 C09C 3/06	C09C 1/62	(11) 1 558 757 (51) C12Q 1/68	B01L 7/00
(11) 1 533 830 (51) B01D 59/44 H01J 49/04 H01J 49/16	H01J 49/00 H01J 49/42 H01J 49/40	(11) 1 548 294 (51) A47H 1/102 F16B 5/06	A47H 1/14 A47H 1/104	(11) 1 558 797 (51) D01F 8/14	
(11) 1 533 976 (51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04L 29/12 H04L 12/28	(11) 1 549 480 (51) B29C 49/54 B29C 49/36	B29C 49/56	(11) 1 559 057 (51) G06K 5/00	G07F 7/00
(11) 1 534 320 (51) A61K 38/17	A61P 33/02	(11) 1 549 489 (51) B32B 15/08	C09J 7/02	(11) 1 560 069 (51) G03F 7/075 C08G 77/54 H01B 3/30	G03F 7/004 C08G 77/62 H01L 21/312
(11) 1 534 686 (51) C07D 233/40 A61P 29/00	A61K 31/4164	(11) 1 550 051 (51) G06F 15/173 H04L 12/66 H04Q 3/00	G06F 13/00 H04M 3/42	(11) 1 560 136 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 534 945 (51) F02C 1/00	F02K 3/068	(11) 1 550 067 (51) G07F 19/00		(11) 1 562 426 (51) A01N 43/90	A01N 37/50
(11) 1 535 540 (51) B60N 2/22		(11) 1 550 255 (51) H04L 1/22	H04M 7/00	(11) 1 562 540 (51) A61Q 5/10	C07D 231/38
(11) 1 536 720 (51) A47B 96/00 F16F 9/512	E05F 3/00	(11) 1 550 407 (51) A61B 17/072	A61B 17/068	(11) 1 565 254 (51) B01D 63/10 B01D 69/06 C02F 1/44	B01D 65/00 B01D 67/00
(11) 1 537 547 (51) G06K 19/077	G08B 13/14	(11) 1 550 750 (51) D03D 15/00	D03D 15/02	(11) 1 565 482 (51) C07H 21/04 C07K 16/00 C07K 14/47	C12N 15/85 A61K 39/395 A61K 38/16
(11) 1 537 741 (51) G11B 27/031 G11B 27/34 G11C 7/16 H04H 1/10	G11B 27/36 H04L 29/06 G07F 17/16 H04N 7/173	(11) 1 551 090 (51) H02K 3/48 H02K 15/06	H02K 3/40	(11) 1 566 038 (51) H04L 29/06 A63F 13/12	H04L 29/08 H04N 7/24
(11) 1 537 741 (51) G11B 27/031 G11B 27/34 G11C 7/16 H04H 1/10	G11B 27/36 H04L 29/06 G07F 17/16 H04N 7/173	(11) 1 551 398 (51) C07D 471/04 A61K 31/415 A61P 9/00	C07D 487/04 A61K 31/445	(11) 1 566 660 (51) G01S 17/88 G01S 17/42	G01S 7/48
(11) 1 540 197 (51) F16D 41/06	F16D 41/07	(11) 1 552 201 (51) F02M 41/00		(11) 1 567 680 (51) C21C 7/00	B22D 11/11
(11) 1 540 605 (51) G07F 11/00	G07F 9/00	(11) 1 554 668 (51) G06Q 10/00	G06F 19/00	(11) 1 567 791 (51) F16H 55/26	G07C 5/12
(11) 1 540 616 (51) G01V 1/00	G08B 21/00	(11) 1 555 324 (51) C12P 21/02 C12Q 1/34 G01N 33/66	C12N 9/24 G01N 33/68	(11) 1 568 203 (51) H04Q 3/00	
(11) 1 540 997 (51) H05B 37/02		(11) 1 555 325 (51) C12P 21/02 C12Q 1/34 G01N 33/66	C12N 9/24 G01N 33/68	(11) 1 569 605 (51) A61K 8/02 A61K 8/37	A61K 8/60 A61Q 5/02
(11) 1 541 731 (51) D03D 51/18	D03D 51/00	(11) 1 555 571 (51) G03F 7/033		(11) 1 569 686 (51) A61K 39/00 C12N 7/04	A61K 39/29
(11) 1 542 839 (51) B26D 5/08 B30B 15/02	B21J 13/04 B21D 22/06	(11) 1 556 852 (51) G06F 13/40	G06F 3/02	(11) 1 570 844 (51) A61K 31/445 A61P 11/00	A61K 31/135
(11) 1 544 365 (51) E04B 1/348	E04B 1/344	(11) 1 557 465 (51) C12N 15/12 C12N 1/15 C12N 1/21 A61P 3/10 G01N 33/68	C07K 14/47 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 15/63	(11) 1 571 586 (51) G06K 9/00	G06K 9/20
(11) 1 545 053 (51) H04L 12/12	H04L 12/56	(11) 1 558 070 (51) B07B 4/08	A01F 12/44	(11) 1 572 087 (51) C07K 16/00	G01N 33/53
(11) 1 545 569 (51) A61K 35/78	A23L 1/30	(11) 1 558 163 (51) A61B 18/02		(11) 1 572 155 (51) A61K 8/98 A61K 8/63 A61Q 19/00	A61K 8/44 A61K 8/73 A61Q 11/00

(11) 1 572 881 (51) <i>C12P 21/06</i> <i>C12N 5/00</i> <i>C12N 15/00</i>	<i>C07K 14/00</i> <i>A61K 38/16</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 581 632 (51) <i>C12P 23/00</i> <i>C12N 1/16</i>	<i>C12N 1/21</i> <i>C12N 1/18</i>	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt
(11) 1 572 965 (51) <i>C07H 21/02</i>		(11) 1 582 052 (51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 029 447 (51) <i>A01J 5/017</i> (22) 05.10.1994
(11) 1 573 069 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 1 582 329 (51) <i>B29C 59/02</i> <i>B29C 41/36</i> <i>C08J 9/00</i>	<i>B29C 41/12</i> <i>C12M 3/00</i>	(11) 1 270 919 (51) <i>F02M 25/07</i> (22) 11.04.2002
(11) 1 573 563 (51) <i>G06F 9/455</i>		(11) 1 582 345 (51) <i>B41C 1/055</i> <i>B41C 1/14</i>	<i>B41L 13/04</i> <i>B41N 1/24</i>	(11) 1 346 742 (51) <i>A61M 5/32</i> (22) 19.03.2003
(11) 1 573 745 (51) <i>G11C 16/04</i> <i>H03K 19/173</i>	<i>G11C 16/06</i>	(11) 1 583 961 (51) <i>G01N 31/00</i> <i>C07K 14/445</i>	<i>G01N 33/00</i>	(11) 1 430 964 (51) <i>B21C 1/00</i> (22) 24.04.2006
(11) 1 573 777 (51) <i>H01J 61/86</i> <i>H01J 61/82</i>	<i>H01J 61/20</i>	(11) 1 585 725 (51) <i>C07D 201/00</i> <i>C07D 309/10</i> <i>C07D 319/06</i> <i>C07D 407/06</i> <i>C07D 417/06</i>	<i>C07D 303/16</i> <i>C07D 309/30</i> <i>C07D 339/08</i> <i>C07D 413/06</i>	(11) 1 472 823 (51) <i>H04L 12/28</i> (22) 07.02.2003
(11) 1 573 789 (51) <i>C08G 63/00</i>		(11) 1 588 140 (51) <i>C12Q 1/68</i>		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 1 574 352 (51) <i>B41M 5/00</i> <i>B41M 7/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(11) 1 593 687 (51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 497 702 (51) <i>G05B 19/42</i> (25) FR
(11) 1 575 056 (51) <i>G11C 16/10</i>	<i>G11C 16/06</i>	(11) 1 594 328 (51) <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04Q 7/32</i>	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 1 575 603 (51) <i>A61K 36/80</i> <i>A61K 135/00</i>	<i>A61K 127/00</i>	(11) 1 594 668 (51) <i>B29B 9/08</i> <i>B29B 11/12</i>	<i>B29B 11/06</i> <i>B29B 11/14</i>	(11) 1 126 136 (51) <i>F01D 5/20</i> (30) 28.12.1999 DE 19963377
(11) 1 575 747 (51) <i>B29B 17/02</i> <i>C08J 11/06</i>	<i>B07C 5/344</i>	(11) 1 595 190 (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 145 727 (51) <i>A61M 5/44</i> (30) 12.04.2000 DE 10017953 28.11.2000 PCT/DE00/04232
(11) 1 575 787 (51) <i>A61G 5/10</i>		(11) 1 595 191 (51) <i>G06F 1/00</i>		(11) 1 270 919 (51) <i>F02M 25/07</i> (30) 25.06.2001 DE 10130013
(11) 1 576 089 (51) <i>C12N 5/00</i>		(11) 1 604 350 (51) <i>G10L 21/00</i>		(11) 1 277 535 (51) <i>B23D 51/16</i> (30) 10.04.2001 US 832242 09.04.2002 US 118856
(11) 1 576 134 (51) <i>C07D 233/54</i>		(11) 1 606 787 (51) <i>G06Q</i>		(11) 1 319 511 (51) <i>B41J 2/045</i> (30) 11.12.2001 JP 2001376760 18.12.2001 JP 2001384068 21.12.2001 JP 2001389209 10.12.2002 JP 2002357529
(11) 1 576 144 (51) <i>C07K 14/195</i>		(11) 1 611 536 (51) <i>G05B 23/02</i> <i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 11/30</i> <i>G01R 31/28</i>	(11) 1 338 013 (51) <i>G11C 17/18</i> (30) 15.11.2000 DE 10056590
(11) 1 576 211 (51) <i>D01F 8/14</i>		(11) 1 621 603 (51) <i>C11D 1/34</i> <i>C11D 1/90</i> <i>C11D 1/75</i> <i>C11D 1/28</i>	<i>C11D 1/29</i> <i>C11D 1/92</i> <i>C11D 9/02</i> <i>C11D 1/72</i>	(11) 1 372 355 (51) <i>H04R 27/00</i> (30) 09.12.1999 ZA 997564
(11) 1 577 254 (51) <i>B66D 1/36</i> <i>B66D 3/18</i>	<i>B66D 3/26</i>	(11) 1 627 069 (51) <i>C07D 491/00</i>		(11) 1 450 294 (51) <i>G06K 9/22</i> (30) 21.01.2003 US 347331
(11) 1 577 991 (51) <i>H01S 3/105</i>	<i>G02B 26/08</i>	(11) 1 649 045 (51) <i>G01N 33/53</i>	<i>B01J 19/00</i>	(11) 1 489 095 (51) <i>C07K 14/705</i> (30) 02.06.2000 PCT/US00/15264 05.06.2000 US 209832 P 20.06.2000 US 212901 P 22.06.2000 US 213807 P 20.07.2000 US 219556 P 25.07.2000 US 220585 P 25.07.2000 US 220605 P 25.07.2000 US 220607 P 25.07.2000 US 220624 P 25.07.2000 US 220638 P 25.07.2000 US 220664 P
(11) 1 578 351 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/5025</i> <i>A61P 35/00</i>			
(11) 1 578 369 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>C07K 5/00</i>			
(11) 1 578 904 (51) <i>G01N 33/48</i>				
(11) 1 578 952 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/00</i>			
(11) 1 579 138 (51) <i>F16L 17/00</i>		I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		
(11) 1 581 318 (51) <i>A63H 18/00</i>	<i>A63H 17/00</i>	(11) 1 497 702 (51) <i>G05B 19/42</i> FR		
(11) 1 581 622 (51) <i>A01N 43/04</i>				

- 25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 US
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US01/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
25.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- (11) **1 501 627** (51) *B01F 13/06*
(30) 11.04.2002 US 372270 P
- (11) **1 502 797** (51) *B60K 17/04*
(30) 30.07.2003 IT T020030587
- (11) **1 511 752** (51) *C07D 491/22*
(30) 31.05.2002 IT RM20020305
- (11) **1 514 570** (51) *A61M 16/16*
(30) 17.06.1997 NZ 32811697
27.04.1998 NZ 33029598
- (11) **1 560 496** (51) *A22C 13/00*
(30) 12.11.2002 US 425604 P
11.11.2003 US 704934
- (11) **1 560 939** (51) *G01N 33/53*
(30) 27.08.2001 US 315261 P
28.08.2001 US 315544 P
15.02.2002 US 358412 P
15.02.2002 US 356765 P
19.02.2002 US 357136 P
25.04.2002 US 375023 P
15.05.2002 US 380259 P
- (11) **1 575 622** (51) *A61K 103/00*
(30) 16.08.2002 US 404356 P
18.06.2003 US 479432 P
31.07.2003 US 491362 P
- (11) **1 578 476** (51) *A61M 29/00*
(30) 02.01.2003 US 437836 P
- (11) **1 581 439** (51) *B65D 77/28*
(30) 25.11.2002 KR 2002075095
30.11.2002 KR 2002076435
04.12.2002 KR 2002078029
09.12.2002 KR 2002079379
11.12.2002 KR 2002080515
- (11) **1 651 343** (51) *B01J 19/26*
(30) 03.07.2002 DE 10229904
- (11) **1 180 260** (51) *G07F 7/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 190 243** (51) *G01N 29/11*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 193 511** (51) *G02B 5/124*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 204 778** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 216 550** (51) *H04L 12/413*
(84) DE FR IT
- (11) **1 218 660** (51) *F16L 37/084*
(84) DE FR IT
- (11) **1 221 800** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 232 306** (51) *E01B 9/48*
(84) FI FR GB IT SE
- (11) **1 232 385** (51) *G01N 21/31*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 232 612** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 234 530** (51) *A47C 7/46*
(84) DE NL TR
- (11) **1 238 455** (51) *H03F 1/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 240 924** (51) *A63B 53/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 982** (51) *A61B 5/00*
(84) DE FR
- (11) **1 244 752** (51) *C09D 9/00*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 252 414** (51) *E21B 34/16*
(84) FR
- (11) **1 254 349** (51) *G01C 21/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 259 267** (51) *A61L 9/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 261 997** (51) *H01Q 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 264 323** (51) *H01H 9/34*
(84) DE FR IT
- (11) **1 266 859** (51) *B66B 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 269 125** (51) *G01F 23/292*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 272 264** (51) *B01J 3/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 272 265** (51) *B01J 3/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 272 266** (51) *B01J 3/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 272 722** (51) *E05B 73/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 277 796** (51) *C08L 9/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 277 875** (51) *D06M 13/342*
(84) DE FR IT
- (11) **1 283 738** (51) *B01D 29/90*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 298 950** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 299 699** (51) *G01J 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 301 711** (51) *F04B 39/00*
(84) DE IT
- (11) **1 309 983** (51) *H01J 37/317*
(84) DE GB NL
- (11) **1 312 325** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 317 582** (51) *E01B 29/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO SI
- (11) **1 319 042** (51) *C08L 51/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 322 404** (51) *B01D 53/94*
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 323 125** (51) *G06K 19/06*
(84) AT CH FR GB LI
- (11) **1 324 900** (51) *B60R 21/20*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 330 495** (51) *C08L 67/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 331 878** (51) *A61B 5/0402*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 332 062** (51) *B60J 7/14*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 333 723** (51) *A21C 15/04*
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (11) **1 334 118** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 338 441** (51) *B60C 17/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 341 485** (51) *A61F 2/16*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 341 967** (51) *D21H 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 343 999** (51) *F22B 31/00*
(84) DE FR
- (11) **1 344 954** (51) *F16D 3/78*
(84) DE GB

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 045 105** (51) *E06B 9/15*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 173 186** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 349 468** (51) *A46B 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (11) **1 351 200** (51) *G07F 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 351 618** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 352 554** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 353 107** (51) *F16L 37/14*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 354 641** (51) *B08B 3/00*
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 356 660** (51) *H04M 1/23*
(84) AT BE CH CY DE DK FR GR IE LI LU MC
NL TR
- (11) **1 357 935** (51) *A61K 38/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 358 437** (51) *F24F 7/04*
(84) AT CH FR GB LI NL
- (11) **1 360 700** (51) *H01B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 362 134** (51) *D01G 15/92*
(84) BE CH DE GB IT LI TR
- (11) **1 363 648** (51) *A61K 31/704*
(84) DE FR
- (11) **1 368 567** (51) *F04B 1/00*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 370 720** (51) *D04B 35/12*
(84) DE IT TR
- (11) **1 372 378** (51) *A01K 5/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 372 526** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 373 011** (51) *B60N 2/015*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 373 323** (51) *C08C 19/44*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 377 864** (51) *G02B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 386 063** (51) *F01M 1/08*
(84) DE DK
- (11) **1 395 627** (51) *C08G 73/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 002** (51) *H01H 47/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 397 388** (51) *C07K 16/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 401 557** (51) *B01D 53/047*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 402 147** (51) *E21B 21/08*
(84) FR NL
- (11) **1 408 025** (51) *C07C 255/64*
(84) DE FR
- (11) **1 413 572** (51) *C07C 309/65*
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 781** (51) *B29C 33/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 417 116** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 419 083** (51) *B62D 6/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 423 818** (51) *G06K 7/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 425 547** (51) *F42B 15/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 425 846** (51) *H03D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 430 276** (51) *G01G 19/08*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 434 816** (51) *C08J 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 441 347** (51) *G11B 7/085*
(84) DE
- (11) **1 451 271** (51) *C10L 1/14*
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 458 837** (51) *C10L 1/18*
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 460 631** (51) *G11B 17/028*
(84) DE
- (11) **1 463 885** (51) *F02M 51/06*
(84) DE FR
- (11) **1 465 801** (51) *B63B 1/00*
(84) ES GB IT
- (11) **1 474 975** (51) *A21B 7/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 476 059** (51) *A47J 31/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 477 081** (51) *A44C 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 494 556** (51) *A41D 27/22*
(84) DE
- (11) **1 494 846** (51) *B29C 47/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 495 411** (51) *G06F 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 699** (51) *B60N 2/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 715** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 506 381** (51) *G01G 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 511 400** (51) *A41B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 071** (51) *G01L 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 529 196** (51) *G01C 21/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 535 021** (51) *G01B 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 536 127** (51) *F02M 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 732** (51) *H02K 33/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 378** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 467** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 548 277** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 097** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 636** (51) *H01L 29/94*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 554 472** (51) *F01M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 557** (51) *G01M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 555 276** (51) *C08G 18/61*
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 557 397** (51) *C02F 1/48*
(84) AT BE CH DE ES FR LI
- (11) **1 557 597** (51) *F16K 31/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 798** (51) *G07D 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 558 047** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 203** (51) *G11B 5/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 052** (51) *G01S 13/90*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 563 206** (51) *F16H 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

- (11) **1 563 207** (51) *F16H 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 563 469** (51) *G07F 19/00*
- (11) **1 563 752** (51) *A43C 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 568 370** (51) *A61K 31/7056*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
- (11) **1 570 917** (51) *B05D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 572 542** (51) *B65D 17/34*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 572 895** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 573 723** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 221** (51) *A61K 47/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 441** (51) *B65D 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 862** (51) *G01P 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 574 952** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 575 223** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 575 303** (51) *H04N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 720** (51) *H02P 6/10*
(84) DE GB IT
- (11) **1 579 497** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 580 803** (51) *H01L 21/306*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 585 682** (51) *B65D 41/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 398** (51) *H01J 49/24*
(84) DE GB
- (11) **1 590 176** (51) *B32B 31/30*
(84) AT BE DE ES FR GB
- (11) **1 592 472** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 571** (51) *B60G 21/073*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 591** (51) *B60T 7/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 592 601** (51) *B62D 21/11*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 592 605** (51) *B62D 33/06*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 592 650** (51) *C07C 5/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 736** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 823** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 592 902** (51) *F16J 15/08*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 592 913** (51) *F16M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 959** (51) *G01N 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 592 963** (51) *G01N 21/89*
(84) CH LI
- (11) **1 593 002** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 007** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 119** (51) *G11B 5/596*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 129** (51) *H01B 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 180** (51) *H01Q 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 593 246** (51) *H04L 27/26*
(84) DE GB
- (11) **1 593 272** (51) *H04N 9/475*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 279** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 289** (51) *H05B 41/28*
(84) DE NL
- (11) **1 594 129** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 130** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 134** (51) *G11B 21/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 365** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 394** (51) *A61B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 594 400** (51) *A61B 5/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 453** (51) *A61K 7/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 594 480** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 649** (51) *B23K 9/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 650** (51) *B23K 26/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 651** (51) *B23K 26/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 655** (51) *B24B 33/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 670** (51) *B29C 45/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 726** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 594 730** (51) *B60T 8/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 733** (51) *B62B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 754** (51) *B65D 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 594 758** (51) *B65D 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 804** (51) *C02F 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

- (11) **1 594 805** (51) *C02F 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 594 834** (51) *C07C 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 594 896** (51) *C07K 14/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 916** (51) *C08J 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 930** (51) *C09D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 945** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 947** (51) *C12M 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 948** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 949** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 000** (51) *C23C 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 058** (51) *F01D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 059** (51) *F01D 17/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 060** (51) *F01D 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 062** (51) *F01P 3/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 080** (51) *F16B 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 091** (51) *F16K 25/00*
(84) DE GB
- (11) **1 595 105** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 120** (51) *G01J 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 124** (51) *G01L 19/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 144** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 154** (51) *G01R 31/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 157** (51) *G01R 31/3193*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 188** (51) *G05D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LV
- (11) **1 595 207** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 233** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 251** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 257** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 265** (51) *G21K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 332** (51) *H03K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 360** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 362** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 394** (51) *H04N 5/781*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 406** (51) *H04N 17/04*
(84) NL
- (11) **1 595 409** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 536** (51) *A61K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 546** (51) *A61K 35/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 711** (51) *B41L 13/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 840** (51) *B66B 11/00*
(84) DE
- (11) **1 595 856** (51) *C03C 8/24*
(84) DE GB NL
- (11) **1 595 889** (51) *C07K 1/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 923** (51) *C09D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 007** (51) *E01C 19/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 596 129** (51) *F23G 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 596 222** (51) *G01S 17/95*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 230** (51) *G02B 6/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 371** (51) *G11B 5/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 479** (51) *H01R 24/02*
(84) DE
- (11) **1 596 637** (51) *H05B 33/14*
(84) DE GB NL
- (11) **1 596 715** (51) *A61B 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 596 740** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 791** (51) *A61F 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 816** (51) *A61K 7/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 883** (51) *A61K 39/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 907** (51) *A61M 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 931** (51) *A61N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 990** (51) *B05B 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 597 013** (51) *B23K 26/08*
(84) DE GB

- (11) **1 597 022** (51) **B24B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 057** (51) **B30B 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 061** (51) **B31D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 075** (51) **B41F 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 082** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 118** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 597 125** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR
- (11) **1 597 140** (51) **B62M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 191** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 193** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 597 205** (51) **C02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- RO
- (11) **1 597 221** (51) **C07C 29/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 225** (51) **C07C 41/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 597 269** (51) **C07K 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 296** (51) **C08G 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 327** (51) **C09D 183/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 597 363** (51) **C12N 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 409** (51) **C23C 16/513**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 448** (51) **E04H 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- LT LV
- (11) **1 597 475** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR
- (11) **1 597 480** (51) **F04B 39/10**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 597 492** (51) **F16D 65/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 500** (51) **F16K 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 501** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 507** (51) **F16L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 597 510** (51) **F16M 11/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 515** (51) **F23D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 516** (51) **F23D 11/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 530** (51) **F41A 19/48**
(84) AT BE BG CZ TR
- (11) **1 597 534** (51) **F42C 15/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 537** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 556** (51) **G01M 3/20**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 597 565** (51) **G01N 21/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 599** (51) **G01R 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 609** (51) **G01V 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 619** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 625** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 645** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 667** (51) **G06F 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 685** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 687** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 701** (51) **G06T 7/60**
(84) DE GB NL
- (11) **1 597 702** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 713** (51) **G08C 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 597 719** (51) **G10D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 722** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 746** (51) **H01J 9/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 597 747** (51) **H01J 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 764** (51) **H01L 23/498**
(84) DE
- (11) **1 597 770** (51) **H01L 29/732**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 773** (51) **H01L 31/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 597 794** (51) **H01Q 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 597 814** (51) **H02M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 597 821** (51) *H03F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 597 839** (51) *H04B 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 597 855** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 597 858** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

LT

(11) **1 597 861** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 597 873** (51) *H04L 12/56*
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 597 888** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 597 892** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 597 893** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 597 903** (51) *H04M 1/24*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 917** (51) *H04N 5/781*
(84) DE FR GB

(11) **1 597 925** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 597 944** (51) *H05B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 597 945** (51) *H05K 1/18*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 948** (51) *H05K 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 598 043** (51) *A61G 12/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 598 145** (51) *B23Q 11/08*
(84) DE ES FR IT

(11) **1 598 148** (51) *B25C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 598 155** (51) *B25J 19/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 598 156** (51) *B25J 19/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 598 176** (51) *B32B 7/02*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 598 204** (51) *B41L 13/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 598 209** (51) *B41N 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 598 299** (51) *B66B 5/02*
(84) DE

(11) **1 598 325** (51) *C04B 35/01*
(84) DE FR GB

(11) **1 598 345** (51) *C07D 311/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 598 374** (51) *C08F 2/46*
(84) CH DE GB LI

(11) **1 598 441** (51) *C23C 14/06*
(84) DE FR

(11) **1 598 458** (51) *D02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 598 497** (51) *E04B 1/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 598 545** (51) *F02M 37/00*
(84) DE FR

(11) **1 598 749** (51) *G06F 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 598 757** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB

(11) **1 598 758** (51) *G06F 17/60*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 598 785** (51) *G07B 15/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 598 829** (51) *G11C 11/22*
(84) FR IT

(11) **1 598 854** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR

(11) **1 598 858** (51) *H01L 21/3065*
(84) DE FR IT

(11) **1 598 944** (51) *H04B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 598 987** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB

(11) **1 598 988** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB

(11) **1 599 001** (51) *H04L 25/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 112** (51) *A46B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 149** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL MK

(11) **1 599 189** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 254** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 255** (51) *A61N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 283** (51) *B01J 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 336** (51) *B32B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 346** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 437** (51) *C07C 51/41*
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 599 478** (51) *C07D 475/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

LT LV RO

(11) **1 599 599** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 636** (51) *E02D 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 657** (51) *F01D 1/24*
(84) DE FR GB SE

(11) **1 599 665** (51) *F02D 41/40*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 668** (51) *F02M 59/08*
(84) DE FR IT

(11) **1 599 669** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 670** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR

(11) **1 599 710** (51) *G01L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 599 773** (51) *G05D 16/20*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 599 849** (51) *G09F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
LT LV RO
- (11) **1 599 863** (51) *G10D 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 599 959** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 600 037** (51) *H04R 19/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 600 195** (51) *A62C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 600 203** (51) *B01D 53/60*
(84) DE
- (11) **1 600 237** (51) *B23K 1/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 600 301** (51) *B41J 29/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 302** (51) *B41L 13/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 453** (51) *C07H 15/203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 454** (51) *C07H 17/07*
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 600 464** (51) *C08G 18/10*
(84) IT
- (11) **1 600 530** (51) *C30B 29/22*
(84) DE FR IT
- (11) **1 600 939** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 138** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 601 255** (51) *A23G 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 413** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 460** (51) *B01J 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 484** (51) *B23D 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 485** (51) *B23D 23/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 601 504** (51) *B25J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 528** (51) *B32B 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 547** (51) *B60K 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 687** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 701** (51) *C08F 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 601 771** (51) *C12N 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 784** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 601 785** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 788** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 848** (51) *E05B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 601 853** (51) *E06B 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 601 870** (51) *F02M 61/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 601 883** (51) *F16B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 602 026** (51) *G06F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 602 032** (51) *G06F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 602 077** (51) *G07C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 602 113** (51) *H01F 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 602 148** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 254** (51) *H04B 7/26*
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 603 424** (51) *A45D 44/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 434** (51) *A47C 27/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 644** (51) *A63B 69/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 762** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 794** (51) *B63B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 802** (51) *B21D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 818** (51) *B65H 20/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 604 092** (51) *E21B 1/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 604 150** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 161** (51) *F28D 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 277** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 366** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 518** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 524** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 672** (51) *A61K 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 604 740** (51) *B01J 35/10*
(84) DE FR
- (11) **1 604 787** (51) *B25G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 604 967** (51) *C07C 29/151*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 605 160** (51) *F04B 27/08*
(84) DE FR

(11) **1 606 004** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 606 017** (51) *A61N 2/02*
(84) DE

(11) **1 606 415** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 606 708** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 606 914** (51) *H04L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 608 483** (51) *B23P 6/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 608 841** (51) *E21B 33/13*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 609 214** (51) *H01Q 25/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 609 268** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 610 981** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB

(11) **1 611 200** (51) *C08L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 611 342** (51) *F02M 55/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 350** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 611 565** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 611 640** (51) *H01Q 25/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 611 772** (51) *H04S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 612 729** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 613 766** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 613 793** (51) *C25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 615 757** (51) *B27N 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 615 784** (51) *B60C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 616 162** (51) *G01L 19/02*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 616 560** (51) *A61K 9/10*
(84) DE FR

(11) **1 617 851** (51) *A61K 33/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 618 220** (51) *C22B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 619 172** (51) *C02F 1/461*
(84) DE FR IT

(11) **1 619 966** (51) *A23N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 620 589** (51) *D03D 51/28*
(84) BE CH DE FR IT LI TR

(11) **1 621 507** (51) *B66B 5/06*
(84) DE NL

(11) **1 622 946** (51) *C08F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 629 168** (51) *E05D 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 630 240** (51) *C22C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 634 389** (51) *H04B 7/06*
(84) DE GB

(11) **1 638 163** (51) *H01Q 1/24*

(11) **1 638 388** (51) *A01G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 638 394** (51) *A01N 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 638 585** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 639 336** (51) *G01M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 640 464** (51) *C22B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 641 428** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 643 037** (51) *E02B 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 646 216** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 646 240** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR

(11) **1 646 358** (51) *A61K 6/10*
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 649 714** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 652 377** (51) *H04N 5/74*
(84) DE

(11) **1 652 862** (51) *C08C 1/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 658 955** (51) *B29C 65/20*
(84) DE GB NL

I.12(7)
• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 026 861** (51) *H04L 12/66*
(54) • System und Verfahren für die verteilte Anrufsignalisierung in LAN-Netzen mit Telefoniefunktionalität

(11) **1 042 990** (51) *A61B 18/14*
(54) • Ablationskatheter zur Isolation einer pulmonaren Vene
• Ablation catheter for isolating a pulmonary vein
• Sonde d'ablation d'isolation d'une veine pulmonaire

(11) **1 045 558** (51) *H04L 12/66*
(54) • Zeitmultiplex-Vermittlungssystem (TDM) mit sehr breitem Speicher
• Système de commutation à division temporelle (TDM) avec une structure de mémoire large

(11) **1 059 787** (51) *H04L 27/26*
(54) • Parameter-adjustable time- and frequency interleaving system for digital data transmission between fixed or mobile stations

(11) **1 060 819** (51) *B23B 29/04*
(54) • Halter für lösbare Verbindung von Schneidwerkzeugen

- (11) **1 061 366** (51) **G01N 31/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Elementaranalyse mit Steuerung des Sauerstoffs
- (11) **1 061 532** (51) **H01F 1/057**
(54) • Magnetpulver und isotroper Verbundmagnet
- (11) **1 061 533** (51) **H01F 1/057**
(54) • Magnetpulver und isotroper Verbundmagnet
- (11) **1 063 440** (51) **F16D 48/06**
(54) • Verfahren zur Regelung einer automatisierten Kupplung
• Method for controlling an automatic clutch
• Méthode de réglage d'un embrayage automatisé
- (11) **1 066 998** (51) **B60J 1/16**
(54) • Entfernbare Schiebefenster für eine Kabine eines Ladefahrzeugs
- (11) **1 067 440** (51) **G03G 15/00**
(54) • In der Blattaussgabestation eines Bilderzeugungsgerätes montierte Blattbearbeitungsvorrichtung und diese Vorrichtung enthaltendes Bilderzeugungsgerät
- (11) **1 070 482** (51) **A61B 17/17**
(54) • Gerät zur Befestigung von Weichgewebe an der Tibia
• Apparatus for tibial fixation of soft tissue
• Appareil pour fixation de tissu mou dans le tibia
- (11) **1 074 852** (51) **G01R 33/3815**
(54) • Entwurfsverfahren für supraleitende Magnete
• Method for designing a superconducting magnet
• Procédé pour la conception des aimants supraconducteurs
- (11) **1 074 893** (51) **G03G 15/02**
(54) • Gerät zur Bilderzeugung mit der Möglichkeit zur effektiven Darstellung von einem gleichmässigen Ladungspotential
• Apparatus for image forming capable of effectively generating a consistent charge potential
• Appareil pour la formation d'images capable de générer effectivement un potentiel de charge uniforme
- (11) **1 076 434** (51) **H04J 14/02**
(54) • Optische Verstärkungs Vorrichtung und Verfahren zum Verstärken eines wellenlängen breitbandigen Lichts
• Dispositif et procédé d'amplification optique pour l'amplification de lumière d'une bande de longueur d'onde étendue
- (11) **1 081 962** (51) **H04N 7/52**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Video- und Audiosignalen
• Apparatus and method for reproducing audio and video signals
• Méthode et appareil de reproduction des signaux vidéo/audio
- (11) **1 085 087** (51) **C12N 15/01**
(54) • Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Histidin durch aminoquinolin-resistente Bakterienstämme der Gattung Escherichia
• Method for producing L-histidine by fermentation using aminoquinoline resistant bacterial strains of the genus Escherichia
• Procédé de production de L-histidine par fermentation de souches bactériennes résistantes à l'aminquinoline du genre Escherichia
- (11) **1 086 718** (51) **A61M 37/00**
(54) • Vorrichtung zur transdermalen Verabreichung von einer Substanz
- Apparatus for the transdermal administration of a substance
• Dispositif pour administration transdermique de substance
- (11) **1 089 449** (51) **H04B 1/48**
(54) • Anpassung von Verbindungen in einem mehrschichtigen Substrat
• Matching connections in a multilayer substrate
• Connections adaptées dans un substrat multicouche
- (11) **1 094 052** (51) **C07C 51/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Trichloressigsäure
• Process for preparing trichloroacetic acid
• Procédé de préparation de l'acide trichloroacétique
- (11) **1 095 685** (51) **B01D 3/32**
(54) • Destillationsapparat und Destillationsmethode
- (11) **1 099 402** (51) **A47L 13/16**
(54) • Reinraumwisch Tuch sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung
• Wiping sheet for clean rooms, method and apparatus for producing the same
• Chiffon pour salles blanches, méthode et appareil pour sa fabrication
- (11) **1 100 213** (51) **H04B 7/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für den Empfang von Funkübertragungen mittels mehrerer Antennengruppen
- (11) **1 103 502** (51) **B65H 5/06**
(54) • Verfahren zur Verformung einer Bogenandruckrolle, Blattfördergerät und hiermit versehenes Bilderzeugungsgerät
• Method for forming a sheet pinch roller, sheet conveying apparatus and image forming apparatus having the same
• Procédé de formage d'un rouleau presseur de feuille, appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'image comprenant cet appareil de transport
- (11) **1 107 500** (51) **H04L 1/20**
(54) • Fehlerratenüberwachungsgerät mit hoher Dynamik
- (11) **1 107 509** (51) **H04L 12/24**
(54) • Système, dispositif et méthode pour contrôler la qualité de transmission d'un réseau
- (11) **1 109 327** (51) **H04B 1/713**
(54) • Steuerschaltung für Frequenzsprung-Bandpreizsysteme
- (11) **1 113 640** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren zum Roaming zwischen mehreren IP-Netze
• Procédé d'exécution d'itinérance entre plusieurs réseaux IP
- (11) **1 114 711** (51) **B29C 49/20**
(54) • Verfahren zum Anbringen eines Verbindungstückes an einem flexiblen Balg durch Blasformen und flexibler Balg mit einem Verbindungstück
• Method of securing by blow moulding a connector element to a flexible bellow and flexible bellow with a connector element
• Méthode pour fixer par moulage-soufflage un élément de connection à un soufflet flexible et soufflet flexible avec un élément de connection
- (11) **1 114 836** (51) **C08G 61/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR PRODUCING A RESIN COMPOSITION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION A BASE DE RESINE
- (11) **1 116 445** (51) **A23L 1/48**
(54) • Verfahren zur Speisezubereitung mit tiefgefrorenem Speiseergänzungsmaterial
• Process for preparing food with frozen complementary food material
• Procédé de préparation d'un aliment à l'aide d'un aliment complémentaire surgelé
- (11) **1 117 241** (51) **H04M 3/533**
(54) • Verfahren zur Betriebsmittelverwaltung einer Multimediaplattform und Multimediaplattform zur Durchführung dieses Verfahrens
- (11) **1 118 716** (51) **E01D 19/10**
(54) • Vorrichtung zur Wartung von Brücken
- (11) **1 122 320** (51) **C21D 9/56**
(54) • Four pour le traitement thermique en continu de bandes métalliques
- (11) **1 122 865** (51) **H02K 9/18**
(54) • Rotationsmaschinenanordnung mit einer Rotationsmaschine und mit einer Kühlvorrichtung
• Rotary electrical machine arrangement with a rotary electrical machine and a cooling device
• Agencement de machine électrique tournante avec machine électrique tournante et dispositif de refroidissement
- (11) **1 124 353** (51) **H04L 12/40**
(54) • Line system in particular bus system
- (11) **1 125 033** (51) **E05F 15/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND ZUM MESSEN VON BETRIEBSPARAMETERN EINES GARAGENTORES
• SYSTEM FOR DETECTING AND MEASURING THE OPERATIONAL PARAMETERS OF A GARAGE DOOR UTILIZING A LIFT CABLE SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION ET DE MESURE DES PARAMETRES OPERATIONNELS D'UNE PORTE DE GARAGE AVEC SYSTEME DE CABLE DE LEVAGE
- (11) **1 128 582** (51) **H04B 10/17**
(54) • Regenerator für ein wellenlängenmultiplexiertes Übertragungssystem
• Regenerator for WDM transmission system
- (11) **1 134 457** (51) **F16H 59/02**
(54) • Verfahren für eine Komfortschalthilfe für ein Handschaltgetriebe in einem Kraftfahrzeug
• Method for reducing driver workload in a vehicle equipped with a manually shifted gearbox
• Procédure pour réduire la charge de travail d'un conducteur dans un véhicule avec boîte de transmission manuelle
- (11) **1 137 231** (51) **H04L 27/22**
(54) • PARALLELE FIR FILTER SOWIE SOLCHE FILTER ENTHALTENDE DEMODULATOREN ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN SIGNALS
• PARALLEL FIR FILTERS AND DEMODULATORS USING THE SAME FOR PROCESSING DIGITAL SIGNAL
• FILTRES PARALLELES ET DEMODULATEURS UTILISANT DE TELS FILTRES POUR TRAITER UN SIGNAL NUMERIQUE
- (11) **1 138 794** (51) **C22C 21/06**
(54) • Druckgusserzeugnis aus Aluminiumlegierung
• Aluminium die-casting alloy product
• Produit moulé sous pression à base d'aluminium

- (11) **1 142 859** (51) **C07C 53/00**
(54) • Process for producing optically active 3,7-dimethyl-6-octenol and process for producing intermediate therefore
• Procédé de préparation de 3,7-diméthyl-6-octénol optiquement actif et procédé de préparation d'un intermédiaire pour ce procédé
- (11) **1 142 976** (51) **C09K 11/64**
(54) • Mit einem Vakuum-UV-Licht anregbarer emittierender Leuchtstoff
• Matériau fluorescent excitable par les ultraviolets à vide et émettant de la lumière
- (11) **1 143 181** (51) **F16L 9/147**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Metallrohrs mit einer innenseitigen Kunststoffverkleidung
• Method for producing a metal pipe with internal plastics covering
• Procédé de production d'un tuyau métallique avec recouvrement interne en matière plastique
- (11) **1 146 891** (51) **A61K 38/17**
(54) • BEHANDLUNG VON RESTENOSE UND ATHEROSKLEROSE MIT EINEM LÖSLICHEN VEGF REZEPTOR UND ANGIOPOIETIN-1
• THERAPY OF RESTENOSIS AND ATHEROSCLEROSIS WITH A SOLUBLE VEGF RECEPTOR AND ANGIOPOIETIN-1
• THERAPIE DE LA RESTENOSE ET DE L'ARTERIOSCLEROSE AVEC UN RECEPTEUR AU VEGF SOLUBLE ET L' ANGIOPOIETINE-1
- (11) **1 151 759** (51) **A61N 1/372**
(54) • Digitales Übertragungssystem
• Digital communication system
• Système de communication digitale
- (11) **1 152 022** (51) **C08J 3/03**
(54) • Inverslatex basierend auf Squalan oder hydriertem Polyisobuten und diese enthaltende kosmetische Zusammensetzungen, Hautkosmetika, sowie pharmazeutische Zusammensetzungen
• Inverse latex based on squalane or hydrogenated polyisobutene and cosmetic compositions, dermocosmetics, dermopharmaceuticals or pharmaceutical compositions containing them
• Latex inverses sur squalane ou polyisobutène hydrogéné et compositions cosmétiques ou pharmaceutiques en comportant
- (11) **1 152 023** (51) **C08J 3/03**
(54) • Inverslatex basierend auf Squalan oder hydriertem Polyisobuten und diese enthaltende kosmetische Zusammensetzungen, Hautkosmetika, sowie pharmazeutische Zusammensetzungen
• Inverse latex based on squalane or hydrogenated polyisobutene and cosmetic compositions, dermocosmetics, dermopharmaceuticals or pharmaceutical compositions containing them
• Latex inverses sur squalane ou polyisobutène hydrogéné et compositions cosmétiques, dermocosmétiques, dermopharmaceutiques ou pharmaceutiques en comportant
- (11) **1 152 202** (51) **F25D 29/00**
(54) • Kühlschranks zur Nahrungsmittelkonservierung mit einem Verschlussglied, das eine Schnittstelle zur Betriebssteuerung trägt.
- (11) **1 152 405** (51) **G11B 7/24**
(54) • OPTISCHE PLATTE UND ULTRAVIOLETT-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE OPTISCHE PLATTE
- (11) **1 153 125** (51) **C12N 9/68**
(54) • DEGLYKOSILIERTER FRAGMENTE DER KRINGLE 1-5 REGION VON PLASMINOGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
- (11) **1 153 568** (51) **G06F 17/00**
(54) • System zur Verwaltung von Reinigungsinformationen eines Endoskopes
- (11) **1 155 695** (51) **A61K 31/505**
(54) • 1,3-Oxathiolannucleosid-analoge Verbindung zur spezifischen Verabreichung
• 1,3-oxathiolane nucleoside analogue for specific administration
• Analogue de 1,3-oxathiolane nucléoside pour administration spécifique
- (11) **1 156 139** (51) **C25D 7/04**
(54) • Appareil de serrage de cylindres d'impression et de rotation de ceux-ci dans des installations galvaniques
- (11) **1 159 033** (51) **A61N 5/06**
(54) • UNIVERSSELL VERWENDBARES IMPLANTAT ZUR VERÄNDERUNG DER HORNHAUTKRÜMMUNG
• A UNIVERSAL IMPLANT BLANK FOR MIDLIFYING CORNEAL CURVATURE
• IMPLANT UNIVERSEL SERVANT A MODIFIER LA COURBURE DE LA CORNEE
- (11) **1 162 355** (51) **F02C 7/18**
(54) • Verfahren zum Kühlen einer Gasturbinenanlage und entsprechende Gasturbinenanlage
• Cooling method for a gas turbine and corresponding gas turbine
• Méthode de refroidissement d'une turbine à gaz et turbine à gaz correspondante
- (11) **1 162 693** (51) **H01R 11/26**
(54) • Batterie-Kabelklemme Verbindungsstruktur
• Structure de connexion entre batterie et une borne de câble
- (11) **1 162 863** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Verwaltung von Protokollinformationen in hierarchischen PNNI-Netzen
- (11) **1 166 573** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ALLGEMEINER INFORMATION FÜR NUTZER IN EINEM MOBILFUNKNETZ
- (11) **1 166 951** (51) **B23P 9/02**
(54) • Montageverfahren für Buschen mit Doppel-flansch
• Installation methods for double flanged bushings
• Procédés d'assemblage pour douilles à bride double
- (11) **1 167 408** (51) **C08F 287/00**
(54) • Am Körper zu tragendes Gerät hergestellt unter Verwendung einer Anpassungszusammensetzung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Body-worn tool using a fitting composition, and method for producing the same
• Appareil portable sur le corps produit en utilisant une composition d'adaptation et son procédé de production
- (11) **1 170 350** (51) **C09K 11/80**
(54) • Phosphor-Mehrschicht und elektrolumineszente Vorrichtung
- (11) **1 170 964** (51) **H04Q 3/66**
(54) • Méthode pour établir une connexion dans un réseau
- (11) **1 171 175** (51) **A61L 27/26**
(54) • WIRKSTOFF-BESCHICHTETE ENDOPROTHESE MIT LANGZEITSTABILISIERUNG
• ACTIVE AGENT COATED ENDOPROSTHESIS WITH LONG-TERM STABILITY
• ENDOPROTHESE REVETUE D'AGENT ACTIV A STABILISATION DE LONGUE DUREE
- (11) **1 171 633** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDES DE MARQUAGE DE MATÉRIAUX
- (11) **1 172 217** (51) **B41J 2/16**
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf
• Ink jet recording head
• Tête d'enregistrement à jet d'encre
- (11) **1 173 111** (51) **A61F 2/06**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE DURCH DIE BILDUNG EINES FIBRINPFROPFENS
• DEVICES FOR TREATING ISCHEMIA BY CREATING A FIBRIN PLUG
• PROCÉDES DE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE PAR CREATION DE TAMPON DE FIBRINE
- (11) **1 174 083** (51) **A61B 5/15**
(54) • Dünne Lanzette für Prüfsonde
• Thin lancet for test sensor
- (11) **1 174 151** (51) **A61K 45/00**
(54) • THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON EOSINOPHILIE DURCH VERWENDUNG VON CHYMASE-INHIBITOREN ALS AKTIVEN BESTANDTEILEN
• THERAPEUTIC TREATMENT OF EOSINOPHILIA USING CHYMASE INHIBITORS AS THE ACTIVE INGREDIENT
• TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DE L'EOSINOPHILIE UTILISANT DES INHIBITEURS DE CHYMASE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (11) **1 174 510** (51) **C12N 15/61**
(54) • Für Phosphoglucomutasen aus Glycine max Plastiden kodierende Nukleinsäuren
• Nucleic acids encoding phosphoglucomutases derived from Glycine max plastids
• Acides nucléiques codant pour phosphoglucomutases issus de plastides de Glycine max
- (11) **1 177 106** (51) **B41M 5/24**
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHRIFTEN EINES FLÄCHIGEN KLEBENDEN TRANSDERMALLEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMS AUS EINEM POLYMER
• METHOD FOR LABELING A TWO-DIMENSIONAL TRANSDERMAL THERAPEUTIC POLYMER ADHESIVE SYSTEM
• PROCÉDE D'INSCRIPTION SUR UN SYSTEME ADHESIF, PLAN THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE ET A BASE DE POLY-MERE
- (11) **1 179 825** (51) **H01C 7/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines reduktionbeständigen Thermistors und Temperatursensor
• Method of production of a reduction resistant thermistor and temperature sensor
• Méthode de production d'un thermistor résistant à la réduction et capteur de température
- (11) **1 180 758** (51) **G01S 3/808**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Detektion einer mobilen Schallquelle
• Method and device for acoustical detection of a mobile sound source

- (11) **1 183 786** (51) **H04B 1/52**
(54) • NACHRICHTENGERÄT MIT KOMPENSATION VON IM EMPFÄNGER AUFTRETENDEN SENDER-STREUSIGNALLEN
• COMMUNICATION DEVICE WITH COMPENSATION OF TRANSMITTER LEAKAGE SIGNALS OCCURRING AT A RECEIVER INPUT
• DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS AVEC COMPENSATION DE SIGNAL DE DIAPHONIE AU RECEVEUR
- (11) **1 187 941** (51) **C21B 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN EISEN
• METHOD OF PRODUCING METALLIC IRON
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FER METALLIQUE
- (11) **1 189 335** (51) **H02P 6/14**
(54) • Bürstenloser Motor
• Brush-less motor
• Moteur sans balai
- (11) **1 192 277** (51) **C12Q 1/68**
(54) • DIAGNOSE VON RESTENOSE
• DIAGNOSIS OF RESTENOSIS
• MÉTHODES DIAGNOSTIQUES POUR LA RESTÉNOSE
- (11) **1 194 777** (51) **G01N 33/50**
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN BEZÜGLICH PANKREATISCHER INSELZELLEN- UND BETA-ZELLEN- DYSFUNKTION
- (11) **1 195 500** (51) **F01N 3/20**
(54) • Procédé et dispositif d'amorçage d'un catalyseur
- (11) **1 196 656** (51) **D21F 11/00**
(54) • GEMUSTERTES PAPIER UND PAPIERMASCHINENBESPANNUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PATTERNED PAPER AND PAPERMAKING BELT FOR MAKING SUCH PAPER
• PAPIER A MOTIFS ET BANDE DE MACHINE A PAPIER POUR FABRIQUER UN TEL PAPIER
- (11) **1 197 742** (51) **G01N 21/27**
(54) • DISPOSITIF D'INSPECTION EN LIGNE DE LA QUALITE INTERIEURE PAR PLUSIEURS LAMPES LATERALES
- (11) **1 199 187** (51) **B42C 19/08**
(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung von Druckprodukten
• Device for processing printed products
• Dispositif pour le traitement de produits imprimés
- (11) **1 200 078** (51) **A61K 31/165**
(54) • VERWENDUNG VON BASTADIN ZUR ERREGUNG DES NERVENZELLENWACHSTUMS
• USE OF BASTADIN FOR STIMULATING NERVE CELL GROWTH
• UTILISATION DE LA BASTADINE POUR LA STIMULATION DE LA CROISSANCE DE CELLULES NERVEUSES
- (11) **1 203 787** (51) **C08L 9/02**
(54) • VERWENDUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN SCHLAUCH
• USE OF A RUBBER COMPOSITION FOR A HOSE
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION À BASE DE CAOUTCHOUC POUR UN TUYAU SOUPLE
- (11) **1 204 094** (51) **G10L 19/08**
(54) • Tiefpaßfilterung des Anregungssignals für die Sprachkodierung
• Excitation signal low pass filtering for speech coding
• Filtrage passe-bas du signal d'excitation pour le codage de la parole
- (11) **1 204 627** (51) **C07C 43/178**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN, WEITGEHEND UNGESÄTIGTEN FETTKOHOLPOLYGLYCOL-ETHERN
• PROCESS FOR PRODUCING BRANCHED, LARGELY UNSATURATED FATTY ALCOHOL POLYGLYCOLETHERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS DE POLYGLYCOLS D'ALCOOLS GRAS RAMIFIES ET LARGEMENT INSATURES
- (11) **1 204 686** (51) **C08F 291/00**
(54) • TINTE DIE HARZVERSTAERKTE ZUCKERBASIS VINYL EMULSIONSPOLYMERE ENTHAELT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• INK COMPRISING RESIN-FORTIFIED SUGAR-BASED VINYL EMULSION COPOLYMERS AND METHODS OF PREPARING THE SAME
• ENCRE CONTENANT COPOLYMERES VINyliQUES EN EMULSION A BASE DE SUCRE FORTIFIES PAR DES RESINES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI
- (11) **1 205 443** (51) **C02F 3/28**
(54) • Fließbettreaktor für die anaerobe biologische Abwasserbehandlung
• Biological anaerobic fluidised bed apparatus for wastewater treatment
• Réacteur à lit fluidisé pour le traitement biologique anaérobie des eaux usées
- (11) **1 206 029** (51) **H02M 7/515**
(54) • Radiateur amélioré pour un onduleur de moteur électrique
- (11) **1 206 164** (51) **H05B 3/74**
(54) • Vorrichtung zur Feststellung der Position von Kochgeräten über einer Kochplatte versehen mit diskreten verteilten Heizelementen
- (11) **1 206 556** (51) **C12N 15/74**
(54) • SIGNALPEPTIDE AUS LACTOCOCCUS LACTIS
• SIGNAL PEPTIDES ISOLATED FROM LACTOCOCCUS LACTIS
• PEPTIDES SIGNAUX DE LACTOCOCCUS LACTIS
- (11) **1 209 198** (51) **C08L 33/02**
(54) • CARBOXYLIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 210 116** (51) **A61K 45/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN, DIE EINEN CALCIUM-KANAL-BLOCKER UND EIN CHINOLIN ENTHÄLT
• COMBINATION D'UN BLOQUEUR DES CANAUX DE CALCIUM ET D'UN QUINOLINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
- (11) **1 212 071** (51) **A61K 47/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STABILE KAROTIN-XANTHOPHYLL ENTHALTENDE KAPSELN UND METHODEN ZUM GEBRAUCH
- (11) **1 212 703** (51) **G06F 17/30**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FERNLADEN VON DATEIEN
• METHOD AND DEVICE FOR DOWNLOADING FILES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECHARGEMENT DE FICHIERS
- (11) **1 213 009** (51) **A61K 8/89**
(54) • Pulverförmiges Mittel zum Blondieren oder Färben von Haaren und Verfahren zu dessen Herstellung
• Composition in powder form for bleaching or dyeing of hair and its preparation process
• Composition en poudre pour blondir ou colorer les cheveux et son procédé de préparation
- (11) **1 213 457** (51) **F02D 19/06**
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Ein- oder Zweibrennstoffmaschine mit Kraftstoffdirektspritzung
• Method of controlling a single or dual fuel engine with direct fuel injection
• Méthode de gestion d'un moteur à combustion interne fonctionnant en mono ou en bicarburation avec injection directe d'essence
- (11) **1 216 298** (51) **C12N 15/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT-HUMANEN GEKLONTEN UND TRANSGENEN SÄUGETIEREN
• METHODS OF PRODUCING NON-HUMAN CLONED AND TRANSGENIC MAMMALS
• PROCEDES DE PRODUCTION DE MAMMIFERES NON-HUMAINS CLONES ET TRANSGENIQUES
- (11) **1 217 953** (51) **A61B 17/04**
(54) • VERKNOTUNGSGERÄT
• KNOT TYING DEVICE
• DISPOSITIF A NOUER
- (11) **1 219 779** (51) **F01D 5/18**
(54) • Komponente einer Strömungsmaschine mit Inspektionsöffnung, und Verfahren zur Inspektion und Reinigung einer solchen Komponente
• Turbomachine component with inspection hole, and method for inspecting and cleaning such a component
• Composant d'une turbomachine avec trou d'inspection, et procédé d'inspection et de nettoyage d'un tel composant
- (11) **1 222 614** (51) **G06K 9/40**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR LERNFÄHIGEN KLASSENAUSWAHL NACH MEHREREN KLASSIFIKATIONEN
- (11) **1 222 724** (51) **H04L 12/24**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERDETEKTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR FAILURE DETECTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES FAUTES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (11) **1 222 991** (51) **B23K 20/12**
(54) • Reibrührschweißverfahren einer Plattenstruktur
• Friction stir welding method of a panel structure
• Procédé de soudage par friction-malaxage d'une structure de panneau
- (11) **1 222 994** (51) **B23K 20/12**
(54) • Plattenstruktur für ein Reibschweißverfahren

- Panel structure for a friction welding method
- Structure de panneau pour un procédé de soudage par friction-malaxage
- (11) **1 223 433** (51) **G01R 33/563**
- (54) • Procédé et appareil utilisant la précession libre en régime stationnaire après amélioration du contraste dans l'imagerie RM
- (11) **1 225 600** (51) **H01F 1/11**
- (54) • Schwarze magnetische Eisenoxidteilchen und magnetischer Toner
- (11) **1 226 733** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND APPARATE IN EINEM ZELLULAREN NETZ
- (11) **1 226 817** (51) **A61K 7/40**
- (54) • Kosmetische Methode um das Anhaften von Keimen auf der Haut zu verhindern
- Cosmetic method for inhibiting attachment of germs to the skin
- Méthode cosmétique pour inhiber la fixation de microbes sur la peau
- (11) **1 227 230** (51) **F02D 33/02**
- (54) • Kraftmaschinensteuergerät
- (11) **1 227 567** (51) **H02K 3/12**
- (54) • Alternator for vehicles
- Alternateur pour véhicules automobile
- (11) **1 229 896** (51) **A61K 7/48**
- (54) • KOSMETISCHE MITTEL ENTHALTEND ANIS-EXTRAKT UND RETINOIDE
- (11) **1 231 562** (51) **G06K 7/015**
- (54) • INFORMATIONS-EIN-/AUSGABE-EINHEIT
- (11) **1 235 317** (51) **H01S 5/14**
- (54) • Halbleiterlaser mit optischer Rückkopplung
- Semiconductor laser having light feedback function
- Laser semi-conducteur à action de retour optique
- (11) **1 236 328** (51) **H04L 29/02**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ZUGÄNLICHKEIT EINER DATEI IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM
- (11) **1 237 483** (51) **A61B 6/14**
- (54) • DENTALES UND ORTHOPÄDISCHES DENSITROMIEMODELLSYSTEM
- DENTAL AND ORTHOPEDIC DENSITOMETRY MODELING SYSTEM
- SYSTEME DE MODELISATION EN DENSITOMETRIE DENTAIRE ET ORTHOPEDIQUE
- (11) **1 237 930** (51) **C07K 19/00**
- (54) • SCHIMÄRISCHE AMYLOID-BETA PEPTIDE
- CHIMERIC AMYLOID BETA PEPTIDES
- PEPTIDES AMYLOIDES BETA CHIMERIQUES
- (11) **1 238 090** (51) **C12N 15/82**
- (54) • OPTIMIERTER T-DNA TRANSFER UND ENTSPRECHENDE VEKTOREN
- (11) **1 238 980** (51) **C07F 7/18**
- (54) • Silyl (meth)acrylates having bulky substituent group and preparation thereof
- (11) **1 239 049** (51) **C12Q 1/26**
- (54) • Wasserstoffperoxid-Bestimmung mittels Oxidasen und Lanthanoid-Liganden-Komplexen
- (11) **1 240 508** (51) **G01N 27/72**
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE IN SITU DETECTION OF THE DEGREE OF CONVERSION OF A NON-MAGNETIC PHASE IN A FERROMAGNETIC PHASE OF A METALLIC WORKPIECE
- (11) **1 241 997** (51) **A61B 18/18**
- (54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATA GEWEBE
- DEVICE FOR THE TREATMENT OF PROSTATE TISSUE
- DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT DU TISSU PROSTATIQUE
- (11) **1 242 987** (51) **G08G 5/06**
- (54) • ECHTZEITFOLGE- UND MANagementsYSTEM FÜR LANDFAHRZEUGE AUF FLUGHÄFEN
- LOCALISATION ET GESTION EN TEMPS REEL DE VEHICULES TERRESTRES SITUES SUR DES AEROPORTS
- (11) **1 244 456** (51) **A61K 31/55**
- (54) • EIN PYRROLIDINACETATDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM ODER NEUROPATHISCHEM SCHMERZ
- A PYRROLIDINEACETAMIDE DERIVATIVE FOR TREATMENT OF CHRONIC OR NEUROPATHIC PAIN
- DERIVE DE PYRROLIDINE ACETAMIDE POUR TRAITER DES AFFECTIONS DE DOULEURS CHRONIQUES ET NEUROPATHIQUES
- (11) **1 245 049** (51) **H01L 29/06**
- (54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG IENER FELDEFFEKTRANSISTOR-STRUKTUR MIT TEILWEISE ISOLIERTEN SOURCE/DRAIN-ÜBERGÄNGEN
- METHODS OF MAKING A FIELD EFFECT TRANSISTOR STRUCTURE WITH PARTIALLY ISOLATED SOURCE/DRAIN JUNCTIONS
- PROCEDES DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP MUNIE DE JONCTIONS DE SOURCE/DRAIN PARTIELLEMENT ISOLEES
- (11) **1 245 096** (51) **H04L 12/46**
- (54) • KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM FELDBUS UND EINEM NETZWERK
- COMMUNICATION SUBSCRIBER FOR COMMUNICATION WITH A FIELD BUS AND A NETWORK
- PASSERELLE POUR COMMUNICATION AVEC UN BUS DE TERRAIN ET UN RESEAU
- (11) **1 245 600** (51) **C08F 297/06**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Blockcopolymerisates auf Basis von konjugierten Diolefinen und polaren Monomeren
- Process for the preparation of block copolymers of conjugated dienes and polar monomers
- Procédé pour la préparation des copolymères block a base d'oléfines conjuguées et de monomères polaires
- (11) **1 247 043** (51) **F21V 8/00**
- (54) • FLACHE BELEUCHTUNGSEINHEIT
- FLAT LIGHTING DEVICE
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PLAT
- (11) **1 250 748** (51) **H02K 16/02**
- (54) • ELEKTRISCHER ANTRIEB FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **1 252 184** (51) **C07K 14/47**
- (54) • HUMANER C1 INHIBITOR HERGESTELLT IN DER MILCH TRANSGENER SÄUGETIERE
- HUMAN C1 INHIBITOR PRODUCED IN THE MILK OF TRANSGENIC MAMMALS
- INHIBITEUR DE C1 HUMAN PRODUIT DANS DU LAIT DE MAMMIFERES TRANSGENIQUES
- (11) **1 253 608** (51) **H01G 4/22**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von imprägnierten elektronischen Bauteile
- Method for making impregnated electrical components
- (11) **1 253 883** (51) **A61F 5/00**
- (54) • GERÄT FÜR BEHANDLUNG VON SOD-BRENNEN UND REFLUXERKRANKUNGEN
- APPARATUS FOR TREATMENT OF HEARTBURN AND REFLUX-DISEASE
- APPAREIL POUR TRAITEMENT DU PYROSIS ET DE LA MALADIE DU REFLUX
- (11) **1 254 261** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • METHODE UND MARKER ZUR KLASSIFIZIERUNG VON GEBÄRMUTTERHALSKREBS
- METHOD AND MARKER FOR STAGING CERVICAL CANCER
- PROCÉDÉ ER MARQUEUR POUR LA CLASSIFICATION DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS
- (11) **1 254 645** (51) **A61F 2/90**
- (54) • Intravaskulärer stent
- Intravascular stent
- Stent intravasculaire
- (11) **1 255 048** (51) **F15B 20/00**
- (54) • Steuerventilsystem
- Control valve system
- Système de soupapes de commande
- (11) **1 255 414** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • Automatische SMS Verarbeitung
- Automatic SMS handling
- Traitement automatique de SMS
- (11) **1 257 206** (51) **A61B 17/068**
- (54) • GEWEBEKLAMMER-GERÄT FÜR DIE VERWENDUNG MIT EINER ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEBSVORRICHTUNG
- (11) **1 257 972** (51) **G06T 5/20**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDAUFLÖSUNGSOPTIMIERUNG UNTER VERWENDUNG VON PIXELANZEIGEVORRICHTUNGEN
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA RESOLUTION D'IMAGES AU MOYEN DE DISPOSITIFS D'IMAGERIE PIXELISES
- (11) **1 259 092** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Système de communication mobile
- (11) **1 259 725** (51) **F02G 5/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER KRAFTSTOFF- UND LUFTZUFUHR ZU EINEM BRENNER EINES THERMOZYKLUSMOTORS
- METHOD FOR CONTROL OF FUEL AND AIR DELIVERY IN A BURNER OF A THERMAL-CYCLE ENGINE
- PROCEDE DE CONTROLE DE LA DIFFUSION DE COMBUSTIBLE ET D'AIR DANS UN BRULEUR DE MOTEUR A CYCLE THERMIQUE
- (11) **1 260 316** (51) **B24D 13/14**
- (54) • Polierverfahren
- Polishing method
- Procédé de polissage
- (11) **1 260 618** (51) **D04H 1/42**
- (54) • Faservlies
- Non-woven material
- Matériau non-tissé

- (11) **1 261 361** (51) **A61K 38/00**
(54) • FORMULIERUNGEN VON COPOLYMER 1 (GLATIRAMERACETAT) ZUR ORALEN, NASALEN UND PULMONALEN VERABREICHUNG
• ORAL, NASAL AND PULMONARY DOSAGE FORMULATIONS OF COPOLYMER 1 (GLATIRAMER ACETATE)
- (11) **1 263 488** (51) **A61M 5/168**
(54) • INFUSIONSSTELLENLECKDETEKTIONSSYSTEM
• INFUSION SITE LEAK DETECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE SUR UN SITE DE PERFUSION
- (11) **1 264 580** (51) **A61B 18/14**
(54) • Elektrochirurgischer Applikator mit instantaner Zündung zum elektrochirurgischen Schneiden und Abtragen
• Instant ignition electrosurgical probe for electrosurgical cutting and ablation
• Dispositif électrochirurgical avec formation instantanée d'arcs pour coupage et ablation électrochirurgical
- (11) **1 266 571** (51) **A01N 59/00**
(54) • Desinfizierende und antiseptische Verbindung
• Disinfecting and antiseptic composition
• Composition désinfectante et antiseptique
- (11) **1 267 522** (51) **H04L 12/26**
(54) • Netzwerküberwachungssystem, Datenmengen-zählverfahren und Computerprogramm zur Verwendung im System
- (11) **1 267 711** (51) **A61B 5/03**
(54) • INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER NACHGIEBIGKEIT EINES SCHLIESSMUSKELS
• APPARATUS FOR MEASURING THE COMPLIANCE OF A SPHINCTER
• APPAREIL POUR MESURER LA COMPLIANCE D'UN SPHINCTER
- (11) **1 273 120** (51) **H04L 1/00**
(54) • RAHMENBASIERTE ÜBERTRAGUNG VON NUTZDATEN MIT VERÄNDERLICHER DATENRATE
• COMMUNICATION BASEE SUR DES TRAMES DE DONNEES UTILES A DEBIT VARIABLE
- (11) **1 275 463** (51) **B23K 1/20**
(54) • Mit bleifreiem Lötmetall verbundene elektronische Vorrichtung
- (11) **1 278 434** (51) **A43B 13/20**
(54) • COUSSIN AVEC AMORTISSEMENT LOCALISE A ETAGES MULTIPLES
- (11) **1 278 460** (51) **A61B 17/00**
(54) • SYSTEM ZUR REPERATUR EINER GELENK-OBERFLÄCHE
• SYSTEM FOR JOINT RESURFACE REPAIR
• SYSTEME SERVANT A REPARER LA SURFACE D'UNE ARTICULATION
- (11) **1 278 525** (51) **A61K 31/661**
(54) • PYROPHOSPHATE ZUR ERHÖHUNG DES ZELLFUNKTIONS DURCH SCHUTZ VON MUSCARINREZEPTOREN
• PYROPHOSPHATES FOR ENHANCING CELLULAR FUNCTION THROUGH PROTECTION OF MUSCARINIC RECEPTORS
• PYROPHOSPHATES DESTINEES A AMELIORER LA FONCTION CELLULAIRE PAR LA PROTECTION DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES
- (11) **1 279 391** (51) **A61G 5/04**
(54) • Rollstuhl
- Wheelchair
• Fauteuil roulant
- (11) **1 280 176** (51) **H01H 57/00**
(54) • Niederspannungsschützschalter
- (11) **1 280 177** (51) **H01H 57/00**
(54) • Niederspannungsschutzschalter
- (11) **1 281 674** (51) **C02F 1/48**
(54) • Bakterizider Entkalker zur Trinkwasseraufbereitung
• Bactericidal descaler for treating drinking water
• Detratreux bactéricide pour le traitement de l'eau potable
- (11) **1 282 444** (51) **A61K 39/395**
(54) • AGENTS ANTITHROMBOTIQUES
- (11) **1 282 901** (51) **H01G 4/10**
(54) • COUCHES MINCES COMPOSITES DIELECTRIQUES DE ZIRCONATE TITANATE DE PLOMB SUR DES FEUILLES METALLIQUES
- (11) **1 283 298** (51) **D21D 1/38**
(54) • Refiner
• Refiner
• Raffineur
- (11) **1 284 943** (51) **C04B 38/06**
(54) • STRANGPRESSEN VON KERAMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR
- (11) **1 286 652** (51) **A61Q 19/00**
(54) • SPRÜHBARES HAUTSCHUTZMITTEL
- (11) **1 288 189** (51) **C07C 209/68**
(54) • Alkylierung von Diphenylamin mit Oligomeren von Polyisobutyleen
• Alkylation of diphenylamine with polyisobutylene oligomers
• Alkylation de la diphenylamine par des oligomères du polyisobutylène
- (11) **1 289 694** (51) **B22D 19/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAGERVERSTÄRKUNG IN LEICHTMETALLGEHÄUSEN
• METHOD FOR FABRICATING A BEARING REINFORCEMENT IN LIGHT METAL HOUSING
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RENFORT DE PALIER DANS CARTER EN METAL LEGER
- (11) **1 290 723** (51) **H01L 21/336**
(54) • VERFAHREN ZUR MUSTERBILDUNG
• METHOD FOR FORMING PATTERNS
• PROCEDE DE REALISATION DE MOTIFS
- (11) **1 292 039** (51) **H04B 1/16**
(54) • Mobile communication system and base station therefor saving power consumption of mobile station
- (11) **1 292 236** (51) **A61B 17/22**
(54) • WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON OBJEKTEN AUS DEM KÖRPER EINES PATIENTEN
- (11) **1 292 273** (51) **A61K 7/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNPASTE MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT VON CARRAGHEENAN
- (11) **1 294 928** (51) **C12Q 1/48**
(54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR MODULATOREN DER SUV39H2-METHYLTRANSFERASE
- (11) **1 297 611** (51) **H02M 3/155**
(54) • DC/DC CONVERTER
• CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU
- (11) **1 297 801** (51) **A61F 4/00**
(54) • Unité de Commande
- (11) **1 299 039** (51) **A61B 17/32**
(54) • HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSTRAHLEINRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSIGEN MEDIKAMENT
• SURGICAL HIGH PRESSURE LIQUID JET DEVICE WITH LIQUID MEDICAMENT
• DISPOSITIF CHIRURGICAL A JET DE LIQUIDE HAUTE PRESSION AVEC MEDICAMENT LIQUIDE
- (11) **1 301 300** (51) **B22D 17/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN UND FÖRDERN VON MATERIAL
• DEVICE FOR MELTING AND CONVEYING MATERIAL
• DISPOSITIF POUR FAIRE FONDRE ET TRANSPORTER UN MATERIAU
- (11) **1 304 838** (51) **H04L 12/44**
(54) • Punkt-zu-Mehrpunkt Netzwerkschnittstelle
- (11) **1 309 051** (51) **H01S 5/183**
(54) • Optischer Datenübertragungspfad enthaltend eine oberflächenemittierende Laserdiode mit Vertikalresonator und eine Photodiode mit Resonanzkavität
• Optical data path comprising a vertical cavity surface emitting laser VCSEL and a resonant cavity photo-diode RCPD
• Ligne de transmission de données optique comprenant un laser à cavité verticale et à émission par la surface et une photodiode à cavité résonante
- (11) **1 310 075** (51) **H04L 29/06**
(54) • ADRESSIERUNG UND ROUTEN VON DATENPAKETEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK MIT HILFE VON INHALTS-BESCHREIBENDEN LABELN
• ADDRESSING AND ROUTING OF DATA PACKETS WITH SEMANTICALLY DESCRIPTIVE LABELS IN A COMPUTER NETWORK
• ADRESSAGE ET ACHÈVEMENT DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE AU MOYEN D'ETIQUETTES SEMANTIQUEMENT DESCRIPTIVES
- (11) **1 310 834** (51) **G03G 15/08**
(54) • Dichtungselement zur Vermeidung des Entweichens von Mikroteilchen
- (11) **1 312 364** (51) **A61K 31/496**
(54) • GATIFLOXACIN ALS INHIBITOR DER CYTOKINPRODUKTION
• GATIFLOXACIN AS CYTOKINE PRODUCTION INHIBITOR
• GATIFLOXACIN COMME INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE CYTOKINES
- (11) **1 313 165** (51) **H01Q 1/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer internen Antenne
• Method of manufacturing an internal antenna
• Procédé de fabrication d'une antenne intérieure
- (11) **1 314 240** (51) **H02P 6/00**
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN DES STROMES IN EINER GLEICHSTROMMASCHINE FÜR EINEN LÜFTER
• METHOD FOR REGULATING THE CURRENT IN A DIRECT CURRENT MACHINE FOR A FAN

- PROCEDE DE DE REGLAGE DU COURANT DANS LA MACHINE A COURANT CONTINU D'UN VENTILATEUR
- (11) **1 314 533** (51) **B29C 45/50**
- (54) • Spritzgiessmaschine mit energiesparender Betriebsweise sowie ein Verfahren zur Steuerung derselben
- Injection molding machine with energy-saving mode of operation, and control method thereof
- Machine de moulage par injection de fonctionnement économique en énergie, et procédé de contrôle d'une telle machine
- (11) **1 316 308** (51) **A61K 9/70**
- (54) • Transdermales therapeutisches Pflaster mit Capsaicin und seinen Analogen
- Transdermal therapeutic patch with capsaicin and capsaicin analogs
- Pansement thérapeutique transdermique contenant de la capsaïcine et ses analogues
- (11) **1 316 404** (51) **B29C 45/28**
- (54) • Mehrstufiger Steuerzylinder einer Spritzgiessmaschine und Verfahren zur dessen Herstellung
- Multi-position control cylinder for injection moulding machines and manufacturing method.
- Vérin de commande à positions multiples pour une machine de moulage par injection et procédé de son fabrication
- (11) **1 316 944** (51) **G10L 15/18**
- (54) • System und Verfahren zur Tonsignalerkennung, und diese anwendende System und Verfahren zur Dialogsteuerung
- Système et méthode de reconnaissance de sons, et système et méthode de contrôle de dialogue utilisant ceux-ci
- (11) **1 317 074** (51) **H04B 1/28**
- (54) • Système et procédé pour un émetteur-récepteur à échantillonnage en fréquence intermédiaire
- (11) **1 317 577** (51) **D06M 23/16**
- (54) • STOFF MIT ORIENTIERTER UND SELEKTIVER ANTIBAKTERIELLER, ANTIMIKROBIELLER ODER ANTIMYKOTISCHER WIRKUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN
- FABRIC WITH ORIENTED AND SELECTIVE ANTIBACTERIAL, ANTIMICROBIAL OR FUNGICIDE ACTIVITY, METHOD FOR MAKING SAME AND USES
- TISSU A ACTION ANTIBACTERIENNE, ANTIMICROBIENNE OU FONGICIDE ORIENTEE ET SELECTIVE, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS
- (11) **1 318 713** (51) **A01G 23/083**
- (54) • VERFAHREN ZUR DRUCKKRAFTKONTROLLE EINER ENTASTUNGSMESSERANORDNUNG IN EINEM EINGRIFFERNTEVORSATZ
- (11) **1 320 212** (51) **H04L 5/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzmultiplexierung mit Ausgleich von Interferenzen
- Method and apparatus for frequency multiplexing with interference cancellation
- Procédé et dispositif de multiplexage fréquentiel avec annulation d'interférence
- (11) **1 322 066** (51) **H04L 12/24**
- (54) • Prozessor für die Befehlszeilenschnittstelle
- (11) **1 322 411** (51) **B01J 13/00**
- (54) • SUSPENSION COLLOIDALE DE PARTICULES SUBMICRONIQUES DE VECTORISATION DE PRINCIPES ACTIFS ET LEUR MODE DE PREPARATION
- (11) **1 322 815** (51) **D21F 7/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERMASCHINENBESPANNUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING PAPER MACHINE CLOTHINGS
- (11) **1 326 681** (51) **A61N 2/02**
- (54) • BOBINE POUR LA STIMULATION MAGNETIQUE
- (11) **1 329 487** (51) **C09D 11/00**
- (54) • Verwendung wässriger Ink-Jet Druckfarben zum Bedrucken kommerziell offset bedruckter Medien
- Use of aqueous ink-jet inks for printing on commercial offset coated media
- Utilisation des compositions aqueuses d'encre pour impression a jet d'encre sur des supports revetus commerciaux pour impression offset
- (11) **1 330 019** (51) **H02P 6/00**
- (54) • Antriebssystem mit einem permanent magnetischen Synchronmotor und Testverfahren für dieses Antriebssystem
- (11) **1 331 509** (51) **G02F 1/1335**
- (54) • Dispositif d'affichage transflectif à cristal liquide
- (11) **1 331 878** (51) **A61B 5/0402**
- (54) • SUBKUTANE ELEKTRODE ZUR MESSUNG ELEKTRISCHER SIGNALE DES HERZENS
- SUBCUTANEOUS ELECTRODE FOR SENSING ELECTRICAL SIGNALS OF THE HEART
- ELECTRODE SOUS-CUTANEE PERMETTANT DE CAPTER DES SIGNAUX ELECTRIQUES DU COEUR
- (11) **1 331 932** (51) **A61K 31/537**
- (54) • VERWENDUNG VON XESTOSPONGIN C ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG EINER HIV-INFREKTION
- USE OF XESTOSPONGIN C FOR TREATING OR PREVENTING HIV INFECTION
- UTILISATION DE LA XESTOSPONGINE C POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION D'UNE INFECTION A VIH
- (11) **1 332 062** (51) **B60J 7/14**
- (54) • EINZIEHBARES KRAFTFAHRZEUGDACH MIT SCHWENKELEMENTEN
- (11) **1 332 290** (51) **F15B 1/027**
- (54) • VORGESTEUERTES DRUCKABSCHALTVENTIL UND VORSTEUERVENTILANORDNUNG DAFÜR
- PILOT-OPERATED PRESSURE SHUT-OFF VALVE AND PILOT VALVE ASSEMBLY THEREFOR
- SOUPAPE PILOTÉE DE COUPURE DE PRESSION ET ARRANGEMENT DE VALVE PILOTE
- (11) **1 334 384** (51) **C03B 37/028**
- (54) • FASEROPTISCHE PLATTENANORDNUNG UND METHODE DER HERSTELLUNG
- FIBRE OPTICAL PLATE ARRANGEMENT AND METHOD OF PRODUCTION
- DISPOSITIF DE PLAQUE A FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 335 143** (51) **F16C 43/00**
- (54) • Verfahren zum Zusammenbau eines Zapfenlagers
- Method of manufacturing a pivot bearing assembly
- Méthode d'assemblage d'un essieu rotatif
- (11) **1 335 623** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Funkkommunikationssystem mit hoher Sicherheit
- Radio communication system with high security level
- Système de radiocommunication à haute sécurité
- (11) **1 335 719** (51) **A61K 31/23**
- (54) • CETHYLMYRISTAT UND CETYLPALMITAT ZURBEHANDLUNG VON EKZEMEN UND/ODER PSORIASIS
- CETYL MYRISTATE AND CETYL PALMITATE FOR TREATING ECZEMA AND/OR PSORIASIS
- CETYL MYRISTATE AND CETYL PALMITATE POUR LE TRAITEMENT DE L'ECZEMA ET/OU DU PSORIASIS
- (11) **1 337 357** (51) **B21F 27/16**
- (54) • WINDUNGSKOPFHERSTELLUNGSMATRIZ FÜR SCHRAUBENFEDERWINDUNGEN MIT NICHT HERKÖMMLICHEN ENDWINDUNGEN UND VORRICHTUNG ZUR SCHRAUBENFEDERHERSTELLUNG
- COIL HEAD FORMATION DIE FOR COILS WITH NON-CONVENTIONAL TERMINAL CONVOLUTIONS AND COIL FORMATION DEVICE
- FILIERE DE FORMATION DE TETES DE SPIRALES POUR SPIRALES DOTEES DE CIRCONVOLUTIONS TERMINALES NON CLASSIQUES ET DISPOSITIF DE FABRICATION DES SPIRALES
- (11) **1 338 129** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSMODUL ZUR ÜBERTRAGUNG VON DICOM OBJEKTEN DURCH DATENELEMENTQUELLEN
- METHOD AND COMMUNICATION MODULE FOR TRANSMISSION OF DICOM OBJECTS THROUGH DATA ELEMENT SOURCES
- PROCEDE ET MODULE DE COMMUNICATION DE TRANSMISSION D'OBJETS DICOM A TRAVERS DES SOURCES D'ELEMENTS DE DONNEES
- (11) **1 338 687** (51) **D02G 3/34**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Mehrfachkomponenten Effektgarnes
- Method and device for production of a multi-component fancy yarn
- Procédé et dispositif pour produire un fil fantaisie à composants multiples
- (11) **1 340 088** (51) **G01N 33/68**
- (54) • METHODES IN VITRO DE PRODUCTION ET D'IDENTIFICATION DE MOLECULES D'IMMUNOGLOBULINES DANS DES CELLULES EUCARYOTIQUES
- (11) **1 340 773** (51) **C09D 127/12**
- (54) • Polymer vom Kern-Schale-Typ
- Polymère de type noyau/enveloppe
- (11) **1 341 290** (51) **H02K 7/00**
- (54) • Motor-Pumpen-Aggregat, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Bremsvorrichtung
- Motor-pump assembly, in particular for a vehicle braking system
- Ensemble motopompe, en particulier pour système de freins pour véhicule
- (11) **1 343 665** (51) **B60R 25/00**
- (54) • SCHLIEßSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE

- (11) **1 346 684** (51) **A61B 5/00**
(54) • Appareil et méthode pour mesurer, de façon non invasive, des concentrations de fluides biologiques par spectroscopie photo-acoustique
- (11) **1 346 797** (51) **B24B 37/04**
(54) • CMP-KONDITIONIERER UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON FÜR DEN CMP-KONDITIONIERER VERWENDETEN STARREN KÖRNERN
• CMP CONDITIONER AND METHOD FOR ARRANGING RIGID GRAINS USED FOR CMP CONDITIONER
• CONDITIONNEUR POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE ET PROCEDE POUR AGENCER DES GRAINS RIGIDES UTILISES DANS UN CONDITIONNEUR POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE
- (11) **1 346 814** (51) **B29C 47/90**
(54) • Kalibrierblende
• Calibrating device
• Dispositif de calibration
- (11) **1 347 600** (51) **H04L 12/28**
(54) • Station de base LAN sans fil capable de mise en oeuvre d'une adaptation automatique des canaux radio
- (11) **1 348 388** (51) **A61B 17/70**
(54) • Dispositif d'ancrage d'os pour stabiliser des segments osseux
- (11) **1 349 817** (51) **C03B 33/023**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN DER RÄNDER EINES GLASBANDES SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CUTTING THE EDGES OF A CONTINUOUS GLASS RIBBON AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE DE DECOUPE DES BORDS D'UN RUBAN CONTINU DE VERRE ET LE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (11) **1 350 356** (51) **H04L 9/00**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME D'AUTORISATION DE GENERATION DE CLES DE CHIFFREMENT ASSYMETRIQUES
- (11) **1 351 056** (51) **G01N 33/543**
(54) • Spezifisches Analysenverfahren für Bindungen und Vorrichtung dafür
- (11) **1 352 089** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR KREBSDETEKTION MITTELS VERSCHACHTELTER ("NESTED") METHYLIERUNGSSPEZIFISCHER PCR
- (11) **1 352 459** (51) **H02K 3/52**
(54) • ENDKAPPE FÜR EINEN GETEILTEN STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• END CAP ASSEMBLY FOR A SEGMENTED STATOR ELECTRIC MACHINE
• ENSEMBLE D'EXTRÉMITÉ POUR UN STATOR DIVISÉ DE MACHINE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 352 501** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DURCHQUEREN EINES FIREWALLS
• METHOD AND APPARATUS FOR FIREWALL TRAVERSAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAVERSER UN PARE-FEU
- (11) **1 354 685** (51) **B29C 44/56**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines elastischen, biologisch abbaubaren Verpackungswerkstoffes
- Method for producing a resilient biodegradable packaging material
• Procédé de production de matériaux d'emballage biodégradables résilients
- (11) **1 355 417** (51) **H03F 3/185**
(54) • Circuit de polarisation pour amplificateur microphonique
- (11) **1 357 672** (51) **H04B 1/707**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kanalkodierung und Multiplexen in einem CDMA-Kommunikationssystem
• Apparatus and method for channel coding and multiplexing in a CDMA communication system
- (11) **1 357 673** (51) **H04B 1/707**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kanalkodierung und Multiplexen in einem CDMA-Kommunikationssystem
• Apparatus and method for channel coding and multiplexing in a CDMA communication system
- (11) **1 357 674** (51) **H04B 1/707**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kanalkodierung und Multiplexen in einem CDMA-Kommunikationssystem
• Apparatus and method for channel coding and multiplexing in a CDMA communication system
- (11) **1 357 675** (51) **H04B 1/707**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kanalkodierung und Multiplexen in einem CDMA-Kommunikationssystem
• Apparatus and method for channel coding and multiplexing in a CDMA communication system
- (11) **1 357 676** (51) **H04B 1/707**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kanalkodierung und Multiplexen in einem CDMA-Kommunikationssystem
• Apparatus and method for channel coding and multiplexing in a CDMA communication system
- (11) **1 357 846** (51) **A61B 17/70**
(54) • ORTHOPÄDISCHES STÜTZSYSTEM
• ORTHOPEDIC SUPPORT SYSTEM
• SYSTÈME DE SUPPORT ORTHOPÉDIQUE
- (11) **1 357 935** (51) **A61K 38/22**
(54) • VERMINDERUNG DER NEBENWIRKUNGEN DER CHEMOTHERAPIE IN KREBSPATIENTEN
• REDUCING SIDE EFFECTS OF CHEMOTHERAPY IN CANCER PATIENTS
• REDUCTION DES EFFETS SECONDAIRES DE LA CHIMIOTHERAPIE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER
- (11) **1 358 005** (51) **B01F 3/04**
(54) • DIFFUSEUR D'AIR ET PROCEDE DE RINCAGE DE CELUI-CI
- (11) **1 358 144** (51) **C07C 49/00**
(54) • EPOTHILON-SYNTHESEBAUSTEINE I: UNSYMMETRISCH SUBSTITUIERTE ACYLOINE UND ACYLOINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILONEN UND EPOTHILONDERIVATEN
• EPOTHILONE SYNTHESIS COMPONENTS I: ASYMMETRICALLY SUBSTITUTED ACYLOINS AND ACYLOIN DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF EPITHILONE AND EPOTHILONE DERIVATIVES
- COMPOSANTS SYNTHETIQUES I D'EPOTHILONE : ACYLOINES ET DERIVES D'ACYLOINE A SUBSTITUTION ASYMETRIQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'EPOTHILONE ET DE DERIVES D'EPOTHILONE
- (11) **1 358 619** (51) **G06G 7/48**
(54) • OBJEKTORIENTIERTE SIMULATION EINES KOHLENWASSERSTOFFRESERVOIRS
• SYSTEME DE SIMULATION ORIENTE - OBJET POUR UN RESERVOIR A HYDRO-CARBURES
- (11) **1 358 725** (51) **H04H 9/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUORDNUNG VON BANDBREITEN ZU KANÄLEN BEI DER ÜBERTRAGUNG VON RUNDFUNKPROGRAMMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR BANDWIDTH ALLOCATION TO CHANNELS FOR BROADCASTING PROGRAMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ALLOCATION DE BANDE PASSANTE POUR LA DIFFUSION DES PROGRAMMES
- (11) **1 359 007** (51) **B32B 27/08**
(54) • Verfahren zum Greifen der Oberfläche eines Artikels mit einem Handschuh.
• Method of gripping a surface of an article with a glove.
• Procédé pour la prise manuelle d'une surface d'un article avec un gant.
- (11) **1 359 020** (51) **B41J 2/175**
(54) • Fester Tintenstift mit der Form eines alphanumerischen Zeichens
• Solid ink stick shaped as an alphanumeric character
• Bâton d'encre solide ayant la forme d'un signe alphanumérique
- (11) **1 360 067** (51) **B32B 5/26**
(54) • CIRCUIT IMPRIMÉ LÉGER DOTÉ DE NOYAUX DE LIMITATION CONDUCTEURS
- (11) **1 360 548** (51) **G02F 1/1334**
(54) • ELEKTROOPTISCHE DISPLAYS MIT MEHRSCICHTSTRUKTUR, DIE DURCH VARIIERENDE GESCHWINDIGKEITEN DER POLYMERISIERUNG ERREICHT WIRD
• ELECTROOPTICAL DISPLAYS WITH MULTILAYER STRUCTURE ACHIEVED BY VARYING RATES OF POLYMERIZATION
• ECRANS ELECTRO-OPTIQUES A STRUCTURE MULTICOUCHE OBTENUS PAR VARIATION DES TAUX DE POLYMERISATION
- (11) **1 360 700** (51) **H01B 1/04**
(54) • COMPOSITIONS DE POLYANILINE HAUTEMENT CONDUCTRICES ET UTILISATIONS ASSOCIES
- (11) **1 361 439** (51) **G01N 33/68**
(54) • Screeningverfahren für Peptide, die die Bindung von PP1c an Bcl-2, BCL-XI und BCL-W Proteine inhibieren
- (11) **1 363 298** (51) **H01G 9/035**
(54) • ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR ELEKTROLYTKONDENSATOREN
• ELECTROLYTE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE
- (11) **1 369 470** (51) **C10M 169/04**
(54) • Verwendung von Polyolestern zur Energieeinsparung in Kraftübertragungsfluids
• Use of polyolesters to conserve energy in power transmission fluids

- Utilisation d'esters de polyols pour conserver d'énergie dans des fluides de transmission
- (11) **1 370 642** (51) **C12N 5/08**
- (54) • PLURIPOTENTE ADULTE STAMMZELLEN AUS MENSCHLISCHEN DARMKRYPTGEWEBEN
- PLURIPOTENT ADULT STEM CELLS DERIVED FROM HUMAN INTESTINE CRYPT TISSUE
- CELLULES SOUCHES ADULTES PLURIPOTENTES ISSUES DES CRYPTES INTESTINALES HUMAINES
- (11) **1 371 407** (51) **B01D 53/047**
- (54) • Vakuumwechsel-Adsorptionsverfahren mit kontrollierter Abgasentnahme
- (11) **1 371 416** (51) **B01J 23/58**
- (54) • CATALYSEUR DE CLARIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **1 372 137** (51) **G09G 3/36**
- (54) • Schaltkreis und Methode zur Reduzierung von Abhängigkeiten zwischen benachbarten Pixeln in einer Flüssigkristallanzeige
- Circuit and method for reducing adjacent pixel interdependence in a LCD
- Circuit et méthode pour la réduction des interdépendances entre des pixels voisins dans un affichage à cristaux liquides
- (11) **1 372 375** (51) **A01G 25/02**
- (54) • WASSEREINLASSFILTER IN EINEM AUSLASS
- WATER INLET FILTER IN AN EMITTER
- FILTRE D'ENTRÉE D'EAU DANS UN ÉMETTEUR
- (11) **1 372 477** (51) **A61B 5/055**
- (54) • VORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE SUSZEPTIBILITÄTSMESSUNGEN AM MENSCHLICHEN KÖRPER UND ANDEREN PROBEN
- APPARATUS FOR MAGNETIC SUSCEPTIBILITY MEASUREMENTS ON THE HUMAN BODY AND OTHER SPECIMENS
- DISPOSITIF POUR MESURE DE SUSCEPTIBILITES MAGNETIQUES DANS LE CORPS HUMAIN ET D'AUTRES SPECIMENS
- (11) **1 372 954** (51) **B32B 27/00**
- (54) • VERBESSERTES TRANSPARENTE FLÄCHENFÖRMIGES KLEBEGBILDE
- IMPROVED TRANSPARENT ADHESIVE SHEET
- (11) **1 375 281** (51) **B60T 8/00**
- (54) • Vorrichtung zur Schätzung eines Fahrzeugenverhaltens
- Apparatus for estimating a turning characteristic of a vehicle
- Dispositif d'estimation de la caractéristique de virage d'un véhicule automobile
- (11) **1 378 140** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSBASIERTEN KOMMUNIKATIONSKANALAUSWAHL
- METHOD FOR SELECTING COMMUNICATIONS CHANNELS BASED ON PERFORMANCE
- PROCEDE POUR SELECTIONNER DES VOIES DE COMMUNICATION SUR LA BASE DE LA PERFORMANCE DE TRANSMISSION
- (11) **1 378 242** (51) **A61K 35/14**
- (54) • Méthodes et compositions destinées à la stabilisation du Brain Natriuretic Peptide (BNP) dans des prises de sang
- (11) **1 379 213** (51) **A61J 7/04**
- (54) • SENSORVORRICHTUNG FÜR EIN ARZNEIMITTELBEHÄLTNIS, NÄMLICH FÜR EINE BLISTERPACKUNG FÜR ARZNEIMITTEL IN TABLETTE- ODER DRAGEEFORM
- SENSOR DEVICE FOR A DRUG RECEPTACLE, NAMELY FOR A BLISTER PACK FOR DRUGS IN THE FORM OF TABLETS OR DRAGEES
- DISPOSITIF CAPTEUR POUR UN CONTENANT DE MÉDICAMENTS, À SAVOIR POUR UN EMBALLAGE TRANSPARENT DE MÉDICAMENTS SOUS FORME DE COMPRIMÉS OU DE PASTILLES
- (11) **1 381 935** (51) **G06F 3/12**
- (54) • VERFAHREN, WARTUNGSCOMPUTER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE WARTUNG EINES DRUCK- ODER KOPIERSYSTEMS
- METHOD, MAINTENANCE COMPUTER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CARRYING OUT MAINTENANCE ON A PRINTING OR COPYING SYSTEM
- PROCEDE, ORDINATEUR DE MAINTENANCE ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR EFFECTUER LA MAINTENANCE D'UN SYSTEME D'IMPRESION OU DE REPRODUCTION
- (11) **1 382 164** (51) **H04L 12/413**
- (54) • GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES GEMEINSAMEN NACHRICHTENDIENSTES ZUR DATEN-BEREITSTELLUNG UND -NUTZUNG VON ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN
- (11) **1 382 623** (51) **C08G 18/08**
- (54) • Liants aqueux
- (11) **1 383 534** (51) **A61K 39/116**
- (54) • AUF BLÄSCHEN BASIERENDES IMPFSTOFF GEGEN CHLAMYDIA
- CHALAMYDIA VACCINE BASED ON BLEBS
- VACCIN CONTRE CHLAMYDIA SE BASANT SUR DES PAPULES MEMBRANAIRES
- (11) **1 384 805** (51) **D05B 43/00**
- (54) • Nähvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Nähvorrichtung
- Sewing apparatus and method for operating a sewing apparatus
- Appareil de couture et méthode pour opérer un appareil de couture
- (11) **1 384 854** (51) **F01D 5/02**
- (54) • Method and apparatus for manufacturing rotor shafts
- (11) **1 387 119** (51) **F16L 43/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLANSCHVERBINDUNG
- MANUFACTURING METHOD FOR A FLANGE COUPLING
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN RACCORD A BRIDE
- (11) **1 387 318** (51) **G06T 5/40**
- (54) • Verfahren zur Streulichtkompensation in digitalen Bildern
- (11) **1 387 380** (51) **H01H 59/00**
- (54) • Interrupteur micromécanique et son procédé de production
- (11) **1 388 048** (51) **G06F 5/06**
- (54) • SPEICHERSYSTEM FÜR SCHLEIFENBESCHLEUNIGUNG NACH WUNSCH
- STORAGE SYSTEM FOR USE IN CUSTOM LOOP ACCELERATORS
- SYSTEME MEMOIRE POUR ACCELERATEURS DE BOUCLES SUR MESURE
- (11) **1 389 092** (51) **A61K 9/20**
- (54) • FORME DE DOSAGE D'OPIOIDES EMPÉCHANT LA CONSOMMATION ABUSIVE
- (11) **1 390 093** (51) **A61M 25/00**
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ VOR EMBOLI
- EMBOLI PROTECTION DEVICES
- DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES
- (11) **1 395 357** (51) **B01F 17/00**
- (54) • PUMPFÄHIGE, FLÜSSIGE, GRENZFLÄCHENAKTIVE MITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSENDE ALKANOLAMINSALZE VON ALKYLPHOSPHATESTERN
- (11) **1 397 962** (51) **A24C 5/34**
- (54) • Transport et transfert d'articles de l'industrie du tabac
- (11) **1 398 058** (51) **A63B 31/11**
- (54) • Schwimmflosse mit unterschiedlichen Steifigkeiten
- Differentiated rigidity swimming flipper
- Palme de natation avec une rigidité différenciée
- (11) **1 398 832** (51) **H01L 23/31**
- (54) • Kameramodul für kompakte elektronische Geräte
- (11) **1 399 679** (51) **F04D 29/44**
- (54) • UNITÉ DE SORTIE D'AIR POUR UN GRAND ENSEMBLE VENTILATEUR
- (11) **1 401 632** (51) **B29C 51/46**
- (54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN VON MASCHINENPARAMETERN
- METHOD FOR AUTOMATIC INPUT OF MACHINE PARAMETERS
- PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE DES PARAMÈTRES D'UNE MACHINE AUTOMATIQUEMENT
- (11) **1 402 102** (51) **D06F 33/00**
- (54) • NETTOYEUR D'INTERNET ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (11) **1 402 612** (51) **H02J 9/06**
- (54) • UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG
- (11) **1 402 968** (51) **B21D 39/02**
- (54) • Bördelvorrichtung
- (11) **1 403 223** (51) **C02F 11/14**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN VON SCHLAMM
- APPARATUS FOR CONCENTRATING SLUDGE
- DISPOSITIF DE CONCENTRATION DE BOUES
- (11) **1 403 826** (51) **G07C 5/00**
- (54) • System und fahrzeugseitiges Endgerät zur Sammlung von Fahrzeuginformation
- (11) **1 405 169** (51) **G06F 3/16**
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT
- INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM PRODUCT
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, ET PRODUIT-PROGRAMME CORRESPONDANT

- (11) **1 406 451** (51) **H04N 7/32**
(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON H.264 BILDERN MITTELS EINES VIRTUELLEN ANZEIGEPUFFERS, DESSEN GRÖSSE DER ZAHL DER RÜCKWÄRTIG VORAUSGESAGTEN ABBILDUNGEN ENTSPRICHT, MIT B-ABBILDUNGEN ALS HINWEISENDE ABBILDUNGEN.
• IMAGE CODING AND DECODING METHOD FOR H.264 USING A VIRTUAL DISPLAY BUFFER SIZE ACCORDING TO THE NUMBER OF BACKWARD PREDICTED PICTURES USING B-PICTURES AS A REFERENCE.
• MÉTHODE DE CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGE POUR H.264 UTILISANT UNE TAILLE DE BUFFER VIRTUEL D'AFFICHAGE SE RAPPORTANT AU NOMBRE D'IMAGES, EN MODE DE PRÉDICTION ARRIÈRE, UTILISANT DES IMAGES BIDIRECTIONNELLES COMME RÉFÉRENCE.
- (11) **1 408 029** (51) **C07C 319/18**
(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von 3-methylthiopropionaldehyd
• Continuous method for producing 3-methylthiopropional
• Procédé en continu pour la préparation du 3-méthylthiopropional
- (11) **1 408 648** (51) **H04L 12/28**
(54) • Wireless LAN access point, method for providing wireless LAN services, and program for providing wireless LAN services
- (11) **1 408 705** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Appareil pour services de télécommunications
- (11) **1 408 988** (51) **A61K 45/06**
(54) • COMPOSITION DE SUPPLÉMENTS ADMINISTRÉS PAR VOIE ORALE POUR RÉPARER LE CARTILAGE ARTICULAIRE
- (11) **1 410 336** (51) **G06T 15/40**
(54) • THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS SYSTEM
• SYSTÈME GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL
- (11) **1 410 374** (51) **G09G 3/36**
(54) • ANZEIGETREIBEREINRICHTUNGEN UND ANSTEUERVERFAHREN
• DISPLAY DRIVER APPARATUS AND DRIVING METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROCÉDE DE COMMANDE
- (11) **1 410 603** (51) **H04L 29/06**
(54) • KONFIGURIERBARE INTEGRIERTE SCHALTUNG
• CONFIGURABLE COMMUNICATION INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTÉGRÉ CONFIGURABLE DE COMMUNICATION
- (11) **1 412 542** (51) **C21D 9/08**
(54) • PROCÉDE DE RENFORCEMENT D'UN PROFILE EN C CONVENTIONNEL D'ACIER
- (11) **1 413 414** (51) **B29B 13/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung vernetzter geformter Kunststofflager
• Method for forming cross-linked molded plastic bearings
• Procédé de préparation de paliers moulés en plastique réticulé
- (11) **1 414 465** (51) **A61K 31/56**
(54) • VERWENDUNG VON PROGESTERONREZEPTORHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON STEROID-RESISTENTEM BRUSTKREBS
- USE OF INHIBITORS OF PROGESTERONE RECEPTOR FOR TREATING STEROID RESISTANT BREAST CANCER
• UTILISATION D'INHIBITEURS DU PROGESTERONE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN RESISTANT AUX STEROIDS
- (11) **1 414 578** (51) **B03C 3/28**
(54) • ELEKTROSTATISCH GELADENES FILTRATIONSMEDIUM MIT STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN
• ELECTROSTATICALLY CHARGED FILTRATION MEDIA WITH STRUCTURED SURFACES
• MOYEN FILTRANT CHARGE ELECTROSTATIQUEMENT A SURFACES STRUCTUREES
- (11) **1 416 514** (51) **H01J 37/317**
(54) • Elektronenstrahlungsanlage und Verfahren zur Bestrahlung von rohr- bzw. stangenförmigen Gegenständen
• Electron beam irradiation device and process for irradiation of tubular or elongated products
• Appareil d'irradiation par électrons et procédé pour l'irradiation des articles tubulaires ou en forme de barres
- (11) **1 416 583** (51) **H01Q 1/32**
(54) • Befestigung einer Antenne auf einem Eisenbahndach mit Hochspannungsschutz
• Mounting of an antenna on a train roof with maintained high voltage protection
• Montage d'une antenne sur un toit de train avec protection contre haute tension
- (11) **1 417 729** (51) **H01Q 1/12**
(54) • GETRIEBE-ANTENNENAUSRICHTGERÄT
• GEARED ANTENNA AIMING APPARATUS
• DISPOSITIF DE POINTAGE D'ANTENNE A ENGRENAGE
- (11) **1 418 137** (51) **B65D 85/00**
(54) • Behälter für nicht gerade Gegenstände
• Packaging container for non-straight items
• Emballage pour objets de forme non-linéaire
- (11) **1 418 612** (51) **H01J 61/12**
(54) • Lampe à décharge à vapeur métallique, réflecteur d'éclairage par projection et système d'éclairage avec une telle lampe
- (11) **1 421 079** (51) **C07D 407/04**
(54) • THIOPHENVERBINDUNGEN ALS ARZNEIMITTEL
• THIOPHENYL COMPOUNDS AS MEDICAMENTS
• COMPOSES THIOPHENIQUES COMME MEDICAMENTS
- (11) **1 421 750** (51) **H04L 12/56**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMITTELN VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN KOPPELFELDES
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA COMMUNICATION DE DONNEES A L'AIDE D'UNE MATRICE DE COMMUTATION COMMUNE
- (11) **1 422 065** (51) **B41J 2/21**
(54) • Tintensatz, Apparatur und Verfahren welche die Herstellung von Bildern mit reduzierter Glanzdifferenz ermöglichen
- (11) **1 423 131** (51) **A61K 33/16**
(54) • CALCIUMTRIFLUORACETAT MIT ZYTOTOXISCHER WIRKUNG
• CALCIUM TRIFLUOROACETATE WITH CYTOTOXIC ACTIVITY
• TRIFLUOROACETATE DE CALCIUM AVEC UNE ACTIVITE CYTOTOXIQUE
- (11) **1 423 708** (51) **G01N 33/92**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON AA4RP
- (11) **1 424 066** (51) **A61K 9/16**
(54) • Compositions sèches comprenant des stabilisateurs hydrophobes
- (11) **1 425 702** (51) **G06K 7/08**
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE MIT TRANSPONDER
• PACKAGING MACHINE PROVIDED WITH A TRANSPONDER
• MACHINE D'EMBALLAGE MUNIE D'UN TRANSPONDEUR
- (11) **1 426 158** (51) **B29C 39/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER HALBFERTIGE HARZLINSE
• PROCESS FOR MAKING A SEMI-FINISHED LENS
• PROCÉDE POUR LA FABRICATION D'UNE LENTILLE EN RESINE SEMI-FINIE
- (11) **1 426 789** (51) **G01V 8/12**
(54) • Optischer Reflexionssensor, Trägerwagen und Datenverarbeitungsvorrichtung
- (11) **1 427 242** (51) **H04Q 7/38**
(54) • System und Verfahren zum Anzeigen von Anruferinformationen
• System and method for displaying caller information
• Système et procédé pour afficher des informations d'appelant
- (11) **1 427 440** (51) **A61K 38/48**
(54) • VERWENDUNG VON PLASMINOGEN ZUR HEILUNG VON ZERBROCHENEN TROMMELFELLEN
• USE OF PLASMINOGEN FOR PROMOTING HEALING OF TYMPANIC MEMBRANE PERFORATION
• UTILISATION DE PLASMINOGENE POUR LA CICATRISATION D'UNE PERFORATION DE LA MEMBRANE DU TYMPAN
- (11) **1 428 239** (51) **H01J 29/07**
(54) • FARBBILDRÖHRE MIT EINER AN EINEM RAHMEN GRÖSSEREN AUSDEHNUNGSVERMOEGENS BEFESTIGTEN GESPANNTEN MASKE KLEINEREN AUSDEHNUNGSVERMOEGENS
- (11) **1 428 646** (51) **B29C 45/27**
(54) • Spritzgiessdüse mit einer abnehmbaren und ersetzbaren Heizvorrichtung
• Nozzle with a removable and replaceable heating device
• Buse d'injection pour presses à injecter avec un dispositif chauffant amovible et remplaçable
- (11) **1 429 509** (51) **H04L 27/26**
(54) • OFDM Amplituden- oder Frequenzkorrektur unter Verwendung von Piloten
- (11) **1 429 709** (51) **A61H 39/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG WENIGSTENS EINER LASERNADEL AM KÖRPER EINES PATIENTEN
• DEVICE FOR APPLYING AT LEAST ONE LASER NEEDLE ON A PATIENT'S BODY
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'AU MOINS UNE AIGUILLE LASER SUR LE CORPS D'UN PATIENT
- (11) **1 429 843** (51) **A61P 11/06**
(54) • COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE PDE ET D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LEUKOTRIENE

- (11) **1 432 311** (51) **A01N 39/02**
(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND HERBIZIDE VERBINDUNG IN SÄUREFORM UND ANSÄUERNDEN MITTEL, APPLIZIERVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON
• HERBICIDE COMPOSITION COMPRISING HERBICIDE COMPOUND IN ACID FORM AND ACIDIFYING AGENT, METHOD OF APPLYING AND METHOD OF PREPARING THE SAME
• COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT COMPOSE HERBICIDE SOUS FORME D'ACIDE ET AGENT ACIDIFIANT, PROCÉDE DE L'APPLIQUER ET PROCÉDE DE LE PRÉPARER
- (11) **1 433 469** (51) **A61K 8/49**
(54) • Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern
- (11) **1 433 608** (51) **B41J 2/14**
(54) • Wärmeeerzeugendes Schichtwiderstandselement, dieses verwendendes Tintenstrahl-druckkopf-Substrat, Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahlerät
- (11) **1 434 223** (51) **G11B 27/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Datenmehr-fachzugriff mit pre-load und after-write Puffer in einem Videorecorder mit Plattenlaufwerk
• Method and apparatus for multiple data access with pre-load and after-write buffers in a video recorder with disk drive
• Procédé et dispositif pour accès multiple à des données avec pre-load et after-write buffer dans un enregistreur vidéo avec unité de dis-que.
- (11) **1 435 399** (51) **C22C 38/14**
(54) • Schweißverfahren zur Verbesserung der Beständigkeit gegen die Wasserstoffversprö-dung
• A welding method for improving resistance to cold cracking
• Procédé de soudage pour améliorer une résis-tance à la fissuration à froid
- (11) **1 436 110** (51) **B23C 5/20**
(54) • SCHNEIDWERKZEUG
• CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE
- (11) **1 438 049** (51) **A61K 31/454**
(54) • SUBSTITUIERTE 4-PHENYL-4-(1H-IMIDA-ZOL-2-YL)-PIPERIDINDERIVATE ZUR VER-RINGERUNG VON ISCHÄMISCHER SCHÄDI-GUNG
- (11) **1 438 336** (51) **C07K 14/59**
(54) • COMPOSITIONS OF FSH WITH HIGH SIA-LYLATION DEGREE AND THEIR USE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS
- (11) **1 438 351** (51) **C08J 11/08**
(54) • RECYCLING VON ABFÄLLEN EXPANDIER-TER POLYMERSCHÄUME ZU ERNEUT EXPANDIERBAREN PRODUKTEN
- (11) **1 438 633** (51) **G03F 1/14**
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELLIPTI-SCHER UND ABGERUNDETER MUSTER MITTELS STRAHLFORMUNG
• METHOD FOR FORMING ELLIPTICAL AND ROUNDED FEATURES USING BEAM SHAP-ING
- (11) **1 439 836** (51) **A61K 31/404**
(54) • VERWENDUNG VON NICOTINSÄUREACE-TYLCHOLIN-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DES SYNDROMS DER RUHELOSEN BEINE
• USE OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AGONISTS IN THE TREATMENT OF RESTLESS LEGS SYNDROME
• UTILISATION DES AGONISTES DU RECEP-TEUR D'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE POUR TRAITER LES IMPATENCES DES MEMBRES INFÉRIEURS
- (11) **1 440 079** (51) **C07H 21/00**
(54) • AZYKLISCHE LINKER ENTHALTENDE OLI-GONUKLEOTIDE UND DEREN VERWEN-DUNGEN
- (11) **1 441 228** (51) **G01N 33/68**
(54) • Erweiterter "thethering" Ansatz zum schnellen Auffinden von Liganden
- (11) **1 441 229** (51) **G01N 35/02**
(54) • Verfahren und automatisiertes Microfluids-ystem zum Nachweis von Proteinen in biologi-schen Proben
- (11) **1 441 670** (51) **A61F 2/16**
(54) • INTRAOKULARLINSE
• INTRAOCULAR LENS
• LENTILLE INTRAOCULAIRE
- (11) **1 442 747** (51) **A61K 31/555**
(54) • Ex-vivo Anwendungen von Superoxid Dis-mutase Mimetika
• Ex-vivo uses of superoxide dismutase mimet-ics
• Ex-vivo applications de Superoxyde-dismutase mimétiques
- (11) **1 444 052** (51) **B05B 11/00**
(54) • PUMPE ZUM ABGEBEN DOSIERTER MEN-GEN VON ZWEI ODER MEHR STOFFEN
- (11) **1 444 111** (51) **B60P 1/00**
(54) • BELADEVORRICHTUNG FUER EIN FAHR-ZEUG UMFASSEND LADEBODEN MIT SCHRAEGE
• LOADING DEVICE FOR A VEHICLE COM-PRISING LOADING DECK WITH SLOPE
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR VEHI-CULE COMPRENANT PLATE-FORME DE CHARGEMENT AVEC ADOSSEMENT
- (11) **1 450 852** (51) **A61K 38/45**
(54) • PTP10D NUKLEINSÄUREN UND PEPTIDE IN DER REGULATION VON ENERGIE-HOMEO-STATE
• PTP10D NUCLEIC ACIDS AND PEPTIDES INVOLVED IN THE REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS
• ACIDES NUCLEIQUES ET PEPTIDES DE PTP10D INTERVENANT DANS LA REGULA-TION DE L'HOMÉOSTASIE ÉNERGETIQUE
- (11) **1 451 141** (51) **C07C 209/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALL-DIALKYLAMIDEN
- (11) **1 451 234** (51) **C08F 220/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE CELLULOSEFASER UND EIN WASSERLÖ-SLICHES ANIONISCHES COPOLYMER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COMPRISING CELLULOSE FIBER AND A WATER-SOLUBLE ANIONIC COPOLYMER AS WELL AS METHOD OF MAKING SAID COMPOSITION
• COMPOSITION COMPRENANT UNE FIBRE CELLULOSIQUE ET UN COPOLYMÈRE ANIONIQUE HYDROSOLUBLE AINSI QUE PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CETTE COMPOSITION
- (11) **1 453 717** (51) **B62D 5/04**
(54) • DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE POUR AUTOMOBILES
- (11) **1 454 696** (51) **B23G 5/20**
(54) • Spiral- und Gewindebohrer und Verfahren zu dessen Herstellung
• Thread cutting twist drill and production method thereof
• Foret taraudeur et procédé de sa production
- (11) **1 455 106** (51) **F16D 23/14**
(54) • System de débrayage
- (11) **1 458 105** (51) **H03M 13/15**
(54) • Procédé et dispositif de décodage de codes Reed-Solomon
- (11) **1 458 220** (51) **H05B 6/80**
(54) • Appareil de chauffage à haute fréquence pourvu d'une fonction de génération de vapeur
- (11) **1 458 770** (51) **C08F 8/32**
(54) • POLYISOBUTENES AND POLYISOBUTENE DERIVATIVES FOR USE IN LUBRICANT COMPOSITIONS
- (11) **1 459 132** (51) **G03F 7/004**
(54) • MULTIPHOTONEN-PHOTOSENSIBILISIE-RUNGSSYSTEM
- (11) **1 464 098** (51) **H01S 5/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRAGGSCHEN GITTERS IN EINER HALBLEITERSCHICHTENFOLGE MITTELS ÄTZEN UND HALBLEITERBAUELEMENT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BRAGG GRATING IN A SEMICONDUCTOR LAYER SEQUENCE BY ETCHING AND SEMI-CONDUCTOR ELEMENT
- (11) **1 464 210** (51) **H05H 15/00**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING A SUBSTANCE BY IMPACT AND PLASMA CATHODE THEREFOR
- (11) **1 465 362** (51) **H04J 3/06**
(54) • Netzwerkendgerät, Netzwerksystem und Ver-fahren zur Steuerung eines Netzwerkendge-räts
- (11) **1 466 418** (51) **H04B 1/40**
(54) • SENDER/EMPFÄNGER MIT EINER VON EINEM DIREKT-DIGITAL-SYNTHESIZER GETRIEBENEN PHASENREGELSCHLEIFE MIT MEHREREN ZUSTÄNDEN
• TRANSCEIVER WITH MULTI-STATE DIRECT DIGITAL SYNTHESIZER DRIVEN PHASE LOCKED LOOP
• ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR À BOUCLE VER-ROUILLÉE EN PHASE PILOTÉE PAR UN SYNTHÉTISEUR NUMÉRIQUE DIRECT À PLUSIEURS ÉTATS
- (11) **1 467 732** (51) **A61K 31/4178**
(54) • ACIDES 3-(IMIDAZOLYL)-2-AMINOPROPA-NOIQUES SERVANT D'INHIBITEURS TAFI-A POUR TRAITER DES MALADIES THROMBO-TIQUES
- (11) **1 467 944** (51) **B65H 51/18**
(54) • SCHWIMMENDE HEBEVORRICHTUNG
- (11) **1 468 566** (51) **H04N 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON DIREKTZUGRIFF UND SPLEISSEN IN EINEM VERSCHLÜSSELTEN VIDEOSTROM
• METHODS FOR ENCODING AND DECOD-ING VIDEO DATA TO ENABLE RANDOM ACCESS AND SPLICING

- PROCÉDES DE CODAGE ET DE DECODAGE DE DONNÉES VIDEO PERMETTANT UN ACCES ALEATOIRE ET UN COLLAGE
- (11) **1 468 567** (51) **H04N 7/26**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON STARTKODE-EMULATION UND STOPFDATEN
- METHODS FOR START CODE EMULATION PREVENTION AND DATA STUFFING
- PROCÉDES ANTI-EMULATION DE CODE INITIAL ET DE REMPLISSAGE DE DONNÉES
- (11) **1 469 490** (51) **H01G 4/40**
- (54) • Tonsignalverarbeitungsschaltung, Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät mit derartiger Schaltung
- Audio signal processing circuit, display device and electronic equipment incorporating the circuit
- Circuit de traitement de signal audio, dispositif d'affichage et équipement électronique incorporant ce circuit
- (11) **1 469 802** (51) **A61F 5/01**
- (54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KARPALTUNNELSYNDROM
- AUTOMATIC APPARATUS FOR TREATING CARPAL TUNNEL SYNDROME
- APPAREIL AUTOMATIQUE POUR LE TRAITEMENT NON-INVASIF DU SYNDROME DU TUNNEL CARPIEN
- (11) **1 470 472** (51) **G06F 3/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ANNAHME UND WEITERLEITUNG VON DOKUMENTENBEARBEITUNGS-AUFTRÄGEN
- METHOD FOR THE AUTOMATIC RECEPTION AND FORWARDING OF DOCUMENT PROCESSING ORDERS
- PROCÉDE POUR LA RECEPTION AUTOMATIQUE ET L'ACHEMINEMENT D'INSTRUCTIONS DE TRAITEMENT DES DOCUMENTS
- (11) **1 472 032** (51) **B23C 3/18**
- (54) • VERFAHREN ZUR RUNDUM-BEARBEITUNG EINES ROHLINGS
- METHOD FOR THE ALL-AROUND MACHINING OF A BLANK
- PROCÉDE D'USINAGE CIRCULAIRE D'UNE EBAUCHE
- (11) **1 473 710** (51) **G10L 19/10**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Audiokodierung mittels einer mehrstufigen Mehrimpulsanregung
- Multistage multipulse excitation audio encoding apparatus and method
- Procédé et dispositif de codage audio à étapes multiples par excitation multi-impulsionnelle
- (11) **1 473 961** (51) **H04Q 11/00**
- (54) • Method of scheduling bursts of data for transmission in a communication network
- (11) **1 475 684** (51) **G05D 7/06**
- (54) • STRÖMUNGSSTEUEREINRICHTUNG
- FLOW RATE CONTROL APPARATUS
- DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT
- (11) **1 475 761** (51) **G08B 17/10**
- (54) • Dispositif pour l'inspection visuelle d'un détecteur de fumée dans un aéronef
- (11) **1 476 096** (51) **A61F 2/06**
- (54) • SYSTEM ZUM EINFÜHREN VON SELBSTEXPANDIERBAREN VERZWEIGTEN STENTS
- (11) **1 476 286** (51) **B27K 5/00**
- (54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUM BESCHICHTEN VON ZUMINDEST EINES TEILS EINER OBERFLÄCHE EINES NATÜRLICHEN HARZ ENTHALTENDEN HOLZSUBSTRATS
- USE OF A COMPOSITION FOR COATING AT LEAST A PART OF A SURFACE ON A WOOD SUBSTRATE CONTAINING NATURALLY OCCURRING RESIN
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR RECOUVRIR AU MOINS UNE PARTIE D'UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT EN BOIS CONTENANT DE LA RESINE NATURELLE
- (11) **1 476 339** (51) **B60T 8/00**
- (54) • SCHÄTZUNG DES MAXIMALEN HAFTUNGSKOEFFIZIENTEN ANHAND DER KRÄFTE UND DES MOMENTS DER SELBSTAUSRICHTUNG IN DER AUFSTANDSFLÄCHE EINES REIFENS
- (11) **1 478 199** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Procédé et appareil pour l'enregistrement auprès d'un réseau de télécommunication mobile au moyen d'un temporisateur
- (11) **1 479 503** (51) **B29C 45/00**
- (54) • Spritzgiess-Bauteil für eine Fahrzeugleuchte
- Injection moulded part for a vehicle lamp
- Pièce moulée par injection pour une lampe de véhicule
- (11) **1 480 888** (51) **B65D 21/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AEROLSOLDOSE
- METHOD OF PRODUCING AN AEROSOL CONTAINER
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE BOMBE AÉROSOL
- (11) **1 483 171** (51) **B65D 75/58**
- (54) • SPENDER FÜR FEUCHTTÜCHER
- (11) **1 483 805** (51) **G08B 13/24**
- (54) • ARTIKELSICHERUNGSEINHEIT UND ZUGEHÖRIGE BAUGRUPPE
- (11) **1 483 921** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • PROCÉDE DE COMMUNICATION PAR TELEPHONIE MOBILE DEPENDANT DU LIEU
- (11) **1 485 898** (51) **G08G 1/127**
- (54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND SPEICHERUNG VON FAHRZEUGSENSORDATEN
- SYSTEM FOR COLLECTING AND STORING VEHICLE SENSOR DATA
- SYSTÈME DE COLLECTION ET DE STOCKAGE DE DONNÉES RELATIVES AUX CAPTEURS DU VÉHICULE
- (11) **1 486 242** (51) **B01D 39/20**
- (54) • CERAMIC FILTER FOR EXHAUST GAS PURIFICATION
- FILTRE EN CERAMIQUE POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **1 486 373** (51) **B60N 3/02**
- (54) • Befestigungsvorrichtung zum Befestigen eines Ausrüstungsteils am Oberbau eines Fahrzeuges und damit ausgestattetes Fahrzeug
- Dispositif de fixation pour fixer une pièce d'équipement à la superstructure d'un véhicule et véhicule équipé d'un tel dispositif de fixation
- (11) **1 488 606** (51) **H04L 29/08**
- (54) • MOBILER ZUGRIFF AUF LDAP-SERVER
- MOBILE ACCESS TO LIGHTWEIGHT DIRECTORY ACCESS PROTOCOL (LDAP)
- ACCES MOBILE À UN SERVEUR DE PROTOCOLE D'ACCES À DES REPERTOIRES LÉGÈRES (LDAP)
- (11) **1 489 572** (51) **G08B 13/24**
- (54) • Wide exit electronic article surveillance antenna system
- (11) **1 492 621** (51) **B01J 37/02**
- (54) • BRENNSTOFFZELLE MIT OBERFLÄCHENSTRUKTUR ZUR ERHÖHUNG DER KATALYTISCHEN REAKTIVITÄT
- FUEL CELL ASSEMBLY COMPRISING SURFACE STRUCTURE FOR ENHANCING CATALYTIC REACTIVITY
- PILE A COMBUSTIBLE AVEC STRUCTURE DE SURFACE PERMETTANT D'ACCROITRE LA REACTIVITE CATALYTIQUE
- (11) **1 492 846** (51) **C09D 11/10**
- (54) • VISKOSITÄTSSTABILISIERENDE VEHIKELMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODURCKFARBEN AUF WASSERBASIS
- (11) **1 493 509** (51) **B21D 41/04**
- (54) • Vorrichtung zum Verschliessen durch Fließdrücken
- Spin closing apparatus
- Dispositif de fermeture par fluotourmage
- (11) **1 494 935** (51) **B65D 75/58**
- (54) • VEPACKTES NAHRUNGSMITTEL MIT MITTELN ZUM BRECHEN
- (11) **1 495 025** (51) **C07D 487/22**
- (54) • CYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS LICHTABSORBER ODER LICHTEMITTER
- CYCLIC COMPOUNDS AND THE USE THEREOF AS LIGHT ABSORBERS OR LIGHT EMITTERS
- COMPOSES CYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ABSORBEURS DE LUMIERE OU EMETTEURS DE LUMIERE
- (11) **1 495 081** (51) **C09D 11/06**
- (54) • SELBSTFEUCHTENDE DRUCKFARBENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR LITHOGRAPHISCHES DRUCKEN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
- (11) **1 496 055** (51) **C07D 317/70**
- (54) • Acetonidverbindung als Duft
- (11) **1 497 047** (51) **B08B 9/34**
- (54) • PROCESS FOR WASHING THE INTERIOR OF CONTAINERS MADE OF PLASTIC MATERIAL
- PROCÉDE PERMETTANT DE LAVER L'INTERIEUR DE CONTENANTS EN PLASTIQUE
- (11) **1 497 389** (51) **C09J 127/24**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES JOD/JODID-KOMPLEX ENTHALTENDEN HEISSSCHMELZKLEBSTOFFS
- METHODS OF MAKING AN IODINE/IODIDE-COMPLEX CONTAINING, HOT MELT COATABLE ADHESIVE
- PROCÉDE DE PREPARATION D'UN ADHESIF THERMOFUSIBLE CONTENANT UN COMPLEXE IODE/IODURE
- (11) **1 497 494** (51) **D21B 1/18**
- (54) • PULPSTONE SURFACE TREATING ARRANGEMENT
- (11) **1 497 597** (51) **F25B 49/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTDECKEN VON ÄNDERUNGEN IN EINEM ERSTEN

- MEDIENSTROM EINES WÄRME-ODER KÄL-
TETRANSPORTMEDIUMS IN EINER KÄL-
TEANLAGE
- METHOD FOR DETECTING CHANGES IN A
FIRST FLUX OF A HEAT OR COLD TRAN-
SPORT MEDIUM IN A REFRIGERATION SYS-
TEM
- (11) **1 497 656** (51) **G01N 33/574**
(54) • DIAGNOSTIC DES CARCINOMES UTILI-
SANT LE POLYPEPTID RAIG1
- (11) **1 498 354** (51) **B65B 43/46**
(54) • Verfahren zum Fördern von Beuteln.
• Method for transporting bags
• procédé pour transporter des sacs.
- (11) **1 502 391** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERWALTUNG DER BANDBREITE IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK
• BANDWIDTH MANAGEMENT IN A WIRE-
LESS NETWORK
• GESTION DE LA BANDE PASSANTE DANS
UN RÉSEAU SANS FIL
- (11) **1 504 070** (51) **C09J 4/06**
(54) • ACRYL-STRUKTURKLEBSTOFF MIT VER-
BESSERTER ABZIEHFESTIGKEIT
- (11) **1 505 535** (51) **G06K 19/07**
(54) • Behälter mit Radiofrequenzidentifikationsgerät
• Container comprising an radio frequency iden-
tification device
• Conteneur ayant un dispositif d'identification
par radiofréquence
- (11) **1 505 787** (51) **H04L 27/26**
(54) • Synchronisierungspräambel in einem OFDM-
System
- (11) **1 508 344** (51) **A61L 31/04**
(54) • Barrière anti-adhésive postchirurgicale à base
de carboxyméthylchitosane et de carboxy-
méthylcellulose et son procédé de fabrication
- (11) **1 508 372** (51) **B01J 29/85**
(54) • Sapó Katalysatoren, deren Herstellung und
Verwendung in der Herstellung von Methylami-
nen
• Sapó catalysts, their preparation and use for
producing methylamines
• Sapó catalyseurs, leur préparation et utilisation
dans la préparation de methylamines
- (11) **1 508 449** (51) **B41J 2/16**
(54) • Tintenstrahldüse mit magnetischer Antriebs-
kammer
- (11) **1 509 352** (51) **B23B 31/11**
(54) • DREHBARES SCHNEIDWERKZEUG
- (11) **1 509 477** (51) **C03B 11/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM BLANKPRESSEN VON
GLASKÖRPERN
• DEVICE FOR BLANK PRESSING GLASS
BODIES
• DISPOSITIF DE MOULAGE PAR PRESSION
AVEC FINI DE SURFACE BRILLANT DE
CORPS EN VERRE
- (11) **1 509 520** (51) **C07D 455/06**
(54) • VERWENDUNG VON BENZO(C)-
CHINOLIZINIUMDERIVATEN ZUR BEHAND-
LUNG VON KRANKHEITEN DIE DURCH
VERENGUNGEN DER GLATTEN MUSKEL-
ZELLEN BEDINGT SIND
- (11) **1 511 011** (51) **G10L 15/20**
(54) • Rauschunterdrückung zur robusten Spracher-
kennung
• Noise reduction for robust speech recognition
- Réduction de bruit pour la reconnaissance
robuste de la parole
- (11) **1 512 535** (51) **B41J 2/16**
(54) • Tintenstrahldrucker mit magnetisch angetrie-
benem Kolben
- (11) **1 514 435** (51) **H04Q 3/66**
(54) • AUSFALLSICHERE ANBINDUNG EINES NET-
ZELEMENTES AN EIN KOMMUNIKA-
TIONSNETZ	
• FAIL-SAFE COUPLING OF A NETWORK
ELEMENT TO A COMMUNICATION NET-
WORK
• COUPLAGE SÉCURISÉ D'UN ÉLÉMENT DE
RÉSEAU À UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNI-
CATION
- (11) **1 515 056** (51) **F16C 29/02**
(54) • Kran mit Gleitelement
• Crane with sliding element
• Grue avec élément de glissement
- (11) **1 515 590** (51) **H05B 6/76**
(54) • Four à micro-ondes avec bruit électromagnéti-
que réduit
- (11) **1 515 900** (51) **B65D 39/16**
(54) • FLÜSSIGKEITSDICHTE VORRICHTUNG ZUR
AUFNAHME VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN
• APPARATUS FOR SEALED RETENTION OF
FLUIDS
• DISPOSITIF ÉTANCHE POUR CONTENIR
DES FLUIDES
- (11) **1 517 819** (51) **B60S 1/34**
(54) • DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE COMPOR-
TANT UN AGENCEMENT DE LIMITATION DU
DECOLLEMENT
- (11) **1 517 921** (51) **C07K 16/24**
(54) • DUAL SPECIFIC LIGANDS WITH
INCREASED SERUM HALF-LIFE
- (11) **1 518 316** (51) **H02P 3/18**
(54) • ELEKTROWERKZEUGGERÄT
- (11) **1 519 882** (51) **B65D 41/26**
(54) • REINIGUNGSKIT ZUM AUFBRINGEN EINES
REINIGUNGSMITTELS AUF EINE OBERFLÄ-
CHE
• CLEANING KIT FOR APPLYING A CLEANING
COMPOSITION TO A SURFACE
• KIT DE NETTOYAGE POUR APPLIQUER
UNE COMPOSITION NETTOYANTE SUR
UNE SURFACE
- (11) **1 520 182** (51) **G01R 31/3185**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR ACCEDER
PLUSIEURS TAPS (TEST ACCESS PORTS)
PAR UN SEUL TAP
- (11) **1 520 369** (51) **H04L 9/32**
(54) • BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGS-
SYSTEM
- (11) **1 520 918** (51) **D01F 8/14**
(54) • Spontan abbaubare Fasern
• Spontaneously degradable fibers
• Fibres dégradables spontanément
- (11) **1 525 475** (51) **G01N 33/543**
(54) • SENSOROBERFLÄCHE MIT VERBESSER-
TEM SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNIS
- (11) **1 525 769** (51) **H04Q 7/38**
(54) • CONTROLEUR DE STATIONS D'EMISSION-
RECEPTION DE BASE GSM ET 3G DANS
UN RESEAU CENTRAL GSM, AVEC DES
POSSIBILITES DE TRANSFERT EXTERNE
DE CELLULES 3G A CELLULES GSM ETANT
- TRANSPARENTES POUR LE RESEAU CEN-
TRAL GSM.
- (11) **1 527 759** (51) **A61F 2/44**
(54) • Künstliche Bandscheibe
- (11) **1 534 320** (51) **A61K 38/17**
(54) • APOLIPOPROTEIN L-I ZUR BEHANDLUNG
VON TRYPANOSOMEN-ERKRANKUNGEN
• APOLIPOPROTEIN L-I FOR THE TREAT-
MENT OF TRYPANOSOMAL DISEASES
• APOLIPOPROTEINE L-I POUR TRAITER
DES MALADIES DES TRYPANOSOMES
- (11) **1 534 687** (51) **C07D 239/42**
(54) • 2-PHENYLAMINO-4-TRIFLUOROMETHYL-5-
(BENZYL- ODER PYRIDIN-4-YLMETHYL)-
CARBAMOYL PYRIMIDIN-DERIVATE ALS
SELEKTIVE CB2 CANNABINOID-REZEPTOR
MODULATOREN
• 2-PHENYLAMINO-4-TRIFLUOROMETHYL-5-
(BENZYL- OR PYRIDIN-4-YLMETHYL)-
CARBAMOYL PYRIMIDINE DERIVATIVES AS
SELECTIVE CB2 CANNABINOID RECEPTOR
MODULATORS
• DERIVES DE 2-PHENYLAMINO-4-TRIFLUO-
ROMETHYL-5-(BENZYL- OU PYRIDIN-4-
YLMETHYL)CARBAMOYL PYRIMIDINE
COMME MODULATEURS SELECTIFS DU
RECEPTEUR CANNABINOIDE CB2
- (11) **1 535 488** (51) **H04Q 7/38**
(54) • ANSCHLUSS/AKTUALISIERUNG EINER
MOBILEN EINHEIT AN EIN ZELLULARES
KOMMUNIKATIONSNETZ
• MOBILE UNIT ATTACHMENT/UPDATE TO A
CELLULAR COMMUNICATION NETWORK
- (11) **1 535 917** (51) **C07D 307/935**
(54) • COMPOSES DE 2-OXABICYCLO 3. 3. 0
OCTANE, PROCEDE DE PRODUCTION
ASSOCIE, AGENT DE SEPARATION
OPTIQUE, PROCEDE DE SEPARATION DE
MELANGE DE DIASTEREOMERES ET PRO-
CEDE DE RESOLUTION OPTIQUE D'UN
ALCOOL
- (11) **1 537 540** (51) **G07B 15/00**
(54) • METHOD FOR DETERMINING WHETHER AT
LEAST ONE SECTION OF TOLL ROAD IS
BEING TRAVELLED UPON
- (11) **1 538 147** (51) **C07D 303/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Glyzidyl
2-hydroxyisobutyrat
• Procédé de préparation du
2-hydroxyisobutyrate d'oxyranilméthyle.
- (11) **1 538 452** (51) **G01R 31/319**
(54) • TRÄGERSYSTEM UND PRÜFVERFAHREN
• STAGE DRIVING APPARATUS AND PROBE
METHOD
• DISPOSITIF A ETAGES ET PROCEDE DE
SONDAGE
- (11) **1 539 583** (51) **B65B 9/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER PRIMÄREN EINZEL-
VERPACKUNG EINES WAFERS
- (11) **1 540 051** (51) **D01F 6/04**
(54) • POLYOLEFINFASERN UND DEREN VER-
WENDUNG BEI DER HERSTELLUNG HOCH-
VOLUMINÖSER VLIESTOFFE MIT HOHEM
RÜCKSTELLVERMÖGEN
- (11) **1 542 603** (51) **A61B 18/12**
(54) • MULTIPLES HF-NEUTRALELEKTRODEN-
KONTAKTERKENNUNGSSYSTEM

- (11) **1 544 625** (51) **G01R 1/067**
(54) • ANISOTROPE LEITFÄHIGE FOLIE UND IMPEDANZMESSONDE
- (11) **1 544 725** (51) **G06F 7/00**
(54) • Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren
• Recording apparatus and recording method
• Dispositif d'enregistrement et méthode d'enregistrement
- (11) **1 545 328** (51) **A61B 17/04**
(54) • MESSKONSTRUKTION FÜR CHIRURGISCHE GERÄTEN
• MEASUREMENT STRUCTURE FOR SURGICAL INSTRUMENTS
• STRUCTURE DE MESURE POUR INSTRUMENTS DE CHIRURGIE
- (11) **1 545 834** (51) **B24B 1/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN, ENTGRATEN UND POLIEREN VON TEILEN IM MAGNETFELD
• APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING, DEBURRING AND POLISHING PARTS IN MAGNETIC FIELD
• APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE, D'ÉBAVURAGE ET DE POLISSAGE DE PIÈCES DANS UN CHAMP MAGNETIQUE
- (11) **1 546 867** (51) **G06F 9/30**
(54) • JEU DE COMMANDES DESTINÉ À UNE MÉMOIRE AMOVIBLE REINSCRIPTIBLE
- (11) **1 547 271** (51) **H04B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER SIGNALE ZWISCHEN BEWEGLICHEN EINHEITEN MIT BEEINFLUSSUNG DER SPEKTRALEN EIGENSCHAFTEN
• DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL SIGNALS BETWEEN MOBILE UNITS WITH AN ADAPTATION OF THE SPECTRAL CHARACTERISTICS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX NUMÉRIQUES ENTRE DES UNITÉS MOBILES AVEC ADAPTATION DES PROPRIÉTÉS SPECTRALES
- (11) **1 547 494** (51) **A47G 23/02**
(54) • HOLZ-ÄHNLICHES FORMTEIL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• WOOD-LIKE MOLDED PRODUCT AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME
• MOULAGE BOISE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIÉS
- (11) **1 548 295** (51) **F16B 7/18**
(54) • Anordnung zur Befestigung eines Abgasanlageaufhängeelements an einem Träger am Unterboden eines Kraftfahrzeugs
• Assembly for fastening an exhaust system suspension element to a support of the underbody of a motor vehicle
• Dispositif de fixation d'un plot de suspension déhanchement sur un support du bas de caisse d'un véhicule automobile
- (11) **1 550 274** (51) **H04L 12/56**
(54) • DYNAMISCHES PEER TUNNELING MIT LEISTUNGSOPTIMIERUNG
• APPARIEMENT POUR L'ÉCHANGE DE TRAFIC PAR TUNNELISATION DYNAMIQUE AVEC OPTIMISATION DE PERFORMANCE
- (11) **1 552 733** (51) **H05K 7/14**
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SCHALTUNGSMODULS
• METHOD FOR MOUNTING A SWITCHING MODULE
- PROCEDE DE MONTAGE D'UN MODULE DE COMMUTATION
- (11) **1 554 276** (51) **C07D 471/14**
(54) • NICHT-NUKLEOSIDISCHE INHIBITOREN DER REVERSE TRANSKRIPTASE
- (11) **1 556 118** (51) **A61M 25/10**
(54) • BALLON ZUR GESTEUERTEN ENTFALTUNG
- (11) **1 556 419** (51) **C08F 8/00**
(54) • DERIVATE VON POLYMEREN FÜR DIE PERMANENTE MODIFIZIERUNG VON HYDROPHOBEN POLYMEREN
- (11) **1 557 004** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON AUDIO/VIDEO-VERBINDUNGEN IN EINEM NETZWERK VERTEILTER STATIONEN SOWIE NETZWERKSTATION
• METHOD FOR MONITORING AUDIO/VIDEO CONNECTIONS IN A NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS, AS WELL AS A NETWORK STATION
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CONNECTIONS AUDIO/VIDÉO DANS UN RÉSEAU DE STATIONS RÉPARTIES, ET STATION DE RÉSEAU
- (11) **1 560 481** (51) **A01G 1/00**
(54) • APPAREIL ET METHODE DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF POUR LA PRESENTATION ET LA CONSERVATION DE BOUQUETS DE FLEURS
- (11) **1 561 482** (51) **A61M 5/00**
(54) • Verfahren zur Vorbereitung eines Sets zur intrathekalen Verabreichung von Zytostatika-/Medikamenten-Lösungen
• Process for the preparation of one set for intrathecal administration of solutions of cytostatic drugs
• Procédé pour la préparation d'un set pour l'administration intrathécale de solutions de médicaments cytotatiques
- (11) **1 562 058** (51) **G02B 6/38**
(54) • Liasion par enfichage pour un connecteur de câble à transmission de laser
- (11) **1 563 318** (51) **G01S 7/52**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE L'OUVERTURE D'ÉMISSION ET DE L'APODISATION D'UNE MATRICE DE CAPTEURS ULTRASONORES
- (11) **1 563 833** (51) **A61K 9/14**
(54) • Pharmaceutical compositions with amorphous tibolone
• Compositions pharmaceutiques comprenant du tibolone amorphe
- (11) **1 564 303** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Amplification par déplacement de brins de l'ARN
- (11) **1 565 821** (51) **G06F 11/10**
(54) • ELECTRONIC MEMORY COMPONENT OR MEMORY MODULE, AND METHOD OF OPERATING SAME
- (11) **1 566 450** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Réactif et méthode pour la détection du gène 17.5 lié au CMH d'oiseaux d'élevage
- (11) **1 568 109** (51) **H01R 13/24**
(54) • ELEKTRISCHER KONTAKT MIT ELASTISCHER RÜCKSTELLVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHER VERBINDUNGSTEIL MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN KONTAKT
- ELECTRICAL CONTACT WITH ELASTIC RETURN AND ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT EQUIPPED WITH AT LEAST ONE SUCH CONTACT
• CONTACT ÉLECTRIQUE À RAPPEL ÉLASTIQUE ET ÉLÉMENT DE CONNEXION ÉLECTRIQUE MUNI D'AU MOINS UN TEL CONTACT
- (11) **1 569 967** (51) **C08F 4/00**
(54) • AZLACTON -INITIATOREN FÜR ATOM-TRANSFERRADIKALPOLYMERISATION
- (11) **1 571 227** (51) **C21D 8/04**
(54) • FEUILLE D'ACIER RESISTANTE A LA CHALEUR CONTENANT DU CHROME ET PRESENTANT UNE EXCELLENTE APPITUDE AU FACONNAGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **1 572 283** (51) **A61M 25/01**
(54) • SCHNELLWECHSEL DILATATIONSKATHETER FÜR NICHT VASKULÄRE ANWENDUNGEN
- (11) **1 572 785** (51) **C08J 5/18**
(54) • FLACHFOLIE ZUM THERMOFORMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FLAT FILM FOR THERMOFORMING AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING
• FILM PLAT POUR THERMOFORMAGE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER
- (11) **1 573 963** (51) **H04L 12/24**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ZWISCHEN MEHREREN DIENSTENDGERÄTEN UND EINEM ÜBERWACHUNGSSERVER AUSGETAUSCHTEN DATEN
- (11) **1 574 002** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR VERTRAUENSWÜRDIGEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI EINHEITEN
• CONFIDENCE COMMUNICATION METHOD BETWEEN TWO UNITS
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE CONFIANCE ENTRE DEUX UNITÉS
- (11) **1 575 550** (51) **A61K 9/00**
(54) • UTILISATION DE MATERIAU BIOLOGIQUEMENT INHIBITEUR POUR INHIBER DES CELLULES VIVANTES
- (11) **1 583 430** (51) **A23K 1/16**
(54) • PROCESS FOR MANUFACTURE OF A COMPOSITION FOR SUPPLEMENTING ANIMALS WITH SOLUTIONS OF ESSENTIAL METAL AMINO ACID COMPLEXES
- (11) **1 590 374** (51) **C08F 4/00**
(54) • AZLACTON-INITIATOREN FÜR DIE NITROXIDVERMITTELTE RADIKALPOLYMERISATION
- (11) **1 603 011** (51) **G06F 3/00**
(54) • Leistungseinsparung in einer Koordinateneingabevorrichtung
• Power saving in coordinate input device
• Économie d'énergie dans un dispositif d'entrée de coordonnées
- (11) **1 605 569** (51) **H02J 1/06**
(54) • Redundant power supply with coaxial cable
- (11) **1 611 725** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES NETZZUGANGS
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING NETWORK ACCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DE FOURNITURE D'ACCES DE RESEAU

- (11) **1 640 106** (51) **B23K 26/06**
(54) • **LASER-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND HERTELLUNGSMETHOD EINER OrganischeN elektrolumineszenteN Anzeigevorrichtung**
- (11) **1 650 674** (51) **G06F 17/30**
(54) • **System and method for integrating continuous synchronization on a host handheld device**
- (11) **1 657 672** (51) **G06Q 30/00**
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung von digitalen Nutzlastdaten**
- (11) **1 659 245** (51) **E05D 5/02**
(54) • **Schamierbeschlag für Fensterläden**
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **1 024 360** (51) **G01N 27/447**
(71) Affymetrix, Inc. (a California Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (11) **1 029 569** (51) **A63F 13/10**
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **1 038 661** (51) **B32B 3/30**
(71) Whytecroft International Limited, Trident Trust Company (BVI) Limited Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 047 069** (51) **G11B 20/10**
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
- (11) **1 060 879** (51) **B32B 29/00**
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
- (11) **1 063 718** (51) **H01M 8/04**
(71) P21 - Power for the 21st Century GmbH, Eugen Sänger Strasse, 85649 Brunnthal, DE
- (11) **1 065 080** (51) **B60H 1/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 065 089** (51) **B60K 31/00**
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 072 642** (51) **C08L 23/02**
(71) SOLVAY INDUSTRIAL FOILS MANAGEMENT AND RESEARCH, Rue du Princ Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 074 596** (51) **C09J 109/00**
(71) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (11) **1 076 264** (51) **G03F 9/00**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 076 401** (51) **H02K 15/08**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 078 293** (51) **G02B 27/09**
(71) Kodak Plochome Graphics GmbH, Howley Park Estate, Morley Leeds West Yorkshire LS27 0QT, GB
- (11) **1 078 297** (51) **G02F 1/03**
(71) Kodak Plochome Graphics GmbH, Howley Park Estate, Morley Leeds West Yorkshire LS27 0QT, GB
- (11) **1 085 343** (51) **G01S 5/14**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 092 532** (51) **B32B 27/32**
(71) Innova Red B.V., Schottegatweg Oost 18, Curaçao, AN
- (11) **1 094 012** (51) **B65D 51/00**
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **1 094 950** (51) **B41J 2/447**
(71) Kodak Plochome Graphics GmbH, Howley Park Estate, Morley Leeds West Yorkshire LS27 0QT, GB
- (11) **1 095 747** (51) **B27B 17/02**
(71) BLOUNT INC, P.O. Box 22127, Portland OR 97269-2127, US
- (11) **1 098 424** (51) **H02K 15/00**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 112 373** (51) **C12Q 1/00**
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
- (11) **1 113 011** (51) **C07D 257/06**
(71) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **1 114 947** (51) **F16H 41/24**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (11) **1 114 962** (51) **F21L 4/02**
(71) Zweibrüder Optoelectronics GmbH, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE
- (11) **1 119 021** (51) **H01J 65/04**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
Brodsky, Yuri Yakovlevich, ul. Usilova, 2-151, Nizhny Novgorod, 603093, RU
- (11) **1 123 833** (51) **B60N 2/28**
(71) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
- (11) **1 124 004** (51) **D21D 5/02**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (11) **1 125 809** (51) **B60T 8/26**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 125 814** (51) **B61D 19/00**
(71) K Technology AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19 Malmö, SE
- (11) **1 126 576** (51) **H02J 9/06**
(71) Piller Power Systems GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (11) **1 130 341** (51) **F24H 9/12**
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 130 364** (51) **G01F 1/28**
(71) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
- (11) **1 134 581** (51) **G01N 30/58**
(71) A.L.P. Technology AG, Bahnhofstrasse 37, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 136 873** (51) **G02F 1/1362**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 139 020** (51) **F23C 99/00**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 139 021** (51) **F23C 99/00**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 143 601** (51) **H02K 15/00**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 146 130** (51) **C21C 1/02**
(71) Magnesium Technologies Corporation, 4816 Brecksville Road, Suite 5, Richfield, OH 44286, US
- (11) **1 148 193** (51) **E05B 63/04**
(71) WOODONE CO., LTD., 1-1, Mokuzaiko-Minami, Hatsukaichi-shi Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 148 358** (51) **G02B 6/124**
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 151 140** (51) **C12Q 1/68**
(71) Laboratory Corporation of America Holdings, Inc., 430 South Spring Street 1st Floor, Burlington NC 27215, US
- (11) **1 152 053** (51) **C12N 5/08**
(71) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 152 556** (51) **H04B 10/10**
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 153 092** (51) **C09D 7/00**
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, Patent Department, 28480 Perstorp, SE
- (11) **1 153 879** (51) **B66F 9/07**
(71) H & H Herrmann + Hieber GmbH, Rechbergstrasse 46, 73770 Denkendorf, DE
- (11) **1 154 742** (51) **A61F 9/01**
(71) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 155 700** (51) **C07K 14/54**
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 155 955** (51) **B63B 19/16**
(71) Baeck, Arthur Gerard M., Ahomenlaan 30, 2610 Wilrijk, BE

- (11) **1 157 964** (51) **B67B 7/04**
(71) PROP 12 S.A.S. di Burato Piero Claudio & C., Corso Giuseppe Mazzini 46, 36071 Arzignano VI, IT
- (11) **1 159 650** (51) **G03F 7/20**
(71) Kodak PLYCHROME GRAPHICS GMBH, Howley Park Estate, Morley Leeds West Yorkshire LS27 0QT, GB
- (11) **1 163 367** (51) **C12Q 1/68**
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (11) **1 167 718** (51) **F02B 31/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 167 936** (51) **G01L 3/14**
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 168 566** (51) **H02J 3/40**
(71) Ballard Power Systems Corporation, 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US
- (11) **1 169 079** (51) **A61M 25/00**
(71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US
- (11) **1 170 387** (51) **C21D 7/06**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 171 182** (51) **A61M 16/00**
(71) eVent Medical Limited, 6A Liosban Business Park Tuam Road, Galway, IE
- (11) **1 171 692** (51) **F01L 9/04**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 173 134** (51) **A61J 1/00**
(71) SOLVAY INDUSTRIAL FOILS MANAGEMENT AND RESEARCH, Rue du Princ Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 173 222** (51) **A61K 47/48**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (11) **1 175 949** (51) **B23B 27/14**
(71) Tungaloy Corporation, Solid Square 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 176 043** (51) **B60J 7/20**
(71) Pininfarina S.P.A., Via Bruno Buozzi 6, 10121 Torino, IT
- (11) **1 177 670** (51) **H04L 29/06**
(71) Metastorm, Inc, 8825 Stanford Boulevard, Suite 200, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 177 926** (51) **B60J 7/12**
(71) Pininfarina S.P.A., Via Bruno Buozzi 6, 10121 Torino, IT
- (11) **1 181 164** (51) **B60J 10/00**
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Sierres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 181 227** (51) **B65G 47/31**
(71) MSS, Inc., 3738 Keystone Avenue, Nashville TN 37211, US
- (11) **1 182 207** (51) **C07K 5/062**
(71) DENDREON CORPORATION, 3005 First Avenue, Seattle, Washington 98121, US
- (11) **1 182 410** (51) **F25D 11/02**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 183 383** (51) **C12N 15/86**
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (11) **1 186 295** (51) **A61K 31/35**
(71) BOIRON, 20, rue de la Libération, 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon, FR
- (11) **1 186 308** (51) **A61L 2/26**
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 187 197** (51) **H01L 23/043**
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **1 187 291** (51) **H02J 3/38**
(71) Ballard Power Systems Corporation, 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US
- (11) **1 187 641** (51) **A61L 27/06**
(71) Tigran Technologies AB (publ), Medeon Science Park, 205 12 Malmö, SE
- (11) **1 187 930** (51) **C12P 1/00**
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, 3500 Camp Bowie Boulevard, Fort Worth TX 76107-2699, US
- (11) **1 188 772** (51) **C08B 11/20**
(71) CP Kelco Oy, P.O. Box 500, 44101 Äänekoski, FI
- (11) **1 190 809** (51) **B23P 15/00**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (11) **1 191 672** (51) **H02K 15/095**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 192 897** (51) **A61B 5/0452**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH, Plüddermanngasse 67a, 8010 Graz, AT
- (11) **1 195 166** (51) **A61K 45/08**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 196 855** (51) **G06F 15/00**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 201 304** (51) **B01L 3/00**
(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 202 091** (51) **G02B 6/293**
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 203 775** (51) **C12N 15/19**
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 210 396** (51) **C09K 3/18**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney NSW 2052, AU
- (11) **1 212 001** (51) **A61B 19/00**
(71) Traxtal Technologies Inc., 49 Spadina Avenue Suite 402C, Toronto ON M5V 2J1, CA
- (11) **1 212 050** (51) **A61K 31/166**
(71) Mucosal Therapeutics LLC, 227 Linden Street Suite 201, Wellesley MA 02482, US
- (11) **1 212 363** (51) **C07K 14/54**
(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 213 145** (51) **B41J 2/045**
(71) Xaar Technology Limited, Unit 316 Science Park Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **1 216 780** (51) **B23K 9/09**
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et L'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (11) **1 219 359** (51) **B05D 7/16**
(71) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
- (11) **1 221 559** (51) **F16F 9/32**
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 223 804** (51) **A01M 1/20**
(71) Exosect Limited, Leylands Business Park, Colden Common Winchester SO21 1TH, GB
- (11) **1 224 653** (51) **G09F 19/00**
(71) French, William W., 2486 Montgomery Avenue, Cardiff, CA 92007, US
- (11) **1 225 423** (51) **G01B 21/04**
(71) ASANUMA GIKEN Co., Ltd., 4079-1, Koto-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-1103, JP
Japan as represented by Director General of National Institute of AIST, Ministry of Economy, Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
Matsuda, Jiro, 89-55, Edo, Minori-cho, Higashiirabaki-gun, Ibaraki-ken 319-0122, JP
- (11) **1 225 870** (51) **A61K 9/00**
(71) TVAX Founders, LLC, 500 West 112th Street, Kansas City, MO 64114, US
- (11) **1 225 922** (51) **A61K 48/00**
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (11) **1 227 810** (51) **A61K 31/365**
(71) The John Hopkins University School of Medicine, Suite 906 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **1 229 421** (51) **G05G 5/24**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 230 970** (51) **B01D 69/02**
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8481, JP
- (11) **1 232 444** (51) **G07F 19/00**
(71) Cyberscan Technology Inc., 247 Lytton Avenue, Ste.300, Palo Alto, CA 94301-1426, US

- (11) **1 232 614** (51) **H04L 12/58**
(71) AFX Technology Group International, 4407 Beltwood Parkway, Suite 108, Dallas, Texas 75244-3246, US
- (11) **1 232 775** (51) **A63C 9/00**
(71) SKIS ROSSIGNOL, rue du Docteur Buterlin, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 234 927** (51) **E04D 12/00**
(71) Plastoform AG, Route de l'Aerodrome 243, 1730 Ecuwillens, CH
- (11) **1 235 340** (51) **H02P 6/20**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nihon Inverter Corporation, 3-25-7, Nakamiyaohike, Hirakata-shi, Osaka 573-0004, JP
- (11) **1 236 065** (51) **G02B 6/34**
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 241 349** (51) **F02M 59/10**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 243 974** (51) **G03G 5/05**
(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (11) **1 244 284** (51) **H04M 3/51**
(71) SIKOM Software GMBH, Bergstrasse 96, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 244 504** (51) **A63H 33/18**
(71) FNF Enterprises Inc., 9582 Hamilton 346, Huntington Beach CA 92646, US
- (11) **1 245 663** (51) **C10L 5/44**
(71) Java Logg Global Corporation, 30E Lower Halcyon Heights, Lascelles, BB 24119 Saint James, BB
- (11) **1 245 879** (51) **B41J 2/175**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2 -chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 246 851** (51) **C08F 10/00**
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
- (11) **1 246 994** (51) **E21B 41/00**
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 247 998** (51) **F16B 2/24**
(71) Automaxi International, 24-30 Rue de Claude Bernard, 35400 Saint Malo, FR
- (11) **1 248 002** (51) **F16B 21/09**
(71) Automaxi International, 24-30 Rue de Claude Bernard, 35400 Saint Malo, FR
- (11) **1 250 484** (51) **D06B 3/10**
(71) DEVAN-PPT Chemicals Limited, 3 Charnwood Street, Derby DE1 2GY, GB
- (11) **1 253 945** (51) **A61K 45/06**
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 253 957** (51) **A61M 5/142**
(71) InFuMedics, Inc., 141 Washington Street, East Walepole MA 02032, US
- (11) **1 255 237** (51) **G09F 11/02**
(71) SCHULERmedia GmbH, In den Lindeschen 22, 89129 Langenau, DE
- (11) **1 257 416** (51) **B41C 1/10**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 258 220** (51) **A61B 1/05**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 259 800** (51) **G01N 27/327**
(71) Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr. 14, 17487 Greifswald, DE
- (11) **1 260 504** (51) **C07D 211/14**
(71) Aventis Inc., 3711 Kennett Pike, Greenville, DE 19807, US
- (11) **1 261 288** (51) **A61B 17/70**
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (11) **1 263 325** (51) **A61B 8/00**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 263 423** (51) **A61K 31/12**
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (11) **1 265 673** (51) **A61N 5/00**
(71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US
- (11) **1 266 673** (51) **A61N 1/37**
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH, Plüddermanngasse 67a, 8010 Graz, AT
- (11) **1 267 863** (51) **A61K 31/221**
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (11) **1 267 950** (51) **A61L 2/04**
(71) BOIRON, 20, rue de la Libération, 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon, FR
- (11) **1 270 300** (51) **B60K 5/12**
(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 273 595** (51) **C08F 10/06**
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06010 Porvoo, FI
- (11) **1 273 816** (51) **F16D 41/07**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SKF FRANCE, 34, avenue des Trois Peuples, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (11) **1 274 018** (51) **G06F 17/30**
(71) Schreiber, Zvi, 22 Yoram Ronnen Street, Jerusalem 96408, IL
- (11) **1 274 720** (51) **A61K 47/48**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20878, US
Principia Pharmaceutical Corporation, 2650 Eisenhower Avenue, Building C, Norristown, PA 19403, US
- (11) **1 274 793** (51) **C08L 27/00**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 277 619** (51) **B60R 9/058**
(71) Automaxi International, 24-30 Rue de Claude Bernard, 35400 Saint Malo, FR
- (11) **1 279 421** (51) **A63C 9/00**
(71) SKIS ROSSIGNOL, rue du Docteur Buterlin, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 279 567** (51) **B60R 21/16**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 283 411** (51) **G01F 15/12**
(71) TEXAS INSTRUMENTS HOLLAND B.V., Kolthofsingel 8, 7602 EM Almelo, NL
- (11) **1 285 659** (51) **A61K 31/7048**
(71) Fondazione Salvatore Maugeri, Via Salvatore Maugeri, 4, 27100 Pavia, IT
- (11) **1 286 885** (51) **B63H 11/12**
(71) Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB
- (11) **1 288 935** (51) **G11B 15/60**
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 289 343** (51) **H05B 33/14**
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-Shi Kanagawa, JP
- (11) **1 292 337** (51) **A61K 47/48**
(71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 292 687** (51) **C12N 15/63**
(71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
AVANT Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, Massachusetts 02494, US
- (11) **1 294 302** (51) **A61B 19/08**
(71) Carjuzaa, Alain Pierre Xavier, 16, rue de la Palière au Renard, 50120 Equeudreville, FR
- (11) **1 294 796** (51) **C08J 11/24**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 295 167** (51) **G02F 1/1335**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
- (11) **1 296 050** (51) **F02D 41/40**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 298 513** (51) **G05B 23/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 299 458** (51) **C08J 3/03**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 302 617** (51) **E05F 11/48**
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (11) **1 303 302** (51) **A61K 39/275**
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 303 805** (51) **G06F 3/023**
(71) Speedscript AG, Kurfirstenstrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 307 216** (51) **A61K 38/19**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 307 763** (51) **G01S 7/28**
(71) BAE Systems Integrated System Technologies Limited, Eastwood House Glebe Road, Chelmsford CM1 1QW, GB

- (11) **1 308 360** (51) **B60T 13/68**
(71) Sumitomo (SEI) Brake Systems, Inc., 530-1, Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie, JP
- (11) **1 309 663** (51) **C09J 7/02**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 310 473** (51) **C07C 15/20**
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-Shi Kanagawa, JP
- (11) **1 311 611** (51) **C08L 23/28**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 313 476** (51) **A61K 31/4741**
(71) Lang, Florian Physiologisches Institut I, Gmelinstrasse 5, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 313 639** (51) **B62D 21/02**
(71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE
- (11) **1 314 185** (51) **H01J 49/00**
(71) Newton Scientific, Inc., 245 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 315 513** (51) **A61K 38/02**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 315 558** (51) **B01J 3/00**
(71) Bellataire International LLC, 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US
- (11) **1 316 292** (51) **A61B 17/12**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 316 503** (51) **B64C 27/35**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **1 316 752** (51) **F16L 25/00**
(71) AFA s.r.l., Zona Industriale - Piane di Vomano, 62024 Notaresco TE, IT
- (11) **1 316 911** (51) **G06F 19/00**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 318 827** (51) **A61K 38/02**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 318 945** (51) **B65D 5/60**
(71) Kappa "GSF" B.V., Industrieweg-West 3, 9665 PX Oude Pekela, NL
- (11) **1 319 608** (51) **B65D 77/06**
(71) Daviplast - Servicos de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
- (11) **1 321 283** (51) **B29C 70/88**
(71) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
- (11) **1 321 746** (51) **G01F 1/00**
(71) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
- (11) **1 322 489** (51) **B60K 17/346**
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (11) **1 322 754** (51) **C12N 15/00**
(71) Enobia Pharma Inc., 2901, rue Rachel Est Suite 23, Montréal, Québec H1W 4A4, CA
- (11) **1 322 810** (51) **D06C 5/00**
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (11) **1 325 266** (51) **F24F 5/00**
(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Loughborough University, Administration 1 Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
- (11) **1 327 001** (51) **C12Q 1/68**
(71) BioQuant Limited, Bricknell and Co Central Oxford Chester House, George Street, Oxford Oxfordshire OX1 2AJ, GB
- (11) **1 327 771** (51) **F02M 61/18**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 328 221** (51) **A61F 2/44**
(71) Intrinsic Therapeutics, Inc., 30 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 329 607** (51) **F01N 7/10**
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 330 786** (51) **G06T 5/00**
(71) NIK SOFTWARE, INC., 7588 Metropolitan Drive, San Diego, CA 92108-4401, US
- (11) **1 334 367** (51) **G01N 33/74**
(71) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (11) **1 337 306** (51) **B01D 33/00**
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
LUCAS, Brian Ronald, 135 Westhall Road, Warrlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (11) **1 337 396** (51) **B32B 7/02**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 340 767** (51) **C07K 7/08**
(71) PHG Corporation, 1-7, Hikoridai, Seika-cho Sorakugun Kyoto, 619-0237, JP
- (11) **1 341 962** (51) **D21F 7/00**
(71) Tonttulan Takomo Oy, Laastitie 1, 55300 Rauha, FI
- (11) **1 342 904** (51) **F02K 7/10**
(71) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LU MC PT SE SI SK TR
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 342 905** (51) **F02K 9/64**
(71) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LU MC PT SE SI SK TR
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 345 278** (51) **H01L 51/00**
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 349 092** (51) **G06F 17/50**
(71) Liga Systems, Inc., 1277 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 350 164** (51) **G06F 9/00**
(71) Sentillion, Inc., 40 Shattuck Road Suite 200, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 351 770** (51) **B02C 18/22**
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Unterfeldstrasse 3 Freindorf, 4052 Ansfelden-Linz, AT
- (11) **1 353 845** (51) **B65B 7/28**
(71) TekCel LLC, 103 South Street, Hopkinton MA 01748, US
- (11) **1 354 971** (51) **C22C 38/00**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 356 024** (51) **C12N 5/00**
(71) Interface Biotech A/S, Venlighedsvej 6, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 356 287** (51) **G01N 33/50**
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 356 417** (51) **G06K 9/00**
(71) NIK SOFTWARE, INC., 7588 Metropolitan Drive, San Diego, CA 92108-4401, US
- (11) **1 356 665** (51) **H04N 1/00**
(71) Vision-Sciences Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
- (11) **1 358 398** (51) **F01N 1/08**
(71) Heed Consulting AB, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
- (11) **1 358 791** (51) **A01G 9/12**
(71) Smithers-Oasis Company, 2020 Front Street Suite 301 Cuyohoga Falls, OH 44221, US
- (11) **1 361 836** (51) **A61F 2/16**
(71) CORNEAL INDUSTRIE, ZA de Pré-Mairy Route de Proméry, 74370 Pringy, FR
- (11) **1 362 031** (51) **C07D 211/46**
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Wellington Square, Oxford OX1 3QU, GB
- (11) **1 362 092** (51) **C12N 5/00**
(71) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 363 900** (51) **C07D 401/04**
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 364 495** (51) **H04L 12/56**
(71) Inventel Systèmes, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
- (11) **1 364 545** (51) **H04Q 7/36**
(71) Inventel Systèmes, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
- (11) **1 365 021** (51) **C12N 15/02**
(71) BBK Bio Corporation, 3-2-5, Koujimachi, Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
- (11) **1 365 788** (51) **A61K 38/00**
(71) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 366 405** (51) **G06F 17/60**
(71) Level 3 Communications, Inc., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 366 466** (51) **G06T 7/20**
(71) Prozone Group Limited, 34 Roundhay Road Leeds LS7 1LY, GB

- (11) **1 371 113** (51) **H01R 12/32**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 375 722** (51) **D05B 23/00**
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (11) **1 376 173** (51) **G02B 6/32**
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **1 378 322** (51) **B24B 31/027**
(71) BESTinCLASS SA, A la Raisse, 1272 Genolier (VD), CH
- (11) **1 378 938** (51) **H01L 23/051**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 379 974** (51) **G06F 17/30**
(71) ADDRESS Systems AS, Stromsborgveien 31C, 0287 Oslo, NO
- (11) **1 380 053** (51) **H01L 27/06**
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (11) **1 380 406** (51) **B30B 9/32**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
San-Ai Engineering Co., Ltd, 3-2-1-, Asahimachi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP
- (11) **1 381 142** (51) **H02K 7/02**
(71) Piller Power Systems GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (11) **1 383 190** (51) **H01M 8/04**
(71) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE
- (11) **1 383 221** (51) **H02J 3/00**
(71) Piller Power Systems GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (11) **1 384 294** (51) **H01S 3/30**
(71) Lockheed Martin Coherent Technologies, Inc., P.O. Box 7488, Boulder CO 80306, US
- (11) **1 385 631** (51) **B04C 5/13**
(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU
- (11) **1 389 465** (51) **A61K 7/48**
(71) B & T S.r.l., Via Ernesto Rossi 60, 20043 Arcore MI, IT
- (11) **1 391 625** (51) **F16D 41/06**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 392 329** (51) **A61K 31/715**
(71) Keryx Biopharmaceuticals Inc., 750 Lexington Avenue, New York NY 10022, US
- (11) **1 393 417** (51) **H01R 31/06**
(71) Ruffner, Walter, P.O. Box 93, Jolly Harbour, AG
- (11) **1 395 203** (51) **A61F 2/16**
(71) Vision Solution Technologies, L.L.C., 15200 Shady Grove Road, Rockville MD 20850, US
- (11) **1 395 261** (51) **A61K 31/506**
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (11) **1 396 531** (51) **C10G 3/00**
(71) Neste Oil Oyj, PL 310, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 396 641** (51) **F04D 13/02**
(71) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Regione Vado Via Vittime del Vajont 44/46, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (11) **1 399 353** (51) **B62D 55/21**
(71) Diehl Remscheid GmbH & Co. KG, Vieringhausen 118, 42857 Remscheid, DE
- (11) **1 399 929** (51) **H01B 9/02**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 402 586** (51) **H01M 2/00**
(71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (11) **1 403 354** (51) **C09K 11/06**
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 406 667** (51) **A61K 48/00**
(71) Topigen Pharmaceuticals Inc., 2901 rue Rachel Bureau 13, Montréal QC H1W4A4, CA
- (11) **1 406 979** (51) **C09D 183/04**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 408 311** (51) **G01D 5/245**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyo Sealing Techno Co., Ltd., 39, Aza Nishino, Kasaagi, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-1295, JP
- (11) **1 408 886** (51) **A61F 2/34**
(71) Macara, Frédérique, Les Jardins du Bousquet 32, rue Claude Monet, 34130 Mauguio, FR
- (11) **1 408 887** (51) **A61F 2/38**
(71) Saint-Paul, Bernd, Grafenbergerstrasse 5/2, 72636 Frickenhausen-Tischart, DE
- (11) **1 409 833** (51) **E06C 7/48**
(71) Porthene, Hein, Westerwaldstrasse 48, 48527 Nordhorn, DE
- (11) **1 410 994** (51) **B65B 61/20**
(71) Hauni Primary International GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (11) **1 414 509** (51) **A61M 16/00**
(71) Imt Medical AG, Spaniagasse 21, 9490 Vaduz, LI
eVent Medical Limited, 6A Liosban Business Park Tuam Road, Galway, IE
- (11) **1 414 851** (51) **C07K 14/135**
(71) Topigen Pharmaceuticals Inc., 2901 rue Rachel Bureau 13, Montréal QC H1W4A4, CA
- (11) **1 414 979** (51) **C12N 15/80**
(71) BCS BIOTECH S.p.A., Via Alberti, 9, 09131 Cagliari, IT
- (11) **1 415 802** (51) **B32B 27/32**
(71) Ecos-Therma Wärmetechnik GmbH, Christinenstrasse 19, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 418 478** (51) **G05B 19/12**
(71) HISPANO SUIZA, 18, boulevard Louis-Seguín, 92707 Colombes Cedex, FR
SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **1 418 773** (51) **H04Q 7/22**
(71) European Research Technology s.a., Avenue Maurice 12, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 419 748** (51) **A61F 2/16**
(71) Anton Meyer & Co.AG, Helmstrasse 1, 2560 Nidau, CH
Asico LLC, 26, Plaza Drive, Westmont, IL 60559, US
- (11) **1 420 188** (51) **F16F 15/12**
(71) Koyo Sealing Techno Co., Ltd., 39, Nishino, Aza, Kasagi, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-1295, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 420 864** (51) **A63F 9/10**
(71) Verhoeven, Gerardus Adrianus Maria, Balistraat 7, 5014 BG Tilburg, NL
- (11) **1 422 505** (51) **G01L 3/10**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Finesinter Co., Ltd., 2-30-11, Minamiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP
- (11) **1 423 429** (51) **C07K 16/40**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., Weizmann Institute of Science Herzl St., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 426 153** (51) **B26F 1/38**
(71) Bierrebi S.P.A., Via Sagittario, 23, 40044 Pontecchio Marconi, BO, IT
- (11) **1 426 616** (51) **F03D 9/00**
(71) Piller Power Systems GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (11) **1 427 050** (51) **H01M 2/04**
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 428 027** (51) **G01N 33/561**
(71) Silicon Biosystems S.p.A., Viale Ercolani 3, 40138 Bologna, IT
- (11) **1 430 699** (51) **H04M 1/02**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (11) **1 432 213** (51) **H04L 29/08**
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 432 330** (51) **A47B 3/08**
(71) Cornelius, Christian, Wiesenstrasse 29, 20255 Hamburg, DE
- (11) **1 436 286** (51) **C07D 405/12**
(71) Equispharm Co., Ltd., 4F, Bioventure Town 461-58.8 Jeonmin-dong Yousung-gu, Daejeon-si 305-811, KR
- (11) **1 436 325** (51) **C07K 14/44**
(71) US Army Medical Research & Materiel Command, Office of Staff Judge Advocate, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (11) **1 437 174** (51) **B01J 19/18**
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 438 938** (51) **A61F 6/22**
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 438 939** (51) **A61F 6/22**
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

- (11) **1 441 028** (51) **A61F 2/30**
(71) Interface Biotech A/S, Venlighedsvej 6, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 441 238** (51) **G01V 1/30**
(71) Pavilion Technologies, Inc., 10415 Morado Circle Building III, Suite 100, Austin, TX 78758-5638, US
- (11) **1 441 878** (51) **B23Q 9/00**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **1 446 070** (51) **A61F 2/04**
(71) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 446 731** (51) **G06F 17/21**
(71) Sitecore A/S, Meldahlsvej 5, 4, 1613 Copenhagen V, DK
- (11) **1 448 115** (51) **A61F 2/00**
(71) GRAMPIAN HEALTH BOARD, Ashgrove Road West, Aberdeen AB25 2ZB, GB
- (11) **1 449 152** (51) **G06K 9/00**
(71) NIK SOFTWARE, INC., 7588 Metropolitan Drive, San Diego, CA 92108-4401, US
- (11) **1 450 989** (51) **B24D 9/08**
(71) SOCIETE EUROPEENNE D'ABRASIFS (SEA), 20 rue Reille, Paris, FR
- (11) **1 451 481** (51) **F16D 25/08**
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 451 617** (51) **G02B 5/08**
(71) Media Lario s.r.l., Località Pascolo, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- (11) **1 451 768** (51) **G06K 19/07**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 452 837** (51) **G01F 1/26**
(71) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
WATTS INDUSTRIES DEUTSCHLAND GmbH, Godramsteiner Hauptstrasse 167, Landau, DE
- (11) **1 453 540** (51) **A61K 45/00**
(71) IMMUNEX CORPORATION, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (11) **1 454 243** (51) **G06F 15/16**
(71) RadiSys Corporation, 5445 N.E. Dawson Creek Drive, Hillsboro OR 97124, US
- (11) **1 454 386** (51) **H01S 3/04**
(71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
- (11) **1 456 722** (51) **G05B 19/042**
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (11) **1 458 200** (51) **H04Q 7/22**
(71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA
- (11) **1 458 308** (51) **A61C 13/097**
(71) Dental Consulting Mönkmeyer S.L., Benvinguts 18, 07660 Cala d'Or, ES
- (11) **1 458 487** (51) **B01L 3/02**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 459 960** (51) **B62D 1/20**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 460 295** (51) **F16D 3/38**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyo Machine Industries Co., Ltd., 34, Minamiuematsu-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0091, JP
- (11) **1 460 614** (51) **G10H 1/36**
(71) T&A Mobile Phones Limited, Room 1502, 15F, Tower 6 China Hong Kong City 33 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
- (11) **1 461 156** (51) **B01L 3/00**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 461 388** (51) **C08L 27/06**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 462 370** (51) **B65B 61/18**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (11) **1 462 457** (51) **C07K 14/195**
(71) Fourier Inc., 1-12-10-204 Fukuei, Ichikawa-shi Chiba, 272-0137, JP
- (11) **1 463 351** (51) **H04Q 7/32**
(71) T&A Mobile Phones Limited, Room 1502, 15F, Tower 6 China Hong Kong City 33 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
- (11) **1 463 751** (51) **C07K 1/00**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (11) **1 469 887** (51) **A61K 48/00**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Service des Relations Industrielles SRI, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 470 038** (51) **B62J 6/20**
(71) Zavrakis, Vasileios, Alte Stülldorfer Landstrasse 414, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 471 780** (51) **H05K 7/10**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 473 211** (51) **B62D 1/19**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Fujikiko Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (11) **1 473 453** (51) **F02D 41/20**
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (11) **1 473 495** (51) **F16K 24/04**
(71) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
- (11) **1 473 620** (51) **G06F 1/20**
(71) Engineering Equipment & Service, LLC, 13 Gorsuch Road, Timonium, MD 21093, US
- (11) **1 474 502** (51) **C11D 11/00**
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (11) **1 475 306** (51) **B65B 19/28**
(71) Hauni Primary International GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (11) **1 475 840** (51) **H01L 27/24**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonix Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 476 604** (51) **E01C 23/20**
(71) Cleanosol AS, Solgaard Skog 116, 1599 Moss, NO
- (11) **1 478 456** (51) **B01J 19/00**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
Scienion AG, Volmerstr. 7b, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 478 665** (51) **C07K 14/75**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT
(71) Bioacta limited, Fifth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 478 714** (51) **C09K 11/07**
(71) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor Street, West Springfield MA 01089, US
- (11) **1 478 925** (51) **G01N 33/543**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
Scienion AG, Volmerstr. 7b, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 478 926** (51) **G01N 33/543**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
Scienion AG, Volmerstr. 7b, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 479 380** (51) **A61K 9/20**
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 480 237** (51) **H01G 9/02**
(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2, Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
AWA PAPER MFG. Co., Ltd., 10-18 Minamiyasocho 3-chome, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- (11) **1 481 034** (51) **C09K 3/00**
(71) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor Street, West Springfield MA 01089, US
- (11) **1 481 062** (51) **C12N 15/31**
(71) Mutabilis S.A., 156, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR
- (11) **1 481 918** (51) **B65D 77/06**
(71) Daviplast - Servicios de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
- (11) **1 482 101** (51) **E04C 2/04**
(71) Construction Systems Marketing Ltd., Units 5 & 6, Woodhouse Station Enterprise Centre, Mansfield Woodhouse Nottinghamshire NG19 9NZ, GB
- (11) **1 482 957** (51) **A61K 31/70**
(71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, D-89079 Ulm, DE
- (11) **1 483 203** (51) **C01B 33/14**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 483 277** (51) **C07G 11/00**
(71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, D-89079 Ulm, DE
- (11) **1 483 579** (51) **G01N 33/53**
(71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, D-89079 Ulm, DE
- (11) **1 486 132** (51) **A44B 19/18**
(71) Faieta, Adrian, Croft College Waterend Lane Wheathamstead, St. Albans, Hertfordshire AL4 8EW, GB
- (11) **1 488 870** (51) **B21D 41/04**
(71) ARO TUBI TRAFILERIE S.P.A., Via Merlo 1, 20122 Milano, IT
- (11) **1 488 895** (51) **B26D 1/00**
(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (11) **1 489 329** (51) **F16D 48/06**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo160-8316, JP
- (11) **1 489 919** (51) **A23K 1/00**
(71) Pronova Biocare AS, Vollsveien 6 P.O. Box 420 1327 Lysaker, NO
- (11) **1 490 290** (51) **B67D 1/08**
(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (11) **1 491 687** (51) **E01F 13/06**
(71) Catsclaw International Limited, PO Box 586, Watford Hertfordshire WD2 4YS, GB
- (11) **1 492 422** (51) **A24C 5/35**
(71) Hauni Primary International GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (11) **1 492 789** (51) **C07D 451/04**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
- (11) **1 492 853** (51) **C09K 3/00**
(71) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor Street, West Springfield MA 01089, US
- (11) **1 493 879** (51) **E04F 15/04**
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (11) **1 494 881** (51) **B60H 3/06**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **1 495 904** (51) **B60K 31/00**
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 495 960** (51) **B63B 25/00**
(71) Sea NG Management Corporation, 750, 101 6th Avenue SW, Calgary AB T2P 3P4, CA
- (11) **1 496 132** (51) **C22C 38/00**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 497 147** (51) **B60H 1/34**
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 498 472** (51) **C10M 169/06**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NIPPON GREASE CO., LTD., 6-1-63, Namimatsu-cho, Nagatu-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0055, JP
- (11) **1 499 541** (51) **B65D 81/32**
(71) O'Rourke, Timothy, 20 Downsmead, Baydon Marlborough Wiltshire SN8 2LQ, GB
- (11) **1 501 574** (51) **A61M 5/32**
(71) Slawson, Adam, 28 Seville Street, Brighton, East Sussex BN2 3 AR, GB
- (11) **1 503 488** (51) **H02M 1/00**
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 504 077** (51) **C10J 3/66**
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 505 187** (51) **D04H 3/14**
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 508 323** (51) **A61K 7/16**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 508 782** (51) **G01D 5/20**
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 511 155** (51) **H02K 3/28**
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 511 400** (51) **A41B 13/00**
(71) Bowman, Alan, Breeze Creative Print Low Barn Church View, Burley Lane Menston Leeds LS29 6EX, GB
- (11) **1 512 608** (51) **B62D 5/04**
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 513 586** (51) **A61N 5/10**
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 515 043** (51) **F04B 43/02**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Tsinghua University, No. 1, Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
- (11) **1 517 148** (51) **G01P 3/44**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
- (11) **1 519 174** (51) **G01L 5/22**
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 519 392** (51) **H01F 37/00**
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 520 088** (51) **F01L 13/00**
(71) Flierl, Rudolf, Brunnenstrasse 62, 67661 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 520 369** (51) **H04L 9/32**
(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
- (11) **1 521 618** (51) **A62C 2/08**
(71) Bayer Technology Services GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, Gebäude K9, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 521 827** (51) **C12N 15/00**
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 522 870** (51) **G01S 7/292**
(71) Triple-IN Holding AG, Baarerstrasse 75, 6300 Zug, CH
- (11) **1 523 092** (51) **H03B 5/02**
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **1 523 474** (51) **C07D 209/48**
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via N. Palmieri, 74, 20141 Milano, IT
- (11) **1 524 171** (51) **B62D 5/04**
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 524 934** (51) **A61B 3/14**
(71) Optomed Oy, Hallituskatu 36 B, 90100 Oulu, FI
- (11) **1 525 375** (51) **F01L 9/04**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 528 665** (51) **H02M 7/5395**
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 528 676** (51) **H03H 9/58**
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 529 135** (51) **E01D 19/04**
(71) UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, Dipartimento di Meccanica, 87036 Rende, IT
- (11) **1 531 740** (51) **A61B 17/12**
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 11400 73rd Avenue North, Maple Grove, MN 55369, US

- (11) **1 532 496** (51) **G05B 19/042**
(71) Cisco Systems, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134, US
- (11) **1 533 252** (51) **B65D 88/06**
(71) ZETAPLAST S.p.A., Via Nuova 134 Zona Industriale Migliarino, 56010 Vecchiano, IT
- (11) **1 535 890** (51) **C07C 17/12**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 535 991** (51) **C12M 1/26**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
STATE OF OREGON, Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Bldg., Corvallis, OR 97331-2140, US
- (11) **1 539 243** (51) **A61K 47/10**
(71) IFAC GmbH & CO. KG, Osterfeldstrasse 5, 46047 Oberhausen, DE
- (11) **1 539 752** (51) **C07D 471/04**
(71) Teva Gyogyszergyar Reszvenytarsasag, Pallagi 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **1 542 914** (51) **B65G 1/04**
(71) Manitec Consulting AG, Baumgarten 9, 6373 Ennetbürgen, CH
- (11) **1 543 002** (51) **C07D 471/04**
(71) Teva Gyogyszergyar Reszvenytarsasag, Pallagi 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **1 543 335** (51) **G01R 19/155**
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 544 031** (51) **B60P 7/08**
(71) Automaxi International, 24-30 Rue de Claude Bernard, 35400 Saint Malo, FR
- (11) **1 548 301** (51) **F16C 32/04**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Demachi, Kazuyuki, 91-304, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1188, JP
- (11) **1 550 707** (51) **C09K 11/06**
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 552 155** (51) **F04C 28/24**
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (11) **1 552 641** (51) **H04L 7/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 553 750** (51) **H04M 1/60**
(71) T&A Mobile Phones Limited, Room 1502, 15F, Tower 6 China Hong Kong City 33 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
- (11) **1 554 661** (51) **G06F 17/00**
(71) Research and Industrial Cooperation Group, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-732, KR
Korean Broadcasting System, 18 Yeouido-dong Yeongdeugpo-gu, 150-790 Seoul, KR
- (11) **1 554 839** (51) **H04L 12/413**
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (11) **1 556 764** (51) **G06F 11/25**
(71) Selex Communications Limited, Marconi House, New Street, Chelmsford, Essex CM1 1PL, GB
- (11) **1 557 235** (51) **B23K 35/26**
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 558 848** (51) **F04D 29/68**
(71) Northwind Properties (London and Berkshire) Limited, 72-73 Bartholomew Street, Newbury Berkshire RG14 5DU, GB
- (11) **1 558 935** (51) **G01R 1/00**
(71) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
Labopharm Europe Limited, 5, the Seapoint Building, 44/45 Clontarf Road, Dublin 3, IE
Labopharm (Barbados) Limited, Alphonzo House Cnr 2nd Avenue & George Street, Belleville Saint Michael, BB
- (11) **1 559 753** (51) **C09D 7/12**
(71) B.C.S. ECORIVESTIMENTO S.P.A., Via San Pietro, 3, CAP 24030 Barzana (BG), IT
- (11) **1 562 666** (51) **A61M 25/01**
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka MN 55345, US
- (11) **1 567 200** (51) **A61L 2/14**
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 5160 Décarie Blvd., Suite 770, Montreal, QC H3X 2H9, CA
- (11) **1 567 870** (51) **G01P 3/52**
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (11) **1 567 901** (51) **G02B 6/44**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 570 079** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
- (11) **1 571 757** (51) **H04B 1/28**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 572 968** (51) **C12N 5/10**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Avenida Brasil 4365, Manguinhos, 21045-900 Rio de Janeiro, BR
- (11) **1 573 502** (51) **G06F 3/033**
(71) Speedscript AG, Kurfürstenstrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 573 776** (51) **H01J 49/16**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 573 826** (51) **H01L 33/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (11) **1 574 305** (51) **B26F 1/40**
(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (11) **1 575 614** (51) **A61K 39/275**
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 577 035** (51) **B22D 17/00**
(71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 577 063** (51) **B26D 7/18**
(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (11) **1 581 116** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 581 645** (51) **C12Q 1/00**
(71) Cell & Molecular Technologies Inc., 445 Marshall Street, Phillipsburg, NJ 08865, US
- (11) **1 583 814** (51) **C11D 3/37**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 967** (51) **G01N 33/569**
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 585 592** (51) **B01J 13/10**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 585 682** (51) **B65D 41/17**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 586 043	(51) G06Q 10/00	Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127152, RU	(11) 1 405 167	(51) G06F 3/033
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US			(11) 1 405 168	(51) G06F 3/033
(11) 1 591 284	(51) B60H 1/22	Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svodody, 91-1-327, Moscow, 481125, RU	(11) 1 405 254	(51) G06K 11/06
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE			(11) 1 405 255	(51) G06K 11/08
(11) 1 592 848	(51) E02F 3/00	Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashchite Rezul'tatov Intellektualnoi Deyatel'nosti Voennogo, Spetsialnogo I Dvojnogo, Naznachenia Pri Ministerstve Yustitsii Rossiyskoy Federatsii Ul. Vorontsovo Pole 4, Moscow, 109028, RU	(11) 1 415 220	(51) G06F 3/033
(71) Skid Mor Development LLC, 21848 269th Avenue, Nevis MN 56467, US			(11) 1 417 636	(51) G06K 11/08
(11) 1 593 737	(51) C12N 5/06	(11) 1 655 514	(51) F16H 37/02	(11) 1 417 637
(71) Becker-Kojic, Zorica, Deulstr. 33, 12459 Berlin, DE		(71) PlanBau Energiesysteme GmbH & Co. KG, Altbuchsland 24, 39261 Zerbst, DE		(11) 1 419 477
(11) 1 594 460	(51) A61K 9/20	Gulia, Nurbey Vladimirovich, ul. Matserkova, 3-146, Moscow, 109280, RU	(11) 1 421 548	(51) G06K 11/18
(71) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA			(11) 1 421 555	(51) G06T 5/00
Labopharm Europe Limited, 5, the Seapoint Building, 44/45 Clontarf Road, Dublin 3, IE		(11) 1 661 592	(51) A61M 1/36	(11) 1 428 347
Labopharm (Barbados) Limited, Alphonzo House Cnr 2nd Avenue & George Street, Belleville Saint Michael, BB		(71) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE		(11) 1 430 347
(11) 1 595 035	(51) E02F 9/28			(11) 1 435 034
(71) Cutting Edges Replacement Parts Pty Ltd, 25A Violet Street, Revesby NSW 2212, AU				(11) 1 436 768
(11) 1 596 000	(51) D21F 1/32			(11) 1 438 694
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP				(11) 1 444 646
(11) 1 601 836	(51) E01C 23/07			(11) 1 449 171
(71) Advanced Paving Technologies, Inc., 199 Surf Way, Monterey, CA 93940, US				(11) 1 451 767
(11) 1 605 825	(51) A61B 6/03			(11) 1 454 225
(71) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12443 Research Parkway Suite 302, Orlando FL 32826-3252, US				(11) 1 456 811
(11) 1 606 044	(51) B01F 3/08			(11) 1 461 684
(71) IFAC GmbH & Co. KG, Osterfeldstrasse 5, 46047 Oberhausen, DE		(71) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE		(11) 1 461 685
(11) 1 613 870	(51) F16D 7/04	(11) 1 188 142	(51) G06K 11/06	(11) 1 461 709
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE		(11) 1 188 143	(51) G06K 11/08	(11) 1 485 866
(11) 1 621 132	(51) A61B 5/15	(11) 1 208 420	(51) G06F 3/03	(11) 1 502 178
(71) Ehrfeld Mikrotechnik AG in Insolvenz, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE		(11) 1 214 641	(51) G06F 3/033	(11) 1 514 219
(11) 1 621 597	(51) C09K 11/06	(11) 1 221 132	(51) G06K 11/06	(11) 1 532 577
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-Shi Kanagawa, JP		(11) 1 222 604	(51) G06K 1/12	(11) 1 559 064
(11) 1 625 911	(51) B23K 20/00	(11) 1 222 605	(51) G06K 1/12	(11) 1 579 379
(71) F&K Delvotec Bondtechnik GmbH, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE		(11) 1 224 606	(51) G06K 1/12	(11) 1 584 051
(11) 1 628 626	(51) A61K 8/02	(11) 1 244 954	(51) G06F 3/033	(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(71) IFAC GmbH & Co. KG, Osterfeldstrasse 5, 46047 Oberhausen, DE		(11) 1 244 955	(51) G06F 3/033	(11) 1 249 915
(11) 1 628 924	(51) C03B 37/016	(11) 1 244 956	(51) G06F 3/033	(11) 1 249 917
(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT		(11) 1 244 996	(51) G06K 1/12	(11) 1 249 927
(11) 1 640 434	(51) C10G 47/20	(11) 1 257 947	(51) G06F 17/60	(11) 1 251 037
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL		(11) 1 259 874	(51) G06F 3/033	(11) 1 258 379
Indian Oil Corporation Limited, G-9 Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East), Mumbai 400051, Maharashtra, IN		(11) 1 259 933	(51) G06K 11/18	(11) 1 264 720
(11) 1 653 250	(51) G01S 13/93	(11) 1 269 299	(51) G06F 3/03	(11) 1 264 720
(71) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU		(11) 1 269 300	(51) G06F 3/033	(11) 1 281 831
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenograd, 1539-126, Moscow, 124683, RU		(11) 1 269 303	(51) G06F 3/033	(11) 1 281 831
		(11) 1 269 304	(51) G06F 3/033	(11) 1 295 743
		(11) 1 269 396	(51) G06K 1/12	(11) 1 302 343
		(11) 1 269 404	(51) G06K 11/00	(11) 1 321 321
		(11) 1 269 408	(51) G06K 11/18	(11) 1 354 732
		(11) 1 272 351	(51) B41J 3/36	(11) 1 459 817
		(11) 1 272 957	(51) G06F 17/60	(11) 1 459 915
		(11) 1 272 969	(51) G06K 1/12	(11) 1 459 916
		(11) 1 272 971	(51) G06K 11/18	(11) 1 459 917
		(11) 1 272 972	(51) G06K 19/06	(11) 1 462 972
		(11) 1 275 080	(51) G06K 11/18	(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
		(11) 1 275 081	(51) G06K 11/18	(11) 1 060 762
		(11) 1 281 155	(51) G06K 1/12	(11) 1 062 969
		(11) 1 285 329	(51) G06F 3/033	(11) 1 062 972
		(11) 1 292 882	(51) G06F 7/58	(11) 1 062 975
		(11) 1 293 061	(51) H04L 9/32	(11) 1 062 976
		(11) 1 316 058	(51) G06K 11/06	(11) 1 062 979
		(11) 1 317 705	(51) G06F 3/03	(11) 1 062 983
		(11) 1 336 155	(51) G06K 11/18	(11) 1 062 985
		(11) 1 336 156	(51) G06K 19/06	(11) 1 070 517
		(11) 1 336 157	(51) G06K 19/06	(11) 1 074 227
		(11) 1 337 949	(51) G06F 17/60	(11) 1 103 283
		(11) 1 344 184	(51) G06K 19/06	(11) 1 106 206
		(11) 1 374 124	(51) G06F 17/60	(11) 1 124 186
		(11) 1 379 395	(51) B43K 13/00	(11) 1 127 552
		(11) 1 380 008	(51) G06K 19/06	(11) 1 132 045
		(11) 1 382 006	(51) G06K 11/08	(11) 1 138 347
		(11) 1 399 861	(51) G06F 17/60	(11) 1 197 190
		(11) 1 402 338	(51) G06F 3/033	(11) 1 216 665
		(11) 1 405 165	(51) G06F 3/033	

Teil B / Part B / Partie B

(11) 1 224 952	(51) A61N 1/37	(11) 1 485 851	(51) G06F 17/60	(11) 1 083 112	(51) B62D 5/04
(11) 1 230 892	(51) A61B 1/005	(11) 1 499 151	(51) H04Q 7/38	(11) 1 087 218	(51) G01L 3/10
(11) 1 243 286	(51) A61N 1/05			(11) 1 090 828	(51) B62D 6/08
(11) 1 245 185	(51) A61B 5/0452	(71) Convertteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB		(11) 1 094 104	(51) C10M 169/04
(11) 1 262 143	(51) A61B 5/00	(11) 1 208 628	(51) H02K 1/20	(11) 1 106 474	(51) B62D 5/04
(11) 1 277 492	(51) A61N 1/368	(11) 1 251 624	(51) H02K 3/24	(11) 1 120 577	(51) F16C 33/62
(11) 1 279 414	(51) A61N 1/39	(11) 1 293 025	(51) H02K 3/28	(11) 1 122 408	(51) F01L 1/18
(11) 1 296 282	(51) G06N 5/04	(11) 1 320 173	(51) H02K 5/24	(11) 1 129 868	(51) B60B 27/00
(11) 1 314 405	(51) A61F 2/06	(11) 1 415 382	(51) H02K 9/10	(11) 1 134 147	(51) B62D 6/08
(11) 1 325 764	(51) A61N 1/39			(11) 1 138 577	(51) B62D 6/00
(11) 1 334 745	(51) A61N 1/05	(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US		(11) 1 138 795	(51) C21D 9/40
(11) 1 356 779	(51) A61B 18/14	(11) 1 272 835	(51) G01N 27/447	(11) 1 143 162	(51) F16D 43/04
(11) 1 356 780	(51) A61B 18/14	(11) 1 395 687	(51) C12Q 1/68	(11) 1 158 064	(51) C22C 38/00
(11) 1 358 906	(51) A61N 1/372	(11) 1 404 824	(51) C12N 9/12	(11) 1 170 521	(51) F16C 33/62
(11) 1 364 664	(51) A61L 31/10	(11) 1 414 594	(51) B08B 3/02	(11) 1 172 233	(51) B60B 27/00
(11) 1 389 471	(51) A61L 31/10	(11) 1 421 212	(51) C12Q 1/68	(11) 1 174 286	(51) B60B 27/00
(11) 1 389 472	(51) A61L 31/16	(11) 1 421 213	(51) C12Q 1/68	(11) 1 184 255	(51) B62D 3/12
(11) 1 393 766	(51) A61M 5/32	(11) 1 427 852	(51) C12Q 1/68	(11) 1 186 512	(51) B62D 5/04
(11) 1 452 200	(51) A61M 25/00	(11) 1 497 416	(51) C12N 9/12	(11) 1 186 791	(51) F16D 41/06
(11) 1 536 861	(51) A61N 1/372	(11) 1 500 035	(51) G06K 9/00	(11) 1 187 915	(51) B62D 6/10
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE		(11) 1 532 571	(51) G06K 9/00	(11) 1 193 158	(51) B62D 1/189
(11) 1 365 159	(51) F15B 19/00	(11) 1 546 125	(51) G07D 311/80	(11) 1 195 313	(51) G01B 7/30
(11) 1 371 856	(51) F15B 13/00	(11) 1 546 353	(51) C12P 19/34	(11) 1 197 725	(51) B62D 5/04
(11) 1 376 067	(51) G01D 11/16	(11) 1 546 354	(51) C12P 19/34	(11) 1 205 371	(51) B62D 5/04
(11) 1 403 575	(51) F16K 31/06	(11) 1 546 391	(51) C12Q 1/68	(11) 1 213 156	(51) B60B 27/00
(11) 1 519 060	(51) F16C 29/04	(11) 1 546 399	(51) C12Q 1/68	(11) 1 215 416	(51) F16H 7/20
(11) 1 541 912	(51) F16J 15/32	(11) 1 546 401	(51) C12Q 1/68	(11) 1 217 259	(51) F16H 55/36
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB		(11) 1 573 068	(51) C12Q 1/68	(11) 1 219 681	(51) C08L 61/06
(11) 1 427 456	(51) A61L 31/10	(11) 1 590 479	(51) C12Q 1/68	(11) 1 225 354	(51) F16C 33/66
(11) 1 441 784	(51) A61M 5/00	(71) Gracenote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US		(11) 1 231 394	(51) F16C 33/38
(11) 1 448 118	(51) A61F 2/06	(11) 1 314 110	(51) G06F 17/30	(11) 1 233 503	(51) H02K 29/03
(11) 1 485 138	(51) A61L 27/00	(11) 1 362 485	(51) H04N 7/26	(11) 1 251 058	(51) B62D 5/04
(11) 1 496 954	(51) A61L 27/00	(11) 1 474 761	(51) G06F 17/30	(11) 1 253 063	(51) B62D 6/10
(11) 1 553 827	(51) A01N 1/00	(11) 1 550 297	(51) H04N 1/32	(11) 1 256 506	(51) B62D 5/04
(11) 1 578 501	(51) A61N 5/00	(11) 1 561 176	(51) G06F 17/30	(11) 1 256 745	(51) F16H 55/36
(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE		(11) 1 567 965	(51) G06F 19/00	(11) 1 260 721	(51) F16C 33/30
(11) 1 206 128	(51) H04N 5/217	(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE		(11) 1 260 723	(51) F16C 33/60
(11) 1 326 431	(51) H04N 5/217	(11) 1 043 452	(51) E03C 1/08	(11) 1 260 724	(51) F16C 33/78
(11) 1 389 868	(51) H04N 1/047	(11) 1 083 373	(51) F16K 31/60	(11) 1 261 103	(51) H02K 1/27
(11) 1 418 453	(51) G02B 15/15	(11) 1 143 078	(51) E03C 1/04	(11) 1 262 675	(51) F16C 33/76
(11) 1 422 930	(51) H04N 5/217	(11) 1 216 756	(51) B05B 1/18	(11) 1 262 686	(51) F16H 7/20
(11) 1 441 316	(51) G08B 13/196	(11) 1 234 615	(51) B05B 1/18	(11) 1 262 780	(51) G01P 3/487
(11) 1 467 237	(51) G02B 23/08	(11) 1 316 870	(51) G05D 23/13	(11) 1 264 998	(51) F16C 35/003
(11) 1 484 628	(51) G02B 27/22	(11) 1 320 647	(51) E03C 1/06	(11) 1 270 368	(51) B62D 5/04
(71) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB		(11) 1 449 591	(51) B05B 1/18	(11) 1 270 974	(51) F16C 35/077
(11) 1 000 706	(51) B24B 41/04	(11) 1 477 875	(51) G05D 23/13	(11) 1 275 869	(51) F16D 41/07
(11) 1 048 403	(51) B24B 9/06	(11) 1 493 873	(51) E03D 5/12	(11) 1 275 883	(51) F16H 55/36
(11) 1 050 370	(51) B24B 9/06	(11) 1 531 205	(51) E03C 1/042	(11) 1 277 598	(51) B60B 27/00
(11) 1 292 427	(51) B24B 19/12			(11) 1 279 847	(51) F16C 33/32
(11) 1 370 393	(51) B24B 49/14	(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		(11) 1 283 147	(51) B62D 5/065
(11) 1 578 562	(51) B24B 49/10	(11) 1 045 350	(51) G07F 7/10	(11) 1 283 421	(51) G01P 3/44
(71) Cingular Wireless II, LLC, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE, US		(11) 1 047 010	(51) G06K 7/00	(11) 1 288 106	(51) B62D 5/04
(11) 1 079 648	(51) H04Q 7/38	(11) 1 394 728	(51) G06K 13/067	(11) 1 288 510	(51) F16C 19/16
(11) 1 340 362	(51) H04M 3/00	(11) 1 396 848	(51) G06K 17/00	(11) 1 291 538	(51) F16C 33/58
(11) 1 344 390	(51) H04M 15/00	(11) 1 411 012	(51) B65H 29/40	(11) 1 291 660	(51) G01P 3/487
(11) 1 384 386	(51) H04Q 7/38	(11) 1 422 654	(51) G06K 13/08	(11) 1 292 002	(51) H02K 1/27
(11) 1 399 833	(51) H04M 3/53	(11) 1 501 042	(51) G06K 13/08	(11) 1 293 752	(51) G01B 7/30
(11) 1 400 095	(51) H04M 1/00	(11) 1 513 093	(51) G06K 7/00	(11) 1 295 780	(51) B62D 15/02
		(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP		(11) 1 300 215	(51) B23P 13/00
		(11) 1 043 211	(51) B62D 5/065	(11) 1 300 320	(51) B62D 6/00
		(11) 1 058 119	(51) G01P 3/44	(11) 1 300 662	(51) B62D 15/02
		(11) 1 063 437	(51) F16C 25/06	(11) 1 302 336	(51) B60B 27/00
		(11) 1 083 111	(51) B62D 5/04	(11) 1 304 504	(51) F16H 1/16
				(11) 1 306 287	(51) B62D 5/04
				(11) 1 308 316	(51) B60B 35/14
				(11) 1 310 420	(51) B62D 5/04
				(11) 1 312 694	(51) C23C 8/22
				(11) 1 312 819	(51) F16C 35/063
				(11) 1 312 820	(51) F16C 35/063
				(11) 1 314 905	(51) F16D 1/06
				(11) 1 321 686	(51) F16C 33/12

(11) 1 321 687	(51) F16C 33/36	(11) 1 457 699	(51) F16D 41/06	(11) 1 558 696	(51) C09K 11/00
(11) 1 321 688	(51) F16C 33/66	(11) 1 464 856	(51) F16C 33/78	(11) 1 562 964	(51) C07F 15/00
(11) 1 323 620	(51) B62D 6/00	(11) 1 464 938	(51) G01L 3/10	(11) 1 578 885	(51) C09K 11/06
(11) 1 323 838	(51) C22B 1/248	(11) 1 467 183	(51) G01D 5/12	(11) 1 655 359	(51) C09K 11/06
(11) 1 329 368	(51) B60R 25/02	(11) 1 470 988	(51) B62D 5/04	(71) Meriton Networks US Inc., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US	
(11) 1 329 524	(51) C22B 1/248	(11) 1 471 271	(51) F16C 19/36	(11) 1 283 000	(51) H04Q 11/00
(11) 1 332 944	(51) B62D 5/04	(11) 1 471 274	(51) F16C 33/10	(11) 1 297 717	(51) H04Q 11/00
(11) 1 335 154	(51) F16H 55/24	(11) 1 471 275	(51) F16C 33/66	(11) 1 368 923	(51) H04J 14/02
(11) 1 344 711	(51) B62D 15/02	(11) 1 475 547	(51) F16C 33/66	(11) 1 368 924	(51) H04J 14/02
(11) 1 348 869	(51) F04C 15/00	(11) 1 482 061	(51) C22B 1/248	(11) 1 368 925	(51) H04J 14/02
(11) 1 350 706	(51) B62D 1/12	(11) 1 482 193	(51) F16C 35/063	(11) 1 371 162	(51) H04J 14/02
(11) 1 354 782	(51) B62D 1/19	(11) 1 484 121	(51) B21C 1/00	(71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US	
(11) 1 359 083	(51) B62D 6/00	(11) 1 484 520	(51) F16C 33/78	(11) 1 102 784	(51) C07H 21/02
(11) 1 362 765	(51) B62D 6/00	(11) 1 486 289	(51) B24B 19/28	(11) 1 102 785	(51) C07H 21/04
(11) 1 364 859	(51) B62D 15/02	(11) 1 486 396	(51) B62D 5/04	(11) 1 161 547	(51) C12N 15/85
(11) 1 364 860	(51) B62D 15/02	(11) 1 488 984	(51) B62D 1/189	(11) 1 209 971	(51) A01N 25/26
(11) 1 367 275	(51) F16C 19/36	(11) 1 493 935	(51) F16C 33/78	(11) 1 248 838	(51) C12N 15/00
(11) 1 369 339	(51) B62D 5/04	(11) 1 498 621	(51) F16C 19/18	(11) 1 309 240	(51) A01N 43/04
(11) 1 375 294	(51) B62D 1/16	(11) 1 505 306	(51) F16C 33/64	(11) 1 397 043	(51) A01N 43/04
(11) 1 375 305	(51) B62D 15/02	(11) 1 506 883	(51) B60B 35/14	(11) 1 427 450	(51) C12N 15/11
(11) 1 375 830	(51) F01L 1/18	(11) 1 507 089	(51) F16C 23/08	(11) 1 458 870	(51) C12N 15/64
(11) 1 378 420	(51) B62D 5/04	(11) 1 508 496	(51) B62D 5/04	(11) 1 461 052	(51) A61K 35/00
(11) 1 378 691	(51) F16J 15/32	(11) 1 508 497	(51) B62D 5/04	(11) 1 506 020	(51) A61K 48/00
(11) 1 380 489	(51) B62D 5/04	(11) 1 510 712	(51) F16D 3/38	(11) 1 506 218	(51) C07K 1/00
(11) 1 380 769	(51) F16H 15/38	(11) 1 514 639	(51) B24B 5/37	(11) 1 507 561	(51) A61K 51/00
(11) 1 382 950	(51) G01L 3/10	(11) 1 517 058	(51) F16C 33/62	(11) 1 507 874	(51) C12Q 1/68
(11) 1 384 653	(51) B62D 5/04	(11) 1 518 769	(51) B60T 8/00	(11) 1 513 538	(51) A61K 31/70
(11) 1 384 654	(51) B62D 5/04	(11) 1 526 060	(51) B62D 5/04	(11) 1 526 865	(51) A61K 38/00
(11) 1 391 626	(51) F16D 41/06	(11) 1 526 061	(51) B62D 5/04	(11) 1 581 053	(51) A01N 43/04
(11) 1 396 651	(51) F16D 41/06	(11) 1 528 290	(51) F16H 55/06	(11) 1 585 560	(51) A01N 37/18
(11) 1 398 111	(51) B24B 39/00	(11) 1 535 825	(51) B62D 5/04	(11) 1 620 560	(51) C12N 15/87
(11) 1 400 606	(51) C23C 8/22	(11) 1 536 545	(51) H02K 15/02	(11) 1 651 239	(51) A61K 31/70
(11) 1 403 173	(51) B62D 15/02	(11) 1 538 357	(51) F16C 33/66	(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP	
(11) 1 403 539	(51) F16C 19/18	(11) 1 544 280	(51) C10M 171/06	(11) 1 047 200	(51) H04B 1/28
(11) 1 404 018	(51) H03K 3/3565	(11) 1 547 704	(51) B21D 53/84	(11) 1 107 531	(51) H04L 27/227
(11) 1 407 957	(51) B62D 1/19	(11) 1 547 904	(51) B62D 3/12	(11) 1 120 823	(51) H01L 21/56
(11) 1 415 891	(51) B62D 5/04	(11) 1 550 813	(51) F16C 19/52	(11) 1 130 649	(51) H01L 27/02
(11) 1 415 893	(51) B62D 6/00	(11) 1 550 847	(51) G01D 5/245	(11) 1 160 971	(51) H03F 1/32
(11) 1 415 894	(51) B62D 6/00	(11) 1 571 356	(51) F16C 19/06	(11) 1 179 845	(51) H01L 23/31
(11) 1 416 180	(51) F16D 3/68	(11) 1 574 729	(51) F16C 19/18	(11) 1 300 881	(51) H01L 21/50
(11) 1 418 246	(51) C21D 9/40	(11) 1 574 823	(51) G01D 5/245	(11) 1 329 959	(51) H01L 29/08
(11) 1 418 356	(51) F16D 3/38	(11) 1 577 655	(51) G01L 5/00	(11) 1 333 496	(51) H01L 23/498
(11) 1 420 078	(51) C23C 8/22	(11) 1 580 431	(51) F04C 2/10	(11) 1 341 228	(51) H01L 23/047
(11) 1 422 125	(51) B62D 15/02	(11) 1 589 127	(51) C22C 38/18	(11) 1 365 504	(51) H03G 1/00
(11) 1 424 262	(51) F16H 55/24	(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE		(11) 1 503 496	(51) H03F 3/08
(11) 1 424 513	(51) F16H 25/22	(11) 1 278 512	(51) A61K 9/127	(11) 1 511 197	(51) H04B 10/158
(11) 1 424 720	(51) H01J 35/10	(11) 1 530 456	(51) A61K 9/127	(11) 1 533 849	(51) H01L 29/737
(11) 1 426 660	(51) F16H 25/22	(11) 1 530 465	(51) A61K 31/335		
(11) 1 431 071	(51) B60B 27/00	(11) 1 530 465	(51) A61K 9/127	(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US	
(11) 1 433 621	(51) B60B 27/00	(11) 1 553 923	(51) A61K 9/127	(11) 1 478 492	(51) B24B 37/00
(11) 1 433 688	(51) B62D 5/04	(11) 1 553 924	(51) A61K 9/127	(11) 1 490 897	(51) H01L 21/306
(11) 1 433 689	(51) B62D 5/04			(11) 1 502 703	(51) B24B 37/04
(11) 1 433 690	(51) B62D 5/04	(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		(11) 1 505 133	(51) C09G 1/00
(11) 1 435 465	(51) F16C 32/06	(11) 1 346 421	(51) H01L 51/30	(11) 1 505 134	(51) C09G 1/00
(11) 1 437 288	(51) B62D 6/00	(11) 1 363 923	(51) C07F 15/00	(11) 1 518 646	(51) B24B 37/04
(11) 1 437 527	(51) F16H 7/12	(11) 1 370 619	(51) C09D 11/00	(11) 1 520 893	(51) C09G 1/02
(11) 1 442 959	(51) B62D 5/04	(11) 1 412 991	(51) H01L 51/00	(11) 1 520 894	(51) C09G 1/02
(11) 1 442 960	(51) B62D 5/04	(11) 1 421 635	(51) H01L 51/40	(11) 1 522 385	(51) B24B 37/04
(11) 1 443 228	(51) F16C 19/18	(11) 1 427 768	(51) C08G 61/00	(11) 1 526 163	(51) C09G 1/02
(11) 1 447 305	(51) B62D 5/04	(11) 1 442 007	(51) C07C 209/10	(11) 1 533 075	(51) B24B 37/04
(11) 1 450 058	(51) F16C 33/78	(11) 1 448 577	(51) C07C 209/10	(11) 1 533 076	(51) B24B 37/04
(11) 1 452 354	(51) B60H 1/00	(11) 1 448 577	(51) C07F 15/00		
(11) 1 452 355	(51) B60H 1/00	(11) 1 458 783	(51) C08G 61/00	(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(11) 1 452 421	(51) B62D 5/04	(11) 1 516 033	(51) C09K 11/06		
(11) 1 452 610	(51) C21D 9/36	(11) 1 519 929	(51) C07D 285/14		
(11) 1 452 776	(51) F16H 7/20	(11) 1 534 661	(51) C07C 205/45		
(11) 1 452 777	(51) F16H 55/36	(11) 1 534 722	(51) C07F 15/00		
(11) 1 454 996	(51) C22B 1/242	(11) 1 558 619	(51) C07F 15/00		
(11) 1 455 103	(51) F16C 41/00	(11) 1 558 662	(51) C08G 61/12		

- (11) **1 022 915** (51) *H04Q 7/22* (11) **1 351 834** (51) *B60J 7/14* (11) **1 590 550** (51) *E21B 29/12*
(11) **1 037 435** (51) *H04L 12/58* (11) **1 358 085** (51) *B60J 7/20* (11) **1 611 438** (51) *G01N 27/90*
(11) **1 037 479** (51) *H04Q 7/30* (11) **1 360 081** (51) *B60J 7/14* (11) **1 611 438** (51) *G01N 27/90*
(11) **1 039 497** (51) *H01H 37/12* (11) **1 360 082** (51) *B60J 7/14* (71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE
(11) **1 039 738** (51) *H04N 1/00* (11) **1 478 536** (51) *B60J 7/14*
(11) **1 039 761** (51) *H04N 7/58*
(11) **1 047 234** (51) *H04L 25/02* (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(11) **1 056 302** (51) *H04Q 7/26* (11) **1 352 537** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 214 086** (51) *A61K 38/09*
(11) **1 065 902** (51) *H04Q 7/30* (11) **1 356 698** (51) *H04Q 7/34* (11) **1 268 522** (51) *C07K 7/23*
(11) **1 073 254** (51) *H04N 1/00* (11) **1 464 981** (51) *G01S 5/14* (11) **1 282 400** (51) *A61K 9/08*
(11) **1 076 464** (51) *H04Q 7/22* (11) **1 514 446** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 301 485** (51) *C07D 219/04*
(11) **1 080 576** (51) *H04N 1/327* (11) **1 590 949** (51) *H04M 17/00* (11) **1 305 290** (51) *C07D 215/50*
(11) **1 089 527** (51) *H04M 1/725* (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE (11) **1 309 585** (51) *C07D 401/12*
(11) **1 089 543** (51) *H04N 1/00* (11) **1 344 773** (51) *C07D 209/20*
(11) **1 096 815** (51) *H04Q 7/24* (11) **1 362 034** (51) *C07D 215/56*
(11) **1 096 828** (51) *H04Q 11/04* (11) **1 392 348** (51) *A61K 38/09*
(11) **1 102 457** (51) *H04M 1/725* (11) **1 448 221** (51) *A61K 38/09*
(11) **1 104 162** (51) *H04N 1/00* (11) **1 453 803** (51) *C07D 209/88*
(11) **1 107 542** (51) *H04M 1/02* (11) **1 467 742** (51) *A61K 31/685*
(11) **1 113 664** (51) *H04N 1/64* (11) **1 470 139** (51) *C07F 15/00*
(11) **1 117 234** (51) *H04M 1/725* (11) **1 474 519** (51) *C12N 15/85*
(11) **1 119 159** (51) *H04M 1/27* (11) **1 476 582** (51) *C12R 1/42*
(11) **1 122 942** (51) *H04N 1/00* (11) **1 478 756** (51) *C12N 15/74*
(11) **1 130 732** (51) *H02H 3/087* (11) **1 517 898** (51) *C07D 241/04*
(11) **1 133 209** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 536 789** (51) *A61K 31/424*
(11) **1 150 478** (51) *H04M 1/725* (11) **1 545 553** (51) *A61K 31/685*
(11) **1 150 532** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 565 160** (51) *A61K 9/00*
(11) **1 150 533** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 150 534** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 156 645** (51) *H04M 1/60*
(11) **1 160 695** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 168 785** (51) *H04M 1/725*
(11) **1 188 303** (51) *H04N 1/00*
(11) **1 215 753** (51) *H01Q 21/06*
(11) **1 218 881** (51) *G11B 11/00*
(11) **1 225 529** (51) *G06F 17/60*
(11) **1 225 738** (51) *H04L 25/497*
(11) **1 229 695** (51) *H04L 12/58*
(11) **1 229 757** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 231 763** (51) *H04M 1/725*
(11) **1 233 530** (51) *H04B 1/50*
(11) **1 251 010** (51) *B41J 23/02*
(11) **1 257 138** (51) *H04Q 7/32*
(11) **1 267 262** (51) *G06F 9/445*
(11) **1 302 083** (51) *H04Q 7/22*
(11) **1 324 884** (51) *B41J 35/08*
(11) **1 342 361** (51) *H04M 3/42*
(11) **1 361 732** (51) *H04M 1/65*
(11) **1 454 759** (51) *B41J 13/10*
(11) **1 454 857** (51) *B65H 3/06*
(11) **1 455 515** (51) *H04N 1/00*
(11) **1 455 519** (51) *H04N 1/04*
(11) **1 457 348** (51) *B41J 17/00*
(11) **1 462 403** (51) *B65H 29/12*
(71) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR
(11) **1 193 089** (51) *B60J 5/04* (11) **1 471 683** (51) *E21B 19/07*
(11) **1 193 091** (51) *B60J 7/04* (11) **1 175 369** (51) *B66D 1/58*
(11) **1 203 680** (51) *B60J 7/14* (11) **1 210 166** (51) *B01D 33/00*
(11) **1 320 467** (51) *B60J 7/14* (11) **1 270 058** (51) *B01D 33/03*
(11) **1 328 413** (51) *B60J 5/04* (11) **1 339 940** (51) *E21B 17/02*
(11) **1 328 416** (51) *B60J 7/14* (11) **1 417 993** (51) *B01D 33/03*
(11) **1 332 061** (51) *B60J 7/14* (11) **1 421 252** (51) *E21B 1/00*
(11) **1 332 062** (51) *B60J 7/14* (11) **1 427 663** (51) *B66D 1/00*
(11) **1 337 411** (51) *B60J 5/04* (11) **1 458 453** (51) *B01D 33/03*
(11) **1 343 647** (51) *B60J 7/14* (11) **1 458 949** (51) *E21B 3/04*
(11) **1 343 648** (51) *B60J 7/14* (11) **1 466 067** (51) *E21B 19/07*
(11) **1 345 785** (51) *B60J 7/02* (11) **1 470 353** (51) *E21B 19/10*
(11) **1 349 743** (51) *B60J 7/02* (11) **1 472 014** (51) *B07B 1/46*
(11) **1 193 089** (51) *B60J 5/04* (11) **1 472 433** (51) *E21B 19/10*
(11) **1 193 091** (51) *B60J 7/04* (11) **1 473 087** (51) *B04B 1/20*
(11) **1 203 680** (51) *B60J 7/14* (11) **1 475 154** (51) *B04B 1/20*
(11) **1 320 467** (51) *B60J 7/14* (11) **1 485 574** (51) *E21B 21/08*
(11) **1 328 413** (51) *B60J 5/04* (11) **1 487 586** (51) *B04B 1/20*
(11) **1 328 416** (51) *B60J 7/14* (11) **1 492 997** (51) *G01B 11/10*
(11) **1 332 061** (51) *B60J 7/14* (11) **1 518 113** (51) *G01N 29/26*
(11) **1 332 062** (51) *B60J 7/14* (11) **1 525 494** (51) *G01N 29/26*
(11) **1 337 411** (51) *B60J 5/04* (11) **1 549 820** (51) *G01V 3/18*
(11) **1 343 647** (51) *B60J 7/14* (11) **1 552 104** (51) *E21B 17/00*
(11) **1 343 648** (51) *B60J 7/14* (11) **1 556 576** (51) *E21B 21/01*
(11) **1 345 785** (51) *B60J 7/02* (11) **1 558 405** (51) *E21B 17/02*
(11) **1 349 743** (51) *B60J 7/02* (11) **1 558 833** (51) *B07B 1/46*
(11) **1 349 743** (51) *B60J 7/02* (11) **1 559 055** (51) *E21B 21/01*
(11) **1 349 743** (51) *B60J 7/02* (11) **1 559 055** (51) *G06F 19/00*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 034 989** (51) *B60R 21/20*
(72) Kato, Takeaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Koichi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ghalambor, Haleh, 3630 Ranchero Drive, Apt. 205, Ann Arbor, Michigan 48108, US
Mikutsu, Satoshi, 2734 Maitland Drive, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(11) **1 037 327** (51) *H01R 13/658*
(72) Fukui, Eiichi c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(11) **1 049 263** (51) *H04B 1/707*
(72) Ishii, Tatsuya, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(11) **1 060 879** (51) *B32B 29/00*
(72) Fredricks, Richard E., 806 S. Summit Street, Appleton, Wisconsin 54914, US
Breining, Michael A., 1030 Oak Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
Pucci, William R., 5020 Breezewood Lane, Winneconne, Wisconsin 54986, US
McCarthy, Donald C., 911 Foxmoor Lane, Appleton, Wisconsin 54911, US
Brown, David C., 114 Vosburg Lane, Clark Summit, Pennsylvania 18353, US
Segan, Richard A., 40 N. Whitfield Street, Nazareth, Pennsylvania 18069, US
Malakhow, Walter, 97 Teaneck Road, Teaneck, New Jersey 07666, US
(11) **1 061 380** (51) *G01R 33/483*
(72) Aldefeld, Bernd, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
Overweg, Johannes, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, Steindamm 94, 52064 Aachen, DE

- (11) **1 069 556** (51) **G11B 7/24**
(72) Ishida, Toshio, c/oFuji Photo Film Co. Ltd, 12-1 Ougi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Taga, Kazuaki, c/oFuji Photo Film Co. Ltd, 26-30 Nishi-Azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Usami, Yoshihisa, c/oFuji Photo Film Co. Ltd, 12-1 Ougi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 072 259** (51) **A61K 9/50**
(72) Miyazawa, Kazuyuki, c/o Shiseido Research Center, 1050 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Kaneda, Isamu, c/o Shiseido Research Center, 1050 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Yanaki, Toshio, c/o Shiseido Research Center, 1050 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
- (11) **1 079 218** (51) **G01K 13/00**
(72) Ota, Hiroyuki, Omron Healthcare Co., Ltd., 24 Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 081 365** (51) **F02D 41/40**
(72) Tsuzuki, Naoyuki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugiyama, Tatsumasa, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hirano Takeshi, c/o TOYOTA AUTOMATIC LOOM WORKS, Ltd, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
- (11) **1 081 605** (51) **G06F 17/30**
(72) Häfele, Uli, Böblinger Strasse 63, 70199 Stuttgart, DE
Köhler, Susanne, Kurze Strasse 2/2, 73265 Dettingen, DE
Krieger, Michael, Kurze Strasse 2/2, 73265 Dettingen/Teck, DE
Ebert, Bernd, Schlehenweg 15, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (11) **1 087 219** (51) **G01L 9/04**
(72) Oba, Nobukazu, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Murakami, Yoshifumi, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanizawa, Yukihiko, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Hiroaki, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishio, Seiichiro, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Toyoda, Inao, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Suzuki, Yasutoshi, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 091 580** (51) **H04N 7/01**
(72) Thomson, Rod, 76 Esplanade, Sumner, Christchurch, NZ, GB
- (11) **1 092 532** (51) **B32B 27/32**
(72) Van den Broek, Adrianus Theodorus Josephus, Klein Ravels 19, 2380 Ravels, BE
- (11) **1 109 347** (51) **H04L 5/06**
(72) Ishida, Kaoru, 4-35, Kariyanishimachi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
Kugou, Shin'ichi, 5-12-25-102, Ikedacho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
- (11) **1 111 816** (51) **H04B 10/105**
(72) Fischer, Edgar, Dr., Häggliweg 6, 8555 Müllheim Dorf, TG, CH
- Maerki, Andreas, Föhrenstrasse 9, 8703 Erlenbach, ZH, CH
- (11) **1 126 136** (51) **F01D 5/20**
(72) El-Nashar, Ibrahim, Dr., Nägelimoosstrasse 5, 8302 Kloten, CH
Haehle, Hartmut, Sonnenrain 2A, 79790 Küssaberg, DE
Kellerer, Rudolf, Wolfsackerweg 20, 79761 Waldshut, DE
von Arx, Beat, Hochgasse 19, 4632 Trimbach, CH
Weigand, Bernhard, Prof.Dr., Heuss-Strasse 28/1, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE
- (11) **1 128 581** (51) **H04B 10/17**
(72) Aida, Ryuji, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoneyma, Kenichi, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 129 808** (51) **B23K 9/173**
(72) Nakamura, Terumi, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hiraoka, Kazuo, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Shiga, Chiaki, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamamoto, Hideyuki, c/o Daihen Corporation, 1-11 Tagawa 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Koji, c/o Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 130 539** (51) **G06K 15/10**
(72) Miquel, Antoni Gil, Ronda Zamenhof 139,7,1, 08201 Sabadell, Barcelona, ES
Gracia, Joan Manuel, Avinguda Francesc Macia 72,3er,4a, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Zapata, Elizabeth, Pitagoras 38 Atico 1, Rubi 08191, Barcelona, ES
Baharav, Izhak, 2548 Saint Lawrence Drive, San Jose, California 95124-1340, US
Shaked, Doron, 16A Mapu Street, Haifa, 34361, IL
Garcia, Santiago, C/ Tavern, 25, At.3a, 080006 Barcelona, ES
- (11) **1 133 004** (51) **H01R 4/48**
(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., Gabelsbergerstrasse 9, 59757 Arnsberg, DE
Lingemann, Erwin, Dipl.-Ing., Max-Kolbe-Strasse 42, 59757 Arnsberg, DE
- (11) **1 134 001** (51) **A61M 5/31**
(72) Heinz, Jochen, Dr., Hauptstrasse 48, 55578 Vendersheim, DE
Spallek, Michael, Dr., Welfenstrasse 14, 55218 Ingelheim, DE
Fabian, Arthur, Trajanstrasse 16, 55131 Mainz, DE
- (11) **1 136 272** (51) **B41J 2/47**
(72) Fujii, Takeshi, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Sumi, Katsuto, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Yamashita, Akiko, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Miyamaru, Fumiaki, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Hatano, Youichi, c/o Fujinon Corporation, 1-324Uetake-cho, Kita-ku, Saitama, Saitama, JP
- (11) **1 136 873** (51) **G02F 1/1362**
(72) Ootsu, Ryouichi, Hitachi Ltd., Intell.Prop.Group, 12th Fl., Marunochi Cent.Bldg. 6-1, Marunochi 1-ch, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohgiuchi, Kimitoshi, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, 12th Fl., Marunouchi Cent.Bldg. 6-1,Marunouchi 1-c, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 142 113** (51) **H03K 3/00**
(72) TRUSKALO, Walter, 11 Forrest Blend Dr, Titusville, NJ 08560, US
SHOUSE, John, Felix, Jr., 6306 Lands End Lane, Indianapolis, IN 46260, US
- (11) **1 152 053** (51) **C12N 5/08**
(72) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 153 543** (51) **A01K 67/027**
(72) NODA, Tetsuo, 19-12-601, Kasuga 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
TSUJIMOTO, Hiroaki, 6-38-702, Takakura 1-chome, Iruma-shi Saitama 358-0021, JP
FUKUSHIMA, Masakazu, 8-5-202, Honcho 3-chome, Hannou-shi Saitama 357-0032, JP
- (11) **1 155 955** (51) **B63B 19/16**
(72) Baeck, Arthur Gerard M., Ahornenlaan 30, 2610 Wilrijk, BE
- (11) **1 164 605** (51) **H01H 3/30**
(72) Dahl, Joerg-Uwe, Am Ploetzhorn 45, 14542 Werder, DE
Godesa, Ludvik, Eisenacher Strasse 115, 10777 Berlin, DE
Liebethuth, Marc, Hubertusallee 60, 16548 Glienicke, DE
- (11) **1 171 287** (51) **B32B 3/24**
(72) KUSUMA, David, 642 Highlands Drive, Canton, MI 48188, US
MATSCO, Mark, M., 11432 Ridge Road, South Lyon, MI 48178, US
HOVATTER, Thomas, 12488 Larkins Road, Brighton, MI 48114, US
- (11) **1 173 768** (51) **G01N 33/68**
(72) NITSCH, Roger, Langwisstrasse 27, 8126 Zumikon, CH
HOCK, Christoph, Rietstrasse 43, 8703 Erlenbach, CH
OTTEN, Uwe, Grellingerstrasse 64, 4052 Basel, CH
- (11) **1 175 305** (51) **B60G 5/02**
(72) CORTEZ, Jerome, 8110 Abbey Court, Tinley Park, Illinois 60477, US
DUDDING, Ashley, 10025 Church Road, Yorkville, Illinois 60560, US
CAVANAUGH, Michael, J., Apartment 103, 7301 Sandal Wood, Tinley Park, IL 60477, US
VOGLER, Richard, J., 2155 Countryside Circle, Naperville, IL 60565, US
- (11) **1 175 349** (51) **B65D 47/28**
(72) LAST, Laurens, Parc Saint Roman 7, Avenue de St. Roman, MC-98000 Monte Carlo, MC
- (11) **1 175 949** (51) **B23B 27/14**
(72) Kobayashi, Masaki, Tungaloy Cooperation, Solid Square 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Hiroshi, Tungaloy Corporation, Solid Square 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 176 339** (51) **F16F 15/129**
(72) Suzuki, Haruhisa, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kojima, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Hata, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Adachi, Masatoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Saeki, Tomohiro, c/o Aisin Seiki K. K. 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakane, Mototaka, c/o Aisin Seiki K. K. 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 180 758** (51) **G01S 3/808**
(72) Cauwel, Eric, 343 rue de l'Agrippin, 59118 - Wambrechies, FR
Masquelier, Pierre, 82 rue Pierre Brossolette, 59120 - Loos, FR
- (11) **1 184 332** (51) **B66F 7/02**
(72) Rauch, Winfried, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
- (11) **1 187 930** (51) **C12P 1/00**
(72) ROMEO, Tony, 3518 McKamy Oaks Trail, Arlington, TX 76017, US
TATARCO, Matthew, 3471 Fifth Avenue, Fort Worth, TX 76107, US
- (11) **1 188 908** (51) **F01N 3/08**
(72) Suga, Katsuo, 310-3-C-424, Mutsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Hanaki, Yasunari, 1-66-8-201, Kamoi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813, JP
Shimada, Maki, 2-6-2, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Akama, Hiroshi, 3-15-13-304, Hisaki, Zushi-shi, Kanagawa 249-001, JP
Kamijo, Motohisa, 2-33-2-1, Takafunedai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0044, JP
- (11) **1 189 501** (51) **A01G 13/02**
(72) Toye, Jonathan Dallas, PO Box 164, Kumeu, Auckland, NZ
- (11) **1 190 350** (51) **G06F 17/60**
(72) Giordano, Joseph A., P.O. Box 2002, Eagle Bay, NY 13331-0202, US
Travis, Tony N., 4020 Branard Street, Houston, TX 77027, US
Garbarino, Louis C., 11709 Sumacs Street, Oakton, VA 22124, US
- (11) **1 193 511** (51) **G02B 5/124**
(72) MIMURA, Ikuo, 3700-5, Butsuden, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
MATSUDA, A. NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Shinkanaya, Uozu-shi Toyama 937-0801, JP
- (11) **1 195 500** (51) **F01N 3/20**
(72) Thaveau, Christophe, 11 ter rue du Prieuré, 45300 Sermaises, FR
- (11) **1 200 204** (51) **B05D 7/24**
(72) WILLIS, Colin, Robert, DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BADYAL, Jas, Pal, Singh University of Durham, Science Laboratory Dept. of Chemistry South Road, Durham DH1 3LE, GB
BREWER, Stuart, Anson, DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 206 946** (51) **A61L 33/06**
(72) Fukui, Hiroki, 2-24-5, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
Suzuki, Ken, 1-4-3, Aduma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Shuto, Kenshiro, 2-15-1, Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
Yamamoto, Nobuyuki, 2-26-2, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- Ishihara, Kazuhiro, 5 8-17 Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Nakabayashi, Nobuo, 5-6-20, Koganehara, Matsudo-shi, Chiba 270-0021, JP
- (11) **1 207 608** (51) **H02G 15/013**
(72) Bukovnik, Rudolf Robert, 100 Red Cedar Place, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Judd, Jeffery Craig, 12832 Creedmoor Road, Wake Forest, North Carolina 27587, US
Blue, Kenton Archibald, 4108 Stansted Drive, Fuquay-Varina North Carolina 27526, US
- (11) **1 209 198** (51) **C08L 33/02**
(72) FUJIKAKE, Masato, Functional Polymers Res. Lab., c/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
HAMAMOTO, Shigeki, Functional Polymers Res. Lab., c/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
KAWAKITA, Tomoki, Functional Polymers Res. Lab., c/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
YOSHINAKA, Masatoyo, Functional Polymers Res. Lab., c/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
- (11) **1 209 350** (51) **F02M 53/04**
(72) Koga, Nobuhiko, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hiraku, Keizo, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Hideki, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 212 001** (51) **A61B 19/00**
(72) Glossop, Neil David, 44, St. Joseph Street, Suite 806, Toronto M4Y 2W4, CA
- (11) **1 212 766** (51) **H01H 9/02**
(72) DISALVO, Nicholas, L., 61 Primrose Lane, Levittown, NY 11756, US
ZIEGLER, William, R., 6 Clarissa Lane, East Northport, NY 11731, US
GERMAIN, Frantz, 142-10 243rd Street, Rosedale, NY 11422, US
HERZFELD, David, 8 Woodhollow Lane, Huntington, NY 11743, US
STEWART, Stephen, 721 Colonial Street, Uniondale, NY 11533, US
BRADLEY, Roger, M., 2071 Decatur Avenue, North Bellmore, NY 11710, US
- (11) **1 212 991** (51) **A61F 2/06**
(72) Duerig, Thomas, 41790 Vargas Road, Fremont, CA 94539, US
Mathis, Mark L., 10624 NE 60th Street, Kirkland, Washington 98033, US
Pelton, Alan Roy, 421 Hillview Drive, Fremont, CA 94539, US
StoECKEL, Dieter, 960 Black Mountain Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 214 069** (51) **A61K 31/28**
(72) FARRELL, Nicholas, P., Dr., 102 N. Stafford Avenue, Richmond, VA 23220, US
KLOSTER, Miriam, Dr., 14390 Camden Lane, Lake Oswego, OR 97035, US
- (11) **1 214 324** (51) **C07D 495/04**
(72) ANDERSEN, Henrik, Sune, Gustav Adolfsvej 2, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, Tibbevungen 78, DK-2730 Herlev, DK
LAU, Jesper, Dybedalsvej 27, DK-3520 Farum, DK
- MOLLER, Niels, Peter, Hundahl, Midtermolen 4, 3., DK-2100 Copenhagen, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, Bakkeskovvej 38, DK-2700 Bronshoj, DK
AXE, Frank, Urban, 1250 Birch Avenue, Escondido, CA 92027, US
GE, Yu, 12455 Brickella Street, San Diego, CA 92129, US
HOLSWORTH, Daniel, Dale, 9462 Chabola Road, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, Kevin, 546 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
JUDGE, Luke, Milburn, 644 Bonair Way, La Jolla, CA 92037, US
RIPKA, William, Charles, 10819 Red Rock Drive, San Diego, CA 92131, US
SHAPIRA, Barry, Zvi, 5925 La Jolla Corona Drive, La Jolla, CA 92037, US
UYEDA, Roy, Teruyuki, 5385 Toscana Way, Apt. 342, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 214 982** (51) **B04B 5/00**
(72) Herman, Peter K., 459 Windrowe Drive, Cookeville, Tennessee 38506, US
Bagci, Ismail, 3012 Old Walton Road, Cookeville, Tennessee 38506, US
Pardue, Byron A., 3344 Claybrook Drive, Cookeville, Tennessee 38506, US
Amirkhanian, Hendrik N., 563 Scenic Lane, Cookeville, Tennessee 38506, US
Jenson, Richard, deceased, US
Yost, Mike, 3206 South County Road 7, Tiffin, Ohio 44883, US
Conrad, Mike, 1101 South Blanchard Street, Findlay, Ohio 45840, US
- (11) **1 219 317** (51) **A61M 16/04**
(72) Nash, John Edward, 32 Martins Way, Hythe, Kent GQU, GB
Ridout, Paul Benjamin, Pinnocks House, Edmondsham n. Wimbourne, Dorset BH21 5RH, GB
- (11) **1 222 239** (51) **C10G 67/04**
(72) CODY, Ian Alfred, 7942C Wrenwood Boulevard, Baton Rouge, LA 70809, US
MURPHY, William John, 16445 Coliseum Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
GALLAGHER, John E., 46 Big Spring Road, Califon, NJ 07830, US
ALWARD, Sandra, J., 1014 Ivy Court, Williamstown, New Jersey 08094, US
BOATE, Douglas, R., 6638 Rockland Dr, Clifton, VA 20124, US
DEMMIN, Richard, A., 1468 Applewood Road, Baton Rouge, LA 70808, US
RAVELLA, Alberto, 811 Troutbeck Drive, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
- (11) **1 223 126** (51) **B65G 57/24**
(72) Cinotti, Andrea, Via Gaspare Tagliacozzi 5, 40141 Bologna, IT
Bonafe' Giorgio, Via Porrettana 472, 40033 Casalecchio di Reno, DE
- (11) **1 224 653** (51) **G09F 19/00**
(72) French, William W., 2486 Montgomery Avenue, Cardiff, CA 92007, US
- (11) **1 225 522** (51) **G06F 17/50**
(72) Akasaka, Shingo c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Ishida, Atsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Taniguchi, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

- Oka, Masahiro, Hitachi Buildings Systems Co., Ltd., 1070, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP
Morita, Akihiko, Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, 1-chome, Kandanshiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Suzuki, Hideaki c/o Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **1 225 870** (51) **A61K 9/00**
(72) Wood, Gary W., 500West 112th Street, Kansas City, MO 64114, US
- (11) **1 230 731** (51) **H03F 3/45**
(72) SVALÄNGE, Pär, Stralgatan 31, S-112 63 Stockholm, SE
- (11) **1 234 927** (51) **E04D 12/00**
(72) Halm, Peter, Schillerstrasse 10, 72293 Glatten, DE
- (11) **1 234 956** (51) **F01L 3/20**
(72) Okuyama, Horishi Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Inui, Hiroatsu Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Kidachi, Kiyoshi Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Hanai, Toshinori Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Chiba, Eizaburo, Arai Saisakusho Co., Ltd., 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Satoh, Mikio, Arai Seisakusho Co., Ltd. 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 235 283** (51) **H01L 41/04**
(72) Kawamoto, Satoru, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 239 402** (51) **G06K 7/10**
(72) Tatsuta, Seiji, Intellectual Property Department, c/o Olympus Optical Co. Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Morohashi, Daikichi, Intellectual Property Dep., c/o Olympus Optical Co. Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yamada, Hiroyuki, Intellectual Property Department, c/o Olympus Optical Co. Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tanimura, Masayoshi, HAL Laboratory, 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0041, JP
Tanaka, Hirokazu, HAL Laboratory, 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0041, JP
- (11) **1 240 690** (51) **H01R 31/06**
(72) Drennick, Richard, North Luffenham Hall, North Luffenham, Oakham, Leicestershire, LE15 8JR, GB
- (11) **1 241 349** (51) **F02M 59/10**
(72) Tokuo, Kenichiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiraku, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nogami, Tadahiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takao, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 242 654** (51) **C25B 11/12**
(72) H KANSSON, Bo, Vikingavägen 41C, S-857 41 Sundsvall, SE
FONTES, Eduardo, Engelbrektsgatan 33, S-114-32 Stockholm, SE
DAVIDSSON, Magnus, Vallmovägen 6, S-854 70 Sundsvall, SE
SUNDSTRÖM, Hans-Göran, Villavägen 6, S-854 67 Sundsvall, SE
BLOMGREN, Lars, Rönnvägen 15, S-841 32 Ange, SE
CARLSSON, Arne, 697 Matson RD, MS 39705 Columbus, SE
- (11) **1 244 504** (51) **A63H 33/18**
(72) Huset, Lawrence, 2208 State Avenue, Apt. B, Costa Mesa, CA 92627, US
- (11) **1 245 663** (51) **C10L 5/44**
(72) Sprules, Rodney K., 4453 Station E., Ottawa, Ontario K1S 5B4, CA
Johnson, Joanne M., 4453 Station E., Ottawa, Ontario K1S 5B4, CA
- (11) **1 245 980** (51) **G02B 6/38**
(72) Cooke, Terry L., 908 38th Avenue NE, Hickory, NC 28601, US
Laws, Timothy S., 3715 Serenity Drive, Hickory, NC 28602, US
Melton, Stuart R., P.O. Box 2261, Hickory, NC 28603, US
- (11) **1 246 994** (51) **E21B 41/00**
(72) Brunet, Charles G., 2115 Argonne, No. 6, Houston, Texas 77019, US
- (11) **1 247 430** (51) **H05B 3/60**
(72) Couraud, Jean-Claude - Société Thermiband La Plain, 1, rue Ampere, 13830 Roquefort la Bedoule, FR
- (11) **1 250 640** (51) **G06F 1/32**
(72) LINDSKOG, Jan, Radavägen 54, S-435 43 Pixbo, SE
SÄLLSTRÖM, Fredrik, Hjövägen 5, S-121 50 Johanneshov, SE
ALMEHAG, Lorens, Majrovägen 29, S-122 45 Enskede, SE
MALMGREN, Göran, Hedvägen 4, S-141 71 Huddinge, SE
- (11) **1 251 149** (51) **C08K 9/06**
(72) Meguriya, Noriyuki, c/o Silicone Denshi Zairyo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Taira, Yujiro, c/o Silicone Denshi Zairyo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (11) **1 255 237** (51) **G09F 11/02**
(72) SCHULERmedia GmbH, In den Lindeschen 22, 89129 Langenau, DE
- (11) **1 256 465** (51) **B60C 23/04**
(72) Tsujita, Yasuhisa, Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Katou, Michiya, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (11) **1 257 319** (51) **A61N 1/05**
(72) Marty, Jean-Claude, 3, rue de Littré, 75006 Paris, FR
- (11) **1 259 241** (51) **A61K 31/46**
(72) DE MORAES MELLO, Luiz, Eugênio, Araújo, Rua Alvares Florence, 161, CEP-05502-060 Sao Paulo, SP, BR
GONCALVES MASSANT, Christina, R. BERTIOGA, 160 apto 71-CEP 04141-100 Chacara In, glesa SAO PAULO, SP, BR
- KASTROPIL BENASSI, Simone, Rua Carlos Mendonça, 75, Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 259 493** (51) **G07D 241/04**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
NUDELMAN, Grigory, 1084 Crespi Drive, Pacifica, CA 94044, US
MARQUART, Tim, 1027 Brackett Way, Santa Clara, CA 95054, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, 142 S. Bernardo Avenue 2, Sunnyvale, CA 94086, US
IBRAHIM, Prabha, N., 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, P., D-011 Oakwood Estate Akash Neem Marg, DLF-Phase 11 Gurgaon 12201, IN
BLACKBURN, Brent, K., 633 Almond Avenueue, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 261 185** (51) **H04L 29/06**
(72) Horiuchi, Keiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yoshikawa, Takatoshi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hioki, Toshiaki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hori, Yoshihiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **1 271 832** (51) **H04L 1/16**
(72) UESUGI, Mitsuru, 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
MIYA, Kazuyuki, 5-26-25, Kamiiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
KATO, Osamu, 5-45-G302, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
AIZAWA, Junichi, 9-20, Sakaigihoncho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0033, JP
UE, Toyoki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Int. Prop. Rights Operation Co. 19F Matsushita IMP, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 274 018** (51) **G06F 17/30**
(72) Meir, Rannen, 21 Yordei Hasira Street, Jerusalem 93225, IL
Schreiber, Zvi, 26C Arye Dolzin Street, Jerusalem 96406, IL
- (11) **1 274 385** (51) **A61F 13/60**
(72) DREVIK, Solgun, Hulebäcksvägen 16, S-435 35 Mölnlycke, SE
HELMFRIDSSON, Bror-Inge, Råvekärsvägen 3, S-433 50 Partille, SE
PERSSON, Hakan, Lövsöksasen 53, S-427 38 Billdal, SE
SOLÅR, Frantisek, Horné Saliby nr. 254, 92503 Gemerska Horka, SK
- (11) **1 276 272** (51) **H04L 9/18**
(72) Li, Jingye, c/o C4 Technology, Inc., Wistalia, Higashi Gotanda Bldg., 9th Floor, 1-21-9 Higashi, Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kakeya, Satoshi, c/o C4 Technology, Inc., Wistalia, Higashi Gotanda Bldg., 9th Floor, 1-21-9 Higashi, Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 277 926** (51) **F01M 11/00**
(72) Maute, Alexander, Erlenstrasse 26, 72379 Hechingen-Stetten, DE
- (11) **1 282 708** (51) **C12N 15/29**
(72) Nicolaidis, Nicholas C., 4 Cider Mill Court, Boothwyn, PA 19061, US

- Grasso, Luigi, 834 Chestnut Street, Apartment 816, Philadelphia, PA 19107, US
Sass, Philip M., 1903 Black Hawk Circle, Audubon, PA 19403, US
Kinzler, Kenneth c/o Johns Hopkins University, School of Medicine, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
Vogelstein, Bert c/o Molecular Genetics Laboratory, Johns Hopkins Oncolog.Cent. 424 N.Bond Str/room109, Baltimore, Maryland 21231, US
- (11) **1 288 884** (51) **G08G 1/0962**
(72) Fish, Robert, 83 Cottage Place, Gilette, New Jersey 07933, US
Johnson, Stephen, 808 Longfield Road, Erdenheim, Pennsylvania 19038, US
Chang, Chieh-Chung, 1702 Pheasant Run Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
Bushmitch, Dennis, 183 Matlook Place, Somerset, New Jersey 08873, US
Braun, David Alan, 2 Mabor Drive, Denville, New Jersey 07834, US
Rahman, Mahfuzur, 4507 Twin Oaks Court, South Brunswick, New Jersey 08852, US
Li, Luyang, 601 Park Street, Apartment 1M, Bordentown, New Jersey 08505, US
- (11) **1 288 935** (51) **G11B 15/60**
(72) Ken, Hanscom, 484 Central Street, Holliston, Massachusetts 01746, US
- (11) **1 289 694** (51) **B22D 19/08**
(72) STRAND, Kent, Rättaregatan 100, S-583 33 Linköping, SE
KARLSSON, Sven-Ake, Norrgatan 13 F, S-586 62 Linköping, SE
EKBLAD, Stefan, Skeppsbyggaregatan 8, S-418 71 Göteborg, SE
- (11) **1 291 039** (51) **A61P 41/00**
(72) Friedrich, Wolfgang, Dr., Jarrestrasse 44, 22303 Hamburg, DE
Schneider-Affeld, Frank Dr., Klinik Klosterstrasse, Abt. Fachklinik Ästhetische Formgebung, D-24536 Neumünster, DE
- (11) **1 294 051** (51) **H01Q 9/04**
(72) Dufosse, Stéphane, 8, rue Jean-Baptiste Carpeaux, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
Herve, Pascal, 25, Shliersee Strasse, 81541 München, DE
Baro, José Marie, 8, rue Xavier Bichat, 95150 Taverny, FR
Cupif, Bertrand, 10 rue Pajaud, 92160 Antony, FR
- (11) **1 294 302** (51) **A61B 19/08**
(72) Carjuzaa, Alain Pierre Xavier, 16, rue de la Palière au Renard, 50120 Equeudreville, FR
- (11) **1 299 275** (51) **B60S 3/04**
(72) Mathieu, Christian, 1296 Camille-Frigon, Normandin, Québec G8M 4A2, CA
- (11) **1 301 536** (51) **C07K 14/705**
(72) BOLOGNESI, Martino, Chiron S.r.l., Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, Chiron S.r.l., Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena, IT
- (11) **1 301 898** (51) **G06K 19/07**
(72) BUI, Ngoc-Chau, Bonneville 11, CH-2046 Fontaines, CH
WERNER, Christian, Foulaz 30, CH-2025 Chez-le-Bart, CH
GAUDENZI, Yves, Chapeau râblé 50, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
BENOIT, Martial, Vers-Chez-Charrue 48, CH-2318 Brot-Plamboz, CH
CASSI, Vincent, Crêt 73, CH-2314 La Sagne, CH
- MIRUS, Christian, Rue des Cerisiers 1, CH-2023 Gorgier, CH
CHATELAIN, Jean-Daniel, Route de Rossi 25, CH-1741 Cottens, CH
KOWALCZUK, Jacques, Les Hauts-de-Jougne, F-25370 Jougne, FR
- (11) **1 303 805** (51) **G06F 3/023**
(72) Bachmann, Raphael, Kurfürstenstrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 306 306** (51) **B65B 5/10**
(72) Watanabe, Atsushi, R.109 Lifepatio Hamadayama, 3-3-15, Takaidohigashi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
Otsuka, Kazuhisa, R. 8-104, Fanuc Manshonharimomi, 3511-1 Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kubota, Hiroaki, 4310-1, Kamiyoshida, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Horiuchi, Tadamasu, 319, Oishi, Kawaguchikomachi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0305, JP
- (11) **1 315 195** (51) **H01J 49/40**
(72) Bateman, Robert Harold, Parkfield House, Parkfield Road, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Brown, Jeff, Dial House, Mottram-in-Longdendale, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB
Gilbert, Anthony James, 119 Manchester Road, Chapel-en-le Frith, High Peak SK25 9TN, GB
- (11) **1 315 452** (51) **A61B 7/04**
(72) XU, Jingping, 6607 chemin de la Côte St-Luc, app.301, Montréal, Québec H4V 1G9, CA
PIBAROT, Philippe, 666 Maple, Longueuil, Québec J4J5J1, CA
DURAND, Louis-Gilles, 31, des Sources, St-Jean-de-Matha, Québec J0K 2S0, CA
- (11) **1 316 803** (51) **G01R 1/067**
(72) Mathieu, Gaetan L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
Eldridge, Benjamin N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94523, US
Grube, Gary W., 6807 Singletree Court, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 320 782** (51) **G02F 1/15**
(72) Boschloo, Gerrit, Stabby Allé 9D, 752 29 Uppsala, SE
Edwards, Morten, Prästgardsgatan 9B, 752 30 Uppsala, SE
Lindquist, Sten-Eric, Kålkvägen 22, 756 47 Uppsala, SE
Hagfeldt, Anders, Kättgrind, 740 30 Björklinge, SE
- (11) **1 322 167** (51) **A01N 59/16**
(72) HASAN, Abul Khaer Mohamad, Quamrul, 5-5-531-722, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
MAO, Mark Hsiang-Kuen, 2800 West Pintail Way Elk Grove, California 95758, US
KOBAYASHI, Ryoko, 5-10-36, Sumiyoshiminami-machi, Higashinada-ku, Kobe 658-0041, JP
- (11) **1 322 810** (51) **D06C 5/00**
(72) Bagni, Gianfranco, Via A. Moro 1/C, 25016 Ghedi, IT
- (11) **1 324 371** (51) **H01J 37/32**
(72) Bhardwaj, Jyoti Kiron, 60 Campion Drive, Bristol BS12 0BH, GB
Lea, Leslie Michael, Hideaway, 16B New Road, East Hagborne, Didcot, Oxfordshire OX11 9JH, GB
- (11) **1 324 788** (51) **A61M 5/00**
(72) MIELE, Frank, R., 5425 Panoramic Lane, San Diego, CA 92121, US
- MUCCI, Ronald, 33 East Road, Tiverton RI 02878, US
GALLANT, Stuart, L., 11482 Ash Creek Place, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 333 928** (51) **B02C 13/31**
(72) VAN DER BEEK, August, Jülicher Strasse 84, 41515 Grevenbroich, DE
KÖHL, Erich, Poststrasse 2b, 40667 Meerbusch, DE
VOß, Rainer, Grunderwiesen 10, 51381 Leverkusen, DE
KOCK, Bernhard, Sandsternweg 10, 47441 Moers, DE
- (11) **1 336 776** (51) **F16H 63/20**
(72) Schaefer, Andreas, Lerchenring 9, 74232 Abstatt, DE
- (11) **1 337 227** (51) **A61K 8/34**
(72) HUNDEIKER, Claudia, Schanzenstrasse 30, 40549 Düsseldorf, DE
KROPP, Christian, Benrather Strasse 50, 40721 Hilden, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, Kremper Strasse 7, 20251 Hamburg, DE
SCHRÖDER, Christine, Am Alten Rhein 28, 40593 Düsseldorf, DE
HOLLENBROCK, Martina, Bruchhauserweg 98, 40723 Hilden, DE
FÖRSTER, Thomas, Adalbert-Stifter-Strasse 15, 40699 Erkrath, DE
DOLHAINE, Hans, Bendgasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **1 339 307** (51) **A47L 9/24**
(72) SJÖBERG, Jan, Vinkelgatan 12, S-662 37 Amal, SE
- (11) **1 347 543** (51) **H01S 3/03**
(72) Egawa, Akira, 976-8, Niibashi, Gotenba-shi, Shizuoka, 412-0043, JP
Maeda, Michinori, 1175-7, Hagiwara, Gotenba-shi, Shizuoka, 412-0042, JP
Ohta, Kazuya, 1813-2, Koasumi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0002, JP
Miyake, Akira, 1-17-14, Bishamondai, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 731-0152, JP
- (11) **1 349 550** (51) **A61K 31/47**
(72) PRITCHARD, David, Idris, The Univ. of Nottingham School of Pharm. Sciences, University Park Nottingham NG7 2RD, GB
HOOL, Doreen, 58 Mayo Road, Sherwood Rise, Nottingham NG5 1BL, GB
BYCROFT, Barrie, Walsham, 14 The Cloisters, Beeston, Nottingham NG9 2FR, GB
CHHABRA, Siri Ram, 9 Newton Close, Loughborough, Leicester LE11 5UU, GB
- (11) **1 351 770** (51) **B02C 18/22**
(72) Bacher, Helmut, Schmidbergerweg 5, 4490 St. Florian, AT
Schultz, Helmut, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
Wendelin, Georg, Waldbothenweg 84, 4033 Linz, AT
- (11) **1 352 874** (51) **B67D 5/02**
(72) Reedy, Mike, 4709 N. Artesian Ave # 3, IL 60625, Chicago, US
Kaufhold, Kenneth R., 7909 N. Nora Avenue, IL 60714, Niles, US
Prince, Michael, 451 W. Aldine, Unit 1, IL 60657, Chicago, US
Blakeman II, Robert D., 1200 W. Waveland Avenue, IL 60613, Chicago, US
Davis, Chris, 728 Walnut Street, WI 53095, West Bend, US

- Gremontprez, Dan, 4059 Bavarian Lane, WI 53090, West Bend, US
- (11) **1 354 460** (51) **H04L 29/06**
(72) CORNELIUSSEN, Knut, Snorre, Bach, Bygdoy allé 117A, N-0273 Oslo, NO
- (11) **1 358 142** (51) **C07C 41/03**
(72) PRIOU, Christian, B., 15, Blvd. Beau site, 69260 Charbonnières les bains, FR
BEURDELEY, Patricia, 32 Rue d'Edimbourg, F-75008 Paris, US
- (11) **1 362 092** (51) **C12N 5/00**
(72) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 364 495** (51) **H04L 12/56**
(72) Lewiner, Jacques, 7, avenue de Suresnes, 92210 Saint-Cloud, FR
Carreel, Eric, 9, rue du Général Gouraud, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 364 545** (51) **H04Q 7/36**
(72) Lewiner, Jacques, 7, avenue de Suresnes, 92210 Saint-Cloud, FR
Carreel, Eric, 9, rue du Général Gouraud, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 366 405** (51) **G06F 17/60**
(72) CROWE, James Q., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
RUSHMEIER, Russell, A., 41-03 North Moger Avenue, Mount Kisco, NY 10549, US
REYNOLDS, Mark, 2938 Marble Lane, Superior, CO 80027, US
ALVAREZ, Jose, 1025 Eldorado Boulevard Apt 32A-512, Broomfield, CO 80111, US
DAS, Indraneel, 411 Silver Lane MS 129-15, East Hartford, CT 06108, US
KOSTER, Paul, 3305 Columbine Court, Broomfield, CO 80020, US
LOTOSKY, Lorraine, P.O. Box 285, Hygiene, CO 80533, US
- (11) **1 368 567** (51) **F04B 1/00**
(72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, Rua Orestes Guimaraes, 904, Joinville CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
VOLLRATH, Ingwald, Rua Olavo Bilac, 85 Pirabeiraba, 89239-100 Joinville, SC, BR
BERWANGER, Egidio, Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
PUFF, Rinaldo, Rua Jaó, 280, CEP-89220-160 Joinville, SC, BR
- (11) **1 368 885** (51) **H02M 3/28**
(72) HERMANN, Wolfgang, Berneck 97, 78144 Tennenbronn, DE
THIBAUT, Michel, Rue Roger Quillot 26, 49000 Angers, FR
LOUVEL, Jean-Paul, Am Boegle 30, 78086 Brigachtal, DE
- (11) **1 370 590** (51) **C08F 2/50**
(72) CARTELLIERI, Ulf, Osterbrook 70, 20537 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
RING, Christian, Osterstrasse 80, 20259 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- (11) **1 371 609** (51) **C01B 39/48**
(72) CORMA CANOS, Avelino, Uni. Politécnica de Valencia, C/ Los Naranjos, 46022 Valencia, ES
DIAZ MORALES, Urbano Inst. de Tecnologia Quimica, Universidad Politecnica de Valencia, Avenida Los Naranjos s/n 46022 Valencia, ES
- FORNES SEGUI, Vicente, Uni. Politécnica de Valencia, C/ Los Naranjos, 46022 Valencia, ES
- (11) **1 372 704** (51) **A61K 39/00**
(72) WAGNER, Thomas, E., 104 Golden Wings Way, Greenville, SC 29650, US
YU, Xianzhong, 6 Cade Court, Mauldin, SC 29662, US
- (11) **1 375 277** (51) **B60T 7/06**
(72) Endo, Yoshihide, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Akiyoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 377 577** (51) **C07D 471/04**
(72) KIMURA, Tomio, Sankyo Company Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
OHKAWA, Nobuyuki, Sankyo Company Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
NAKAO, Akira, Sankyo Company Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
NAGASAKI, Takayoshi, Sankyo Company Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
YAMAZAKI, Takanori, Sankyo Company Limited, 2-58, Horomachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (11) **1 378 044** (51) **H02J 7/00**
(72) ABO, Shouji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 378 301** (51) **B21F 27/00**
(72) MIGLIORANZA, Aronne, Via Vicolo Fornace, 6, 31030 Padenello di Paese, IT
RUPOLI, Simone, Via Canale Albani, 4, 61032 Fano, IT
- (11) **1 379 297** (51) **A61M 5/178**
(72) MORELLE, Jean-Luc, Rue du Péri 39, B-4000 Liège, BE
PHILIPPART, Gauthier, Rue Henri Monfort 3, B-4650 Grand-Rechain, BE
FREYCHET, Christèle, Avenue Franklin Roosevelt 15, B-4600 Vise, BE
- (11) **1 379 974** (51) **G06F 17/30**
(72) Hjermann, Lars, Rodenburghlaan 1, 1181 PX Amstelveen, NL
Hurlen, Arne, Pilestredet 66, 0354 Oslo, NO
Hatlem, Petter, Tostrupgate 19, 0264 Oslo, NO
- (11) **1 382 818** (51) **F02D 31/00**
(72) Mitsutani, Noritake, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Uchiyama, Tomoyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 384 039** (51) **F28F 1/32**
(72) FUNG, Kwok, Kwong, 52050 Fall Creek Drive, Granger, IN 46530, US
CHIANG, Robert, Hong, Leung, No. 67, Lane 2222 Jian He Road, Shanghai CHINA 200336, CN
DADDIS, Eugene, Duane, Jr., 4586 Pauli Drive, Manlius, NY 13104, US
- (11) **1 389 328** (51) **G06F 17/60**
(72) KOHNHORST, Diederik, Flat 5 70 Greencroft Gardens, London NW6 3JQ, GB
GRIGG, Steven, 124 High Street North, Stewkley, Buckinghamshire LU7 0EP, GB
- ROWLES, David, Alun Reuters Limited, 85 Fleet Street, London EC4P 4AJ, GB
- (11) **1 389 933** (51) **A47G 7/02**
(72) GIAMPAVOLO, Paul, 10 Kingsbridge Road, Fairfield, NJ 07004, US
SHELTON, Robert, N., 358 D. Mountain Road, Princeton, MA 01541, US
- (11) **1 390 160** (51) **B07C 5/02**
(72) WANG, Mark, M., 8090 Regents Road 302, San Diego, CA 92122, US
TU, Eugene, 3527 Lark Street, San Diego, CA 92103, US
PESTANA, Luis, M., 4123 Avati Drive, San Diego, CA 92117, US
SENYEI, Anfreu, E., 1547 eL Camino Del Teatro, La Jolla, CA 92037, US
O'CONNELL, James, P., 166 Solana Point Circle, Solana Beach CA 92075, US
NOVA, Tina, S., P.O. Box 3023, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LYKSTAD, Kristie, L., 18622 Caminito Cantilena, #309, San Diego, CA 92128, US
HALL, Jeffrey, M., 7226 Columbine Drive, Carlsbad, CA 92009, US
BUTLER, William, F., 8519 Sugarman Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 392 868** (51) **C12Q 1/68**
(72) BELSHAW, Peter, J., 7343 Santa Fe Trail, Madison, WI 53719, US
SUSSMAN, Michael, R., 4810 Waukesha Street, Madison, WI 53705, US
CERRINA, Francesco, 3001 Hartwicke Drive, Fitchburg, WI 53711-6935, US
FLICKINGER, Shane T, 3630 Breckenridge Court, Fitchburg, WI 53713, US
- (11) **1 393 141** (51) **G05B 23/02**
(72) DAHLQUIST, Erik, Gudruns väg 51, S-73355 Västerås, SE
WEIDL, Galia, Vaihinger Str. 7, DE-711 44 Steinenbronn (Stuttgart), DE
- (11) **1 393 527** (51) **H04L 29/06**
(72) MALVILLE, Eric, 5, rue Jacques Moussard, F-14400 Bayeux, FR
GUERIN, Didier, 81, rue Maréchal Galliéni, F-14000 Caen, FR
THORIGNE, Yves, 57, avenue des Côteaux, F-14790 Verson, FR
- (11) **1 393 773** (51) **A61N 1/36**
(72) Larsson, Ake, Tennisvägen 58, 175 53 Järfälla, SE
- (11) **1 394 874** (51) **H01M 2/02**
(72) Tanjou, Yuuji, 3-3-1-601, Kuriki, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0041, JP
Horie, Hideaki, C-303, 7-12-2, Funakoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076, JP
Watanabe, Kyouchi, 2-13-2-306, Tsurugaoka, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
Ito, Takanori, 2-18-7-2-303, Ikego, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Shimamura, Osamu, 2-13-5-107, Tsurugaoka, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
Ozawa, Hironori, c/o Enax, Inc., 8F Otowa KS Bldg., 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
Takasaki, Takao, c/o Enax, Inc., 8F Otowa KS Bldg., 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
Ozawa, Kazunori, Enax, Inc., 8F Otowa KS Bldg., 2-11-19 Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0013, JP
- (11) **1 395 014** (51) **H04L 29/06**
(72) Rey, José Luis, Panasonic R&D Center Germany GmbH, Monzstr. 4c, 63225 Langen, DE

- Burmeister, Carsten, Panasonic R&D Center Germany GmbH, Monzastr. 4c, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, Panasonic R&D Center Germany GmbH, Monzastr. 4c, 63225 Langen, DE
- (11) **1 398 316** (51) **C07D 491/04**
(72) Gore, Vinayak G. Merck Development Centre, Private Ltd Plot 1A/2, MIDC Talaja District Raigad, 410 208 Maharashtra, IN
Ghadge, Manoj M. Merck Development Centre, Private Ltd Plot 1A/2, MIDC Talaja District Raigad, 410 208 Maharashtra, IN
Gupta, Ashwinikumar K. Merck Development Centre, Private Ltd Plot 1A/2, MIDC Talaja District Raigad, 410 208 Maharashtra, IN
- (11) **1 408 886** (51) **A61F 2/34**
(72) Macara, Frédérique, Les Jardins du Bousquet 32, rue Claude Monet, 34130 Mauguio, FR
- (11) **1 409 467** (51) **C07D 295/12**
(72) HIRTH, Bradford, H., 39 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
SIEGEL, Craig, 15 Bradford Road, Woburn, MA 01801, US
SHAYMAN, James A., 1890 Snowberry Ridge, Ann Arbor, Michigan 48103, US
NELSON, Carol Anne, 18 Maple Street, Westford, MA 01996, US
HARRIS, David J., 5A Eliot Road, Lexington, MA 02421, US
COPELAND, Diane, 17 Hawk's Ridge Road, North Billerica, MA 01862, US
- (11) **1 409 756** (51) **G22C 19/05**
(72) DAUM, Karl-Heinz, Lennebergstr. 17, 55124 Mainz, DE
RAUSER, Wolf-Christopf, 20 Busell Rd., Wembley Downs 6019 WA, AU
ANASTASJEVIC, Nikola, Zum Niddersteg 11, 63674 Altstadt, DE
SCHALK, Wolfram, Geschwister Scholl Weg 4, 61267 Neu-Anspach, DE
LAIBACH, Stefan, Hauptstrasse 45, 36419 Geismar/Rhön, DE
SCHNAUBELT, Herbert, Elisabethenstrasse 20a, 61184 Karben, DE
- (11) **1 409 833** (51) **E06C 7/48**
(72) Horst Laug, Haselünner Strasse 73, 49809 Lingen, DE
- (11) **1 410 391** (51) **G11B 23/03**
(72) LASSALLE, Paul, 18, rue Bon Air, F-64200 Biarritz, FR
CAPITAINE, François, 121, rue de Chassin, F-64600 Anglet, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 413 037** (51) **H02K 35/02**
(72) Mah, Pat Y., Unit A,2/F,Bk. A Tin On 777-779 Cheung Sha Wan Rd., Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 415 735** (51) **B21D 26/02**
(72) KIM, Chongmin, 11300 Clark Road, Davisburg, MI 48350, US
KRUGER, Gary A., 1425 Madison Drive, Troy, MI 48083, US
KONOPNICKI, Mark G., 125 Albertson Street, Rochester, MI 48307, US
KLEBER, Richard Murray, 9910 Ellis Road, Clarkston, MI 48348, US
- GOFF, Michelle R., 8480 Cranbrook Road, Grand Blanc, MI 48439, US
- (11) **1 415 744** (51) **B23D 45/04**
(72) SHEDDY, Gregg L., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
CHAIKOWSKY, Peter, c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
SCHROEDER, James A., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
MOSS, Darren B., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
CEROLL, Warren A., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
SPENCER, William D., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
WRIGHT, Stuart J., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
ZHAO, Jiangang, c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
TAYLOR, William S., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
MANNARINO, Frank A., c/o The Black & Decker Corp. 701 East Joppa Road, Towson Maryland 21286, US
- (11) **1 415 802** (51) **B32B 27/32**
(72) Höppner, Frank, Espenweg 4, 40489 Düsseldorf, DE
- (11) **1 416 803** (51) **A23C 19/05**
(72) KOKA, Rathna, 1101 Alder Lane, Mount Prospect - Illinois 60056, US
MEHNERT, David, W., 25337 West Cedarcrest Lane, Illinois, 60046, US
FRITSCH, Rudolf, J., 534 Stafford Place, No. 8W, Chicago, IL 60657, US
STEFFAN, Wolfram, Putzbrunner Strasse 145, 85521 Ottobrunn, DE
HABERMEIER, Peter, Eichenstrasse 4, 85298 Scheyern, DE
BRADBURY, Allan, G., W., Am Stogmfeld 5, 85244 Rohrmoos, DE
WOLFSCHOON-POMBO, Alan, Fliederstrasse 20, 85354 Freising, DE
ROSE, Mehran, Hagebuttenweg 2, 85662 Hohenbrunn, DE
- (11) **1 416 989** (51) **A61M 15/00**
(72) NILSSON, Thomas, Hågavägen 3, S-647 32 Mariefred, SE
- (11) **1 421 108** (51) **C07K 7/08**
(72) MCNICOL, Patricia, J., Innodia Inc., 500 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 5B7, CA
PAWLAK, Sonia, K., 1705 Belmont Avenue, Apt. nr 405, Seattle, WA 98122, US
RUBINCHIK, Evelina, 10493 Yarmish Drive, Richmond, British Columbia V7E 5L5, CA
CAMERON, Dale, 2640 4 Road, Richmond, British Columbia V6X 2L5, CA
GUARNA, Maria, Marta, 4450 West 9th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2E1, CA
FRASER, Janet R., 7660 Heather Street, Vancouver, British Columbia V6P 3R1, CA
FIDAI, Shafique, 4080 Goldie Court, N. Vancouver, British Columbia V7G 2P4, CA
CHEN, Yuchen, 15 Flemington Road, Chapel Hill, North Carolina 27517, CA
KRIEGER, Timothy J., 73 Bedford Avenue, Lowell, MA 01854, US
- (11) **1 421 195** (51) **C12N 15/63**
(72) SUNG, Moon-Hee, Dong-a Venture Building 908, 538-8 Bongmyeong-dong, Yuseong-gu, 305-301 Daejeon, KR
- HONG, Seung-Pyo, Songgang Green Apt. 310-1503, Songgang-dong, Yuseong-gu, 305-751 Daejeon, KR
LEE, Jong-Su, 59 Nakwon-dong, 456-110 Anseong-si, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Chang-Min, 618-13, Mok 3-dong, Yangcheon-gu, 158-811 Seoul, KR
KIM, Chul-Joong, Hanwul Apt. 103-801, Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-345 Daejeon, KR
SODA, Kenji, 1-204 Nakoku Jutaku, 200-4 Otsu, Monobe, Nankoku-shi, Kochi 783-0093, JP
ASHIUCHI, Makoto, 45-61 Okurayama, Kohata, Uji, Kyoto 611-0002, JP
- (11) **1 424 161** (51) **B23Q 1/01**
(72) Burkert, Wolfgang, Gige buck 35, 8213 Neunkirch, CH
Lenherr, Harald, Höhenweg 15, 8222 Beringen, CH
- (11) **1 426 153** (51) **B26F 1/38**
(72) Beccari, Cesare, Via San Luca, 6/2, 40135 Bologna, IT
- (11) **1 432 330** (51) **A47B 3/08**
(72) Cornelius, Christian, Wiesenstrasse 29, 20255 Hamburg, DE
- (11) **1 434 611** (51) **A61M 3/02**
(72) TORSTENSEN, Jan, Egel vsvej 30, DK-2830 Virum, DK
TANGHOJ, Allan, Jellerod Have 59, DK-2980 Kokkedal, DK
- (11) **1 438 746** (51) **H01L 23/055**
(72) FUKUSHIMA, Daisuke, c/o NEC SCHOTT COMPONENTS, CORPORATION, 3-1, Nichiden, Minakuchi-cho, Koka-gun, Shiga 528-0034, JP
- (11) **1 438 800** (51) **H04L 1/20**
(72) Ma, Jianglei, 3 Bon Echo Crescent Brildwood, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
JIA, Ming, 609-320 Croydon Avenue, Ottawa, Ontario K2B 5P3, CA
ZHU, Peiyang, 16 Pebble Creek Cres., Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
Dong-Sheng Yu, 704-15 Woodridge Crescent, Ottawa Ontario, K2B 7T3, CA
- (11) **1 440 655** (51) **A61B 5/02**
(72) Sato, Hironori, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyou-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-00084, JP
Kitawaki, Tomoki, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyou-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-00084, JP
Hashimoto, Masao, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyou-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-00084, JP
- (11) **1 441 878** (51) **B23Q 9/00**
(72) HAZLEHURST, Laurance N., 508 North 71st Street, Seattle, WA 98103, US
PHILPOTT, Bobby C. Jr., 20115 93rd Ave. S., Kent, WA 98031, US
BUTTRICK, James N., 8015 Ridge Drive NE, Seattle, WA 98115-5244, US
JONES, Darell D., 16723 1st Ave. S. E., Mill Creek, WA 98012-5904, US
PAPANIKOLAOU, Kostandinos D., 25732 W. 12 Mile Road, Apt. 304, Southfield, MI 48034, US
BANKS, David P., 9828 121st Ave. NE, Lake Stevens, WA 98258, US
ROWE, Terrence J., 13718 1st Ave. NE, Seattle, WA 98125, US
OUTOUS, Ronald W., 16217 14th Ave. NE, Shoreline, WA 98155-6345, US

- GLAISYER, Charles H., 7428 3rd Drive W, Everett, WA 98203, US
TOWNSEND, Harry E., 2210 N. 43rd St., Seattle, WA 98103, US
BOBERG, Mark C., 3902-146th Ave. SE, Bellevue, WA 98006, US
NELSON, Paul E., 7823-37th St. W, University Place, WA 98466-3216, US
PORTER, John R., 15006 2nd Ave. W, Lynnwood, WA 98037, US
- (11) **1 443 876** (51) **A61F 2/20**
(72) DE VINCENZIIS, Marco, Via Fucino 4, I-00199 Roma, IT
GALLO, Andrea, Via Adolfo Venturi 19, I-00162 Roma, IT
MANCIOCCO, Valentina, Viale Argentina 13, I-00060 Formello (Province of Rome), IT
MARVASO, Vincenzo, Via S. Maria Superiore, I-89016 Rizziconi (Province of Calabria), IT
- (11) **1 446 007** (51) **A01N 37/18**
(72) LEBOWITZ, Jonathan, H., 6128 North Kent Avenue, Whitefish Bay, WI 53217, US
SLY, Wilian, S., 7054 Westmoreland Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (11) **1 446 731** (51) **G06F 17/21**
(72) CHRISTENSEN, Jakob, Hjort, Nairobi Allé 14B, DK-2770 Kastrup, DK
THRANE, Ole, Sas, Højdedraget 25, st., DK-2500 Valby, DK
- (11) **1 448 470** (51) **B66B 11/08**
(72) ACH, Ernst, Friedrich, Gartenweg 1, 6030 Ebikon, CH
- (11) **1 449 834** (51) **C07C 275/24**
(72) MILLER, Scott, 220 Lindenwood Drive, Exton, Pennsylvania 19341-2172, US
OOSTERHOUT, Martin, 2612 Clark Ave., Raleigh, North Carolina 27607, US
DUMAS, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, Connecticut 06524, US
KHIRE, Uday, 101 Tanglewood Drive, Hamden, Connecticut 06518-2700, US
LOWINGER, Timothy, 53 Ironwood Road, Guilford, CT 06437, US
RIEDL, Bernd, Von-der-Golz Strasse 7, 42329 Wuppertal, DE
SCOTT, William, 210 Saddle Hill Drive, Guilford, Connecticut, 06437, US
SMITH, Roger, 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
WOOD, Jill, 3007 Ridge Rd., North Haven, Connecticut 06473, US
GUNN, David, 40 Wood Street, Hamden, Connecticut 06517-2325/2936, US
RODRIGUEZ, Marell, 281 Durham Road, Guilford, Connecticut 06437-2088, US
WANG, Ming, 32 Milford Hunt Lane, Milford, Connecticut 06460, US
TURNER, Tiffany, 6810 Thomas Blvd., Apt. 4, Pittsburgh, Pennsylvania 15208-2367, US
BRENNAN, Catherine, 141 Grinnell Street, Milford, Connecticut 06461-2409, US
- (11) **1 451 617** (51) **G02B 5/08**
(72) Valenzuela, Carlos Alberto, Sonnenspitzstrasse 7, 81825 München, DE
Valenzuela, Miriam Noemi, Sonnenspitzstrasse 7, 81825 München, DE
- (11) **1 452 689** (51) **F01D 5/18**
(72) Powis, Andrew Charles, 5605 Mapleridge Drive, Maderia Ohio 45227, US
Clarke, Jonathan Philip, 8915 Keehner Drive, West Chester Ohio 45069, US
- Frederick, Robert Alan, 6445 Oregon Pass, West Chester Ohio 45069, US
Keith, Brian David, 968 Timber Trail, Cincinnati Ohio 45224, US
McRae, Ronald Eugene Jr., 466 Chisholm Trail, Cincinnati Ohio 45215, US
Peterman, Jonathan Jordan, 8368 Waterbury Court 310, West Chester Ohio 45069, US
Gibler, Edward Eugene, 7396 Desert Spring Court, West Chester Ohio 45069, US
- (11) **1 454 696** (51) **B23G 5/20**
(72) Quanz, Reiner, Damaschkestrasse 5, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 458 612** (51) **B65B 3/26**
(72) OHMS, Rene, Værebrovej 226, DK-2880 Bagsværd, DK
MANIQUE, Flemming, S.J., Lerholmvej 39, DK-2750 Ballerup, DK
KOBBERØ, Preben, Hagens Allé 30, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 460 969** (51) **A61K 31/138**
(72) STEINER, Mitchell, S., 8894 Silverbark Drive, Germantown, TN 38138, US
RAGHOW, Sharan, 1647 Courts Meadow Cove, Collierville, TN 38017, US
VEVERKA, Karen A., 669 Featherwind Cove S., Cordova, TN 38018, US
- (11) **1 463 257** (51) **H04L 29/06**
(72) Olivereau, Alexis, 11, Rue Maurice Bertaux, 91120 Palaiseau, FR
Catalina, Miguel, 60 rue Perier, 92120 Montrouge, FR
Janneteau, Christophe, 10, rue Auguste Renoir, 78390 Bois D'Arcy, FR
Hery, Ismaël, 9 rue d'Acadie, 44230 Saint-Sébastien-sur-Loire, FR
- (11) **1 466 249** (51) **G06F 11/36**
(72) BENSINGER, Greg, 312 Castle Hayne Drive, Apex, NC 27502, US
BRAULT, Jean-Marc, Mentor Graphics 3, Avenue du Canada-Batiment Sigma, F-91940 Les Ulis, FR
MULTHAUP, Hans, Erich, Mentor Graphics Arnulf Strasse 201, 80634 München, DE
- (11) **1 468 029** (51) **C08F 293/00**
(72) RUZETTE, Anne-Valérie, 52 rue du Colisée, 75008 Paris, FR
CHAUVIN, Florence, Atofina Chemicals (Technolog.Center) P.O.Box 61536, King of Prussia, PA 19406-0936, US
GUERRET, Olivier, 9, rue Roches, F-69890 LA TOUR DE SALVAGNY, FR
BERTIN, Denis, Résidence campagne haute, N°46 6, Rue des taillis, 13013 Marseille, FR
VUILLEMIN, Bruno, 11, rue de Vincennes, F-64230 Lescar, FR
LEIBLER, Ludwik, 29, avenue de Lamballe, F-75016 Paris, FR
GERARD, Pierre, 8, rue des Magnolias, F-64230 Denguin, FR
EDERLE, Yannick, 13 Bis, avenue du Château d'Este, F-64140 Billere, FR
- (11) **1 470 038** (51) **B62J 6/20**
(72) Zavrakis, Vasileios, Alte Sülldorfer Landstrasse 414, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 474 585** (51) **E05G 1/14**
(72) LINDSKOG, Kjell, Nygatan 49, S-931 31 Skelleftea, SE
- (11) **1 476 136** (51) **A61K 9/16**
(72) BUXTON, Philip C., GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- GROVES, Sharon E., GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THOMSON, Seona, GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
VAN SCHIE, Dirk M.J., GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
YEATES, Kenneth T., GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 477 547** (51) **C09K 19/58**
(72) Schott, Cecile, Dr., Flat 8 Wickham House, 91 Westridge Road, Southampton SO17 2HJ, GB
Ionescu, Doina, Dr., 7 Abingdon Gardens, Southampton, Hampshire SO16 7DF, GB
- (11) **1 478 702** (51) **C09D 1/00**
(72) FIEDLER, Helle, Egeløvsvej 29, 2830 Virum, DK
JENSEN, Dorte, Jeanette, Højensvej 31, 9990 Skagen, AT
MUSAEUS, Gruska, Elisabeth, Folkmann, Skolebakken 20 B, SK-2830 Virum, DK
HANSEN, Ulla, Kirsten, Neestrup, Geysers Allé 8, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 479 462** (51) **B21J 15/34**
(72) Woyciesz, James N., 58 Greenfield Road, New Haven, Connecticut 06460, US
Taylor, Brian M., 37 Cedar Ridge Terrace, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Thomas, Peter C., 70 Charter Oak Drive, Cheshire, Connecticut 06410, US
Winchester, John C., 48 William Street, New Haven, Connecticut 06460, US
Bradbury, James M., 306 Forest Ridge Road, Waterbury, CT 06708, US
- (11) **1 481 145** (51) **E05G 1/14**
(72) LINDSKOG, Kjell, Nygatan 49, S-931 31 Skelleftea, SE
- (11) **1 483 254** (51) **C07D 307/93**
(72) ERICKSON, John, W., 10833 Stanmore Drive, Potomac, MD 20854, US
EISSENSTAT, Michael, 8110 Claiborne Court, Frederick, MD 21702, US
SILVA, Abelardo, 9506 Good Lion Road, Columbia, MD 21045, US
GULNIK, Sergei, 8004 Meadowview Drive, Frederick, MA 21702, US
- (11) **1 486 132** (51) **A44B 19/18**
(72) Faieta, Adrian, Croft College Waterend Lane Wheathamstead, St. Albans, Hertfordshire AL4 8EW, GB
- (11) **1 486 705** (51) **F16J 15/54**
(72) WATANABE, Hideya, NOK Corporation, 30, Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
NAKAOKA, Shinya, NOK Corporation, 25, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TANABE, Yasuaki, NOK Corporation, 30, Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
EGUCHI, Nobuyuki, NOK Corporation, 30, Miyado, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
- (11) **1 488 497** (51) **H02K 7/116**
(72) Johnson, Michael Frederick, 19, Galena Street, Jukskei Park 2194, ZA
Wessels, Johannes Frederick, 72, 5th Avenue, Inanda 2196, ZA
- (11) **1 491 687** (51) **E01F 13/06**
(72) Behan, Kevin, Unit 1, Colne Way Trading Estate, Watford, Hertfordshire, GB
Behan, Paul, Unit 1, Colne Way Trading Estate, Watford, Hertfordshire, GB

- (11) **1 493 832** (51) **C22C 38/00**
(72) Tosaka, Akio Chiba Works, Kawasaki Steel Corporation 1, Kawasakicho Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
Kaneke, Sinjiro Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation 1, Kawasakicho Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
Tominaga, Yoichi Intellectual Property dept., JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
Katayama, Noriyuki Intellectual Property Dept., JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kurosawa Nobutaka Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation 1, Kawasakicho Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
Sakata, Kei Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation 1, Kawasakicho Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
Frukimi, Osamu Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corporation 1, Kawasakicho Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- (11) **1 495 718** (51) **A61B 5/055**
(72) Rezzonico, Fabio, ESAOTE SPA Via A. Diaz 14, 92100, COMO, IT
Conrada, Orfeo, ESAOTE SPA Via Cherubini 8, 16154, GENOVA, IT
- (11) **1 497 597** (51) **F25B 49/00**
(72) THYBO, Claus, Kaervej 37, DK-6400 Sønderborg, DK
RASMUSSEN, Bjarne, Dindler, Kaer Bygade 34F, DK-6400 Sønderborg, DK
IZADI-ZAMANABAD, Roozbeh, Aprilvej 27, DK-9270 Klarup, DK
- (11) **1 499 284** (51) **A61K 7/46**
(72) BOEHM, Thomas, Burgunderstr. 27, 79104 Freiburg, DE
MILINSKI, Manfred, Rosenstrasse 15a, 24306 Plön, DE
- (11) **1 499 325** (51) **A61K 31/7016**
(72) VEERAPANENI, Dange, 3980 San Augustine Way, San Diego, CA 92130, US
INOUE, Kazutaka, 3850 Elijah Court, 928, San Diego, CA 92130, US
YOSHINAGA, Takaaki c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co, 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
HIRANO, Munehiko c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
SATO, Shuji, A-104, 11-5, Miyamae-ku, Arimalchome, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0003, JP
- (11) **1 500 790** (51) **F01D 11/12**
(72) Roth-Fagaraseanu, Dan, Am Wiesengrund 7, OT Güterfelde 14532 Stahnsdorf, DE
Wunderlich, Thomas, Kaiserin-Augusta-Strasse 9, 12103 Berlin, DE
- (11) **1 501 574** (51) **A61M 5/32**
(72) Slawson, Adam, 28 Seville Street, Brighton, East Sussex BN2 3 AR, GB
- (11) **1 501 664** (51) **B27K 3/08**
(72) HENRIKSEN, Ole, Druevej 3, DK-9000 Aalborg, DK
LARSEN, Tommy, Stillingevej 33, Oester Stillinge, DK- 4200 Slagelse, DK
IVERSEN, Steen, Brummersted, Goengehusvej 117, DK-2950 Vedbaek, DK
FELSVANG, Karsten, Mosevej 2, DK-3450 Allerød, DK
- (11) **1 501 982** (51) **D21H 19/38**
(72) Nutbeem, Christopher, 8 Grove Road, St. Austell Cornwall PL25 5NP, GB
- Cummings, David O., 3204 Hamburg Road, Warthen, GA 31094, US
Husband, John C., 43 Turnavean Road, St. Austell Cornwall PL25 5NX, GB
Skuse, Dave R., 2 Prospect Gardens, Truro, Cornwall, TR1 1BH, GB
- (11) **1 502 055** (51) **F23D 14/06**
(72) FÖRDERER, Jürgen, Ringstr. 46, 76560 Gaggenau, DE
VIOLAIN, Gildas, 39 route de Saint-Nabor, F-67530 Ottrott, FR
OBERHOMBURG, Martin, Gusstav-Vorsteher-Str. 14, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 503 094** (51) **F16C 3/02**
(72) Tomonelli, Ralph, 120 N. Centre 1, Royal Oak, Michigan 48067, US
- (11) **1 503 897** (51) **B32B 27/20**
(72) WEI, Guang-Xue, 838 Swallow Street, Deerfield, IL 60015, US
BUONI, Drew, J., 1503 West Chestnut Street, Chicago, IL 60622, US
DOCKUS, Kimberly, A., 902 Feehanville Drive MT. Prospect, Illinois 60056, US
- (11) **1 504 323** (51) **G06F 1/00**
(72) ROWLAND, Craig, H., 6908 Dogwood Hollow, Austin, TX 78750-8213, US
COHEN, Nathan, M., 1800 Aggie Lane, Austin, TX 78757-1834, US
SHANKLIN, Steven, D., 10015 Austral Cove, Austin, TX 78739-1719, US
SNAPP, Steven, R., 1332 Roadrunner Drive, Cedar Park, TX 78613-1822, US
CAMPOS, Stephen, B., 9901 Bundoran Dr., Austin, TX 78717, US
BURKE, Steven A., 3 Scott Crescent, Austin, TX 78703-1724, US
- (11) **1 504 364** (51) **G06F 15/177**
(72) WEBER, Wolf-Dietrich, 5851 Meander Drive, San Jose, CA 95120, US
CHOU, Chien-Chun, 12797 Saratoga Woods Circle, Saratoga, CA 95070, US
MASRI, Nabil, N., 1110 Jamestown Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
MEYER, Michael, J., 1575 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
O'CONNELL, Thomas, W., 242 So. 12th Street, San Jose, CA 95112, US
SYNEK, Kamil, 1513 Mallard Way, Sunnyvale, CA 94087, US
TOMLINSON, Jay, S., 5516 Del Oro Drive, San Jose, CA 95124, US
WINGARD, Drew, E., 858 La Para Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 504 964** (51) **B60R 16/02**
(72) Simonis, Karl, Flemingstrasse 6, 75428 Illingen, DE
Lipfert, Rainer, Rampachertal 10, 74076 Heilbronn, DE
Binder, Bernd, Walter-Kriebel-Weg 1, 74372 Sersheim, DE
Grüner, Roland, Hauptstrasse 66, 71732 Tamm, DE
Hasch, Martin, Clara-Schuhmann-Strasse 34, 71701 Schwieberdingen, DE
Suchanek, Jürgen, Heilbronner Strasse 60, 74363 Güglingen, DE
- (11) **1 506 211** (51) **C07H 7/04**
(72) ELLSWORTH, Bruce, 7 Glenview Dr., Princeton, NJ 08540, US
WASHBURN, William, N., 120 Pleasant Valley Rd., Titusville, NJ 08560, US
SHER, Philip, M., 18 Miffilin Ct., Plainsboro, NJ 08536, US
- WU, Gang, 390 Rosedale Rd., Princeton, NJ 08540, US
MENG, Wei, 12 Navesink Drive, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 506 214** (51) **C07H 17/08**
(72) OR, Yat, Sun, 169 Fayette Street, Watertown, MA 02472, US
WANG, Guoqiang, 63 Creeley Road, Belmont, MA 02478, US
PHAN, Ly, Tam, 221 South Central Avenue, Quincy, MA 02170, US
NIU, Deqiang, 30 Grapevine Avenue, Lexington, MA 02421, US
VO, Nha Huu, 8 Watkins Lane, Southborough, MA 01772, US
QIU, Yao-Ling, 29 Linda Road, Andover, MA 01810, US
WANG, Yanchun, 157R Summer Street, Apt. 15, Somerville, MA 02143, US
BUSUYEK, Marina, 37 Franconia Avenue, Natick, MA 01760, US
HOU, Ying, 53A Floyd Street, Everett, MA 02149, US
PENG, Yulin, 36 Flett Road, Belmont, MA 02478, US
KIM, Heejin, 85 Brainerd Road, Apartment 314, Allston, MA 02134, US
LIU, Tongzhu, 268 Grove Street, Apt. 6, Auburndale, MA 02466, US
FARMER, Jay Judson, 198 Edwards Street, Apartment 4, New Haven, CT 06511, US
XU, Guoyou, 268 Grove Street, Apt. 5, Auburndale, MA 02466, US
- (11) **1 506 224** (51) **C07K 14/16**
(72) BOUDET, Florence, 74b, rue Denfert Rochereau, F-69004 Lyon, FR
EL HABIB, Raphaëlle, 11, rue des Erables, F-69630 Chaponost, FR
KRELL, Tino, 19, chemin de Charrière Blanche, F-69130 Ecully, FR
SODOYER, Régis, 9, rue de la Garenne, F-69290 Saint Genis Les Ollières, FR
CHEVALIER, Michel, 19, rue de la Guillotière, F-38270 Beaurepaire, FR
- (11) **1 506 520** (51) **G06K 9/74**
(72) SAGLIMBENI, Anthony, 54 River Street, Deep River, CT 06804, US
McINERNEY, Henry, F., 33 North Main Street, Essex, CT 06426, US
VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
MILLER, Peter, 31 Starr Street - 1st fl, New London, CT 06320, US
- (11) **1 507 474** (51) **A61B 5/0205**
(72) KETTUNEN, Joni, Haikantie 3, FIN-40900 Säynätsalo, FI
SAALASTI, Sami, Ronsuntaipaleentie 806a, FIN-40500 Jyväskylä, FI
- (11) **1 507 506** (51) **A61K 7/20**
(72) SANTARPIA III, R., Peter, 71 Woodbury Road, Edison, NJ 08820, US
COLLINS, Michael, 6 Galway Drive, Hazlet, NJ 07730, US
CURTIS, John P., 167 Mountain Road, Alpha, NJ 08865, US
ROBINSON, Richard, S., 51 Ketchum Road, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 507 516** (51) **A61K 9/14**
(72) CARLI, Fabio, Salita Cedassammare 3/1, I-34136 Trieste, IT
CORVI MORA, Paolo, Via Scalabrini, 49, I-29100 Piacenza, IT

- CANAL, Tiziana, Campo S. Luigi 4, 34142 Trieste, IT
- (11) **1 507 532** (51) **A61K 31/47**
(72) MOUSNIER, Aurélie, 27, Rue Charles Fourier, F-75013 PARIS, FR
- DARGEMONT, Catherine, 44, Rue du Château d'Eau, F-75010 PARIS, FR
- BONNENFANT, Sabine, 67b, Rue Belliard, F-75018 PARIS, FR
- LEH, Hervé, 18 boulevard Gribelette, 91390 MORSANG SUR ORGE, FR
- MOUSCADET, Jean-François, 62, Rue de Bagneux, F-92330 SCEAUX, FR
- ZOUHIRI, Fatima, 6 avenue Paul de Rutté, F-92290 CHATENAY-MALABRY, FR
- D'ANGELO, Jean, 101, Rue du 8 Mai 1945, F-91300 MASSY, FR
- DESMAELE, Didier, 2, Rue Roger Salengro, F-94260 FRESNES, FR
- (11) **1 507 658** (51) **B32B 27/20**
(72) WEI, Guang-Xue, 838 Swallow Str., Deerfield, IL 60015, US
- BUONI, Drew, J., 902 Feehanville Drive MT. Prospect, Illinois 60056, US
- (11) **1 507 767** (51) **C07D 233/84**
(72) CHOW, Ken, 20 Tidal Surf, Newport Coast, CA 92657, US
- HEIDELBAUGH, Todd, 18886 Mount Castile Circle, Fountain Valley, CA 92708, US
- GIL, Daniel, 2541 Point Del Mar, Corona Del Mar, CA 92625, US
- GARST, Michael, 2627 Raqueta Drive, Newport Beach, CA 92660, US
- WHEELER, Larry, A., 18 Valley View, Irvine, CA 92612, US
- NGUYEN, Phong, X., 1048 Wingfoot Street, Placentia, CA 92870, US
- GOMEZ, Dario, G., 18 ANANA, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **1 507 978** (51) **F15B 1/00**
(72) TURNER, Roy, A., 7502 SVL Box, Victorville, CA 92395, US
- (11) **1 508 073** (51) **G03F 7/20**
(72) EMER, Wolfgang, Hannah Arendt Strasse 6, 73431 Aalen, DE
- GRÄUPNER, Paul, Kälbesrainweg 21, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 508 102** (51) **G06F 17/20**
(72) EPSTEIN, Mark, Edward, 14 Old Village Lane, Katonah, NY 10536, US
- JONES, Sharon B., c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2 JN, GB
- WARD, Robert, Todd, 30 Scenic Drive, Apt.Q, Croton-on-Hudson, NY 10598, US
- (11) **1 508 152** (51) **H01J 33/00**
(72) RANGWALLA, Imtiaz, 1 Iron Gate Drove, Andover, MA 01810, US
- CLOUGH, Harvey, 44 Kilrea Road, Derry, NH 03038, US
- HANNAFIN, George, 21 Sandalwood Road, Hudson, NH 03051, US
- (11) **1 508 173** (51) **H01L 31/01**
(72) HEHEMANN, Ingo, Mercatorstrasse 68, 47051 Duisburg, DE
- KEMNA, Armin, Neustrasse 88, 47228 Duisburg, DE
- (11) **1 508 913** (51) **H01L 21/316**
(72) OGAWA, Shinichi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, IP Rights Op. Co. 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- NASUNO, Takashi, c/o ROHM Co., Ltd., 21, Sainmizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi 615-8585, JP
- KAJI, Naruhiko, c/o Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, 105-0023, JP
- (11) **1 509 235** (51) **A61K 31/7088**
(72) EISSNER, Günther, Steinstr. 79a, D-81667 München, DE
- HOLLER, Ernst, Riesengebirgstrasse 2, 93161 Sinzing, DE
- (11) **1 509 296** (51) **A63H 17/26**
(72) AGOSTINI, Matthew, Felix c/o Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- FOSBENNER, Mary, Ellen, Gertrude, 702 Tenth Street, Riverton, NJ 08077, US
- SISOLAK, Gregory, John c/o Mattel, Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- DOUGHERTY, William, Francis, Michael, 4200 Spruce Avenue, Oakford, PA 19053, US
- (11) **1 509 315** (51) **B01D 69/02**
(72) RODGERS, Seth, T., 68 Simpson Avenue, Somerville, MA 02144, US
- RUSSO, Peter, A., 4 Kimball Ct., Apt. G3, Woburn, MA 01801, US
- SCHREYER, Howard, 166 Woburn St., 2, Reading, MA 01876, US
- ZARUR, Andrey, J., 30 Robinhood Road, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 509 316** (51) **B01F 1/00**
(72) CHIOU, Pei, Y., 3232 Sawtelle Blvd. 308, Los Angeles, CA 90066, US
- Wu, Ming C., 16044 Anoka Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (11) **1 509 324** (51) **B01L 3/02**
(72) BERGAUD, Christian, 151, Avenue de Castres, F-31500 TOULOUSE, FR
- GUIRARDEL, Matthieu, 1, rue Albert Mamy, F-31500 TOULOUSE, FR
- BELAUBRE, Pascal, Apt 85 - Bloc, 115-117, rue Bonnat, F-31400 TOULOUSE, FR
- BELIER, Benoit Rés. l'Ilot des cours Bâtiment D, 8, Allée Pierre Delarue Nouvellière, F-91400 ORSAY, FR
- POURCIEL, Jean-Bernard, 13, Avenue de Gameville, F-31650 ST-ORENS DE GAMEVILLE, FR
- (11) **1 509 489** (51) **C07C 215/00**
(72) AQUILA, Brian, A., 917 Elm Street, Marlborough, MA 01752, US
- HOPKINS, Seth, 318 Winter Street, Clinton, Massachusetts 01510, US
- LOCKSHIN, Curtis, A., 7 Ross Road, Lexington, MA 02421, US
- WANG, Fengjiang, 6 Edmunds Way, Northborough, MA 01532, US
- (11) **1 509 497** (51) **C07C 317/32**
(72) KELLY, Michael, G., 790 Sandoval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
- XU, Shimin, 84 Willow Springs Lane, 201, Santa Barbara, CA 93117, US
- XI, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
- MILLER, Philip, 5 Linden Court, Holyoake Road, Headington, Oxford OX3 8AS, GB
- KINCAID, John, F., 9949 Azuaga Street G202, San Diego, CA 92129, US
- GHIRON, Chiara, 149 Cumnor Road, Wootton, Oxford OX15JS, GB
- COULTER, Thomas, 45 Mably Grove, Wantage, Oxfordshire OX1 29XW, GB
- (11) **1 509 585** (51) **C10M 141/00**
(72) ZHANG, Zhiqiang, 3240 Sebastian Lane, Lexington, KY 40523, US
- LOCKWOOD, Frances, E., 5326 Paris Pike, Georgetown, KY 40324, US
- (11) **1 509 697** (51) **F03G 1/08**
(72) FOSBENNER, Mary, Ellen, Gertrude, 702 Tenth Street, Riverton, NJ 08077, US
- HENRY, Robert, Jude, 438 Delaware Avenue, Riverside, NJ 08075, US
- AGOSTINI, Matthew, Felix, 4515 Spruce Street, Philadelphia, PA 19139, US
- DOUGHERTY, William, Francis, Michael, 4200 Spruce Avenue, Oakford, PA 19053, US
- SISOLAK, Gregory, John, 32 Wood View Drive, Mt. Laurel, NJ 08054-4518, US
- (11) **1 509 725** (51) **F21V 29/00**
(72) ZHANG, Long, Bao, 1525-B, West Orange Grove Ave., Orange, CA 92868, US
- (11) **1 509 882** (51) **G06T 7/00**
(72) KIM, Yong Sung, 223-1004, Hwanggol maeul Site 2 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 510 083** (51) **H04Q 7/20**
(72) ANDRIC, Oleg, 2017 Tigris Drive, West Palm Beach, FL 33411, US
- ALLEN, Vernon, A., 700 S.E. 14th St. M, Fort Lauderdale, FL 33316, US
- HESTER, Lance, E., 10700 Archstone Palms Apt. 104, Davie, FL 33324, US
- CHEN, Priscilla, 7661 N.W. 42nd Place, 274, Sunrise, FL 33351, US
- HUANG, Yan, 879 Hawthorn Terrace, Weston, FL 33327, US
- (11) **1 511 400** (51) **A41B 13/00**
(72) Bowman, Alan, Breeze Creative Print Low Barn Church View, Burley Lane Menston Leeds LS29 6EX, GB
- (11) **1 511 459** (51) **A61K 7/027**
(72) LU, Shaoxiang, 10 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US
- YU, Wei, Hong, 27 Elizabeth Avenue, Edison, NJ 08820, US
- BLIN, Xavier, 24 rue de Staël, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 511 701** (51) **C05F 17/00**
(72) SELLNOW, Bernhard, Königsheidering 110, 95466 Weidenberg, DE
- BRÜHL, Martin, Königsheidering 90A, 95466 Weidenberg, DE
- (11) **1 511 752** (51) **C07D 491/22**
(72) MARZI, Mauro, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche S.p.A., Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT
- MARASTONI, Elena, Via Marconi, 36, I-43100 Parma, IT
- PENCO, Sergio, Via Milly Carla Mignone, 5, I-20153 Milan, IT
- PISANO, Claudio, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina Km. 30,400 I-00040 Pomezia, IT
- TINTI, Maria O., Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT
- VESCI, Loredana, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT
- ZUNINO, Franco, Istit.Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian, 1 I-20133 Milan, IT
- VERGANI, Domenico, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km.30,400, 00040 Pomezia, IT

- DANELLI, Tamara, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, 00040 Pomezia, IT
- (11) **1 511 792** (51) **C08J 3/02**
(72) BERRET, Jean-François, 18 rue des Fontenelles, F-92310 SEVRES, FR
- CRISTOBAL, Galder, 3 Ellsworth Pk., Cambridge, MA 02139, US
- JOANICOT, Mathieu, 505 Bergen Street, Lawrenceville, NJ 08648, US
- TALINGTING, Maria, Ruela, 44 Mystic Way, Burlington, NJ 08016, US
- (11) **1 511 816** (51) **C09D 127/06**
(72) REUTER, James, M., 2353 Woodmere Drive, Cleveland Heights, OH 44106, US
- DUKLES, Jean, M., 5201 West 228th Street, Fairview Park, OH 44126, US
- KLIMOVICH, David, F., 6557 Dellhaven Avenue, Mentor, OH 44060, US
- VOURLOGIANES, Nick, 24740 Bryden Road, Beachwood, OH 44122, US
- ZIELINSKI, Keith, T., 2234 Dillard Crossing, Tucker, Georgia 30084, US
- (11) **1 511 917** (51) **E21B 49/00**
(72) DIFOGGIO, Rocco, 12006 Plumpoint Dr., Houston, TX 77099, US
- WALKOW, Arnold, 121 North Post Oak Lane, Suite 605, Houston, TX 77024, US
- BERGREN, Paul, 8126 Waynener Way, Houston, TX 77040, US
- (11) **1 512 264** (51) **H04L 29/06**
(72) NANSI, Shekhar, Apt 19-10, Laguna Park, 5000C Marine Parade Road Singapore 44928, SG
- LIM, Bee, Gek, Block 693, Jurong West Central 1, 10-93, Singapore 640693, SG
- LAI, Kah, Shin, Blk 348, Kang Ching Road, 11-169, Singapore 610348, SG
- LI, Yongjia, 58 College Green, Singapore 299717, SG
- (11) **1 513 204** (51) **H01L 39/14**
(72) Krabbes, Gernot, Prof. Dr., Dresdner Str. 26a, 01809 Heidenau, DE
- Hopfinger, Thomas, Dr., Rothenburgerstrasse 16, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 513 445** (51) **A61B 5/103**
(72) HEINRICH, Thorsten, Oberdorf 16, 21698 Harsefeld, DE
- LUNDERSTÄDT, Reinhart, Buchenstr. 32b, 22885 Barsbüttel, DE
- JASPERS, Sören, Achtern Diek 11, 22869 Schenefeld, DE
- KOOP, Urte, Ise Strasse 80, 20149 Hamburg, DE
- SCHREINER, Volker, Eimsbütteler Chaussee 67, 20259 Hamburg, DE
- ENNEN, Joachim, Duvenstedter Damm 52, 22397 Hamburg, DE
- (11) **1 513 571** (51) **A61M 5/20**
(72) RUBIN, Keith, H., 2100 North Ocean Blvd, 501, Ft. Lauderdale, FL 33305, US
- SELLERS, James, M., 25 Market Street, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
- TAYLOR, Haydn, B., 2 Clocktower Place, Apt. 541, Nashua, NH 03060, US
- (11) **1 513 576** (51) **A61M 25/00**
(72) TERZOLI, Leonardo, Via Giuseppe Di Vittorio, 15, I-00177 Rome, IT
- (11) **1 513 597** (51) **A63H 3/02**
(72) WITTENBERG, Mark, S., 11931 Kensington Road, Rossmoor, CA 90720, US
- ASBAGHI, Ahmad, A., 746 Virginia Street, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 513 618** (51) **B05B 13/04**
(72) GARNER, James, William, 107 Wilder Drive, Harvest, AL 35749, US
- CRAIG, Donald, Allan, 5040 1/2 Seay Road, Huntsville, AL 35806, US
- HOKE, Jeffrey, Barmont, 1374 Luke Street, North Brunswick, NJ 08902, US
- LISCHITZKI, Dieter, Laerchenweg 7 (Village Helstof), 31535 Nuestadt, DE
- (11) **1 513 848** (51) **C07D 519/00**
(72) SMITS, Glenn J., 846 Wilcoxson Drive, Hudson, WI 54016, US
- JIN, Xiaowei, 16 Remington Street, Cambridge, MA 02138, US
- GROSS, Garrett, J., 1320 Fairhaven Blvd., Elm Grove, WI 53122, US
- AUCHAMPACH, John, 2307 North 80th Street, 1, Wauwatosa, WI 53213, US
- (11) **1 513 868** (51) **C07K 5/02**
(72) ASLAN, Tuncer, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640 Istanbul, TR
- SAHBAZ, Filiz, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640 Istanbul, TR
- OZARSLAN, A. Evren, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640, Istanbul, TR
- YURDAKUL, Aycil, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640, Istanbul, TR
- RIDVANOGGLU, Nurten, Beykoop 1. Bolge 5.Cadde Ogretmenler Sitesi, A1 Blok Daire; 20 Beylikduzu / Istanbul, TR
- (11) **1 513 910** (51) **C09K 7/08**
(72) Reddy, B., Raghava, 2013 Waverly Drive, Duncan, OK 73533, US
- RAVI, Krishna, M., 3407 Rambling Pines Drive, Kingwood, TX 77345, US
- GRIFFITH, James, E., Route 1, Box 69, Loco, OK 73442, US
- ZAMORA, Frank, 8226 South Presa, San Antonio, TX 78223, US
- LUKE, Karen, 1403 N. 12th, Duncan, OK 73533, US
- DENNIS, John, L., J., 810 W. Seminole, Marlow, OK 73055, US
- Cox, Ricky, A., Route 3, Box 272E, Comanche, OK 73529, US
- (11) **1 514 160** (51) **G05B 13/04**
(72) PFEIFFER, Bernd-Markus, Schulplatz 6, 76744 Wörth, DE
- (11) **1 514 201** (51) **G06F 17/30**
(72) LAPALME, Richard, J., 107 China Lane, Havelock, NC 28532, US
- (11) **1 514 224** (51) **G06K 9/00**
(72) KIM, Yong Sung 223-1004, Hwanggoi maeul Site2, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 514 237** (51) **G06T 7/00**
(72) KIM, Yong Sung 223-1004, Hwanggoi maeul Site 2, Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 514 377** (51) **H04L 9/32**
(72) STERN, Julien, 141, rue St. Denis, F-75002 Paris, FR
- PORNIN, Thomas, 13, rue Mademoiselle, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 514 395** (51) **H04L 29/06**
(72) NIEMI, Aki, Tapiolantie 35 B 2, FIN-00610 Helsinki, FI
- COSTA-REQUENA, Jose, Karjalankatu 11 A 11, FIN-00520 Helsinki, FI
- SIVANANDAN, Mohan, 035 Dumont Trace, Roswell, GA 30075, US
- ISOMAKI, Markus, Planeetankuja 4 A 2, FIN-02210 Espoo, FI
- PESSI, Pekka, Neitojenranta 1 A 9, Fin-00810 Helsinki, FI
- BOURET, Christophe, Kalevankatu 28, a15, FIN-00100 Helsinki, FI
- (11) **1 514 456** (51) **H05B 41/28**
(72) FINKE, Jürgen, Quellensiedlung 5, 6971 Hard, AT
- ZUDRELL-KOCH, Stefan, Rohrmoos 60, A-6850 Dornbirn, AT
- BARTH, Alexander, Am Eisweiher 1, A-6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 514 544** (51) **A61K 31/427**
(72) MUTO, Susumu, G405, Parunasu, 3680, Honmachi, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
- ITAI, Akiko, 4th Floor, Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 514 552** (51) **A61K 35/00**
(72) YOSHIKAWA, Seiji, 3-4-30, Shitte-chuo Kamisumachi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0112, JP
- EMORI, Eita, 202, Dolce I 1-8-19, Namiki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP
- MATSUURA, Fumiyoshi, c/o EISAI CO., LTD., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- RICHARD, Clark, 2-20-22, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
- IKUTA, Hironori, 2-35-12, Sakae-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
- KIRA, Kazunobu, F-205, Life Square Teshirogi 4-9-10, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- YASUDA, Nobuyuki, c/o EISAI CO., LTD., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- NAGAKURA, Tadashi, 3-406, Este Square 39-1, Tagu 2-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1237, JP
- YAMAZAKI, Kazuto, 3-304, Park Hill Azuma 19-1, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (11) **1 515 590** (51) **H05B 6/76**
(72) Ohira, Hideyo, c/o Toshiba Hokuto Electronics, Corporation 1975-banchi, 23-chome Minami 5-Jo, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8335, JP
- (11) **1 515 654** (51) **A61B 17/14**
(72) SQUIRES, Craig, M., 3354 Walnut Trace Drive, Cordova, TN 38018, US
- MARIK, Gregory, C., 1993 Brandon Hall, Germantown, TN 38139, US
- SIMONTON, Thomas, A., 335 Avon Road, Memphis, TN 38117, US
- (11) **1 516 033** (51) **C09K 11/06**
(72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt/Main, DE
- BACH, Ingrid, Im Lorschbachtal 14, 65719 Hofheim, DE
- SPREITZER, Hubert, Bruno-Taut-Strasse 20, 68519 Viernheim, DE
- BECKER, Heinrich, Zum Talblick 30, 61479 Glashütten, DE
- (11) **1 516 039** (51) **C10M 133/22**
(72) COLAPRET, Kay, Ann, 107 Picea, Lakeway, TX 78734, US
- KAUSHIK, Krishna, Rangraj, 11002 April Way, Houston, TX 77024, US
- MACIAS, James, Robert, 2350 Westcreek Lane, Apt. 6308, Houston, TX 77027, US
- PAGGI, Raymond, Edward, Two Shell Plaza, 777 Walker Street, Houston TX 77002-5316, US
- RUSSO, Joseph, Michael, 3014 Bentgrass Drive, Katy, TX 77450, US

- (11) **1 516 062** (51) **C12Q 1/37**
(72) SAVAGE, Dean, M., 1365 Oak Street, Grenada, Mississippi 38901, US
BUSCH, Steve, 20 Leah Lane, Stewartville, NJ 08806, US
WANG, Min, 37 Sneider Road, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 516 209** (51) **G02B 5/00**
(72) CARLSSON, Magnus, Korsörsvägen 6, SE-217 47 Malmö, SE
LARSSON, Lars-ke, Björn Jämsidas Gränd 15, S-224 77 Lund, SE
NILSSON, Thomas, Anders Sörenssons gata 10, S-212 42 Malmö, SE
MALMBORG, Jörgen, Knut Wicksells väg 3, S-224 66 Lund, SE
RAGNARSSON, Pär, Markaskälsvägen 28, S-226 47 Lund, SE
- (11) **1 516 356** (51) **H01L 21/00**
(72) DODD, Michael, A., 886 W. Fairway Drive, Chandler, AZ 85225, US
SIEVERT, Wolfgang, Dresdener Strasse 10, 31515 Wunstrof, DE
ZIMMERMAN, Kurt-Uwe, Bonifatiusstrasse 3A, 31535 Neustadt, DE
MCFARLAND, John, 9478 East Sunnyside Drive, Scottsdale AZ 85260, US
- (11) **1 516 421** (51) **H02P 1/00**
(72) WALTER, Richard, Thomas, P.O. Box 44, Baldwin, MD 21013, US
FORSTER, Michael, K., 19814 Graystone Road, White Hall, MD 21161, US
WAIKAR, Shailesh, P., 10325 Malcolm Circle, Apt C, Cockeysville, MD 21030, US
- (11) **1 516 486** (51) **H04N 7/00**
(72) PERRON, Philippe, 6 rue Benard, 75014 Paris, FR
- (11) **1 517 637** (51) **A61B 8/00**
(72) BROCK-FISHER, George, A Philips Int. Prop. & Stand, 345 Scarborough Road. P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 517 671** (51) **A61K 9/00**
(72) EDGREN, David, 277 N. Avalon Drive, Los Altos, CA 94022, US
WONG, Patrick, S., L., 1533 Burlingame Avenue, Burlingame, CA 94010, US
JAO, Frank, 5260 Arezzo Drive, San Jose, CA 95138, US
SKLUZACEK, Robert, 6053 Bennington Drive, Newark, CA 94560, US
LI, Shu, 33739 Heritage Way, Union City, CA 94587, US
LAM, Andrew, 56 Baypark Circle, South San Francisco, CA 94080, US
BHATTI, Gurdish, 46744 Rancho Higuera Road, Fremont, CA 94539, US
AYER, Atul, 931 Bautista Court, Palo Alto, CA 94303, US
TO, Winnie, 589 Maple Ave, Sunnyvale, CA 94043, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 517 695** (51) **A61K 38/00**
(72) MERRILL, Jean, 101 Alpine Lane, Whippany, NJ 07981, US
PU, Su-Fen, 2 LeVan Court, Bridgewater, NJ 08807, US
KHORKOVA, Olga, 570 Manchester Avenue, North Haledon, NJ 07508, US
JI, Zhongqi, 160 Northfield Road, Bridgewater, NJ 08807, US
CAMACHO, Fernando, 308 Wayne Terrace, Union, NJ 07083, US
- (11) **1 517 767** (51) **B24B 49/04**
(72) DANIELLI, Franco, via Guicciardini 17, I-40069 Zola Predosa, IT
GULINELLI, Michele, Via Fortezza 5, int. 6, I-44100 Ferrara, IT
SOATTIN, Gabriele, via Menotti Cova 6, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 518 034** (51) **E06B 3/54**
(72) LE BOT, Pierre, 39, Rue Aignan Serres, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
NUGUE, Jean-Clément, 55, 53 Avenue de Gouvieux, F-60260 Lamorlaye, FR
- (11) **1 518 057** (51) **F16C 32/04**
(72) OSTERBERG, David, 5901 W. Behrend Dr. Apt. 2046, Glendale, AZ 85308, US
- (11) **1 518 135** (51) **G02B 1/04**
(72) ZAOPO, Antonio, Via Ciceri Visconti, 10, I-20137 Milano, IT
DUBITSKY, Yuri, A., Via Vespri Siciliani, 4, I-20146 Milano, IT
COLOMBO, Marco, Via Maddalena, 26, 22063 Cantu, IT
- (11) **1 518 184** (51) **G06F 15/16**
(72) ROSS, David J., 4008 Lago di Grata Circle, San Diego, CA 92131, US
KENAGY, Jason, 2718 Bordeaux Avenue, La Jolla, CA 92037, US
CHMAYTELLI, Mazen, 2913 Denver Street, San Diego, CA 92117, US
KHAZAKA, Samir K., 8540 Costa Verde Boulevard, 4343, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 518 255** (51) **H01J 37/32**
(72) O'DONNELL, Robert, J., 5108 Curtis Street, Fremont, CA 94538, US
DAUGHERTY, John, E., 1809 Blackfoot Dr., Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 519 018** (51) **F02C 7/36**
(72) Maguire, Alan Robert, 19 Hawthorne Crescent, Findern, Derby DE65 6AN, GB
Butt, David Charles, 94 Holly Avenue, Breaston Derbyshire DE72 3BR, GB
Richards, Martyn, 15 Wentworth Drive Stretton, Burton-on-Trent Staffordshire DE30 0YJ, GB
Kirk, Geoffrey Eric, 'High Thorn' Ash Lane Kostock, Loughborough Leicestershire LE12 6UX, GB
Edwards, David Anthony, 172 Broadway, Derby DE22 1BP, GB
Knight, Glenn Alexander, 5 Hill View, Duffield, BELPER, Derbyshire, DE56 4GX, GB
- (11) **1 519 380** (51) **G11B 20/18**
(72) MATSUDA, Syuji, 5-15 A-406, Niina, Minoh-shi, Osaka 562-0005, JP
- NAKAMURA, Takashi, 19-21-612, Ikedahonmachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0030, JP
- (11) **1 519 700** (51) **A61F 9/00**
(72) BERNARD, Pascal, 42, rue de Beauregard, 17137 Nieul sur Mer, FR
TOURRETTE, Philippe, 15 bis, Pommerou, Clavette, F-17220 La Jarrie, FR
- (11) **1 519 745** (51) **A61K 39/00**
(72) Bacon, Andrew David, Lipoxen Technologies Limited, Suite 303, Hamilton House Mableton Place, London WC1H 9BB, GB
Laing, Peter, Lipoxen Technologies Limited, Suite 303, Hamilton House Mableton Place, London WC1H 9BB, GB
Gregoriadis, Gregory, Lipoxen Technologies Limited, Suite 303, Hamilton House Mableton Place, London WC1H 9BB, GB
Caparros-Wanderley, Wilson R., Lipoxen Techn. Ltd., Suite 303, Hamilton House Mableton Place, London WC1H 9BB, GB
- (11) **1 519 986** (51) **C08K 3/34**
(72) SIMONOT, Laure, 109, Laurel Meadows Pkwy, Greenville, SC 29607, US
LAPRA, Arnaud, 2, rue des Bouleaux Bâtiment D, 63100 Clermont-Ferrand, FR
VEYLAND, Anne, 11, rue des Chaneaux, F-63200 Marsat, FR
CUSTODERO, Emmanuel, 5, rue Diderot, F-63400 Chamalières, FR
- (11) **1 520 069** (51) **D07B 1/06**
(72) BARGUET, Henri, 2, impasse du Meunier, F-63430 Les Martres-d'Artiere, FR
VO, Le Tu Anh, 34, rue Pierre Louvier, FR-92140 Clamart, FR
POTTIER, Thibaud, 4, rue Champs des Granges, F-63200 Malauzat, FR
DUCOURANT, Laurence, 2, rue des Bouleaux, Bâtiment D, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 520 088** (51) **F01L 13/00**
(72) FLIERL, Rudolf, Brunnenstrasse 62, 67661 Kaiserslautern, DE
MOHR, Mark, Andy, Rudolfbreitscheid Strasse 71, 67655 Kaiserslautern, DE
GOLLASCH, Daniel, Brunnenstrasse 13, 67661 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 520 106** (51) **F04B 35/04**
(72) BERWANGER, Egidio, Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901 JOINVILLE - SC, BR
PUFF, Rinaldo, Rua Jao, 280, 89220-160 JOINVILLE - SC, BR
- (11) **1 520 197** (51) **G02B 7/02**
(72) OSTROMEK, Timothy E. c/o Northrop Grumman Electro-, Optical Systems 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
HOGAN, Timothy Northrop Grumman Electro-, Optical Systems 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
SHORT, Jeffrey, 1819 Firman Drive, Suite 137, Richardson, TX 75081-1868, US
BACARELLA, Antonio Northrop Grumman Electro-, Optical Systems 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
PORTER, J., Northrop Grumman Electro-Optical Sys., 3414 Herrmann Drive, Garland, TX 75041, US
LEWIS, A., Northrop Grumman Electro-Optical Sys., 3414 Herrmann Drive, Garland, TX 75041, US
DOSTER, Rodney Northrop Grumman Electro-, Optical Systems 3414 Herrmann Dr., Garland, TX 75041-6188, US
LUND, Robert, 1819 Firman Drive, Suite 137, Richardson, TX 75081-1868, US

- (11) **1 520 956** (51) **E21D 11/15**
(72) Schulte-Wantia, Susanne, Kortumstrasse 27, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 521 534** (51) **A23L 1/09**
(72) ANTRIM, Richard, L., 3715 170th Street N.E., Solon, IA 52333, US
BARRESI, Frank, W., 4435 Berkley Lane, Iowa City, Iowa 52245, US
MCPHERSON, Roger, E., 415 West 8th Street, Muscatine, IA 52671, US
WANG, Jiao, 917 Acorn Lane, Muscatine, IA 52761, US
- (11) **1 521 578** (51) **A61K 31/453**
(72) BIANCHI, Nicoletta, Via G. Matteotti 10/A, I-44020 Mezzogoro, IT
BORGATTI, Monica, Via V. Bellini 16/A, Porotto (Ferrara), IT
GAMBARI, Roberto, Via Normandia, 17, I-40132 Bologna, IT
MISCHIATI, Carlo, Via Don Minzoni, 99, I-45030 Rovigo, IT
- (11) **1 521 668** (51) **B29C 47/50**
(72) GALIMBERTI, Maurizio, Via Pannonia, 6, I-20133 Milano, IT
PUPPI, Cristiano, Via Bellini, 28, I-22070 Guanzate, IT
ROMANI, Francesco, Viale XXV Aprile, 17/A, I-19038 Sarzana, IT
TESTI, Stefano, Pirelli Labs S.p.A, Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, Via Trieste, 2, I-28040 Lesa (VA), IT
- (11) **1 521 710** (51) **B65D 47/08**
(72) NUSBAUM, Philippe, 3, rue des Champs Moreaux, F-21121 Daix, FR
CELERIER, Yannick, 6 bis, rue du Moulin, F-71510 Aluze, FR
LE CAM, Jérémy, 31, Rue Pasteur prolongée, F-89140 PONT-SUR-YONNE, FR
- (11) **1 521 711** (51) **B65G 1/00**
(72) MYRICK, Kenneth, W. PetSTEP Inc/Mymark Group, 356 Corbett Canyon Road, Arroyo Grande, CA 93420, US
MYRICK, Kenneth, Scott, 5650 Silverado Place, Paso Robles, CA 93446, US
- (11) **1 521 736** (51) **C07C 253/10**
(72) GALLAND, Jean-Christophe, 20 rue de capitaine, F-69003 Lyon, FR
DIDILLON, Blaise, 11, impasse des Glycines, F-69340 Francheville, FR
MARION, Philippe, 140, route du Buye, F-69390 Vernaison, FR
BOURGEOIS, Damien, 19 quai Victor Augagneur, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 521 738** (51) **B01J 31/18**
(72) GALLAND, Jean-Christophe, 20 rue de capitaine, F-69003 Lyon, FR
DIDILLON, Blaise, 11, impasse des Glycines, F-69340 Francheville, FR
MARION, Philippe, 140, route du Buye, F-69390 Vernaison, FR
BOURGEOIS, Damien, 19, quai Victor Augagneur, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 521 931** (51) **F16L 55/163**
(72) Sten Edström, N. Grönskärsvägen 5, 804 29 Gävle, SE
- (11) **1 522 077** (51) **G11B 33/14**
(72) BECKWITH, Scott, 2 Rollinggreen Road, Greer, SC 29651, US
BUTLER, Brian K., 9941 Emerson Ave. South, Bloomington, MN 55431, US
- COTTERMAN, Ronald, L., 524 Spaulding Lake Drive, Greenville, SC 29615, US
EDWARDS, Frank, 2 Bobcat Trail, Simpsonville, SC 29681, US
KENNEDY, Thomas, 1403 Plantation Drive, Simpsonville, SC 29681, US
RIVETT, Janet, 5 Indian Laurel Court, Simpsonville, SC 29680, US
SPEER, Drew, 204 English Oak Road, Simpsonville, SC 29681, US
- (11) **1 522 119** (51) **H01P 1/18**
(72) JELLOUL, Mostafa, 25, rue Amblainvilliers, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
VACHER, Serge, 1, rue du Haras, Parc de Lormoy, Bât. Dauphiné II, F-91250 Saint Michel Sur Orge, FR
KHADRI, Belkacem, 2 rue Ernest Lavis, F-78300 Poissy, FR
- (11) **1 523 235** (51) **A01N 25/30**
(72) SCHNABEL, Gerhard, Amselweg 10, 63820 Elsenfeld, DE
FRIESSELEBEN, Reinhard, Hessenring 84, 65817 Eppstein, DE
CREMER, Juergen, Taunusstrasse 62, 65817 Eppstein, DE
ADAMS, Andrew, 17, Chemin de Rochebozon, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
FRISCH, Gerhard, Westerwaldstrasse 7, 61273 Wehrheim, DE
- (11) **1 523 289** (51) **A61F 2/06**
(72) EPSTEIN, Samuel, 107 Irving Street, Watertown, MA 02472, US
HANSEN, Henrik, Crushoa, Kinvara, Galway, IE
COYLE, Simon, 34A Glennanail Drive, Galway, IE
GRENHAM, Niall, Kilgarave, Ballinasloe, Galway, IE
HAYES, Micheal, 34 Churchfields Galway, Galway, IE
SOBRINO SERRANO, Gabriel, No. 1 Gentian Villas Knocknacarra, Galway, IE
- (11) **1 523 312** (51) **A61K 31/235**
(72) CHARBIT, Suzy, Bat.7, 25 Square Edison, F-94000 Creteil, FR
SCHUTZE, François, 4, rue Charles Baudelaire, F-78860 Saint-Nom-la-Breteche, FR
PROVEDINI, Diego, 55, rue Jacques Kellner, F-78380 Bougival, FR
FICHEUX, Hervé, 26bis, boulevard de Strasbourg, F-94130 Nogent-Sur-Marne, FR
- (11) **1 524 740** (51) **H01S 5/00**
(72) Sakong, Tan, 913-402, Byeokjeokgol Jugong, 970-3, Yeongtong-dong, Yeontong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-nam, 409-1102 Cheongmyeong Maeul 4, 1046-1 Yeongtong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho-sun, 118-508 Sinmaetan, 990 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Joong-kon, 902-1702 Byeokjeokgol 9, 970-5 Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-seok, Jun Building 5th Floor, 21-60 Gusan-dong, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
- (11) **1 525 458** (51) **G01N 23/223**
(72) HAVRILLA, George, J., 1920 Camino Manzanera, Los Alamos, NM 87544, US
MILLER, Thomasin, C., 2916 Greenwood Ct., Bartlesville, OK 74606, US
WARNER, Benjamin, P., 903 Tewa Loop, Los Alamos, NM 87544, US
LEWIS, Cris, L., 1705 16th St., Los Alamos, NM 87544, US
MAHAN, Cynthia, A., 1531 42nd St., Los Alamos, NM 87544, US
WELLS, Cyndi, A., 4611 Esperanza, Los Alamos, NM 87544, US
- (11) **1 526 681** (51) **H04L 12/28**
(72) LIU, Yao Huawei Adm.Bldg, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZUO, M. Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhou Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Wu Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (11) **1 526 804** (51) **A61B 5/00**
(72) ESENALIEV, Rinat, 2006 Port Bridge Lane, League City, Texas 77573, US
MOTAMEDI, Massoud, 14311 Harvest Glen Court, Houston, TX 77062, US
PROUGH, Donald, D., 2602 Avenue O, Galveston, TX 77550, US
- (11) **1 526 840** (51) **A61K 9/14**
(72) SABEL, Bernhard A., Blumenstrasse 2, 14163 Berlin, DE
WALZ, Christian, Sternstrasse 32, 39104 Magdeburg, DE
RINGE, Kerstin, Plötzkyer Str.18, 39122 Magdeburg, DE
- (11) **1 527 105** (51) **C08F 4/00**
(72) DESTARAC, Mathias, 64, Boulevard du Port-Royal, F-75005 Paris, FR
BAVOUZET, Bruno, 73, Rue Raymond Lefebvre, F-94250 Gentilly, FR
TATON, Daniel, 80, Route de Bergerac, F-33750 Camarsac, FR
- (11) **1 527 583** (51) **H04L 29/06**
(72) GARG, Sachin, 1033 Shadowlawn Drive, Green Brook, NJ 08812, US
KAPPES, Martin, FHS Frankfurt am Main, Fb2 Informatik, Niebelungenplatz 1, 60318 Frankfurt a.M., DE
MANI, Mahalingam, 1502 Flamingo Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 528 142** (51) **D06F 71/40**
(72) Damrath, Joachim, Dr., Raiffeisenstrasse 7, 89429 Bachhagel, DE
Grunert, Klaus, Donnersmarckallee 11a, 13465 Berlin, DE
Michelmann, Axel, Im Artsee 2, 64521 Gross-Gerau, DE
Nober, Peter, Hauptstrasse 49, 54597 Rommersheim, DE
Spielmannleitner, Markus, Rosenberger Strasse 49, 73479 Ellwangen, DE
Wetzel, Gerhard, Hohweierstrasse 15, 89567 Sontheim, DE
- (11) **1 529 037** (51) **C07D 277/56**
(72) CHANDA, Bhanu Bungalow No. 30, Buen Monte, NCL Coop Housing Soc. Off Pashan Road, Pune, Maharashtra 411008, IN
CHERIAN, Joseph, Tengummoottif Koruthodu Mundakayam Kottayam, Kerala, IN
CHORGHAE, Mukund, S., 14 Carlson Circle, Natick, MA 01760, US
GIMI, Rayomand, H., 41 Stonegate Road, Chelmsford, MA 01824, US
GURJAR, Mukund, K. Bungalow B-2, Pashan Road NCL Colony, Pune Maharashtra 411008, IN
MCDONNELL, Peter, D., 1 Hospital Road Bury Street, Edmonds, Suffolk IP33 3JU, GB
MHASKAR, Sunil, V., 26 Village Brook Lane, Natick, MA 01760, US
MOHAPATRA, Dedendara, K., Mahabir Bazar Dhenkanal, Orissa 759001, IN

- WOLSTENHOME-HOGG, Paul, 40 Kingfisher Close, Haverhill Suffolk CB9 0JW, GB
- (11) **1 529 390** (51) **H04L 29/06**
(72) ALAO, Rachad, 3940 chemin de la cote des Neiges, B-74, Montreal. H3H 1W2, Quebec, CA
- (11) **1 530 443** (51) **A61B 18/12**
(72) RYAN, Thomas, P., 250 Willis Road, Sudbury MA 01776, US
CROMBIE, John, S., 29 Walnut Terrace, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **1 530 571** (51) **C07D 475/14**
(72) LOCKERBIE, Robert, Owen, Suite 418 1672 W. Canal Circle, Littleton, CO 80120, US
KUMAR, Vijay, 2338 Stahl Court, Gold River, CA 95670, US
KEIL, Shawn, D., 3014 Chase Street, Wheat Ridge, CO 80214, US
GOODRICH, Raymond, P., 2132 S. Parfet Drive, Lakewood, CO 80227, US
- (11) **1 531 824** (51) **A61K 31/535**
(72) FENSOME, Andrew, 779 Trephany Lane, Wayne, PA 19087, US
HARRISON, Diane, Deborah, 524 Watch Hill Road, Villanova, PA 19085, US
WINNEKER, Richard, Craig, 736 Knight Rad, Penllyn, PA 19422, US
ZHANG, Puwen, 7004 Oriole Court, Audubon, PA 19403, US
KERN, Jeffrey, Curtis, 1344 2nd Avenue, Gilbertsville, PA 19525, US
TEREFENKO, Eugene, Anthony, 3215 Burnham Court, Center Valley, PA 18034, US
- (11) **1 531 847** (51) **A61K 38/00**
(72) HAVIV, Fortuna, 1125 Oxford Road, Deerfield, IL 60015, US
HENKIN, Jack, 1370 Lincoln Ave. S., Highland Park, IL 60035, US
LI, Luk, C., 1020 McGlennin Court, Lake Forest, IL 60045, US
MA, Fanfeng, 99 Southfield Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
SHI, Yi, 1404 James Court, Libertyville, IL 60048, US
SONG, Jingfeng, 5416 Ebony Court, Gurnee, IL 60031, US
ERICKSON, Bryan, K., 9299 8th Avenue, Pleasant Prairie, WI 53158, US
TOONGSUWAN, Siriporn, 720 Creekside Circle, Gurnee, IL 60031, US
RICHTER, Friedrich, W., 175 MARGATE COURT, LAKE BLUFF, IL 60044, US
- (11) **1 531 849** (51) **A61K 38/00**
(72) MAIER, Nathan, C., P.O. Box 1093, Forestville, CA 95436, US
JARSTFER, Amiel, G., 304 Greenleaf Street, Longview, TX 95605, US
PEACOCK, James, C., III., 3317 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 531 873** (51) **A61K 51/00**
(72) DIMATTEO, Kristian, 25 Carleton Road, Waltham, MA 02451, US
CASEY, Thomas, V., II, 67 Sunrise Avenue, Grafton, MA 01519, US
RIOUX, Robert, F., 5 Esther Lane, Ashland, MA 01721, US
KEENAN, Steve, 589 Pleasant Street, Apt 1, Framingham, MA 01701, US
LANPHERE, Janel, 76 Cloverdale Road, Newton, MA 02461, US
- (11) **1 531 874** (51) **A61L 24/00**
(72) RIOUX, Robert F., 5 Ester Lane, Ashand, MA 01721, US
CASEY, Thomas, V., II, 67 Sunrise Avenue, Grafton, MA 01519, US
LANPHERE, Janel, 76 Cloverdale Road, Newton, MA 02461, US
- (11) **1 532 007** (51) **B60B 33/04**
(72) SCHEIBER, Philip, 2612 E. 11th Avenue, Denver, CO 80206, US
LINDQUIST, Steven, L., 290 E. 11th Avenue, Broomfield, CO 80020, US
MCKEE, Brandon, 3100 Broadway No. 301, Boulder, CO 80304, US
KELLEBREW, Allen, B., 1871 Wilson Circle, Erie, CO 80516, US
STEVENS, Rex, W., 606 Barberry Dr., Longmont, CO 80503, US
GROENE, Ralf, 2010 8th Street, Boulder, CO 80302, US
KNOPF, Michael, Tairnbacher Str. 45, 69234 Dielheim, DE
- (11) **1 532 159** (51) **C07H 1/00**
(72) WANG, Lai-Xi, 3817 Palmetto Court, Ellicott City, MD 21042, US
NI, Jiahong, 505 Castle Drive, Baltimore, MD 21212, US
LI, Hengguang, 116 Ridgley Road, Lutherville-Maryland 21093, US
SINGH, Suddham, 914 Highgrove Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 532 576** (51) **G06K 19/06**
(72) JONES, Guilford II, 165 Bishops Forest Drive, Waltham, MA 02452, US
BURKE, Shawn, 39 Kathleen Drive, Andover, MA 01810, US
MCDONALD, Peter, 4 Morse Lane, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 532 623** (51) **G11B 7/00**
(72) SELINFREUND, Richard, H., No. 2 Silver Birch, Clinton, Connecticut 06413, US
GERBER, Scott, 4412 Bel Aire Road, Des Moines, IA, US
GOYETTE, Donald, R., 274 Spaulding Road, Plainfield, CT 06374, US
COLANDREO, Michael, 1939 Long Pond Drive, Longwood, FL 32779, US
VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
LI, Junzhong, 12700 Durham Way, Apple Valley, Minnesota 55124, US
COOK, Ewell, 99 Lynn Street, Colchester, CT 06415, US
TURNER, Tomeko, 82 Jerome Road, Apt. 8-5, Uncasville, CT 06382, US
- (11) **1 532 644** (51) **H01G 9/00**
(72) BENDALE, Priya, 12264 Banty Court, San Diego, CA 92129, US
MALAY, Manuel, R., 627 Salem Lane, Brunswick, OH 44212, US
DISPENNETTE, John, M., 7881 Gloria Lake Avenue, San Diego, CA 92119, US
NANJUNDIAH, Chenniah, 14309 Dalhousie Road, San Diego, CA 92129, US
SPIESS, Fred, 1985 Vineyard Avenue, Vista, CA 92083, US
- (11) **1 532 759** (51) **H04J 11/00**
(72) BELOTSERKOVSKY, Maxim, Borisovich, 9108 Bryant Lane 3A, Indianapolis, IN 46250, US
DEMOULIN, Vincent, 2, rue de Claves, F-35137 Pleumeleuc, FR
LITWIN, Louis, Robert, Jr., 15 Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 533 202** (51) **B60T 7/06**
(72) Sato, Jun, Technical Center of F. Tech Incomp., 196-2 Hagadai, Haga-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
- (11) **1 534 069** (51) **A01N 27/00**
(72) HANSEN, James, 248 Miner St., Bensenville, IL 60106, US
WOOLARD, Derek, 12677 W.Hart, Waukegan, IL 60087, US
JU, Zhiguo, 34407 Tanqueray Drive, Grayslake, IL 60030, US
WARRIOR, Prem, 14584 Somerset Circle, Green Oaks, IL 60048, US
PETRACEK, Peter, D., 1387 London Court, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 534 081** (51) **A23B 7/153**
(72) HEKAL, Ihab, M, 121 Blackberry Drive, Stamford, Connecticut 06093, US
CHEN, Chao, 31 Star Lane, North Attleboro, MA 02760, US
DONG, Xiaoling, 107 Laurelwood Drive, North Attleboro, MA 02760, US
- (11) **1 534 131** (51) **A61B 5/08**
(72) EULIANO, Neil, R., 3914 SW 95th Drive, Gainesville, FL 32608, US
BRENNAN, Victor, L., 2214 N.W. 21st Avenue, Gainesville, FL 32605-3938, US
BLANCH, Paul, B., 15214 N.W. 94th Avenue, Alachua, FL 32615, US
BANNER, Michael, J., 14727 NW 60th Avenue, Alachua, FL 32615, US
- (11) **1 534 137** (51) **A61B 8/12**
(72) KLINGENSMITH, Jon, D., 2635 King Richard Drive, El Dorado Hills, California 95762, US
VINCE, Geoffrey, D., 300 Williamsburg Drive, Avon Lake, OH 44012, US
NAIR, Anuja, 2616 Mayfield Road, Apt. 3, Cleveland Heights, OH 44106, US
KUBAN, Barry, D., 427 Moorewood Avenue, Avon Lake, OH 44012, US
- (11) **1 534 228** (51) **A61Q 9/02**
(72) GOLDBERG, Jessica, Weiss, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Blvd, Trumbull, CT 06611, US
MASSARO, Michael, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Blvd, Trumbull, CT 06611, US
BHATT, Darshna, Unilever Home & Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (11) **1 534 699** (51) **C07D 317/36**
(72) LARROW, Jay, F., 5 Edmunds Place, Wakefield, MA 01880, US
JASMIN, Serge, 12 Richards Road, Watertown, MA 02472, US
LIU, Yi, 8 Jonathan Lane, Bedford, MA 01730, US
DI MARE, Marcello, 22 Creeley Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 534 709** (51) **C07D 487/04**
(72) GUZI, Timothy, J., 48 Red Road, Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, 20 Third Avenue, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US
DILLARD, Lawrence, W., 496 Kings Road, Yardley, PA 19067, US
TRAN, Vinh, D., 17374 Winemast Street, Fountain Valley, CA 92708, US

- HE, Zhen Min, 5 Pennyroyal Court, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, 3263 Sterling Place, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, 8910 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 534 710** (51) **C07D 487/04**
(72) GUZI, Timothy, J., 48 Red Road, Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, 20 Third Avenue, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US
DILLARD, Lawrence, W., 496 Kings Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
TRAN, Vinh, D., 17374 Winemast Street, Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, 5 Pennyroyal Court, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, 3263 Sterling Place, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, 8910 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 534 969** (51) **F16C 29/02**
(72) WASSON, Kevin, Lee, 45 Thornapple Drive, Elmira, NY 14903, US
SHEEHAN, Terrence, 801 Grove Street, Elmira, NY 14901, US
SOROKA, Daniel, 117 Monroe Dr., Horseheads, NY 14945, US
- (11) **1 535 103** (51) **G02C 5/14**
(72) CHAO, David, 14137 Sobey Road, Saratoga, CA 95070, US
CHENG, Chi-Pei, 14137 Sobey Road, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 535 138** (51) **G06F 3/00**
(72) MAKOWSKI, Thomas, A., 2501 Greenlawn, Austin, TX 78757, US
VAIDYA, Rajesh, 6263 McNeil Drive, 928, Austin, TX 78729, US
BRYANT, Deborah, E., 6905 Treaty Oak Circle, Austin, TX 78749, US
JOHNSON, Brian, M., 10109 Valderrama Drive, Austin, TX 78717, US
THORNE, Stephen, C., 1304 Haley Gray Drive, Pflugerville, Texas 78660, US
- (11) **1 535 345** (51) **H01L 29/792**
(72) HOFMANN, Franz, Herbergstr. 25b, 80995 München, DE
LANDGRAF, Erhard, Watzmannstrasse 3, 81541 München, DE
LUYKEN, Richard, Johannes, Böcklerweg 28, 81825 München, DE
SCHULZ, Thomas, Jachthorenstraat 2/102, 3001 Heverlee, BE
SPECHT, Michael, Schraudolphstr. 42, 80799 München, DE
- (11) **1 535 609** (51) **A61K 31/00**
(72) MUTO, Susumu, G405, Parunasu, 3680, Honmachida, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
ITAI, Akiko, INST. OF MED. MOLECULAR DESIGN, INC., 4th Floor, Kadokawa-hongo Bldg., 5-24-5, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 535 917** (51) **C07D 307/935**
(72) SAKAMOTO, Kei, Zeon Corporation 6-1, Marunouchi2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- NAKANO, Yasushi, Zeon Corporation 6-1, Marunouchi2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
KONDOU, Yoshihisa, Zeon Corporation 6-1, Marunouchi2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
YAMADA, Toshiro, Zeon Corporation 6-1, Marunouchi2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
NEMOTO, Hisao, 232-1 Otsubo, Hachimancho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8079, JP
- (11) **1 535 998** (51) **C12N 9/16**
(72) MUNOZ PEREZ, Francisco José, Campus Arrosadia s/n OTRI Edificio El Sario, E-31006 Pamplona - Navarra, ES
RODRIGUEZ LOPEZ Milagros, Campus Arrosadia s/n OTRI Edificio El Sario, E-31006 Pamplona - Navarra, ES
BAROJA FERNANDEZ, Miren Ederne, Campus Arrosadia s/n OTRI Edificio El Sario, E-31006 Pamplona - Navarra, ES
POZUETA ROMERO, Francisco Javier, Campus Arrosadia s/n OTRI Edificio El Sario, E-31006 Pamplona - Navarra, ES
MITSUI, Toshiaki, Niigata University, 8050 Ikarashi-2, Niigata 950-2181, JP
NANJO, Yohei Cell-Free Science and Technology, Research Center Venture B. L. Ehime University 3, Bunkyo-cho Matsuyama, Ehime 790-8577, JP
- (11) **1 536 644** (51) **H04N 7/08**
(72) TOMA, Tadamasu, 8-C-408, Kamishinden 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
MATSUI, Yoshinori, 341-1-604, Tuji-machi, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
NOYOYA, Youji c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7,Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 536 724** (51) **A47L 13/22**
(72) HOFTE, Paulus, Antonius, Augustinus, Kortrijkse Steenweg 20, B-9830 Sint Martens Latem, BE
SPOONER, Gregory Clegg, Flat 7B. 71, Robinson Road, Hong Kong, CN
CURTIS, Terence Graham, 7 Bay Tree Close Loudwater, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1JN, GB
VONG, Hoss, Room 504 Block H Sui Wo Court Fotan, Hong Kong, CN
KELLER, Leonard, Joseph, Jr., 2803 Erie Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
FAYETTE, Thibault, 3436 Woodford Road, Cincinnati, OH 45213, US
- (11) **1 536 748** (51) **A61F 13/58**
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., W9029 School Road, Hortonville, WI 54944, US
GROSS, Jacqueline, A., 1721 Dublin Trail No.59, Neenah, WI 54956, US
HUANG, Yung, H., 2420 West Seneca Drive, Appleton, WI 54914, US
- (11) **1 536 821** (51) **A61K 38/17**
(72) WOOD, Clive, Two Hawthorne Place, Apt. 17R, Boston, MA 02114, US
LONG, Andrew, J., 13 Fairbanks Road, Chelmsford, MA 01824, US
CARRENO, Beatriz, M., 11 Dartford Ave., Clayton, MO 63105, US
- (11) **1 536 968** (51) **B60K 15/077**
(72) OHLSSON, Rolf, Västra Bergsvägen 14, S-450 34 Fiskebäckskil, SE
SONDEREGGER, Sigurd, Hyltevägen 24, S-436 40 Askim, SE
- (11) **1 537 093** (51) **C07D 305/14**
(72) FONTANA, Gabriele, Viale Ortles, 12, I-20139 Milano, IT
- BOMBARDELLI, Ezio, Via Gabetta ,13, 27027 GROPELLO CAIROLI (PV), IT
BATTAGLIA, Arturo CNR-ISOF-Istit. per la Sintesi Organica e la Fotoreattività Via P. Gobetti, 101, I-40129 Bologna, IT
BALDELLI, Eleonora, Via Saliceto, 23, I-40129 Bologna, IT
GUERRINI, Andrea CNR-ISOF- Istit. per la Sintesi Organica e la Fotoreattività Via P. Gobetti, 101, I-40120 Bologna, IT
GELMI, Maria Luisa, Istituto di Chimica Organica Via Venezia, 21, I-20133 Milano, IT
CARENZI, Giacomo, Via Orazio, 8, I-21052 Busto Arsizio, IT
POCAR, Donato, Istituto di Chimica Organica Via Venezian, 21, I-20133 Milano, IT
- (11) **1 537 196** (51) **C11D 3/22**
(72) WANG, Jiping, 6546 Glenarbor Drive, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, 4360 Tylers Estates Drive, West Chester, OH 45069, US
KINDEL, Paul, Francis, 2145 Julie Terrace, Reading, OH 45215, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, 8425 Lake Valley Drive, Cincinnati, OH 45247, US
- (11) **1 537 197** (51) **C11D 3/22**
(72) WANG, Jiping, 6546 Glenarbor Drive, West Chester, OH 45069, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, 4360 Tylers Estates Drive, West Chester, OH 45069, US
KINDEL, Paul, Francis, 2145 Julie Terrace, Reading, OH 45215, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, 8425 Lake Valley Drive, Cincinnati, OH 45247, US
- (11) **1 537 297** (51) **F01D 11/00**
(72) PAPROTNA, Hubertus, E., 308 Twelve Oaks, Winter Springs, FL 32708, US
MORRISON, Michael, J., 4393 Navigator Ln., King George, VA 22485, US
- (11) **1 537 403** (51) **G01N 5/04**
(72) CARLSON, Eric, D., 10741 Santa Lucia Rd., Cupertino, CA 95129, US
KOLOSOV, Oleg, 1045 Arlington Lane, San Jose, CA 95129, US
MATSIEV, Leonid, 1171 Lynnbrook Way, San Jose, CA 95129, US
MAZZOLA, Laura, T., 811 8th Street, Redwood City, CA 94063, US
SPITKOVSKY, Mikhail, 1363 Zurich Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
GALLIPEO, John, 759 Saint Michael Place, Morgan Hills, CA 95037, US
- (11) **1 537 415** (51) **G01N 33/53**
(72) LU, Peter, S., Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
SCHWEIZER, Johannes, 284 Tyrella Avenue, No. 6, Mountain View, CA 94043, US
DIAZ-SARMIENTO, Chamorro Somoza, 181 Del Medio Avenue nr. 113, Mountain View, CA 94040, US
BELMARES, Michael P., 4628 Thimbleberry Lane, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 537 450** (51) **G02F 1/161**
(72) LIANG, Rong-Chang, 875 Brent Drive, Cupertino, CA 95014, US
HOU, Jack, 1108 Sunrise Drive, Fremont, CA 94539, US
ANANTHAVEL, Sundaravel, P., 3112 El Portal, Alameda, CA 94502, US

- KALTHOFF, Wolfgang, Kopernikusstr. 3, 51789 Lindlar, DE
ROHLOFF, Frank, Bunsenstr. 12, 69207 Sandhausen, DE
- (11) **1 537 533** (51) **G06T 7/00**
(72) KIL, David, H., 9411 Chantclair Drive, Prospect, KY 40059, US
- (11) **1 537 878** (51) **A61K 45/00**
(72) HONJO, Tasuku, 19-4, Osagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
MINATO, Nagahiro, 10-36, Kamitakeya-cho, Takano, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8105, JP
IWAH, Yoshiko, c/o The Rockefeller University, Lab. Cellular Phys. and Immunol. 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
SHIBAYAMA, Shiro, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 17-2, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (11) **1 538 675** (51) **H01L 27/095**
(72) ASANO, Tetsuro, 106-27, Furugori, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0536, JP
SAKAKIBARA, Mikito, 3-62-2, Tamai, Kumagaya-city, Saitama, 360-0853, JP
HIRAI, Toshiyazu, 986-5, Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
- (11) **1 539 133** (51) **A61K 31/33**
(72) DAVIES, David Thomas, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ELDER, John Stephen, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
FORREST, Andrew Keith, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex M19 5AW, GB
JARVEST, Richard, GlaxoSmithKline, Med. Res. Centre, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SHEPPARD, Robert John, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 539 228** (51) **A61K 39/00**
(72) BALDWIN, Daryl T., 1595 Euclid Avenue, Berkeley, CA 94708, US
BODARY, Sarah C., 1951 Camino de los Robles, Menlo Park, CA 94066, US
CHAN, Andrew C., 1201 Cloud Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
CLARK, Hilary, 495 Harkness Avenue, San Francisco, CA 94134, US
JACKMAN, Janet, K., 94 Patrick Way, Half Moon Bay, CA 94019, US
WOOD, William, I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 539 331** (51) **B01D 53/22**
(72) PARK, Kwan Choul, Jugong Apt. 1316-1004, Cheolsan-dong, 423-030 Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
SONG, Jung Hwan, Daewoo Electronics, 686Ahyeon-Dong, Mago-gu, SEOUL, KR
PARK, Se Yong Dongsin Apt. 315-704, Cheongmyeong Maoul, Yeongtong-dong, Paldal-gu 442-737 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 539 647** (51) **C02F 1/461**
(72) MEHANSO, Haile, 2020 Smith Road, Hamilton, Ohio, 45013, US
MELLICAN, Renee, Irvine, 11108 Bullrush Terrace, Bradenton, FL 34202, US
- NUNES, Raul, Victorino, 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140, US
MONSALVE, Adrian, 5468 E. Galbraith Road, Cincinnati, OH 45236, US
- (11) **1 539 720** (51) **C07D 253/06**
(72) NEU, József, Hegedüs Gyula u. 44/B, H-1133 Budapest, HU
GIZUR, Tibor, Avarszállás u. 38, H-1162 Budapest, HU
TÖRLEY, József, Katona József u. 41, H-1137 Budapest, HU
CSABAI, János, Szölötelep u. 22., H-1108 Budapest, HU
VÉGH, Ferenc, Hajnal u. 22., H-2500 Esztergom, HU
KALVIN, Péter, Eperjesi u. 4/A, H-2509 Esztergom-Kertváros, HU
TARKANYI, Gábor, Patko u. 15, H-2040 Budaors, HU
- (11) **1 539 841** (51) **C08F 10/06**
(72) BRANT, Patrick, 1038 Shorewood, Seabrook, TX 77586, US
LUFT, Gerhard, Franz, Ludwigstrasse 141 a, 74367 Muhtal, DE
SHUTT, John, Richard, Puursstraat 26 bus 6, 1785 Merchtem, BE
SMITH, Lawrence, Carl, 2604 Chenevert Street, Houston, TX 77004, US
McLAIN, Douglas, J., 5160 Newell Street, Zachary, LA 70791, US
BURKHARDT, Terry, J., 12261 W. Cherry Hill Lane, Huntley, IL 60142, US
- (11) **1 539 994** (51) **C12Q 1/04**
(72) HO, Bosco, P., 1937 Indian Hill Lane, Aurora, IL 60504, US
ZEIHER, Kelle, E.H., 213 West Benton, Naperville, IL 60540, US
WU, May, W., 2666 Yorkshire Lane, Lisle, IL 60532, US
CHATTORAJ, Mita, 29W73 Oak Lane, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **1 540 330** (51) **G01N 31/00**
(72) STOKES, Barry, O., 132 W. 1260 South, Logan, Utah 84321, US
NELSON, Patti, A., 8343 South Highway 165, Paradise, UT 84328-9700, US
BRADSHAW, Gary, D., 175 W. 700 South, Wellsville, UT 84339-9580, US
- (11) **1 540 540** (51) **G06F 17/60**
(72) SOLOMON, Brian, C, 108 Queen Street, Bendigo, Victoria 3550, AU
BARKER, Peter, 9 Murrell Place, Flynn, Australian Capital Territory 2615, AU
DAVISON, Carlton Thomas, 139 Explorers Road, Lapstone, NSW 2773, AU
BISHOP, Andrew, C., 38 Avalon Court, 12 Albermarle Place, Phillip, ACT 2606, AU
- (11) **1 540 751** (51) **H01M 2/00**
(72) BLANCHET, Scott, 43 Chestnut Hill Road, Chelmsford, MA 01824, US
PATEL, Pinakin, 24 Maplecrest Drive, Danbury, CT 06811, US
- (11) **1 540 847** (51) **H04B 7/185**
(72) SRIDHARAN, Guruswami, M., 11983 Marginata Ct., Sand Digo, CA 92131, US
- (11) **1 540 848** (51) **H04B 7/212**
(72) SUBRAMANIAN, Ravi, 150 Alley Way, Mountain View, CA 94040, US
WOODTHORPE, Christopher, C., 24383 Loma Prieta Avenue, Los Gatos, CA 95033, US
- HOLMES, David, M., 21696 Noonan Court, Cupertino, CA 95014, US
JHA, Uma, 5054 Lago Di Grata, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 541 784** (51) **E04H 4/08**
(72) de Troostembergh-de Troostembergh, Amaury Charles, Château de Cleerbeek Kasteeldreef 4, 3390 Tielt-Winge (Houwaart), BE
Goldstein, Jörg, Döberlitzer Str. 51, 95028 Hof, DE
- (11) **1 542 658** (51) **A61K 9/14**
(72) OSHLACK, Benjamin, 351 E. 84th Street, New York, NY 10028, US
HUANG, Hua-Pin, 68 Birch Street, Englewood Cliffs, NJ 07726, US
GULLAPALLI, Rampurna, 2636 Grand Avenue, Apt. 209, San Diego, CA 92109, US
MACHONIS, Meredith, 690 Saw Mill River Road, Apt. 2F, Ardsley, NY 10502, US
- (11) **1 542 730** (51) **A61K 47/48**
(72) ESSER, Dirk, Blumenstr. 3, 50670 Köln, DE
BETLEY, Jason Richard, 17 Church Street, Buntingford, Hertfordshire SG9 9AS, GB
RIDLEY, Simon Hugh, 65 Kelsey Crescent, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9EW, GB
- (11) **1 542 755** (51) **A61M 16/00**
(72) HICKLE, Randall, 2404 Topeka Ave., Lubbock, TX 79407, US
LAMPTANG, Samsun, 3916 Southwest 98th Dr., Gainesville, FL 32608, US
NIKLEWSKI, Paul, 3727 Hyde Park Avenue, Cincinnati, OH 45209, US
BISHOP, Gregory, 6646 Hughes Ridge Ln., Hamilton, OH 45011, US
- (11) **1 542 772** (51) **A62B 31/00**
(72) RICHARDSON, Peter, 6894 Addenbrook Blvd, New Albany OH 43054, US
- (11) **1 543 030** (51) **C07K 14/605**
(72) GRAVEL, Denis, 207 des Pyrénées, Saint-Lambert, Quebec J4S 1L3, CA
PERI, Krishna, 2999, rue Guy Hoffmann, Ville St-Laurent, Quebec H4R 2R2, CA
ABRIBAT, Thierry, 4659 Hutchison, Montréal, Quebec H2V 4A2, CA
HABI, Abdelkrim, 4309 rue Prévost, Pierrefond, Québec H9H 5E9, CA
- (11) **1 543 099** (51) **C11D 3/40**
(72) STAFFEL, Thomas, Auf der Hohl 4, 67269 Grünstadt, DE
STRAUB, Jürgen, Morgenröte 9a, 68305 Mannheim, DE
METZ, Angelika, Horracker Strasse 5, 68469 Weinheim, DE
KAFFENBERGER, Walter, Meininger Weg 27, 68309 Mannheim, DE
RAAB, Günter, Brunhildstrasse 25, 69502 Hemsbach, DE
- (11) **1 543 293** (51) **G01B 11/27**
(72) MURRAY, Patrick, 1, Rowdale Road, Great Barr, Birmingham, B42 2 DG, GB
- (11) **1 543 577** (51) **H01M 8/06**
(72) KEEFER, Bowie, G., 4150 Bodega Beach Drive, Galiano Island, British Columbia VON 1P0, CA
BABICKI, Matthew, L., 4693 Woodview Place, West Vancouver, British Columbia V7S 2X2, CA
KIRBY, Mark, 601 The Del North, North Vancouver, British Columbia V2N 2X, CA
- (11) **1 545 149** (51) **H04Q 7/38**
(72) Frank, Colin, 729 W. Brompton 3, Chicago Illinois 60657, US

- Luz, Yuda Y., 2211 Avalon Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Tenbrook, Keith A., 5304 Renee Avenue, Crystal Lake Illinois 60014, US
- (11) **1 545 181** (51) **H05K 13/04**
(72) SAKAI, Kazunobu, 2-8-202, Wakamiya, Tamahochi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3803, JP
NAKASHIMA, Makoto 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRAI, Wataru, 544-1-203, Saijo, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
ISHITANI, Yasuyuki, 2466- V202, Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP
- (11) **1 545 213** (51) **A01N 51/00**
(72) ASHWORTH, David, Wilson, 5 Morley's Close, Lowdham, Nottingham, Nottinghamshire NG14 7HN, GB
HUFF, Jurgen, Reiner, Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen, DE
QURESHI, Mohammed, Shoaib, 4 Maple Close, Bingham, Nottinghamshire NG13 8GY, GB
ROPER, David, Vincent, 15 Beaulieu Gardens, West Bridgeford, Nottingham, Nottinghamshire NG2 7TL, GB
STANIFORTH, Lawrence, Alan, 14 Lichfield Road, Sneinton, Nottinghamshire NG2 4GG, GB
ZELLER, Dieter, Remlingstrasse 1A, 67346 Speyer, DE
GUTHRIE, Walter, Graham, 7 Rope Walk, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6NR, GB
- (11) **1 545 385** (51) **A61D 1/00**
(72) PETERSON, James A., c/o Incisive Surgical, Inc., 14405 21st Ave.North, Suite 130 Plymouth, MN 55447- 4685, US
SPERRY, Christopher J., c/o Incisive Surgical, Inc., 14405 21st Ave.North, Suite 130 Plymouth, MN 55447 - 4685, US
GRYSKIEWICZ, Joseph M., c/o Incisive Surgical, Inc., 14405 21st Ave.North, Suite 130 Plymouth, MN 55447 - 4685, US
SMITH, Delmer L., c/o Incisive Surgical, Inc., 14405 21st Ave.North, Suite 130 Plymouth, MN 55447 - 4685, US
- (11) **1 545 569** (51) **A61K 35/78**
(72) GIANESELLO, Valter, Residenza Oriè 8, CH-6945 ORIGLIO, CH
SOLDATI, Fabio, Via Rovello 32, CH-6942 SAVOSA, CH
VIGNUTELLI, Alberto, Via Aprica 16, CH-6900 LUGANO, CH
PETERS, Markus, 73-4250 Kauhale Street, 96740 Kailua Kona, HI, US
- (11) **1 545 610** (51) **A61K 39/395**
(72) SIMARD, John J.L., Suite 7, 1684 Alberni Street, Vancouver, British Columbia Z6G1A6, CA
DIAMOND, David, C., 23135 Schoenborn Street, West Hills, CA 91304, US
LIU, Liping, 8318 Witch Hazel Way, Manassas, VA 20110, US
LIU, Zheng, 19214 Celtic Street, Northridge, CA 91326, US
- (11) **1 545 775** (51) **B01L 3/00**
(72) WILLIAMSON, Warren, P., IV, 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US
BERKY, Craig, B., 5700 Willnean Drive, Milford, OH 45150, US
WHITLATCH, Stephen, P., 3485 Fawnrun, Cincinnati, OH 45241, US
WARD, Thomas, J., 1000 Broadview Avenue, Columbus, OH 43212, US
- (11) **1 546 322** (51) **C12N 15/00**
(72) KAMINSKI, Joseph, M., Med. College of Georgia, 1120 15th St., Bldg CA, Rm 1054, Augusta, GA 30912, US
- (11) **1 546 347** (51) **C12N 15/86**
(72) BRAUN, Ralph, Patrick, 69 Jefferson Street, Highland Mills, NY, 10930, US
- (11) **1 546 501** (51) **E05F 15/00**
(72) SHANK, David, W., 22950 180th Avenue, Hersey, MI 49639, US
PERRIN, Randall, L., 4074 Central Park, Interlochen, Michigan 49643, US
WASHELESKI, John, M., 656 Holly Street, Cadillac, MI 49601, US
- (11) **1 546 620** (51) **F25D 11/00**
(72) NAVEDO, Jose, Enrique, 113 Dewberry Park, Cibolo, Texas 78108, US
BOENIG, James, Michael, 4522 FM 758, Sequin, TX 78155, US
- (11) **1 546 829** (51) **G05D 1/02**
(72) KIRCHNER, Alexander, Wendenstrasse 49, 38448 Wolfsburg, DE
MEINECKE, Marc-Michael, Gustav-Rothbart-Ring 9, 38524 Sassenburg, DE
- (11) **1 547 266** (51) **H04B 1/707**
(72) NOERKLIT, Ole, Roligheosvej 23 A, 3500 Varlose, DK
- (11) **1 547 434** (51) **H04R 9/06**
(72) JANNARD, James, H., Spieden Island Box 1389, Eastsound, WA 98245, US
SADERHOLM, Davin, 6 Destino Way, Mission Viejo, CA 92692, US
REYES, Carlos, 7 Via Silla, Rancho Santa Margarita, US
BADEN, Colin, 5 Redonda, Irvine, CA 92620
BRUNS, Sumner Lane, 121 Granville Ave, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **1 548 143** (51) **C22C 45/00**
(72) INOUE, Akihisa, 11-806, Kawauchi-Jyutaku 35, Kawauchi Mito-hasekura, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
ZHANG, Wei, Inst for Material Research, Tohoku University, Katahira 2-1-1, Aobu-ku Sendai 980-8577, JP
- (11) **1 548 474** (51) **G02B 6/42**
(72) Hwang, Seong-mo, 401-1406 Cheongmyeong Maeul 45-danji Yeongtong-don, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-hun, 204-906, Gwanak Apt. 1102-4, Buheung-dong, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-ho, 304-1203 Top Maeul Gisan Apt. Yatap-dong Bundang, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-chan, B05, 984-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 548 767** (51) **H01G 4/18**
(72) SHIOTA, Kohei, 4-4-11, Fujiwaradaikitamachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
SAITO, Toshiharu, 1-17, Jojo, Daimonmachi, Imizu-gun, Toyama 939-0255, JP
TAKEOKA, Hiroki, 1-28-603, Funada-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0021, JP
- (11) **1 549 197** (51) **A61B 1/00**
(72) NELSON, Lionel, M., 27261 Black Mountain Road, Los Altos, CA 94022-4232, US
LAX, Ronald, G., 2103 Alexis Court, Tarpon Springs, Florida 34689, US
DOELLING, Eric, N., 718 Jura Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- LIU, Jinfang, 764 Oxford Road, Lancaster, PA 17601, US
MULLER, Peter, H., 155 Sunrise Drive, Woodside, CA 94062, US
BOUCHER, Ryan, 1424 Clay Street, San Francisco, CA 94109, US
REO, Michael, 218 Brighton Lane, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **1 549 340** (51) **A61K 39/39**
(72) HOLMGREN, Jan, Korvettgatan 1D, S-426 74 Västra Frölunda, SE
HARANDI, Ali, M., Lekevallsgatan 28, S-431 69 Mölndal, SE
- (11) **1 549 559** (51) **B65D 75/00**
(72) ANDERSON, Terrance, C., 1949 W. 6th Street, New Richmond, WI 54017, US
AASEN, Eric, J., 3163 County Road E, Glenwood City, WI 54013, US
- (11) **1 549 671** (51) **C07K 14/00**
(72) ALSOBROOK, John, P. II, 60 Lake Drive, Madison, CT 06443, US
BENTO, Patricia, 850 Spondle Hill Road, Wolcott, CT 06716, US
BOLDOG, Ferenc, L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
BURGESS, Catherine, E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
CASMAN, Stacie, J., 17 Peck Street, North Haven, CT 06473, US
CRABTREE-BOKOR, Julie, R., 426 North West 19th Avenue, Gainesville, FL 32609, US
EDINGER, Shlomit, R., 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515, US
ELLERMAN, Karen, 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
FERNANDES, Elma, R., 77 Florence Road 2B, Branford, CT 06405, US
GERLACH, Valerie, L., 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US
GROSSE, William M., 15 Rice Terrace Road, Apartment C, Branford, CT 06405, US
GUNTHER, Erik, 34 Bryan Road, Branford, CT 06405, US
GUSEV, Vladimir, Y., 9 ruth Lane, Guildford CT 06437, US
HEYES, Melvyn, P., 130 W 67th St., Apt. 24 D, New York NY 10023, US
LEPLEY, Denise, M., 51 Church Street, Branford, CT 06405, US
LI, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
MACDOUGALL, John, R., 46 Kimball Beach Road, Hingham, MA 02043, US
MALYANKAR, Uriel, M., 229 Brandford Road, Number 330, Branford, CT 06405, US
MILLET, Isabelle, 74 Carrington Avenue, Mildford, CT 06460, US
PATTURAJAN, Meera, 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405, US
PEYMAN, John A., 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515, US
RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
RIEGER, Daniel K., 10A McKinnel Court, Branford, CT 06405, US
SHENOY, Suresh G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
SHIMKETS, Richard D., 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437, US
SMITHSON, Glenna, 125 Michael Drive, Guilford, CT 06405, US
STONE, David J., 223 Whitehorn Drive, Guilford, CN 06437, US
VERNET, Corine A.M., 1739 Foxon Road, Apartment L6, Branford, CT 06471, US

- VOSS, Edward Z., 123 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 549 687** (51) **C08F 10/00**
(72) COVEZZI, Massimo, Via Renata di Francia, 40, I-44100 Ferrara, IT
MEIER, Gerben, Schumannstrasse 54, 60325 Frankfurt, DE
MEI, Gabriele, V. le Cavour, 144, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 549 806** (51) **E03D 3/10**
(72) BEH, Thomas, P., 1747 N. Artesian Avenue, Unit 1, Chicago, IL 60647, US
- (11) **1 550 661** (51) **C07D 417/12**
(72) IHARA, Hideki, 3-2-4-301, Moto-machi, Naniwaku, Osaka-shi, Osaka 556-0016, JP
- (11) **1 550 911** (51) **G03B 21/62**
(72) Uchida, Tatsuo, 1-11 Takasago 2-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0014, JP
Katagiri, Baku, Univer. Tohoku 402, 5-95 Kawauchisanjunincho, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0866, JP
MIYASHITA, Tetsuya, c/o Tohoku University, 6-5, Aramakiyoba 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
Ishinabe, Takahiro, Vira-Santakurara 666, 3-31 Syowamachi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0866, JP
- (11) **1 551 348** (51) **A61F 13/472**
(72) DOBSLAW, Scott, D., 9475 Bison Road, Winchester, WI 54947, US
FISCHER, Dale, J., 873 Fieldcrest Drive, Neenah, WI 54956, US
HEUER, Daniel, J., 8001 Marsh Road, Fremont, WI 54940, US
HLABAN, James, J., N5967 Murray Road, Ogdensburg, WI 54962, US
LEWIS, Michael, K., 1808 Tina Street, Kaukauna, WI 54130, US
KEENAN, Thomas, P., 933 East Northwood Drive, Appleton, WI 54911, US
KUBALEK, Richard, W., 2520 West Fourth Street, Appleton, WI 54914, US
NUNN, Stephen, L., 1220 West Lawrence Street, Appleton, WI 54914, US
SARAF, Moshe, 11 Havlavlav, P.O. Box 592 42842 Bat Hefer, IL
ELMER, II, Harold, R., 3100 Mockingbird Way, Oshkosh, WI 54904, US
- (11) **1 551 470** (51) **A61L 27/32**
(72) TROCZYNSKI, Tomasz, 1050 East 57th Avenue, Vancouver, British Columbia V5X 1T6, CA
HAKIMI, Dorna, 7 - 1427 West King Edward Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 2A3, CA
HYUN, Buhsung, 116 - 2263 Redbud Lane, Vancouver, British Columbia V6K 4V7, CA
KESHMIRI, Mehrdad, 9855 Still Creek Avenue, Burnaby, British Columbia V3J 1C9, CA
LIEN, Mao-Jung, Maurice, 23017 - 122A Avenue, Maple Ridge, British Columbia V2X 0X3, CA
RAJTAR, Arc, 53 - 2979 Panorama Drive, Coquitlam, British Columbia V3E 2W8, CA
SMITH, Douglas, 2956 Victoria Drive, Vancouver, British Columbia V5N 4L8, CA
TSUI, Pui, Hung, Manus, 36 - 7691 Moffatt Road, Richmond, British Columbia V6Y 1X9, CA
YANG, Quanzu, 304 - 2715 Osoyoos Crescent, Vancouver, British Columbia V6B 1G1, CA
- (11) **1 551 831** (51) **C07D 413/14**
(72) KIM, Nam Du, 3th Fl., 519, Sucheon-dong, 447-290 Osan-si, Kyungki-do, KR
LEE, Jae Heon, Xi 1-cha Apt. 101-405, Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si, Kyungki-do 448-533, KR
- LEE, Moon Sub, 72-9, Dukam-dong, Daeduk-gu, 306-200 Daejeon, KR
CHANG, Young Kil, 34-4, Samjeon-dong, Songpa-gu, 138-180 Seoul, KR
LEE, Gwan Sun, Woochang Apt. 3-404, Okeum-dong, Songpa-gu, 138-739 Seoul, KR
- (11) **1 552 199** (51) **F16K 31/08**
(72) HÄDICKE, Joachim, Balzenbergstr. 21b, 76530 Baden-Baden, DE
OBERHOMBURG, Martin, Gustav-Vorsteher-Str. 14, 58300 Wetter, DE
VIOLAIN, Gildas, 39 Route de Saint-Nabor, 67530 Ottrott, FR
- (11) **1 552 259** (51) **G01L 1/00**
(72) HUCHARD, Xavier, 3, allée Montaigne, 63430 PONT DU CHATEAU, FR
LENOIR, Jean-Yves, 2, rue Rameau, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 552 266** (51) **G01N 1/00**
(72) ALLEN, Douglas, P., 8700 Pershing Drive, Unit 5319 Playa Del Rey, CA 90293-8026, US
DINOVO, Dominic, P., 2425 Loggers Run Court, Columbus, OH 43235, US
HUDDLESTON, Matthew, J., 472 Tourmaline Drive, Blacklick, OH 43004, US
HUGHES, Kenneth, E., 75 Habersac Avenue, Pataskala, OH 43062, US
KELLER, George, A., 1398 West Second Avenue, Columbus, OH 43212, US
KUISICK, Keith, A., 5251 Lemonwood Street, Columbus, OH 43229, US
QUAM, Rebecca, P., 253 Girard Road, Columbus, OH 43214, US
ROBINSON, Cecil, R., 4667 Heather Ridge Drive, Hilliard, OH 43206, US
TURNER, Jonathan, E., 3337 Sunglow Drive, Lewis Center, OH 43035, US
VANHOOSE, Ernest, D., 2559 Trottersway Drive, Columbus, OH 43235, US
WARD, Thomas, J., 1363 W. 1st Avenue, Columbus, OH 43212, US
WILLIAMSON, Warren, P., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 552 321** (51) **G01S 5/02**
(72) POYKKO, Sami, Keijumaki 1172, FIN-02130 Espoo, FI
SPIRITO, Maurizio, Via Giovanni Da Verazzano 20, 10129 Torino, IT
- (11) **1 552 351** (51) **G05B 19/4099**
(72) BARLIER, Claude, 67, chemin de la Roche, Le Champ Trexon, F-88100 Coinches, FR
PELAINGRE, Cyril, 23 rue de Bénifosse, 88650 Mandray, FR
CUNIN, Denis, 9, route de l'Exipré, F-88600 Les Poulières, FR
LEVAILLANT, Christophe, 14, rue des Trois Tarn, F-81000 Albi, FR
- (11) **1 552 391** (51) **G06F 11/00**
(72) BELOTSERKOVSKY, Maxim, Borisovich, 9108 Bryant Lane 3A, Indianapolis, IN 46250, US
DEMOULIN, Vincent, 48, rue de Gael, 35160 MONTFORT SUR MEU, FR
LITWIN, Louis, Robert, Jr., 15 Guisborough Way, NJ-08820 EDISON, US
- (11) **1 552 395** (51) **G06F 11/30**
(72) MCCREIGHT, Shawn, 525 S. Santa Anita Avenue, Pasadena, CA 91107, US
WEBER, Dominik, 3415 Dorchester Avenue, El Sereno, CA 90032, US
GARRETT, Matthew, 11811 Beverly, Nr.4, Whittier, CA 90601, US
- (11) **1 552 472** (51) **G06N 3/00**
(72) PALSSON, Bernhard, O., 730 Fern Glen, La Jolla, CA 92037, US
COVERT, Markus, W., 1609 Fremont 207, South Pasadena, CA 91030, US
HERRGARD, Markus, 3715 Miramar Street, E, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 552 545** (51) **H01L 21/00**
(72) COLLINS, Jimmy, D., 109 South Alder Drive, Allen, TX 75002, US
COOPER, Samuel, A., 7101 Chase Oaks Blvd., Apt. 1622, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 552 713** (51) **H04Q 7/32**
(72) SHARMA, Vineet, c/o Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 553 867** (51) **A47L 13/00**
(72) HOFTE, Paulus, Antonius, Augustinus, Kortrijkse Steenweg 20, B-9830 Sint Martens Latem, BE
SPOONER, Gregory, Clegg, Flat 7B, 71 Robinson Road, Hong Kong, CN
CURTIS, Terence, Graham, 7 Bay Tree Close, Loudwater, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1JN, GB
VONG, Hoss, Room 504 Block H, Sui Wo Court, Fotan, Hong Kong, CN
NAGEL, Phillip, Gene, 7385 Fire Plcae Court, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 554 452** (51) **E05F 5/06**
(72) KLEEH, Thomas, In den Krautländern 30, 72414 Rangendingen, DE
- (11) **1 554 454** (51) **E06B 3/46**
(72) BJÖRKMÄN, Lars, Granebovägen 19, S-352 60 Växjö, SE
LJUNG, Rune, Storgatan 3, S-263 37 Höganäs, SE
LIND, Ulf, Krokusstraat 45, NL-2241 VX WASSENAAR, NL
- (11) **1 554 464** (51) **E21B 49/10**
(72) MEISTER, Matthias, Lueckenweg 21, 29227 Celle, DE
HERBERG, Wolfgang, Am Salinenbach 6, 29303 Bergen, DE
KRUEGER, Sven, Runde Strasse 39, 29308 Winsen/Aller, DE
- (11) **1 554 484** (51) **F02K 1/76**
(72) CHAKKERA, Kevin, K., 2222 S.lowa Place, Chandler, AZ 85248, US
JOHNSON, Andrew, T., 6129 E. Calle del Sud, Scottsdale, AZ 85251, US
CHRISTENSEN, Donald, J., 3064 E. Rock Wren Road, Phoenix, AZ 85048, US
- (11) **1 554 661** (51) **G06F 17/00**
(72) KIM, Munchul, 102-802 Hanmaru Apartment Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon, 302-773, KR
KIM, Kyeongsoo, Donga Apt. 1001-103, Cheongsolmaeul, Geumgok-dong, Bundang-gu, 463-480 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jong Nam, 26-3 Dohwa-dong, Mapo-gu, 121-040 Seoul, KR
LEE, Beom Goo, Miseong Apt. D-1213, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-795 Seoul, KR
- (11) **1 555 721** (51) **H01Q 13/02**
(72) TANAKA, Masato, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
JANG, Jae H., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP
KIM, Yung Sik, Korea University, 1, 5-Ga, Anam-dong, Sungbuk-gu, 131-701 Seoul, KR
PARK, Byung S., 377 Quail Meadow, Irvine, CA 92603, US

- (11) **1 555 778** (51) **H04L 12/28**
(72) LI, Zhiming, Huawei Service Centre Bldg., Kefa Rd, Science-Based Ind. Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Wenlin, Huawei Admin. Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Guangdong, CN
- (11) **1 555 965** (51) **A61F 2/44**
(72) REILEY, Mark, A., 360 Magnolia Avenue, Piedmont, CA 94611, US
SCRIBNER, Robert, M., 7042 Quiet Retreat Road, Niwot, CO 80503, US
DAVIDSON, James, 26544 Paseo del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 556 096** (51) **A61L 29/12**
(72) ST. PIERRE, Ernest, J., 3 Canadian Geese Road, South Attleboro, MA 02703, US
SAHATJIAN, Ronald, A., 29 Saddle Club Road, Lexington, MA 02173, US
DAYTON, Peter, L., 1691 Beacon Street No. 3, Brookline, MA 02445, US
VAFIADES, David, 13 Balsam Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 556 229** (51) **B44C 1/17**
(72) GOSSE, Eric, 160, route de Fesigny, F-74350 Cruseilles, FR
GSTALDER, Bruno, 90, chemin de la Caillère, F-74330 Poisy, FR
DRIVET, Frédéric, chez M. et Mme Delarue, 21 Square d'Orgeval, F-73000 Chambéry, FR
- (11) **1 556 331** (51) **C07C 67/04**
(72) WATANABE, Kyoichi TOKUYAMA PLANT, SOLVENT PROD. SECT, SHOWA DENKO K.K. 4980 Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
UCHIDA, Hiroshi Corporate R&D Center (Kawasaki), SHOWA DENKO K.K. 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (11) **1 556 775** (51) **G06F 15/16**
(72) PESSI, Pekka, Neitojenranta 1 A 9, FIN-00810 Helsinki, FI
COULOMBE, Stephane, 8364 Ouimet, J4Y 3B4 Brossard Quebec, US
- (11) **1 558 848** (51) **F04D 29/68**
(72) Segota, Darko, 7432 S. Magic View Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
Finnegan, John, W., II, P.O. Box 245, Oakley, UT 84055, US
- (11) **1 559 112** (51) **G11C 16/34**
(72) CHANG, Robert, 10 Stanton Court, Danville, CA 94506, US
QAWAMI, Bahman, 5899 Killarney Circle, San Jose, CA 95138, US
SABET-SHARGHI, Farshid, 11198 Magdalen Avenue, Los Altos Hills, California 94024, US
- (11) **1 559 113** (51) **G11C 16/34**
(72) CHANG, Robert, 10 Stanton Court, Danville, CA 94506, US
QAWAMI, Bahman, 5899 Killarney Circle, San Jose, CA 95138, US
SABET-SHARGHI, Farshid, 11198 Magdalen Avenue, Los Altos Hills, California 94024, US
- (11) **1 559 225** (51) **H04J 3/06**
(72) GOLDBERG, Mark, L., 12515 N. 70th Drive, Peoria, AZ 85381, US
BECKER, Eric, 7965 W. Caribbean Lane, Peoria, AZ 85381, US
- (11) **1 559 753** (51) **C09D 7/12**
(72) B.C.S. ECORIVESTIMENTO S.P.A., Via San Pietro, 3, CAP 24030 Barzana (BG), IT
- (11) **1 560 593** (51) **A61K 38/17**
(72) CLARK, Hilary, 495 Harkness Avenue, San Francisco, CA 94134, US
EATON, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US
GURNEY, Austin L., 946 Diamond St., San Francisco, CA 94114, US
WRANIK, Bernd, Apt. 2, 211 Spruce Street, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 560 658** (51) **B04B 7/14**
(72) SANDGREN, Martin, Landavägen 12, SE-131 49 NACKA, SE
- (11) **1 562 789** (51) **B60R 21/00**
(72) TANABE, Masahiro, 11607 Brae Valley, San Antonio, TX 78249, US
CENDEJAS, Luis, 4114 Medical Drive, 3311, San Antonio, TX 78229, US
- (11) **1 563 029** (51) **C09J 123/14**
(72) WANG, Baoyu, W226 N2818 Foxwood Lane, Waukesha, WI 53186, US
KANDERSKI, Monina, Dapap, 2508 West Edgerton avenue, Milwaukee, WI 53221, US
SVENNINGSEN, Lactretia, A., W213 S7767 Annes Way, Muskego, WI 53150, US
STRELOW, Diane, M., 2529 North 94th Street, Wauwatosa, WI 53226, US
ZHANG, Chongyao, 4045 N. Prospect Avenue, Shorewood, WI 53211, US
- (11) **1 563 186** (51) **F04B 43/00**
(72) GHARIB, Morteza, 556 South Berkeley Ave., San Marino, CA 91108, US
IWANIEC, Anna, 3336 Raymond Avenue, Altadena, CA 91001, US
ZHOU, Jijie, 1124 E. Del Mar, Apt. B, Pasadena, CA 91106, US
NOCA, Flavio, 3636 Canyon Crest Road, Altadena, CA 91001, US
- (11) **1 563 500** (51) **G11B 20/10**
(72) CYRUSIAN, Sasan, 612 Acorn Court, Scotts Valley, CA 95066, US
FRANCK, Stephen, J., 6633 Cooper Street, Felton, CA 95018, US
ANNADORE, Sriharsha, 330 N. Mathilda Avenue, No. 406, Sunnyvale, CA 94085, US
BACH, Elmar, 375 Western Drive, Apt. J, Santa Cruz, CA 95060, US
HART, Siegfried, 375 Western Drive, Apt. E, Santa Cruz, CA 95060, US
BLON, Thomas, Mühlenweg 39, 86860 Jengen, DE
BLISS, William, G., 13385 Milwaukee Ct., Thornton, CO 80241, US
RAE, James, Wilson, 1979 Waterford Pl. S.W., Rochester, MN 55902, US
RUEGG, Michael, 105 Felix Street, 8, Santa Cruz, CA 95060, US
HUEWELS, Ulrich, 630 Columbia Street, Santa Cruz, CA 95060, US
MISTLBERGER, Fritz, Sudmahrerweg 1, 85368 Moosburg, DE
- (11) **1 565 363** (51) **B60T 8/00**
(72) GÄRTNER, Volker, Bohlweg 33, 33678 Clausthal-Zellerfeld, DE
WEHREN, Volker, Essener Strasse 12, 38440 Wolfsburg, DE
DITTRICH, Helge, Vor dem Kickerlborch 1, 38162 Gardessen, DE
RINCK, Rainer, Ringstrasse 36, 91217 Hersbruck, DE
- (11) **1 565 582** (51) **C12Q 1/68**
(72) ROTH, Richard, B., 1135 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
- NELSON, Matthew, Roberts, 1250 Calle Prospero, San Marcos, CA 92069, US
BRAUN, Andreas, 3935 Lago Di Grata Circle, San Diego, CA 92130, US
KAMMERER, Stefan, M., 3825 Elijah Court, Unit 334, San Diego, CA 92130, US
RENELAND, Rikard, 7555 Charmant Drive, 1114, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 565 912** (51) **G11B 17/08**
(72) CUMMINS, Robert, P., 18850 Northome Boulevard, Deephaven, MN 55391, US
HAGSTROM, Erick, 1115 Settler's Road, Medina, MN 55340, US
TOLRUD, Michael, R., 18319 Priory Lane, Minnetonka, Minnesota 55345, US
- (11) **1 569 587** (51) **A61F 13/15**
(72) ALLEN, Martin, A., P.O.Box 2395, Gainesville, GA 30503, US
- (11) **1 569 692** (51) **A61K 45/06**
(72) MESSADEK, Jallal, Place des Béguinages 2, B-4000 Liège, BE
ENNAMANY, Rachid, 208, Boulevard President Franklin Roosevelt, F-33800 Bordeaux, FR
THIRY, Michel, Cul du Bief 166, B-4870 Trooz, BE
- (11) **1 570 017** (51) **C09J 9/00**
(72) HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- (11) **1 570 155** (51) **E21B 43/25**
(72) MCGREGOR, William, Via Renè Vanetti, 2, I-21100 Varese, IT
FORNARA, Dario, Via Conti di Biandrate, 11D, I-28100 Novara, IT
PELLIZZON, Tullio, Via S. Michele Del Carso, 22, I-20037 Paderno Dugnano
LI BASSI, Guiseppe, Via Stretti, 4, I-21026 Gavirate, IT
- (11) **1 571 966** (51) **A47L 15/42**
(72) KACZMAREK, Wolfgang, Moreaustr. 3a, 84419 Schwindegg, DE
ROSENBAUER, Michael, Riedweg 19, 86756 Reimlingen, DE
- (11) **1 572 028** (51) **A61F 2/06**
(72) BROWN, Brian, J., 178 Jandel Avenue N.E., Hanover, MN 55341, US
CHOUINARD, Paul, F., 9048 Peony Lane North, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **1 572 822** (51) **C09J 7/00**
(72) DOLLASE, Thilo, Im Ellernbusch 26C, 22397 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
- (11) **1 573 502** (51) **G06F 3/033**
(72) Bachmann, Raphael, Kurfürstenstrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 573 681** (51) **G07C 9/00**
(72) BAREITHER, Wolfgang, M., Hermannstr. 26, 50324 BRÜHL, DE
KAISER, Thomas, Grünbaumstrasse 67, 42659 Solingen, DE
PFEHR, Guido, Bergkreuzweg 6, 53332 Bornheim, DE
- (11) **1 573 804** (51) **H01L 21/84**
(72) FRIED, David, M. c/o IBM UK Limited Int. Prop. Law, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
NOWAK, Edward, J., 8 Windridge Road, Essex Junction, VT 05452, US

- RAINEY, BethAnn, IBM UK Limited, Intell.Property Law, Hurley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 573 856** (51) **H01Q 1/24**
(72) WEN, Geyi, 532 Buckingham Blvd., Waterloo, Ontario N2T 2V1, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, 392 Arden Place, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
STEVENSON, Adam, D., 901 Foxbrook Ct., Kitchener, Ontario, N2P 2W1, CA
- (11) **1 574 000** (51) **H04L 29/06**
(72) FDIDA, Serge, 18, rue des Pivoines, F.94140 Alfortville, FR
HARMEL, Gautier, 81, rue du Faubourg St. Jacques, F-75014 Paris, FR
HORLAIT, Eric, 581, rue Saint-Fuscien, F-80090 Amiens, FR
PUJOLLE, Guy, 4, résidence de Galande, F-82320 Chatillon, FR
TOLLET, Jérôme, 5, rue de Saintonge, F-75003 Paris, FR
- (11) **1 574 098** (51) **H04Q 7/38**
(72) SALMENKAITA, Matti, Urb. Casinomar Portal 3 bajo E, E-29630 Benalmadena Costa, ES
GIMENEZ, Jose, Avda. Palma de Mallorca 42, E-29620 Torremolinos, ES
TAPIA, Pablo, C/. Zarzuela, 51, 29130 Campanillas (Malaga), ES
- (11) **1 575 680** (51) **A63F 3/00**
(72) SARGENT, Mark, 3412 Broeck Pointe Circle, Louisville, Kentucky 40241, US
SCHULTZ, Lucy, 17044 Shandwick Lane, Granger, Indiana 46530, US
- (11) **1 575 930** (51) **C07D 307/62**
(72) LEE, Kun-Su, 338-105, Hongoeun 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-848, KR
JEONG, Jee-Hean 102-302 Daedong Villa, Maetan 2-dong Paldal-gu Suwon-shi 442-372, Kyonggi-do, KR
LEE, Seung-Ji, 765-202 Sinbu-dong 330-944 Cheonan-shi, Chungcheongnam-do, KR
LEE, Jung-No, 109-206 Jukong Apartment, Beonam-ri Jochiwon-eup, Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-804, KR
JO, Byong-Kee 136-102 Kwanyak Apartment, 1102 Buheung-dong Dongan-gu Anyang-shi 431-816, Kyonggi-do, KR
- (11) **1 576 052** (51) **C08L 67/00**
(72) KANG, Chung-Seock, Saerunggol Apt., 104-1503, 166, Singal-ri, Kiheung, Kyunggi-do, Yongin-city 449-907, KR
KIM, Dae-Jin, Insungmaul Hyundai Apt., 102-103, Singal-ri, Kyunggi-do, Yongin-city 449-900, KR
KIM, Young-Bum, Purunmaul Apt., 102-103, Ilwonbon-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
- (11) **1 576 396** (51) **G02B 1/04**
(72) COLOMBO, Marco, Pirelli Labs, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
ZAPOPO, Antonio, Pirelli Labs, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
DUBITSKY, Yuri, A., Pirelli Labs, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
ZERBI, Giuseppe, Strada 80, 86, I-20068 S. Felice Segrate, IT
BERTARELLI, Chiara, 7-23826 MANDELLO DEL LARIO, Lecco, IT
GALLAZZI, Maria, Carla, Via S. Lanfranco, 60, I-27100 Pavia, IT
- (11) **1 576 478** (51) **G06F 12/00**
(72) CHANG, Robert, C., 10 Stanton Court, Danville, CA 94506, US
- QAWAMI, Bahman, 5899 killarney Circle, San Jose, CA 95138, US
SABET-SHARGHI, Farshid, 11198 Magdalen Avenue, Los Altos Hills, California 94024, US
- (11) **1 578 814** (51) **C08F 10/00**
(72) LONG, Robert, L., 15014 Cobre Valley, Houston, TX 77062, US
IMPELMAN, Ryan, W., 6010 Dumfries Drive, Houston, TX 77096, US
CHANG, Shih, Y., 5 Carlyle Court, Princeton, New Jersey 08540, US
ANDREWS, Timothy, J., 7110 Seminole, Baytown, TX 77521, US
YAHN, David, A., 20015 Magnolia Bend, Humble, TX 77346, US
MORROW, David, 1015 Willowvale Drive, Taylor Lake Village, TX 77586, US
- (11) **1 581 331** (51) **B01F 5/06**
(72) MELEN, Stéphane, c/o Air Liquide 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
RENAUX, Gérard, 27, Grande Rue, F-60890 Thury en Valois, FR
GRENOUILLET, Bernard, Le Liot Plantey 2, F-33720 Barsac, FR
LE GOUEFFLEC, Gérard, C/o Air Liquide China Software Build 12F 461 Hong, Cao Road, 200233 Shanghai, CN
GAUCHER, René, Paul, 2, rue Maurepas, F-94320 Thiais, FR
FOURNIER, Jean-Marc, La Pleignerie, F-44390 Les Touches, FR
MUNOZ, Manuel, 18, rue Greffulhe, F-92300 Levallois, FR
- (11) **1 584 191** (51) **H04N 7/24**
(72) CHO, Suk-Hee, c/o TV System Research Division Dig, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
CHOI, Yun-Jung, Jangbang Villa 206, 118-278, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
YUN, Kug-Jin, 106-1504 Hobanregency vil Songlim-maeul Hagi-dong, Yusung-gu Daejeon, KR
LEE, Jin-Hwan, Hanwool Apt. 111-1801, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
HAHM, Young-Kwon, Hanvit Apt. 133-101, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
AHN, Chie-Teuk, Expo Apt. 208-603, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Yong-Han, University of Seoul, 90, Jeonong-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-743, KR
- (11) **1 585 494** (51) **A61K 7/48**
(72) KOENIG, David, W., 1486 Plank Road, Menasha, WI 54952, US
VAN GOMPEL, Jamie, Joseph, 2525 University Avenue, Apt. D, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 586 126** (51) **H01L 41/053**
(72) BIAGETTI, Fabrizio, Via Merli 25, I-57100 Livorno, IT
POLIDORI, Valerio, Via Grecia 35, I-57128 Livorno, IT
- (11) **1 588 261** (51) **G06F 11/30**
(72) OCEPEK, Steven R., 1706 Caton Road, AKRON, OH 44312, US
LAUER, Brian A., 9400 West Parmer Lane, Apt. 1832, AUSTIN, TEXAS 78717, US
DZIADZIOLA, David A., 9324 Castle Pines drive, AUSTIN, TEXAS 78717, US
- (11) **1 588 378** (51) **G11C 16/26**
(72) YANG, Tien-Chung, 860 Hampswood Way, San Jose, CA 95120, US
SHIEH, Ming-Huei, 10386 Prune Tree Lane, Cupertino, CA 95014, US
- KURIHARA, Kazuhiro, 5-34-3 Soshigaya Setagayaku, Tokyo 157-0072, JP
CHEN, Pau-Ling, 12947 Arroyo De Arguello, Saratoga, CA 95070, US
WONG, Keith, 2887 Singing Rain Place, San Jose, CA 95127, US
CHUNG, Michael, S., 1433 Royal Ann Court, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 588 525** (51) **H04L 12/56**
(72) ALFANO, Nicholas, P., 3424 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1T3, CA
NAQVI, Noushad, 617 Yarmouth Drive, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
MUSA, Sarmad, K., 187 Pinland Court, Waterloo, Ontario N2T 2T2, CA
TAYLOR, Bryan, 30 Sunbridge Crescent, Kitchener, Ontario N2K 1T3, CA
DUNK, Craig, A., 23 Grey Oak Drive, Guelph, Ontario N1L 1P2, CA
ASTHANA, Atul, 4 Renata Place, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA
BUCKLEY, Adrian, 413 Montclair Lane, Tracy, CA 95376, US
- (11) **1 590 745** (51) **G06F 17/30**
(72) MILO, Amir, 15 Hatchiya Street, Kfar Saba 44250, IL
ABITEBOUL, Serge, 31 rue Croix-Bosset, F-92310 Severes, FR
CLUET, Sophie, 22 chemin des Roses, F-92150 Suresnes, FR
- (11) **1 592 848** (51) **E02F 3/00**
(72) Skid Mor Development LLC, 21848 269th Avenue, Nevis MN 56467, US
- (11) **1 593 737** (51) **C12N 5/06**
(72) Becker-Kojic, Zorica, Deulstr. 33, 12459 Berlin, DE
- (11) **1 594 852** (51) **C07D 263/20**
(72) MEHTA, Anita, 2102 Crosswind Court, Plainfield, Illinois 60544, US
RUDRA, Sonali, H 24A, Kalkaji 2nd Floor, 110019 New Delhi, Delhi, IN
RAO, Ajarapu Venkata Subrahmanya Raja, Plot No. 475, 1st Floor Sector - 17, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
YADAV, Ajay Singh, HIG-3, Block - 7, Sector - 14 Ashapush Vihar, 201001 Kawshambi, Ghaziabad, IN
RATTAN, Ashok, B-481, Sarita Vihar, 110044 New Delhi, Delhi, IN
- (11) **1 595 207** (51) **G06F 9/00**
(72) MOREH, Jahanshah, 1131 San Ysidro Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
BRUNS, Logan, O'Sullivan, 127 Quarry Drive, Napa, CA 94559, US
- (11) **1 597 929** (51) **H04Q 7/38**
(72) BUCKLEY, Adrian, 413 Montclair Lane, Tracy, CA 95376, US
- (11) **1 598 559** (51) **F04D 29/44**
(72) Marchese, Paolo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Pesola, Fabio, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Caenazzo, Dario, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Delzanno, Paolo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 599 679** (51) **F16D 55/227**
(72) SCHORN, Michael, Viale Grigna, 16, I-20050 Camparada (Milano), IT
GOTTI, Giovanni, Via Matteotti, 1, I-24011 Almé, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, Via C. Fanzago, 16, I-24044 Dalmine, IT

- ONGARETTI, Enrico, Battista, Via Adua, 6, I-24040 Stezzano, IT
- (11) **1 601 836** (51) **E01C 23/07**
(72) Smith, John Paul, 199 Surf Way, Monterey, CA 93940, US
- (11) **1 608 737** (51) **C12N 1/20**
(72) SERVIN, Alain, 110, rue de Saint-Cloud, F-92000 Nanterre, FR
CHAUVIERE, Gilles, 22, rue de Venise, F-92160 Antony, FR
POLTER, Marie-Hélène, 8, rue Jean le Galleu, F-94200 Ivry sur Seine, FR
LE MOAL, Vanessa, 25, rue de Limon, F-91120 Palaiseau, FR
GASTEBOIS, Bruno, 16, rue Maurice Genevoix, F-28000 Chartres, FR
- (11) **1 613 722** (51) **C07H 21/04**
(72) KOEHN, Richard, K., 1419 Indian Hills Circle, Salt Lake City, UT 84108, US
RUFFNER, Duane, E., 1521 Burton Court, Ogden, UT 84403, US
PRAKASH, Ramesh, K., 6947 Hollow Mill Drive, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **1 614 240** (51) **H04B 10/22**
(72) SWART, Pieter, Lodewikus, 43 Drakens Avenue, 1709 Quellerina, ZA
KRUGER, Ludi, 575 34th Avenue, Villieria, 0186 Pretoria, ZA
CHTCHERBAKOV, Anatoli, A., 77 Kessel Street, Fairland, 2195 Johannesburg, ZA
VAN WYK, Albertus, Japie, Plot 64, PO Box 15194 Lynn East, 0186 Pretoria, ZA
- (11) **1 615 634** (51) **A61K 31/403**
(72) MEHTA, Anita, 2102 Crosswind Court, Plainfield, IL 60544, US
SILAMKOTI, Arundutt Viswanatham, 97, Doveton Road, Bolarium, 500010 Secunderabad, IN
GUPTA, Jang Bahadur, Pheinbrohler Weg 15, 40489 Düsseldorf, DE
- (11) **1 617 909** (51) **A61N 5/06**
(72) HOULE, Jean-Marie, 3490 Du Survenant, Ste Adele, Quebec J8B 3E6, CA
HUNT, David, W., C., 12722 Beckett Road, Surrey, British Columbia V4A 2X1, CA
- (11) **1 619 091** (51) **B60R 22/34**
(72) Bell, John Torbay, Newby West, Carlisle, Cumbria CA2 6QU, GB
Palliser, Martyn Carrowdore, 29 Carlisle Road, Dalston, Carlisle, Cumbria CA5 7NF, GB
Park, Andrew, 15 London Road Terrace, Carlisle, Cumbria, CA1 2PS, GB
Munoz, Amaya, 15 London Road Terrace, Carlisle, Cumbria, CA1 2PS, GB
- (11) **1 620 307** (51) **B62M 11/14**
(72) HWANG, Chil-Sung 1203-ho, 309-dong Jugong Apt., 2-Block, Taekjigaebalsaeopjigu, Ssangyong 2-dong Cheonan-si, KR
- (11) **1 625 459** (51) **G06F 1/00**
(72) PANTOLIANO, Michael, W., 7 Holmes Road, Boxford, MA 01921, US
RYAN, M., Dominic, 544 Newtown Road, Littleton, MA 01460, US
STAKER, Bart, Lee, 5700 NE Grove Lane, Kingston, WA 98346, US
PRASAD, G., Sridhar, 1305 Cooper Circle, Audubon ,PA 19403, US
TANG, Jin, 10 Mulberry Lane, Canton, MA 02021, US
MENON, Saurabh, Prabhakar, 30 Revere Beach Parkway 109, Medford, MA 02155, US
- TOWLER, Paul, S., 2 Brightside Avenue, Gloucester, MA 01930, US
WILLIAMS, David, H. Building 3, Chiswick Park, 566 Chiswick High Road, Chiswick, London W4 5YA, GB
FISHER, Martin, 30 Scarborough Lane, Tingley, Wakefield, West Yorkshire WF3 1BF, GB
- (11) **1 625 687** (51) **H04L 9/00**
(72) GOLDFEDER, Aaron, 6571A 5th Ave NE, Seattle, WA 98115, US
HAWKINS, John, 14140 Batten Road, Duvall, WA 98019, US
KHORUN, Serge, 16529 NE 36th Ave MM103, Redmond, WA 98052, US
RAMDATMISIER, Viresh, 6340 5th Ave NE, Seattle, WA 98115, US
FARRO, Joe, 15235 108th Place NE, Bothell, WA 98011, US
FEE, Gregory Darrell, 616 Bellvue Ave E, Seattle, WA 98121, US
EPLING, Jeremy, 614 10th Ave E, Seattle, WA 98102, US
BYBEE, Andrew, 14905 273rd PI NE, Duvall WA 98019, US
XU, Jingyang, 9539 172nd Ave NE, Redmond, WA 98052, US
SCHREINER, Tony, 18666 Redmond Way Apt. TT 2156, Redmond, WA 98052, US
COOL, Jamie, 10023 177th Ave NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 626 900** (51) **B64D 29/00**
(72) CHAUMERET, Michel, 1, rue du Général De Gaulle, 41100 Vendome, FR
MAZEAUD, Georges, Les Rives de l'Yerres, Bât. B4, F-91330 YERRES, FR
- (11) **1 627 337** (51) **G06F 19/00**
(72) DOBBS, Andrew, Bruno, 5651 West Lawrence Avenue, Chicago, Illinois, 60630, US
KARAVANOV, Alexander, Dimitrov, Forsvarsvej 24, DK-2730 Herlev, DK
THOMSEN, Johannes Lubbertus van den Poll, rhusgade 79, 3. TH, DK-2100 K benhavn, DK
- (11) **1 627 348** (51) **G06Q 10/00**
(72) SULONEN, Petteri, Lissankatu 19 B 9, FIN-00170 Helsinki, FI
GOMEZ, Rafael, Rondellen 5, S-17671 Järfälla, SE
HIMANKA, Mikael, Munkkiniemi puistotie 6 A 12, FIN-00330 Helsinki, FI
MIEKK-OJA, Riku, Toinen linja 15 B 67, FIN-00530 Helsinki, FI
SJÖBERG, Johan, Tarkkampujankatu 15 A 4, FIN-00120 Helsinki, FI
- (11) **1 627 778** (51) **B60R 16/02**
(72) Carrea, Paola, C.R.F.Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Pratesi, Massimo C.R.F.Soc. Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 630 065** (51) **B62D 1/04**
(72) Masoero, Giorgio c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Seccardini, Riccardo c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
Camardella, Pietro c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (11) **1 631 570** (51) **C07D 471/04**
(72) ANDERSON, David, 3528 89th Street, 2Apt 108, Kenosha, WI 53142, US
BEUTEL, Bruce, 306 Surrey Lane, Lake Forest, IL 60045, US
BOSSE, Todd, D., 1142 West Wolfram St., Chicago, IL 60657, US
- CLARK, Richard, 2142 Spruce Pointe Ct, Gurnee, IL 60031, US
COOPER, Curt, 1799 N Stanwich Rd, Vernon Hills, IL 60061, US
DANDLIKER, Peter, 1984 Packard Lane, Gurnee, IL 60031, US
DAVID, Caroline, 14104 W. Edgewater Court, Green Oaks, IL 60048, US
GU, Yu-Gui, 1221 Virginia Avenue, Libertyville, IL 60048, US
HANSEN, Todd, Matthew, 159 Woodlake Blvd 2108, Gurnee, IL 60031, US
HINMAN, Mira, 112 Douglas Ave, Libertyville, IL 60048, US
KALVIN, Douglas, 1201 Lockwood Dr, Buffalo Grove, IL 60089, US
LARSON, Daniel, P., 1026 Princeton Ave, Highland Park, IL 60035, US
LYNCH, Linda, 12619 88th Ave, Pleasant Prairie, WI 53158, US
MA, Zhenkun, 7215 Marquette St, Dallas, TX 75225-4627, US
MOTTER, Christopher, 9200 Broadway Ave, Sturtevant, WI 53177, US
PALAZZO, Fabio, 9670 Dee Rd Apt 317, Des Plaines, IL 60016, US
ROSENBERG, Teresa, 7422 Bittersweet Dr, Gurnee, IL 60031, US
REHM, Tamara, 2205 Rolling Ridge Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
SANDERS, William, W172N11313 Division Apt. E, Germantown, WI 53022, US
TUFANO, Michael, 6539 N Washtenaw, Chicago, IL 60645, US
WAGNER, Rolf, 6293 Old Farm Lane, Gurnee, IL 60035, US
WEITZBERG, Moshe, 421 Lakeside Place, Highland Park, IL 60035, US
YONG, Hong, 312 Cambridge Dr., Grayslake, IL 60030, US
ZHANG, Tianyuan, 34040 N White Oak Lane, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 633 264** (51) **A61B 18/14**
(72) DYCUS, Sean, T., 2226 Clarkson Street, Denver, CO 80205, US
KERR, Duane, Eugene, 300 E. Nebraska Avenue, Berthoud, CO 80513, US
PETERSON, Darion, 5428 Glendale Gulch Cir., Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 634 149** (51) **G06F 3/00**
(72) COUVILLION, Warren, Carl, Jr., 10323 Pelican Oak, San Antonio, TX 78250, US
LOPEZ, Roger R., 252 Twin Oaks, La Vernia, TEXAS 78121, US
LING, Jian, 9578 Coolbrook, San Antonio, TX 78250, US
- (11) **1 634 389** (51) **H04B 7/06**
(72) DENNO, Satoshi, Kyodai-Shuksha 655 Gokasho, 611-0011 Uji, JP
- (11) **1 636 112** (51) **B65D 77/28**
(72) GODDIN, Jeremy Robert, 3 Kippielaw Road, Dalkeith, Midlothian, EH22, GB
GODDIN, James, Robert Jarrett, Manor Farm, 51 Green End, Comberton, Cambridgeshire, CB3 7DY, GB
GODDIN, David, Jeremy, Cumberland, The Garden House, 38a Back Lane, Wymondham, Norfolk, NR180LB, GB
- (11) **1 639 447** (51) **G06F 7/72**
(72) GOUBIN, Louis, 4, rue Mizon, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 639 760** (51) **H04L 12/56**
(72) LUDWIG, Reiner, Bergstrasse 18, 52393 Huertgenwald, DE

- EKSTRÖM, Hannes, Essinge Brogata 3, SE- 11261 Stockholm, SE
- (11) **1 640 053** (51) **B01D 35/06**
(72) INOUE, Masahito, 1-30-19, Fukazawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP
INOUE, Kouichi, 301-7-D, Nenogami Nagakutecho, Aichi-gun Aichi 480-1141, JP
- (11) **1 640 613** (51) **F04C 18/12**
(72) DÜWEL, Norbert, Bromberg 4a, 32683 Barntrup, DE
FLEIGE, Hans-Ulrich, Bismarckstrasse 6, 31785 Hameln, DE
HAGE, Christian-Philipp, Göbelbastei 31, 31832 Springe, DE
SEIDEL, Günter, Berkeler Str. 5, 31789 Hameln, DE
TANNER, Olaf, Resser Str. 4a, 30900 Wedemark, DE
PALM, Oliver, Rostocker Str. 46, 31867 Lauenau, DE
IRTEL, Björn, Eckermannstr. 13, 31785 Hameln, DE
LENGER, Ditmar, Brömmel 2, 32547 Bad Oeynhausen, DE
NISSSEN, Hans, Tulpenweg 3, 31855 Aerzen, DE
- (11) **1 640 877** (51) **G06F 17/30**
(72) Sylthe, Olav A., Skrenten 21B, N-0198 Oslo, NO
Bocking, Andrew D., 547 Mariner Drive, Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
Knowles, Michael, 847 Brandenburg Blvd., Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
- (11) **1 644 181** (51) **B29C 70/46**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 644 774** (51) **G03B 37/04**
(72) STRIEDL, Josef Alfons, Hallandstrasse 20, 13189 Berlin, DE
- (11) **1 646 240** (51) **H04N 7/18**
(72) MURAMATSU, Shoji c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Gro, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OTSUKA, Yuuji c/o Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TAKENAGA, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Gr, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MONJI, Tatsuhiro c/o Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TAKEZAKI, Jiro c/o Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Grou, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
FURUSAWA, Isao c/o Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Grou, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 646 334** (51) **A61F 2/30**
(72) LECHMANN, Beat, Grenchenstrasse 29a, CH-2544 Bettlach, CH
BÜRKI, Roger, Langackerstrasse 14, CH-4710 Balsthal, CH
BURKARD, Dominique, Hasengasse 6, CH-5014 Gretzenbach, CH
FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH
ODERMATT, Daniel, Waffenplatzstrasse 13, CH-4500 Solothurn, CH
- (11) **1 646 358** (51) **A61K 6/10**
(72) HARE, Robert, V., 23009 Deep Brach Road, Georgetown, DE 19947, US
- (11) **1 648 321** (51) **A61B 17/72**
(72) SCHLIENGER, André, Tunnelweg 16, CH-4142 Münchentein, CH
HÖNTZSCH, Dankward, Cranachweg 9, 72076 Tübingen, DE
BUETTLER, Markus, Hirsackerstrasse 14, CH-4702 Oensingen, CH
SENN, Peter, Burgmattstrasse 18, CH-4437 Waldenburg, CH
- (11) **1 648 586** (51) **B01D 37/00**
(72) FADDEN, Stephen, J., 549 Longfellow Lane, Harleysville, PA 19438, US
- (11) **1 649 355** (51) **G06F 3/14**
(72) ERFORT, Markus, Jakob-Hagenbucher-Strasse 16, 80993 München, DE
MAIR, Helmut, Aurikelstrasse 20, 81377 München, DE
SCHWEYER, Ralph, Aidenbachstr. 125, 81479 München, DE
THIEL, Thomas, Obinger Strasse 1, 83125 Eggstätt, DE
- (11) **1 650 321** (51) **C23C 14/34**
(72) Newcomb, Richard, 914 North 5th Street, Johnstown Colorado 80304, US
Nilsen, Oyvind, 1295 Northview Drive, Erie Colorado 80304, US
Robinson, Doug, 1295 Northview Drive, Erie, Colorado 80304, US
- (11) **1 652 318** (51) **H04B 7/212**
(72) GAO, Wen, 73 Warwick Road, West Windsor, Mercer, NJ 08550, US
LITWIN, Louis Robert, 15 Guisborough Way, Edison, Middlesex, NJ 08820, US
- (11) **1 652 324** (51) **H04J 3/06**
(72) LITWIN, Louis, Robert, 15 Guisborough Way, Edison, Middlesex, NJ 08820, US
GAO, Wen, 73 Warwick Road, West Windsor, Mercer, NJ 08550, US
- (11) **1 653 250** (51) **G01S 13/93**
(72) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenograd, 1539-126, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127152, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svodody, 91-1-327, Moscow, 481125, RU
Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashite Rezultatov Intellektualnoi Deyatelnosti Voennogo, Spetsialnogo I Dvojnogo, Naznachenia Pri Ministerstve Yustitsii Rossiyskoy Federatsii Ul. Vorontsovo Pole 4, Moscow, 109028, RU
- (11) **1 654 632** (51) **G06F 3/033**
(72) KAWAMURA, Katsuya, 700 Lorong 1 Toa Payoh, n° 12-01 Trellis Tower A, Singapore 319773, SG
HAMARD, John, Emanuelstrasse 23, 80796 München, DE
- (11) **1 655 365** (51) **C12N 15/10**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 657 234** (51) **C07C 215/60**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 661 508** (51) **A61B 5/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 662 439** (51) **G06T 7/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(13)**
• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
• **International application number, International publication number**
• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**
- (11) **1 573 777** (51) **H01J 61/86**
(86) IB 2003/005224 14.11.2003
(87) WO 2004/055858 01.07.2004
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 047 263** (51) **H04N 1/60**
(60) 06075942.0
- (11) **1 058 196** (51) **G06F 17/30**
(60) 06007712.0
- (11) **1 061 434** (51) **G06F 3/14**
(60) 06075947.9
- (11) **1 065 743** (51) **H01M 10/40**
(60) 06113183.5
- (11) **1 066 842** (51) **A61M 1/36**
(60) 06075929.7
- (11) **1 081 638** (51) **G06K 15/10**
(60) 06075937.0
- (11) **1 093 013** (51) **G03B 21/16**
(60) 06075926.3
- (11) **1 098 141** (51) **F23R 3/00**
(60) 06008479.5
- (11) **1 098 392** (51) **H01Q 11/08**
(60) 06008629.5
- (11) **1 102 115** (51) **G03B 7/16**
(60) 06008759.0
- (11) **1 102 311** (51) **H01L 21/00**
(60) 06008154.4
- (11) **1 109 014** (51) **G01N 27/447**
(60) 06006746.9
06075848.9
- (11) **1 109 913** (51) **C12N 15/53**
(60) 06113394.8
- (11) **1 115 095** (51) **G07F 7/10**
(60) 06112933.4
- I.12(12)**
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
• **Date and kind of publication of the European patent application**
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) 1 121 971 (60) 06008357.3	(51) B01D 63/08	(11) 1 214 440 (60) 06008807.7	(51) C12N 15/90	(11) 1 293 788 (60) 06006671.9 06006672.7	(51) G01R 31/316
(11) 1 124 071 (60) 06113196.7	(51) F16D 65/12	(11) 1 215 063 (60) 06005841.9 06005845.0 06008941.4	(51) B60J 1/20	(11) 1 300 702 (60) 06075871.1	(51) G02B 6/12
(11) 1 127 854 (60) 06008768.1	(51) C03B 9/31	(11) 1 226 692 (60) 06113477.1	(51) H04L 29/06	(11) 1 304 688 (60) 06008917.4	(51) G11B 7/09
(11) 1 130 889 (60) 06007733.6	(51) H04M 1/725	(11) 1 227 878 (60) 06113376.5	(51) B01J 8/02	(11) 1 306 289 (60) 06008024.9	(51) B62D 21/11
(11) 1 142 490 (60) 06113176.9	(51) A23L 1/226	(11) 1 229 235 (60) 06112981.3	(51) F02D 41/30	(11) 1 309 778 (60) 06007844.1	(51) F02C 7/36
(11) 1 143 161 (60) 06075859.6	(51) F16D 41/12	(11) 1 233 101 (60) 06008611.3	(51) D06F 65/08	(11) 1 310 062 (60) 06008170.0	(51) H04L 12/28
(11) 1 148 677 (60) 06008608.9	(51) H04L 12/28	(11) 1 235 371 (60) 06008428.2	(51) H04H 7/00	(11) 1 312 539 (60) 06008731.9	(51) B62D 55/21
(11) 1 151 307 (60) 05022427.8 06008181.7	(51) G01N 33/74	(11) 1 236 261 (60) 06075796.0	(51) H02J 3/18	(11) 1 315 419 (60) 06007823.5	(51) A01N 43/80
(11) 1 157 969 (60) 06075922.2	(51) C01C 1/12	(11) 1 237 559 (60) 06075955.2	(51) A61K 31/7076	(11) 1 316 901 (60) 06007687.4	(51) G06F 17/30
(11) 1 162 996 (60) 06008353.2	(51) A61K 39/00	(11) 1 250 003 (60) 06007818.5 06075932.1	(51) H04N 5/445	(11) 1 318 875 (60) 06007816.9	(51) B09B 3/00
(11) 1 165 667 (60) 06008293.0	(51) C08J 3/00	(11) 1 250 807 (60) 06008642.8	(51) H04N 5/445	(11) 1 319 092 (60) 06112782.5	(51) C23C 14/08
(11) 1 170 181 (60) 03019776.8 / 1 366 963 06007837.5	(51) B60R 25/10	(11) 1 255 950 (60) 03016446.1 / 1 353 117 06008103.1	(51) F21V 13/04	(11) 1 323 240 (60) 06113497.9	(51) H04B 1/707
(11) 1 171 117 (60) 06007843.3	(51) A61K 31/337	(11) 1 256 471 (60) 06112853.4	(51) B60J 3/02	(11) 1 324 791 (60) 06008388.8	(51) A61M 5/20
(11) 1 173 102 (60) 06075917.2	(51) A61B 17/70	(11) 1 259 453 (60) 06008491.0	(51) B65H 54/76	(11) 1 325 158 (60) 06075792.9	(51) C21B 9/12
(11) 1 176 019 (60) 06007716.1 06007717.9 06007745.0 06007746.8	(51) B41J 2/155	(11) 1 261 363 (60) 06007663.5	(51) A61K 38/09	(11) 1 326 396 (60) 06112808.8	(51) H04L 29/06
(11) 1 176 404 (60) 06075830.7	(51) G01G 19/393	(11) 1 263 740 (60) 06075890.1	(51) C07D 239/56	(11) 1 331 366 (60) 06008776.4	(51) F01K 23/10
(11) 1 176 932 (60) 06008442.3	(51) A61F 7/00	(11) 1 264 706 (60) 06008732.7	(51) B41M 5/035	(11) 1 331 605 (60) 06008462.1	(51) G06T 3/00
(11) 1 182 598 (60) 06075849.7	(51) G06F 17/60	(11) 1 271 058 (60) 06113048.0	(51) F23R 3/00	(11) 1 334 975 (60) 06007997.7	(51) C07F 7/18
(11) 1 185 001 (60) 06008933.1	(51) H04B 7/06	(11) 1 273 243 (60) 06008864.8	(51) A44B 11/25	(11) 1 341 970 (60) 06075757.2 06075758.0	(51) B01J 20/06
(11) 1 196 217 (60) 06075827.3	(51) A61N 1/34	(11) 1 273 359 (60) 06008481.1 06008718.6 06008719.4	(51) B07C 7/00	(11) 1 342 350 (60) 06112947.4	(51) H04L 12/64
(11) 1 199 103 (60) 06008298.9	(51) B01J 35/00	(11) 1 273 379 (60) 06007583.5	(51) B23K 11/00	(11) 1 348 474 (60) 06007968.8	(51) A63H 33/10
(11) 1 202 048 (60) 06113274.2	(51) G01N 27/419	(11) 1 282 435 (60) 06008457.1	(51) A61K 38/17	(11) 1 349 301 (60) 06007684.1	(51) H04B 10/18
(11) 1 206 726 (60) 06008663.4	(51) G02F 1/15	(11) 1 282 757 (60) 06008540.4	(51) A61K 38/17	(11) 1 354 709 (60) 06008416.7	(51) B41J 2/175
(11) 1 210 915 (60) 06008288.0	(51) A61B 18/20	(11) 1 286 398 (60) 06008439.9	(51) E21B 17/01	(11) 1 355 847 (60) 06113187.6	(51) B68G 9/00
(11) 1 212 021 (60) 06112725.4	(51) A61F 9/007	(11) 1 290 364 (60) 06008918.2	(51) H01L 29/78	(11) 1 357 917 (60) 06008372.2 06008373.0	(51) A61K 31/70
(11) 1 212 053 (60) 06008598.2	(51) A61K 31/34	(11) 1 291 254 (60) 06007951.4	(51) F16J 15/08	(11) 1 358 100 (60) 06113315.3	(51) B62D 6/04
(11) 1 214 265 (60) 06008617.0	(51) B66B 1/46	(11) 1 292 510 (60) 06075817.4	(51) B60S 1/04	(11) 1 363 634 (60) 06007780.7	(51) A61K 31/451
			(51) B65D 81/26	(11) 1 370 556 (60) 06008158.5	(51) C07D 403/12

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 69/00** (11) **1 266 553 B1**
A01B 79/00
 (25) De (26) De
 (21) 02013059.7 (22) 13.06.2002
 (84) BE DE FR GB
 (43) 18.12.2002
 (30) 16.06.2001 DE 10129133
 (54) • *Einrichtung zur selbsttätigen Lenkung eines landwirtschaftlichen Arbeitsfahrzeugs*
 • *Agricultural working vehicle automatic steering device*
 • *Dispositif de direction automatique pour véhicule de travail agricole*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01B 79/00 → (51) **A01B 69/00**

(51) **A01C 3/02** (11) **1 419 684 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03025814.9 (22) 10.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.05.2004
 (30) 12.11.2002 DE 10252920
 (54) • *Kleinrührwerk*
 • *Small agitator device*
 • *Petit dispositif d'agitation*
 (73) Brand, Heinrich, Heinrich-Lepper-Strasse 1, 49176 Hilter-Eppendorf, DE
 (72) Brand, Heinrich, 49176 Hilter-Eppendorf, DE
 (74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) **A01C 15/00** (11) **1 402 766 B1**
A01M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 03029506.7 (22) 30.07.1996
 (84) DE DK FR GB NL
 (43) 31.03.2004
 (30) 06.09.1995 DE 19532870
 31.01.1996 DE 19603426
 (54) • *Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von landwirtschaftlichen Bearbeitungs-und/oder Verteilmaschinen*
 • *Method for controlling and/or regulating agricultural processing and/or distributing machines*
 • *Procédé de commande et de régulation de machines agricoles de travail et/ou de distribution*
 (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
 (72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE

Kemper, Martin, 49205 Hasbergen, DE
 Marquering, Johannes, Dr., 49176 Borgloh, DE
 (62) 01128098.9 / 1 181 857
 98114443.9 / 0 878 119
 96112257.9 / 0 761 084

A01D 33/08 → (51) **A01D 41/12**

(51) **A01D 34/68** (11) **1 333 712 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01987620.0 (22) 19.10.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 13.08.2003
 (86) US 2001/050202 19.10.2001
 (87) WO 2002/032212 2002/17 25.04.2002
 (30) 20.10.2000 US 241951 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANLASSEN EINES RASENMÄHERMOTORS*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR STARTING A MOWER ENGINE*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE DE DEMARRAGE POUR MOTEUR DE TONDEUSE A GAZON*
 (73) MTD PRODUCTS INC., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US
 (72) KUCERA, Jeffrey, R., Parma, OH 44130, US
 SMITH, Kent, Cleveland, OH 44136-9722, US
 (74) Tongbhoyai, Martin, et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **A01D 34/68** (11) **1 350 421 B1**
B60K 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 03006899.3 (22) 31.03.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.2003
 (30) 03.04.2002 JP 2002101100
 15.04.2002 JP 2002112128
 (54) • *Pump- und Arbeitsfahrzeug*
 • *Pump unit and working vehicle*
 • *Pompe et véhicule de travail*
 (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
 (72) Ohashi, Ryota, Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
 Sumomozawa, Hironori, Kanzaki Kokyukoki Mfg Co Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
 (60) 05028236.7 / 1 642 487

(51) **A01D 41/12** (11) **1 425 950 B1**
A01F 12/60
A01D 90/12
 (25) De (26) De
 (21) 03027710.7 (22) 02.12.2003
 (84) DE DK FR GB IT
 (43) 09.06.2004
 (30) 04.12.2002 US 309976
 (54) • *Vorratsbehälter und Verschlussstopfen*
 • *Container and plug*
 • *Réservoir et bouchon*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Pope, Glenn E., IL 61486 Viola, US
 Reimer, Mark J., IA 52807 Davenport, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 425 951 B1**
A01F 12/60
A01D 33/08
 (25) De (26) De
 (21) 03027711.5 (22) 02.12.2003
 (84) DE DK FR GB IT

(43) 09.06.2004
 (30) 04.12.2002 US 309975
 (54) • *Erntemaschine mit Entladeförderer*
 • *Harvester with unloading conveyor*
 • *Machine de récolte avec convoyeur de décharge*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Pope, Glenn E., IL 61486 Viola, US
 DePoorter, Marc C., IL 61244 East Moline, US
 Dow, Chad A., IL 61244 East Moline, US
 (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 442 649 B1**
A01F 12/40
 (25) De (26) De
 (21) 04100213.0 (22) 22.01.2004
 (84) BE DE DK FI IT
 (43) 04.08.2004
 (30) 30.01.2003 DE 10303503
 (54) • *Mährescher mit Strohhäcksler*
 • *Combine and straw chopper*
 • *Moissonneuse-batteuse et hache-paille*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Weichholdt, Dirk, 57200 Sarreguemines, FR
 (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01D 69/08 → (51) **F16D 7/02**

A01D 90/12 → (51) **A01D 41/12**

A01F 12/40 → (51) **A01D 41/12**

A01F 12/60 → (51) **A01D 41/12**

(51) **A01F 15/14** (11) **1 438 890 B1**
B30B 9/30
B65B 27/12
 (25) De (26) De
 (21) 04000380.8 (22) 10.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.07.2004
 (30) 15.01.2003 US 345471
 (54) • *Garnspaneinrichtung und Grossballenpresse*
 • *Twine tensioning device and baler for big bales*
 • *Dispositif de tension de fil et presse à grandes balles*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Rotole, David Vincent, Ottumwa IA 52501, US
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 3/053** (11) **1 504 653 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04014705.0 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.02.2005
 (30) 04.08.2003 GB 0318150
 09.08.2003 GB 0318751
 17.05.2004 GB 0410914
 (54) • *Abriegelungsmechanismus für eine schwenkbare Griffanordnung eines Kraftwerkzeugs*
 • *Latch mechanism for pivoting handle assembly of a power tool*
 • *Mécanisme de verrouillage pour un assemblage de poignées pivotantes d'un outil motorisé*

- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

-
- (51) **A01G 5/04** (11) **1 120 028 B1**
B65D 85/50
 - (25) NI (26) En
 - (21) 01200229.1 (22) 23.01.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 01.08.2001
 - (30) 25.01.2000 NL 1014164
 - (54)
 - *Vorrichtung zur Versendung von Schnittblumen in aufrechter Stellung*
 - *Apparatus for transporting cut flowers in erect position*
 - *Dispositif pour transporter des fleurs coupées en position verticale*
 - (73) Zwapak B.V., Molenvlietweg 26, 1432 GW Aalsmeer, NL
 - (72) Clarijs, Caroline Maria Johanna, 1431 GD Aalsmeer, NL
 - (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

-
- (51) **A01G 9/02** (11) **1 284 099 B1**
A01G 31/06
 - (25) NI (26) En
 - (21) 02078206.6 (22) 05.08.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 19.02.2003
 - (30) 15.08.2001 NL 1018767
 - (54)
 - *Verfahren zum Treiben von Chicorée*
 - *Method for forcing chicory*
 - *Procédé pour le forçage de l'endive*
 - (73) Bulbfust B.V., Hoekvaartweg 14, 1771 RP Wieringerwerf, NL
 - Falmic B.V., Koggeweg 63, 1607 MT Hem, NL
 - (72) Ruiter, Adrianus Jacobus Johannes, 1693 BN Wervershoof, NL
 - Groot, Joni, 1602 HM Enkhuizen, NL
 - Paarberg, Sjoerd, 1771 GG Wieringerwerf, NL
 - (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A01G 31/06 → (51) **A01G 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/32**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/90**

A01J 9/04 → (51) **F25B 49/02**

-
- (51) **A01K 1/015** (11) **1 563 728 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04075458.2 (22) 13.02.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 17.08.2005
 - (54)
 - *Verfahren zur Herstellung von Betonlängsspaltenrostelementen für Stallanlagenfußboden für Vieh und dergleichen*
 - *Method for the realisation of concrete grids for stable floors for cattle and the like.*
 - *Procédé de fabrication des éléments de caillottes en béton pour plancher d'étable pour le bétail et similiaire*
 - (73) VAN DER VELDEN BETON, naamloze vennootschap, Meerseweg 135 A, 2321 Hoogstraten - Meer, BE

- (72) Van Der Velden, Jan, 2321 Hoogstraten - Meer, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A01K 31/19 → (51) **A01K 45/00**

A01K 41/00 → (51) **A01K 45/00**

-
- (51) **A01K 45/00** (11) **1 414 291 B1**
A01K 41/00 **A01K 31/19**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01982945.6 (22) 24.10.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 06.05.2004
 - (86) NL 2001/000777 24.10.2001
 - (87) WO 2002/034039 2002/18 02.05.2002
 - (30) 25.10.2000 NL 1016479
 - (54)
 - *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND ZÜCHTEN VON GEFLÜGEL, SOWIE EINE SCHLUPFANLAGE UND HÜHNERFARM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 - *METHOD OF PRODUCING AND REARING POULTRY, AS WELL AS HATCHER ARRANGEMENT AND POULTRY FARM FOR EXECUTING THE METHOD*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION ET D'ELEVAGE AVICOLE, AINSI QUE SYSTEME DE COUVOIR ET EXPLOITATION AVICOLE PERMETTANT L'EXECUTION DE CE PROCEDE*
 - (73) Vencomatic B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL
 - (72) Kuijpers, Cornelius Johannes Maria, 5556 XS Valkenswaard, NL
 - Kuijpers, Paulus Hendrik Maria, 5763 PZ Milheeze, NL
 - Kuijpers, Marcelinus Wilhelmus Maria, 5473 VZ Heeswijk-Dinther, NL
 - (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

-
- (51) **A01K 45/00** (11) **1 465 480 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02805955.8 (22) 17.12.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 13.10.2004
 - (86) US 2002/040317 17.12.2002
 - (87) WO 2003/055300 2003/28 10.07.2003
 - (30) 21.12.2001 US 343426 P
 - (54)
 - *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REPRODUKTIONSLEISTUNG BEI GEFLÜGEL*
 - *METHOD TO ENHANCE REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN POULTRY*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES RESULTATS DE REPRODUCTION DANS L'ELEVAGE DE LA VOLAILLE*

-
- (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
 - (72) EL HALAWANI, Mohamed, E., St. Paul, MN 55110, US
 - ROZENBOIM, Israel, Mazkeret Batya, IL
 - (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/06**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

A01M 1/02 → (51) **A01M 1/20**

-
- (51) **A01M 1/20** (11) **1 562 420 B1**
A01M 1/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 03709687.2 (22) 15.01.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 17.08.2005
 - (86) EP 2003/000348 15.01.2003
 - (87) WO 2004/043144 2004/22 27.05.2004
 - (30) 11.11.2002 US 292364
 - (54)
 - *TERMITENKÖDERPATRONE MIT FURCHENMERKMALEN*
 - *TERMITE BAIT CARTRIDGE HAVING CHANNELING FEATURES*
 - *CARTOUCHE D'APPAT POUR TERMITES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CANALISATION*
 - (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 - (72) LASKEY, Justin, Raleigh, NC 27617, US
 - ALEXIADES, Alec, Cary, NC 27513, US
 - O BYRNE, Daniel, Apex, NC 27502, US
 - KLEIN, Clark, D., Pittsboro, NC 27312, US
 - DAVIES, David, M., King of Prussia, PA 19406, US
 - (74) Köster, Reinhold, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

A01M 7/00 → (51) **A01C 15/00**

A01N 1/00 → (51) **B62B 3/10**

-
- (51) **A01N 25/00** (11) **1 558 077 B1**
A01N 25/12 **A01N 63/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02774212.1 (22) 04.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 03.08.2005
 - (86) CA 2002/001728 04.11.2002
 - (87) WO 2004/040977 2004/21 21.05.2004
 - (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LARVIZIDEN PULVERFÖRMIGEN ZUSAMMENSETZUNG MIT VERMINDERTEM DAMPFDRUCK*
 - *PROCESS FOR MAKING LARVICIDAL EVAPORATION SUPPRESSANT POWDER*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA POU-DRE DE SUPPRESSION D'EVAPORATION LARVICIDE*
 - (73) O'Brien, Robert Neville, 2614 Queenswood Drive, Victoria, British Columbia V8N 1X5, CA
 - (72) O'Brien, Robert Neville, Victoria, British Columbia V8N 1X5, CA
 - (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax HX1 2HY, GB

A01N 25/04 → (51) **A01N 43/80**

A01N 25/12 → (51) **A01N 25/00**

-
- (51) **A01N 31/08** (11) **1 190 622 B1**
A01N 31/16 **A01N 59/20**
C08K 3/00 **C08K 5/136**
C08K 9/02 **C08K 13/02**
C08K 13/02 **C08K 5/136**
C08K 3/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 01810885.2 (22) 13.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 27.03.2002
 - (30) 21.09.2000 US 234433 P
 - (54)
 - *Mischungen aus phenolischen und anorganischen Materialien, die antimikrobielle Aktivität zeigen*
 - *Mixtures of phenolic and inorganic materials with antimicrobial activity*

- *Mélanges de matériaux phénoliques et inorganiques avec l'activité antimicrobienne*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Herbst, Heinz, 79541 Lörrach, DE
Stadler, Urs Leo, Madison, NJ 07940, US

A01N 31/16 → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 421 852 B1**
A01N 25/04
- (25) En (26) En
(21) 03256980.8 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 US 428414 P
25.02.2003 US 449894 P
- (54) • *Wässrige Dispersion von organischen Feststoffen mit niedrigem Schmelzpunkt*
• *Aqueous dispersion of low-melting organic solids*
• *Dispersion aqueuse de solides organiques à bas point de fusion*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Engler, Ernst, 9472 Grabs, CH
Tiedtke, Gerhard, 9473 Gams, CH
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A01N 59/20 → (51) **A01N 31/08****A01N 63/00** → (51) **C12N 15/32****A01N 63/04** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 339 287 B1**
A01N 65/00 **A01N 47/38**
A01N 47/18 **A01N 47/12**
A01N 43/88 **A01N 43/653**
A01N 43/54 **A01N 43/30**
A01N 37/50 **A01N 37/24**
- (25) De (26) De
(21) 01998147.1 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013339 19.11.2001
(87) WO 2002/043495 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059605
- (54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDAL AGENT COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS FONGICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) BARON, Gerhard, 51377 Leverkusen, DE
KILIAN, Michael, 51379 Leverkusen, DE
ROSENFELDT, Frank, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 395 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764918.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LV MK RO
- (43) 10.03.2004
(86) FR 2002/002056 14.06.2002
(87) WO 2002/102162 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 FR 0107898
- (54) • *AUS TRIGONELLA-FOENUM-GRAECUM-SAMENEXTRAKTEN HERGESTELLTER ELICITOR UND SEINE VERWENDUNG BEI*

- DER BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN ORGANISMEN*
- *ELICITOR MADE FROM TRIGONELLA FOENUM GRAECUM SEED EXTRACTS AND USE THEREOF IN CONTROLLING PATHOGENIC ORGANISMS OF PLANTS*
- *ELICITEUR PROVENANT D'EXTRAITS DE GRAINES DE TRIGONELLA FOENUM GRAECUM ET SON UTILISATION DANS UN PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES AGENTS PATHOGENES DE PLANTES*
- (73) S.O.F.T Sarl, 227, rue André Citroën. Parc
d'activités du Canalet, 11210 Port La Nouvelle, FR
BHEST SARL, 227 Rue André Citroën Parc
d'activités du Canalet, 11210 Port La Nouvelle, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon,
34095 Montpellier Cedex 05, FR
- (72) MARTINEZ, Christelle, 227, rue André Citroën,
F-11210 Port La Nouvelle, FR
BACCOU, Jean, Claude, F-34095 Montpellier
Cedex, FR
DELPECH, Lucien, 227, rue André Citroën,
F-11210 Port la Nouvelle, FR
DELRIEUX, Michel, 227, rue André Citroën,
F-11210 Port la Nouvelle, FR
CASSAN, Henri, 11100 Narbonne, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A., 8, rue des Briquetiers,
BP 77, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex,
FR

- (51) **A21C 11/10** (11) **0 947 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302642.6 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 JP 8906698
01.04.1998 JP 8906798
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Formen von Nahrungsmitteln*
• *Apparatus for cutting and shaping food products*
• *Dispositif de découpage et de façonnage de produits alimentaires*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3,
Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- (72) Tashiro, Yasunori, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A21D 8/08 → (51) **C09K 3/30**

- (51) **A21D 13/08** (11) **1 526 775 B1**
A23L 1/29 **A23L 1/30**
A23L 1/10 **A23K 1/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03760039.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(86) FR 2003/001806 13.06.2003
(87) WO 2003/105593 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 FR 0207410
- (54) • *BACKWAREN ZUR VERMINDERUNG VON OXIDATIVEM STRESS*
• *BISCUIT PRODUCT THAT CAN BE USED TO IMPROVE NUTRITIONAL PREVENTION OF THE HARMFUL EFFECTS ASSOCIATED WITH OXIDATIVE STRESS*
• *PRODUIT DE BISCUITERIE PERMETTANT D'AMELIORER LA PREVENTION NUTRITIONNELLE DES EFFETS DELETERES LIES AU STRESS OXYDATIF*
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules
Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) BOUCHARD, Camille, F-77380 Combs la Ville, FR

- GAUSSERES, Nicolas, F-75015 Paris, FR
JIMENEZ, Liliana, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
ATTAL, Fabienne, F-91200 Athis Monsllant, FR
BONNOT, Isabelle, F-75015 Paris, FR
NOTARDONATO, Léila, F-91200 Athis Mons, FR
ROCHER, Patrick, F-44000 Nantes, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A22B 7/00** (11) **1 417 889 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03025538.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 DK 200201722
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Festhalten von Schlachtierkörpern*
• *Device and method for fixation of carcasses*
• *Appareil et procédé d'immobilisation de carcasses*
- (73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2,
4000 Roskilde, DK
- (72) Hansen, Niels Worsoe, 4320 Lejre, DK
Jensen, Niels R., 2900 Hellerup, DK
- (74) Hoffmann, Claus, et al, Awapatent A/S Tegholm
Allé 13, 2450 Copenhagen SV, DK

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 222 858 B1**
(25) NI (26) En
(21) 02075107.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 NL 1017100
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung des Organ-Pakets eines Schlachtieres*
• *Method and device for processing a cluster of organs of a slaughtered animal*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un paquet d'organes d'un animal abattu*
- (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
- (72) Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes Elizeus
J., 5821 AJ Vierlingsbeek, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG
Gemert, NL
Halfman, Mark Johan, 7255 MR Hengelo, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 25/06** (11) **1 351 577 B1**
A22B 7/00 **A22C 21/00**
- (25) Da (26) En
(21) 02748313.0 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) DK 2002/000026 15.01.2002
(87) WO 2002/069722 2002/37 12.09.2002
(30) 16.01.2001 DK 200100073
- (54) • *ZUSCHNEIDETISCH*
• *A TRIM TABLE*
• *TABLE DE PREPARATION*
- (73) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej
18, 8200 Arhus N, DK
- (72) NIELSEN, Ulrich, Carlin, DK-8680 Ry, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgrøden
Aaboulevard 31, 8000 Arhus C, DK

A23B 4/023 → (51) **A23L 1/05****A23B 4/027** → (51) **A23L 1/05**

- (51) **A23B 7/04** (11) **1 407 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255692.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 GB 0223339
(54) • *Einfrieren von Gemüse*
• *Freezing vegetables*
• *Congélation de légumes*
- (73) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) Ormerod, Andrew Paul, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Rafis, Julie Debra, Walton-on-Thames, Surrey KT12 1NT, GB
Sidebottom, Christopher Michael, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A23C 9/123** → (51) **A61K 35/74**
-
- A23C 9/13** → (51) **A23C 9/152**
- (51) **A23C 9/142** (11) **1 130 973 B1**
A23C 9/156 **A23G 9/34**
A23G 9/52
(25) En (26) En
(21) 99972497.4 (22) 17.11.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/027324 17.11.1999
(87) WO 2000/030462 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197129
(54) • *MILCHPROTEINDISPERSIONEN*
• *MILK PROTEIN DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS DE PROTEINES LACTIQUES*
- (73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55440, US
(72) HUANG, Victor, T., Moundsview, MN 55112, US
ROSENWALD, Diane, R., Plymouth, MN 55441, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A23C 9/152** (11) **1 121 019 B1**
A23C 9/13 **A23C 19/076**
A23C 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947546.0 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) FR 1999/002452 12.10.1999
(87) WO 2000/021379 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 FR 9812731
(54) • *KONJUGIERTE LINOLSÄURETRIGLYCERIDE ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL AUF MILCHBASIS*
• *FOOD COMPOSITION BASED ON SUBSTANCE DERIVED FROM MILK COMPRISING CONJUGATED LINOLEIC ACID GLYCERIDES*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE A BASE DE MATIERE ISSUE DE LAIT COMPRENANT DES GLYCERIDES D'ACIDES LINOLEIQUES CONJUGUES*
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
-
- (72) DEPIERRIS, Anne, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
CARCANO, Didier, F-75005 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A23C 9/156** → (51) **A23C 9/142**
-
- A23C 13/16** → (51) **A23C 9/152**
-
- A23C 19/076** → (51) **A23C 9/152**
-
- A23G 3/00** → (51) **A61K 47/00**
- (51) **A23G 3/20** (11) **1 313 373 B1**
A23G 3/26 **A23G 4/00**
(25) En (26) En
(21) 01959585.9 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/024672 07.08.2001
(87) WO 2002/015708 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645287
(54) • *KONTINUIERLICHE FORMUNG VON BESCHICHTETEN GEFÜLLTEN KAUGUMMI-PRODUKTEN*
• *CONTINUOUSLY FORMING COATED CENTER-FILLED GUM PRODUCTS*
• *PRODUITS EN GOMME ENROBEE ET COEUR LIQUIDE FORMES EN CONTINU*
- (73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) DEGADY, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US
VAN NIEKERK, Miles, Madison, NJ 07950, US
KUNCEWITCH, Thomas J., Long Velley, NJ 07853, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- A23G 3/26** → (51) **A23G 3/20**
-
- A23G 4/00** → (51) **A23G 3/20**
-
- A23G 9/34** → (51) **A23C 9/142**
-
- A23G 9/52** → (51) **A23C 9/142**
- (51) **A23J 1/14** (11) **1 434 493 B1**
A23J 3/14
(25) En (26) En
(21) 02767015.7 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.07.2004
(86) CA 2002/001526 10.10.2002
(87) WO 2003/030652 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 US 327775 P
28.11.2001 US 333492 P
(54) • *LEINSAAT-PROTEINISOLAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FLAX PROTEIN ISOLATE AND PRODUCTION*
• *ISOLAT DE PROTEINE DE LIN ET PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) GREEN, Brent, Everett, Winnipeg, Manitoba R3L 1G4, CA
MARTENS, Ronald, W., Altona, Manitoba R0G 0B0, CA
-
- TERGESEN, Johann, Franz, Vancouver, British Columbia V5Y 2H2, CA
MILANOVA, Radka, Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- A23J 3/08** → (51) **A23J 3/34**
-
- A23J 3/14** → (51) **A23J 1/14**
- (51) **A23J 3/34** (11) **1 201 137 B1**
A23J 3/08 **A23L 1/305**
C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 00203699.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(54) • *Peptiden reich an Cystein und/oder Glycin*
• *Cysteine/glycine rich peptides*
• *Peptides riches en cystéine et/ou glycine*
- (73) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Mallee, Leon Franciscus, 3581 WC Utrecht, NL
Nimmagudda, Ram, 13820 Oneonta, New York, US
Boumans, Johannes Wilhelmus Leonardus, 1191 RH Ouderkerk aan de Amstel, NL
(74) Bot, David Simon Maria, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A23K 1/18** → (51) **A21D 13/08**
- (51) **A23L 1/05** (11) **1 272 052 B1**
A23L 1/314 **A23B 4/023**
A23B 4/027
(25) En (26) En
(21) 01928351.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/010747 03.04.2001
(87) WO 2001/074176 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 542991
(54) • *GELIERBARE UNG GELIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *GELLED AND GELLABLE COMPOSITIONS FOR FOOD PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS GELEES ET GELIFIABLES POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) CP Kelco APS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) HAUSSON, Helgi, 4652 Haarlev, DK
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A23L 1/05** → (51) **C08L 3/04**
-
- A23L 1/10** → (51) **A21D 13/08**
-
- A23L 1/212** → (51) **A23P 1/12**
-
- A23L 1/22** → (51) **C07C 61/04**
-
- A23L 1/29** → (51) **A21D 13/08**
-
- A23L 1/29** → (51) **A61K 47/00**
-
- A23L 1/30** → (51) **A21D 13/08**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 47/00**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23J 3/34**
-
- A23L 1/305** → (51) **A61K 31/4172**

- A23L 1/314** → (51) **A23L 1/05**
- (51) **A23L 2/08** (11) **1 486 128 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04076741.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 NL 1023665
(54) • *Verfahren zum Konzentrieren von Obst- und
Gemüsesäften und damit erhaltene Konzen-
trate*
• *Process for concentrating fruit and vegetable
juices, and concentrates thereby obtained*
• *Procédé pour concentrer des jus de fruits et
de légumes et concentrés ainsi obtenus*
- (73) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1,
8937 AC Leeuwarden, NL
(72) Westhoff, Gerrit Marten, 3822 CH Amersfoort, NL
Haasen, Piet, 6595 AM Ottersum, NL
Jongsma, Tjeerd, 6721 DZ Bennekom, NL
Martens, Mathijs Hendrikus Johannes, 6916 MA
Tolkamer, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 2/52 → (51) **A61K 31/4172****A23L 3/22** → (51) **A23P 1/12****A23L 3/3409** → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A23P 1/12** (11) **1 346 650 B1**
A23L 1/212 (26) De
A23L 3/22 (22) De
(25) De (26) De
(21) 02006492.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines niedervisko-
sen breiartigen Nahrungsmittels*
• *Method for producing a pulpy foodstuff of low
viscosity*
• *Méthode pour la production d'un produit ali-
mentaire pâteux à faible viscosité*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Zahner, Peter, 84489 Burghausen, DE
Fuchs, Ulrike, 84036 Landshut, DE
Schröder, Volker, 84577 Tüßling, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **A41B 17/00** (11) **1 378 183 B1**
D04B 1/24 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 02705358.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/002621 19.03.2002
(87) WO 2002/074111 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078844
(54) • *UNTERWÄSCHE*
• *UNDERWEAR*
• *SOUS-VETEMENT*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) YAMAZAKI, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0885,
JP
(74) IKEDA, Masataka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146,
JP

- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667
Köln, DE

- (51) **A41D 1/08** (11) **1 320 302 B1**
A41D 13/02 (26) De
D04B 1/24 (22) De
(25) De (26) De
(21) 01969754.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010940 21.09.2001
(87) WO 2002/024012 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047514
(54) • *BEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *CLOTHING PIECE*
• *PIECE DE VETEMENT*
- (73) Reschewitz, Michael, Via XX Settembre, 33, 25019
Sirmione, IT
(72) Reschewitz, Michael, 25019 Sirmione, IT
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte
von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am
Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A41D 1/08** (11) **1 320 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 01972076.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010941 21.09.2001
(87) WO 2002/024013 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047517
11.01.2001 DE 10100900
(54) • *SITZELEMENT FÜR EINE FAHRRADHOSE*
• *SEATING ELEMENT FOR A PAIR OF
CYCLIST'S PANTS*
• *ELEMENT D'ASSISE POUR PANTALON DE
CYCLISME*
- (73) Reschewitz, Michael, Via XX Settembre, 33, 25019
Sirmione, IT
(72) Reschewitz, Michael, 25019 Sirmione, IT
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Bahnhofsvorplatz
1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **A41D 1/20** (11) **1 322 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981348.4 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030818 03.10.2001
(87) WO 2002/030221 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238602 P
(54) • *DEHNBARE OBERBEKLEIDUNG ZUM SÄU-
GEN MIT UNSICHTBARER BRUSTUNTER-
STÜTZUNG*
• *STRETCHABLE NURSING TANK TOP WITH
INVISIBLE BREAST SUPPORT*
• *DEBARDEUR D'ALLAITEMENT EXTENSIBLE
AVEC SOUTIEN-GORGE INVISIBLE*
- (73) Rothman, Line, 2 Laurel Street, Rye, NY 10580, US
(72) Rothman, Line, Rye, NY 10580, US
(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36,
48147 Münster, DE

- (51) **A41D 7/00** (11) **1 127 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103582.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 US 513048
(54) • *Schwimmanzug für den ganzen Körper*
• *Full body swimsuit*

- *Maillot de bain sous forme de combinaison
recouvrant tout le corps*
- (73) adidas International Marketing B.V., Koningin
Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Boehm, Armin, 90409 Nuernberg, DE
Fusco, Ciro, Portland, Oregon 97211, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 343 393 B1**
A41H 1/00 (26) En
(25) Sv (26) En
(21) 01271158.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) SE 2001/002831 19.12.2001
(87) WO 2002/049466 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 SE 0004725
(54) • *FLEXIBLE SCHUTZSCHICHT FÜR KÖRPER-
SCHUTZPRODUKTE*
• *A FLEXIBLE PROTECTION LAYER FOR
BODY PROTECTING PRODUCTS*
• *COUCHE SOUPLE DE PROTECTION POUR
PRODUITS DE PROTECTION DU CORPS*
- (73) Arbesko AB, Box 1642, S-701 16 Örebro, SE
(72) GEISLER, Peter, S-702 10 Örebro, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

A41D 13/02 → (51) **A41D 1/08**

- (51) **A41D 13/11** (11) **1 357 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996276.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/048941 13.12.2001
(87) WO 2002/049467 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 EP 00127674
(54) • *BÄNDERLOSE ATEMSCHEIDMASKE*
• *STRAPLESS RESPIRATORY FACE MASK*
• *MASQUE RESPIRATOIRE DEPOURVU DE
BANDES ELASTIQUES*
- (73) Barakat, Mohamed, Ali, 140 Via Regina Elena,
65123 Pescara, IT
(72) BARAKAT, Mohamed, Ali, I-65123 Pescara, IT
BROTTO, Gianluca, I-90145 Palermo, IT
LINK, Rainer, 55294 Bodenheim, DE
PALUMBO, Gianfranco, 65012 Cepegatti, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzano & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A41D 19/015 → (51) **A41D 31/00****A41D 19/04** → (51) **A41D 31/00**

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 408 782 B1**
A41D 19/015 (26) En
A41D 19/04 (22) En
(25) En (26) En
(21) 02722675.2 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) IT 2002/000187 22.03.2002
(87) WO 2002/076249 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 IT RM20010156
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KLEIDUNGEN MIT SCHUTZELEMENTEN
UND HANDSCHUH MIT EINEM SCHUTZELE-
MENT*

- (73) *MANUFACTURING PROCESS OF CLOTHING PROVIDED WITH PROTECTION ELEMENTS AND GLOVE WITH A PROTECTIVE ELEMENT*
- (73) *PROCEDE DE FABRICATION DE VETEMENTS MUNIS D'ELEMENTS DE PROTECTION ET GANT AVEC UN ELÉMENT DE PROTECTION*
- (73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT
- (72) DAINESE, Lino, I-36060 Molvena VI, IT
- (74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **A43B 3/24** (11) **1 244 368 B1**
A43B 3/26
- (25) Sv (26) En
- (21) 01901629.4 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) SE 2001/000022 08.01.2001
- (87) WO 2001/049141 2001/28 12.07.2001
- (30) 07.01.2000 SE 0000053
- (54) • ANORDNUNG VON SCHUHOBERTEIL(E)
• ARRANGEMENT FOR THE UPPER PART(S) OF A SHOE.
• PLACEMENT D'UNE OU DE PLUSIEURS PARTIES SUPERIEURES D'UNE CHAUS-SURE
- (73) Berggren, Svante, Strandvägen 10, 566 91 Habo, SE
- (72) Berggren, Svante, 566 91 Habo, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 223 826 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00975902.8 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) EP 2000/010452 24.10.2000
- (87) WO 2001/032044 2001/19 10.05.2001
- (30) 30.10.1999 DE 19952417
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAFTVERSCHLUSSTEILES
• METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE CLOSING COMPONENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PARTIE DE FERMETURE ADHESIVE
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) POULAKIS, Konstantinos, 01896 Pulsnitz, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **A44C 5/24** (11) **1 416 822 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02755505.1 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
- (86) IB 2002/003286 15.08.2002
- (87) WO 2003/015562 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 FR 0110899
- (54) • FALTVERSCHLUSS
• CLASP WITH UNFOLDING BUCKLE
• FERMOIR DU TYPE A BOUCLE DEPLOYANTE
- (73) Mady's Time Properties LLC., 200 Boyd Building, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, WY 82001, US
- (72) BESSON, Jean-Jacques, CH-1131 Tolochenaz, CH
-
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **A44C 17/02** (11) **1 284 614 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01940003.5 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) SI
- (43) 26.02.2003
- (86) AT 2001/000171 30.05.2001
- (87) WO 2001/091595 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 AT 4042000
- (54) • SCHMUCKSTÜCK
• JEWELLERY PIECE
• BIJOU
- (73) Bretterbauer, Dieter, Bahnhofstrasse 9/2, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Bretterbauer, Dieter, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- (51) **A44C 27/00** (11) **1 357 816 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01271163.6 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) CH 2001/000716 14.12.2001
- (87) WO 2002/049476 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 CH 246400
- (54) • KOMBINIERTE WERKZEUGE ZUM ANSENKEN UND EINFÜHREN VON STIFTEN
• COMBINED TOOLS FOR COUNTERSINKING AND INSERTING PINS
• OUTIL COMBINE POUR CHASSER ET INTRODUIRE DES GOUPILLES
- (73) Metafil Lagirolle SA, 2718 Lajoux, CH
- (72) CREVOISIER, Nicolas, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH
-
- (51) **A45C 9/00** (11) **1 505 890 B1**
G06F 1/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02772288.3 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) EP 2002/010189 11.09.2002
- (87) WO 2003/096836 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 FR 0206103
- (54) • KOFFER ZUR AUFNAHME EINES VIDEOGERÄTES, MIT EINER ELEKTRONISCHEN KONSOLE, WIE Z.B. VIDEOSPIELER ODER SPIELKONSOLE, UND EINER UNABHÄNGIGEN ANZEIGEVORRICHTUNG
• HOUSING CASE FOR VIDEO SET COMPRISING A VIDEO PLAYER OR GAME CONSOLE TYPE ELECTRONIC CONSOLE, AND ASSOCIATED INDEPENDENT DISPLAY
• MALLETTTE DE RECEPTION POUR UN ENSEMBLE VIDEO COMPRENANT UNE CONSOLE ELECTRONIQUE, GENRE LECTEUR VIDEO OU CONSOLE DE JEUX, ET L'ECRAN INDEPENDANT ASSOCIE
- (73) Security Vision Concept, 2 rue Astrid, 1143 Luxembourg, LU
- (72) JOST, Gilbert, L-4970 Bettange/Mess, LU
- (74) ALBERT, Pascal, L-8077 Bertrange, LU
-
- (74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- (51) **A45D 7/04** (11) **1 302 124 B1**
A61Q 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 02020036.6 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
- (30) 13.10.2001 DE 10150765
- (54) • Spitzenfolie zum Wickeln von Haaren und Verfahren zur dauerhaften Haarverformung
• Foil for the wrapping of hair and method for the durable hair forming
• Feuille pour envelopper les cheveux et procédé de permanentage durable des cheveux
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Cassier, Thorsten, Dr., 64807 Dieburg, DE
Schreiber, Birgit, 64678 Lindenfels, DE
Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE
Allwohn, Jürgen, Dr., 65558 Burgschwalbach, DE
-
- (51) **A45D 40/02** (11) **1 452 109 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04290413.6 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 25.02.2003 FR 0302294
- (54) • Applikator für ein Produkt, insbesondere für Kosmetik
• Apparatus for applying a product like a cosmetic
• Dispositif d'application d'un produit, notamment cosmétique
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ramet, Marc, 92600 Asnières, FR
Albisetti, Nicolas, 92110 Clichy, FR
Crosnier, Daniel, 76550 Offranville, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A47B 77/02** (11) **1 391 169 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03014323.4 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004
- (30) 19.08.2002 DE 10237845
- (54) • Küchenabdeckung
• Kitchen work top
• Plan de travail pour cuisine
- (73) CRAMER SR s.r.o., Tehelna 8, 98601 Filakovo, SK
- (72) Krüper, Burkhard, Dr., 58706 Menden, DE
Ninc, Jozef, Dipl.-Ing., 98601 Filakovo, SK
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **A47B 81/00** (11) **1 512 344 B1**
B65G 1/02
- (25) It (26) En
- (21) 04425574.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 02.09.2003 IT vr20030106
- (54) • Lagerbock für Fässer
• A support for barrels
• Support pour tonneaux

- (73) Lafal S.n.c. di Franchini A. & C., Via Mazzini, 194/E, 37060 Quaderni Di Villafranca (Verona), IT
(72) Franchini, Antonello, 37069 Villafranca (Verona), IT
Franchini, Albino, 37067 Valeggio Sul Mincio (Verona), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

A47C 5/06 → (51) **B60N 2/58****A47C 7/22** → (51) **A47C 31/02****A47C 7/28** → (51) **B60N 2/58****A47C 7/28** → (51) **B60N 2/72**

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 523 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763782.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007460 10.07.2003
(87) WO 2004/006725 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231290
15.11.2002 DE 20217726 U
15.11.2002 DE 20217759 U
15.11.2002 DE 20217698 U
26.02.2003 DE 20303201 U
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG SOWIE VER-
STELLBARE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR BETTEN, MATRATZEN, SESSEL UND DERGLEICHEN
• ADJUSTING DEVICE AND ADJUSTABLE SUPPORT DEVICE FOR BEDS, MATTRESSES, ARMCHAIRS AND THE LIKE
• DISPOSITIF DE REGLAGE ET DISPOSITIF DE SUPPORT REGLABLE POUR LITS, MATELAS, SIEGES ET ANALOGUES
(73) Cimosys AG, Schlossbüel, 8638 Goldingen, CH
(72) WILMING, Michael, 47809 Krefeld, DE
FARMONT, Rolf, 40474 Düsseldorf, DE
SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

A47C 27/14 → (51) **A47C 27/20**

- (51) **A47C 27/20** (11) **1 285 607 B1**
A47C 27/14
(25) De (26) De
(21) 01890234.6 (22) 14.08.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.02.2003
(54) • Matratzenkern aus Schaumstoff
• Mattress with foam core
• Matelas ave un noyau en mousse
(73) Kutschi, Franz, Ing., Steinberg 264, 8563 Ligist, AT
(72) Kutschi, Franz, Ing., 8563 Ligist, AT

- (51) **A47C 31/02** (11) **1 504 698 B1**
A47C 7/22
(25) En (26) En
(21) 04018264.4 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 IT VI20030163
(54) • KLAPPLIEGESTUHL
• Folding deckchair
• CHAISE LONGUE PLIABLE
(73) MARGA S.R.L., Via Dell'Agricoltura, Z.I., 37040 Meledo di Sarego (Vicenza), IT

- (72) Dandolo, Marani, 36041 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A47C 31/02 → (51) **B60N 2/58**

- (51) **A47G 19/08** (11) **1 444 928 B1**
B65D 43/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290197.7 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(54) • Verpackungbehälter für Nahrungsmittel
• Packaging for food product
• Conditionnement de produit alimentaire
(73) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Beguinot, Roger François, 60170 St Crepin aux Bois, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A47H 1/06 → (51) **E06B 9/52****A47H 13/00** → (51) **E06B 9/52**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 353 590 B1**
A47J 36/42 **C02F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 01271166.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) IB 2001/002389 06.12.2001
(87) WO 2002/049485 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 EP 00204649
(54) • WASSERKOCHGERÄT UND PARTIKELAUFGANG UND FILTERVORRICHTUNG FÜR SOLCH EIN GERÄT
• WATER KETTLE, AND PARTICLE CATCHER/FILTER ASSEMBLY FOR SAID KETTLE
• BOUILLOIRE A EAU ET ENSEMBLE D'ARRET DE PARTICULES/FILTRE POUR LADITE BOUILLOIRE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHAOUACHI, Jaleddine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINNEWIEL, Remco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Smit, Frederik Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 27/21 → (51) **H05B 3/26**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 447 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001915.0 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 20302410 U
(54) • Magazineinheit für Kapseln mit einem Halter für diese Magazineinheit, insbesondere für eine Espressokaffeemaschine
• Capsule magazine unit having a holding device for the capsule magazine unit, in particular of an espresso machine
• Unité de magasins à cartouches avec un support pour cette unité de magasins, en particulier pour une machine à café espresso
(73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH

- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/40 → (51) **B65D 81/00**

- (51) **A47J 36/02** (11) **1 469 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701091.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000277 15.01.2003
(87) WO 2003/063663 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002023044
24.05.2002 JP 2002150324
(54) • KOCHGEFÄSS FÜR HOCHFREQUENZ HEIZGERÄT
• COOKER FOR HIGH-FREQUENCY HEATING APPARATUS
• CUISEUR POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE A HAUTE FREQUENCE
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) ISOGAI, Mamoru, Tenri-shi, Nara 632-0081, JP
YAMASAKI, Takahiro, Nara 630-8014, JP
SUEHIRO, Mineko, Nabari-shi, Mie 518-0479, JP
UCHIYAMA, Satomi, Nara 630-8306, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47J 36/38 → (51) **A47J 37/04****A47J 36/42** → (51) **A47J 27/21**

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 091 672 B1**
A47J 36/38
(25) Da (26) En
(21) 99929116.4 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) DK 1999/000373 30.06.1999
(87) WO 2000/001285 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DK 98249
05.03.1999 DK 99315
(54) • KOCHGERÄT FÜR NAHRUNGSMITTEL
• AN APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF A FOOD PRODUCT
• APPAREIL DE CUISSON DE PRODUITS ALIMENTAIRES
(73) FKI Fast Food Teknik A/S, Byghøjvej 5, Verringe, 5690 Tommerup, DK
(72) POULSEN, Ingvar, DK-5690 Tommerup, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

A47K 3/30 → (51) **A61H 33/06****A47K 7/02** → (51) **B67B 7/10**

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 137 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964173.1 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/029137 08.12.1999
(87) WO 2000/033713 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 US 206956
(54) • BEHÄLTER MIT EINER CASSETTE ZUM SPENDEN VON KONTROLLIERTEN MENGEN VON PAPIERPRODUKTEN

- CONTAINER COMPRISING A CARTRIDGE FOR DISPENSING CONTROLLED AMOUNTS OF PAPER PRODUCTS
 - RECIPIENT COMPRENANT UNE CARTOUCHE POUR DISTRIBUTION REGULEE D'ARTICLES EN PAPIER
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SPENCER, Jan, Byron, Charles, Roswell, GA 30075, US
- TRAMONTINA, Paul, Francis, Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 5/22** (11) **1 522 248 B1**
A47L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 04028810.2 (22) 06.07.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 06.07.1998 JP 19006298
07.07.1998 JP 19119498
07.07.1998 JP 19119598
23.10.1998 JP 30246198
23.10.1998 JP 30246298
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kato, Tomonori, Yokaichi-shi Shiga 527-0051, JP
Nishikori, Tamaki, Kusatsu-shi Shiga 525-0057, JP
Hayakawa, Hiroshi, Gamo-gun Shiga 520-2564, JP
Ohara, Naoyuki, Yokaichi-shi Shiga 527-0046, JP
Ito, Koichi, Kanzaki-gun Shiga 521-1224, JP
Odachi, Toru, Gamou-gun Shiga 520-2564, JP
Hayashi, Seizo, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99305369.3 / 0 970 651

A47L 7/04 → (51) **A47L 9/14**

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 401 318 B1**
A47L 9/32
- (25) De (26) De
(21) 02740713.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006461 12.06.2002
(87) WO 2003/000103 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130331
- (54) • *HALTER FÜR ZUBEHÖRTEILE EINES STAUBSAUGERS*
• *HOLDER FOR VACUUM CLEANER ACCESSORIES*
• *SUPPORT DESTINE A DES ACCESSOIRES D'UN ASPIRATEUR*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KESS, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 404 204 B1**
A47L 11/40
- (25) De (26) De
(21) 02754725.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006852 20.06.2002
(87) WO 2003/001957 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131696
(54) • *STAUBSAUGER MIT LAUFROLLEN*
• *VACUUM CLEANER WITH ROLLERS*
• *ASPIRATEUR AVEC ROULETTES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BOTT, Erich, 97618 Hollstadt, DE
ILLIG, Roland, 97618 Heustreu, DE
KOMESKER, Heinrich, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

A47L 9/02 (11) **1 214 902 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01129197.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062058
30.01.2001 DE 10103849
28.05.2001 DE 10127174
08.09.2001 DE 10144129
- (54) • *Düse für einen Staubsauger*
• *Nozzle for a suction cleaner*
• *Buse pour aspirateur*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Lehmann, Petra, 58239 Schwerte, DE
Strohmeier, Rolf, 42899 Remscheid, DE
Sand, Thomas, 42579 Heiligenhaus, DE
Jacobs, Carsten, Dr., 42477 Radevormwald, DE
Scheuren, Bernhard, 58332 Schwelm, DE
Cornelissen, Markus, 42289 Wuppertal, DE
Keck, Ulrich, 58332 Schwelm, DE
Marafante, Gentile, 20040 Carnate (MI), IT
- (74) Müller, Enno, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/14 (11) **1 174 072 B1**
A47L 9/19

- (25) De (26) De
(21) 01116652.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10051304
- (54) • *Anordnung eines Filterbeutels in einem Elektrostaubsauger sowie Filterbeutel mit einer Halteplatte*
• *Filter bag arrangement in electric vacuum cleaners and filter bag with holding plate*
• *Agencement d'un sac filtrant dans des aspirateurs électriques et sac filtrant muni d'une plaque de fixation*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) ARNOLD, Peter, D-51709 Marienheide, DE
RODEMANN, Thomas, Dr., D-44801 Bochum, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 174 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116653.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035696
(54) • *Elektrostaubsauger mit einer Filterkammer*
• *Electric vacuum cleaner with a filtration chamber*
• *Aspirateur électrique avec chambre à filtration*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Arnold, Peter, D-51709 Marienheide, DE
Rodemann, Thomas, Dr., D-44801 Bochum, DE
Ehring, Ingo, D-46242 Bottrop, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/14 (11) **1 482 825 B1**
A47L 7/04

- (25) De (26) De
(21) 03743334.9 (22) 26.02.2003
(84) AT DE ES FR IT
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001947 26.02.2003
(87) WO 2003/073902 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10209298
- (54) • *FILTERBEUTEL MIT DUFTELEMENT*
• *FILTER BAG WITH SCENT ELEMENT*
• *SAC FILTRANT DOTE D'UN ELEMENT PARFUMÉ*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) POCH, Heike, 42853 Remscheid, DE
SAUER, Ralf, 52072 Aachen, DE
RODEMANN, Thomas, 45134 Essen, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/14 (11) **1 487 315 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03714807.9 (22) 12.03.2003
(84) AT DE ES FR IT
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002530 12.03.2003
(87) WO 2003/079878 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212933
- (54) • *FILTERBEUTEL FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *FILTER BAG FOR A VACUUM CLEANER*
• *SAC FILTRANT POUR ASPIRATEUR*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) RODEMANN, Thomas, 45134 Essen, DE
SAUER, Ralf, 52072 Aachen, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/19 → (51) **A47L 9/14**

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 339 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998255.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) DK 2001/000792 28.11.2001
(87) WO 2002/043553 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 EP 00204287

- (54) • *KOPPELVORRICHTUNG FÜR EINE LÖSBARE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM SAUGSCHLAUCH UND EINEM STAUBSAUGGEREHÄUSE*
• *A COUPLING DEVICE FOR A DETACHABLE CONNECTION OF A SUCTION HOSE TO A VACUUM CLEANER HOUSING*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR RACCORDER DE MANIÈRE AMOVIBLE UN TUYAU D'ASPIRATION A UN CORPS D'ASPIRATEUR*
- (73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
- (72) SJÖBERG, Jan, S-662 37 Amal, SE
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 138 242 B1**
A47L 5/22 **H02K 9/06**
H05K 7/20 **F04B 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 01108079.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093170
12.07.2000 JP 2000211056
13.07.2000 JP 2000212340
28.07.2000 JP 2000228623
06.09.2000 JP 2000269814
- (54) • *Elektrisches Gebläse und damit ausgerüsteter elektrischer Staubsauger*
• *Electric blower and electric cleaner using same*
• *Soufflante électrique et aspirateur électrique muni d'une telle soufflante*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Murata, Yoshitaka, Hikone-shi, Shiga, 521-1135, JP
Yamaguchi, Seiji, Kouga-gun, Shiga, 520-3241, JP
Tokuda, Tsuyoshi, Hikone-shi, Shiga, 522-0047, JP
Nishimura, Tsuyoshi, Kanzaki-gun, Shiga, 529-1405, JP
Morishita, Kazuhisa, Youkaichi-shi, Shiga, 527-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/28****A47L 9/32** → (51) **A47L 9/00****A47L 11/40** → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 372 454 B1**
A47L 15/44
- (25) En (26) En
(21) 02713033.5 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001184 27.03.2002
(87) WO 2002/076278 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 GB 0107593
- (54) • *SPENDEVORRICHTUNG IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISPENSING DEVICE IN A DISHWASHING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DESTINÉ À UN LAVE-VAISSELLE*

- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) HAHN, Karlheinz, Reckitt Benckiser Prod. GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
SCHICK, Jürgen, Reckitt Benckiser Prod. GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A47L 15/42 → (51) **G05G 5/00****A47L 15/44** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 23/26** (11) **1 149 554 B1**
E04F 15/16
- (25) De (26) De
(21) 01104068.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
(30) 19.04.2000 DE 20007218 U
- (54) • *Fussmatte für Aussen- und Innenbereiche, insbesondere als Verbundkonstruktion für Bodenbelag*
• *Floor mat for indoor and outdoor use, in particular as composite structure for floor covering*
• *Paillason pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, notamment comme structure composite de revêtement de sol*
- (73) Heinz, Michael, Lindenstrasse 21, 35321 Laubach-Münster, DE
- (72) Heinz, Michael, 35321 Laubach-Münster, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **0 668 738 B1**
- (25) En (26) En
(21) 93922298.0 (22) 20.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.1995
(86) US 1993/008956 20.09.1993
(87) WO 1994/008505 1994/10 28.04.1994
(30) 08.10.1992 US 959272
- (54) • *ENDOSKOP MIT STERILER HÜLLE*
• *ENDOSCOPE WITH STERILE SLEEVE*
• *ENDOSCOPE A GAINE STERILE*
- (73) EBLING, Wendell V., 21131 Kensington Lane, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) EBLING, Wendell V., Lake Forest, CA 92630, US
ELMORE, Charles J., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 408 812 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02790205.5 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002593 19.07.2002
(87) WO 2003/009737 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 FR 0109773
- (54) • *WIRBELVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERVERTEBRAL LINKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON INTERVERTEBRAL*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GRAF, Henry, 69006 Lyon, FR

- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 180 345 B1**
A61B 1/055
- (25) En (26) En
(21) 01118636.8 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000238617
07.08.2000 JP 2000238618
- (54) • *Endoskop und Endoskopkapsel*
• *Endoscope and endoscope cap*
• *Endoscope et capsule d'endoscope*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Akiba, Haruo, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A61B 1/055 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 285 623 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00966180.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.02.2003
(86) ES 2000/000376 04.10.2000
(87) WO 2001/078582 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 ES 200001004
18.04.2000 ES 200001005
- (54) • *OPTISCHES LICHTLARYNGOSKOP*
• *OPTICAL LUMINOUS LARYNGOSCOPE*
• *LARYNGOSCOPE OPTIQUE LUMINEUX*
- (73) S.C.B., S.A., Gran Via 58, 48001 Bilbao, ES
Page 65, S.L., c/Amann 9,4 izda, 48992 Getxo, Vizcaya, ES
- (72) ACHA GANDARIAS, Pedro, E-48990 Vizcaya Getxo, ACHA
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 176 903 B1**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 00908442.7 (22) 02.02.2000
(84) DE FR
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/002613 02.02.2000
(87) WO 2000/065990 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303178
- (54) • *TELEMETRIEANORDNUNG FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATE*
• *TELEMETRY SYSTEM FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEME DE TELEMETRIE DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) VILLASECA, Eduardo H., Minneapolis, MN 55403, US
DUBLIN, Garry L., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 210 906 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01128066.6 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.06.2002
- (30) 28.11.2000 DE 10059070
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von Gewebepertusion*
 - *Apparatus for determining tissue perfusion*
 - *Dispositif pour déterminer l'état de perfusion tissulaire*
- (73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE
- (72) Pfeiffer, Ulrich, J., Dr., 81667 München, DE
Becker, Andreas, Dr., 85570 Markt Schwaben, DE
Eder, Norbert, 84543 Winhöring, DE
Burger, Thorsten, Dr., 80804 München, DE
Töns, Christian, Dr., 47447 Moers, DE
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 408 824 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02752901.5 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) CA 2002/001081 16.07.2002
- (87) WO 2003/007809 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 US 305092 P
02.11.2001 US 985436

- (54) • *WELLENLÄNGENWAHL FÜR EIN OPTISCHEN ABBILDUNGSVERFAHREN MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*
- *CHOICE OF WAVELENGTHS FOR MULTI-WAVELENGTH OPTICAL IMAGING*
- *CHOIX DE LONGUEURS D'ONDES POUR L'IMAGERIE OPTIQUE A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLE*
- (73) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Boulevard Alfred Nobel, Ville St. Laurent, Quebec H4S 2A4, CA
- (72) HALL, David Jonathan, Montreal, Québec H3G 1X9, CA
KHOL-BAREIS, Mathias, 53489 Sinzig, DE
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 459 679 B1**
G01N 21/35
- (25) En (26) En
- (21) 04251608.8 (22) 19.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.2004
- (30) 19.03.2003 KR 2003017137

- (54) • *Gerät zur nichtinvasiven Konzentrationsmessung einer Blutkomponente*
- *Apparatus for noninvasively measuring a concentration of a blood component*
- *Appareil pour la mesure non-invasive de la concentration d'un composant sanguin*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeon, Kye-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-duk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Gil-won, Seoul, KR
Han, Sang-joon, Mapo-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 06075413.2 / 1 665 980

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/85**

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 125 549 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01301387.5 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 506766
- (54) • *Katheter zur Erzeugung einer elektrischen Darstellung einer Herzkammer*
- *Catheter for generating an electrical map of a chamber of the heart*
- *Catheter pour générer une représentation électrique d'une chambre cardiaque*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Ben-haim, Shlomo, Haifa 34641, IL
Porath, Joshua, Haifa 34463, IL
Herman, Frederick L., Zichron Yaacov 309000, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 088 515 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308572.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 411154
- (54) • *Vaskuläre Rekonstruktion*
- *Vascular reconstruction*
- *Reconstruction vasculaire*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Reisfeld, Daniel, Haifa, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/103 → (51) **A61N 5/06**

A61B 5/117 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 462 054 B1**
G01N 21/64 **G01N 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04007127.6 (22) 24.03.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.09.2004
- (30) 25.03.2003 JP 2003083523

- (54) • *Röntgengerät*
- *Radiographic apparatus*
- *Appareil de radiographie*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Osamu, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/06**

- (51) **A61B 6/06** (11) **0 982 002 B1**
A61B 6/03
- (25) En (26) En
- (21) 99306627.3 (22) 20.08.1999
- (84) DE NL
- (43) 01.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 140108

- (54) • *Z-Achsen-Nachlaufkollimator mit variabler Öffnung für Rechner-Tomographiesystem*
- *Variable aperture Z-axis tracking collimator for a computed tomograph system*
- *Collimateur de poursuite selon l'axe Z à ouverture variable pour système de tomographie par ordinateur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hampel, Willi Walter, St. Francis, Wisconsin 53235, US

- Vara, Carmine F., Jr., New Berlin, Wisconsin 53151, US
- Hum, Russel Wayne, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- Woloschek, Steven J., Franklin, Wisconsin 53132, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 255 489 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01999319.5 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.11.2002
- (86) EP 2001/013736 23.11.2001
- (87) WO 2002/045587 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 US 732612
- (54) • *DEHNUNGSRATENANALYSE IN DIAGNOSTISCHEN ULTRASCHALLBILDERN*
- *STRAIN RATE ANALYSIS IN ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGES*
- *ANALYSE DE LA VITESSE DE DILATATION DANS DES IMAGES DIAGNOSTIQUES ULTRASONORES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CRITON, Aline, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHENAL, Cedric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROUNDHILL, David, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 10/00** (11) **0 817 593 B1**
A61B 17/28
- (25) En (26) En
- (21) 96910581.6 (22) 27.03.1996
- (84) BE DE FR GB IE NL

- (43) 14.01.1998
- (86) US 1996/004145 27.03.1996
- (87) WO 1996/029936 1996/44 03.10.1996
- (30) 28.03.1995 US 412058
- (54) • *ENDOSKOPISCHES BIOPSIEINSTRUMENT MIT VERBESSERTER BEISSWIRKUNG*
- *ENDOSCOPIC MULTIPLE SAMPLE BIOPSY WITH ENHANCED BITING ACTION*
- *BIOTOME ENDOSCOPIQUE POUR PRELEVEMENTS D'ECHANTILLONS MULTIPLES A MORSURE RENFORCEE*

- (73) SYMBIOSIS CORPORATION, 8600, N.W. 41st Street, Miami, Florida 33166, US
- (72) TURTURRO, Vincent, Miramar, FL 33027, US
PALMER, Matthew, A., Miami, FL 33156, US
SLATER, Charles, R., Fort Lauderdale, FL 33312, US
- GOTTLIEB, Saul, Miami, FL 33015, US
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 494 588 B1**
G01N 33/94 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03716530.5 (22) 12.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/007719 12.03.2003
- (87) WO 2003/086200 2003/43 23.10.2003
- (30) 08.04.2002 US 118832
- (54) • *SCHEIBENFÖRMIGES PRÜFGERÄTS*
- *DISK TESTING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE TEST A DISQUE*

- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) GALLOWAY, R., Keith, Fairfax Station, VA 22039, US
- BACHAND, Steven, S., Pocasset, MA 02559, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

A61B 10/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 083 829 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99928485.4 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) US 1999/012890 09.06.1999
- (87) WO 1999/063891 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 94036

- (54) • GERÄT ZUR SCHAFFUNG EINES ZWISCHENRAUMES ZWISCHEN BENACHBARTEN WIRBELN FÜR EINEN EINSCHUB
- DEVICE FOR PREPARING A SPACE BETWEEN ADJACENT VERTEBRAE TO RECEIVE AN INSERT
- DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN ESPACE ENTRE DES VERTEBRES CONTIGUES DESTINE A LOGER UNE PIECE RAPPORTEE

- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Michelson, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 06113447.4

(51) **A61B 17/00** (11) **1 442 709 B1**
A61B 17/12

- (25) En (26) En
- (21) 04000639.7 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 04.08.2004
- (30) 20.01.2003 US 348406

- (54) • Abgabevorrichtung für einen Verschluss von Blutgefäßen und Einführungshülse
- Vascular sealant delivery device and sheath introducer
- Dispositif d'administration d'un produit de scellement vasculaire et introducteur de gaine

- (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) Brightbill, Jerry, Newton Massachussets, 02461, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61M 29/00**

A61B 17/02 → (51) **A61M 29/00**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61B 17/132** (11) **1 453 424 B1**
A61F 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 02795405.6 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) IL 2002/000992 09.12.2002
- (87) WO 2003/049623 2003/25 19.06.2003
- (30) 13.12.2001 US 339338 P

- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON BLUT AUS EINER EXTREMITÄT
- DEVICE FOR EXCLUDING BLOOD OUT OF A LIMB
- DISPOSITIF POUR EVACUER LE SANG HORS D'UN MEMBRE
- (73) Oneg Hakarmel, 11A Sinai Avenue, 34331 Haifa, IL
- (72) GAVRIELY, Oren, 34618 Haifa, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 433 424 B1**
A61B 17/32 **A61F 2/18**

- (25) De (26) De
- (21) 03028328.7 (22) 10.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.06.2004
- (30) 27.12.2002 DE 20219994 U
- (54) • Knorpelstanzvorrichtung
- Cartilage punching device
- Dispositif de poinçonnage pour cartilage

- (73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
- (72) Hüttenbrink, Karl-Bernd, Prof. Dr. med., 01326 Dresden, DE
- Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61B 17/17 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 465 537 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03703688.6 (22) 03.01.2003
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 13.10.2004
- (86) US 2003/000195 03.01.2003
- (87) WO 2003/061483 2003/31 31.07.2003
- (30) 16.01.2002 US 52899

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNUNG VON OBJEKTEN IN KÖRPERLUMEN
- DEVICE FOR THE REMOVAL OF OBJECTS IN ANATOMICAL LUMENS
- DISPOSITIF DE RETRAIT D'OBJETS DE LUMENS ANATOMIQUES

- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre Bishop's Court Hill, St. Michael Barbados, West Indies, BB
- (72) TEAGUE, James, Spencer, IN 47460, US
- RILEY, James, Bloomington, IN 47401, US
- SLOAN, Todd, Medway, MA 02053, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 17/22 → (51) **A61F 2/01**

A61B 17/28 → (51) **A61B 10/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 173 102 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00918438.3 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) US 2000/008089 28.03.2000
- (87) WO 2000/064365 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 130909 P
- 20.10.1999 US 421903

- (54) • KLAMMER AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG
- SHAPE MEMORY ALLOY STAPLE
- AGRAFE EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME

- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) OGILVIE, James, Edina, MN 55435, US
- DREWRY, Troy, D., Memphis, TN 38111, US
- SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38119, US
- SAURAT, Jean, F-49240 Avrillé, FR
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 06075917.2

(51) **A61B 18/00** (11) **1 018 960 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98949513.0 (22) 25.09.1998
- (84) BE DE FR GB IE
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/020112 25.09.1998
- (87) WO 1999/016371 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 940665

- (54) • ELEKTROCHIRURGISCHE GERÄT ZUR GEWEBEENTFERNUNG
- APPARATUS FOR ELECTRO-SURGICAL TISSUE REMOVAL
- APPAREIL ET PROCEDE D'ELIMINATION DE TISSUS PAR ELECTROCHIRURGIE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

- (72) BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156, US
- CALHOUN, Michael, W., Fort Lauderdale, FL 33334, US
- SIXTO, Robert, Jr., Miami, FL 33156, US
- ABELE, John, E., Concord, MA 01742, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **1 166 723 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01115514.0 (22) 27.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 28.06.2000 JP 2000200060

- (54) • Laserbehandlungsgerät
- Laser treatment apparatus
- Dispositif de traitement par laser
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP

- (72) Mukai, Hideo, Toyohashi-shi, Aichi, 441-8087, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 212 001 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00962105.3 (22) 08.09.2000
- (84) AT CH DE FR GB IE LI
- (43) 12.06.2002
- (86) CA 2000/001054 08.09.2000
- (87) WO 2001/019271 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 396472

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG BILDGESTEUERTER CHIRURGIE
- METHOD AND SYSTEM TO FACILITATE IMAGE GUIDED SURGERY
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A FACILITER LA CHIRURGIE GUIDEE PAR L'IMAGE
- (73) Traxtal Technologies Inc., 49 Spadina Avenue Suite 402C, Toronto ON M5V 2J1, CA

- (72) Glossop, Neil David, Toronto M4Y 2W4, CA
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 447 055 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 04250515.6 (22) 30.01.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.08.2004
(30) 04.02.2003 US 357592
(54) • Führungssystem für rotatorisches chirurgisches Instrument
• Guidance system for rotary surgical instrument
• Système de guidage pour instrument chirurgical rotatif
- (73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) McGinley, Shawn E., Fort Wayne IN 46814, US
Grimm, James E., Winona Lake IN 46590, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- A61C 1/07** → (51) **A61C 17/20**
- (51) **A61C 1/08** (11) **1 175 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117626.0 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000221941
(54) • Mit Mitteln zur Positionierung eines Werkzeuges vorgesehenes zahnärztliches Handstück
• Dental handpiece with tool positioning means
• Pièce à main dentaire avec moyens de positionnement de l'outil
- (73) Mani, Inc., 743 oh-aza Nakaakutsu, Takanezawamachi, Shioya-gun, Tochigi-ken 329-1234, JP
(72) Matsutani, Kanji, Shioya-gun, Tochigi 329-1234, JP
Satake, Nozomu, Shioya-gun, Tochigi 329-1234, JP
Takase, Toshiyuki, Shioya-gun, Tochigi 329-1234, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- A61C 5/06** → (51) **B65D 81/32**
- (51) **A61C 7/36** (11) **1 459 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006675.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312855
(54) • Kieferorthopädische Vorrichtung zum Vorverlagern des Unterkiefers eines Patienten
• Orthodontic appliance for forward displacement of the lower jaw of a patient
• Dispositif orthodontique permettant d'avancer le maxillaire inférieur du patient
- (73) Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm, Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden, DE
(72) Sander, Christian, Dr., 89081 Ulm, DE
(74) Dziejwior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziejwior & Henrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 139 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962024.8 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) CH 1999/000628 27.12.1999
(87) WO 2000/038588 2000/27 06.07.2000
(80) 28.12.1998 PCT/CH98/00005
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM DENTALIMPLANTAT UND EINEM ABUTMENT
• CONNECTION BETWEEN A DENTAL IMPLANT AND AN ABUTMENT
• ASSEMBLAGE D'UN IMPLANT DENTAIRE ET D'UN PILIER
- (73) INSTITUT STRAUMANN AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) SCHÄR, Alex, CH-4125 Riehen, CH
GRANDE, Vincenzo, CH-4313 Möhlin, CH
MUNDWILER, Ulrich, CH-4456 Tenniken, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61C 13/15** (11) **1 410 768 B1**
A61C 19/00
(25) En (26) En
(21) 03023301.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 US 273394
(54) • Lichthärtgerät mit ausgewähltem Spektrum
• Curing light apparatus with engineered spectrum
• Appareil de photopolymérisation ayant un spectre sélectionné
- (73) Coltene/Whaledent, Inc., 750 Corporate Drive, Mahwah, New Jersey 07430, US
(72) Gofman, Igor, Croton-on-Hudson New York 10520, US
Colombo, Joseph, Hackensack New Jersey 07601, US
(74) Grättinger & Partner (GöR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
-
- (51) **A61C 17/20** (11) **1 279 380 B1**
A61C 1/07
(25) En (26) En
(21) 02255248.3 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 US 917101
03.12.2001 US 336922
04.03.2002 US 90111
(54) • Ultraschalleinsatz
• Ultrasonic inserts
• Insert ultrasonique
- (73) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc., 3232 North Rockwell Street, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Rahman, Anisur Mithu, Gurnee, Illinois 60031, US
Parker, Patricia H., Midlothian, Illinois 60445, US
Chen, Shu, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- A61C 19/00** → (51) **A61C 13/15**
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 119 314 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 99947824.1 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) IL 1999/000528 05.10.1999
(87) WO 2000/019939 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167244
09.12.1998 IL 12748198
(54) • KONTROLLE VON DRÄNGENDER INKONTINENZ
• CONTROL OF URGE INCONTINENCE
- CONTROLE DE L'INCONTINENCE INSTANTANÉE
- (73) Bio Control Medical, Ltd., Hahoresht Street 4, 56100 Yahud, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160, IL
COHEN, Ehud, 55900 Ganei Tikva, IL
NISSENKORN, Israel, 69121 Tel Aviv, IL
LIFSCHITZ, David, CH-8038 Zurich, CH
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerks Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 372 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718285.6 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001234 02.04.2002
(87) WO 2002/078568 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 GB 0108088
(54) • CHIRURGISCHES IMPLANTAT
• SURGICAL IMPLANT
• IMPLANT CHIRURGICAL
- (73) Mpathy Medical Devices Limited, 6.05 Kelvin Campus West of Scotland Science Park, Glasgow G20 0SP, GB
(72) BROWNING, James, Glasgow G41 4HU, GB
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 117 344 B1**
A61B 17/12 **A61B 17/22**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 00965582.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 2000/040560 03.08.2000
(87) WO 2001/010343 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 369052
(54) • GEFÄSSFILTERSYSTEM
• VESSEL FILTERING SYSTEM
• SYSTEME AVEC FILTRE POUR VAISSEAUX
- (73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
(72) TSUGITA, Ross, S., Mountain View, CA 94040, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 238 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105644.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(54) • Filtervorrichtung für Gefässsysteme
• Filter device for vessel systems
• Dispositif de filtre pour systèmes de vaisseaux
- (73) Bavaria Medizin Technologie GmbH, Argelsrieder Feld 8, D-82234 Wessling/Oberpfaffenhofen, DE
(72) Brahmer, Dieter, 82216 Maisach, DE
Sauerteig, Knut, 86932 Pürgen, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 277 448 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291634.0 (22) 01.07.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 22.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109427
25.10.2001 FR 0113815

- (54) • *Vaskuläres Schutzsystem und Angioplastievorrichtung*
• *System of vascular protection and angioplasty device*
• *Système de protection vasculaire et appareil d'angioplastie ainsi équipée*
- (73) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Forber, Simon John, 86170 Puy Lonchard, FR
- (74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

A61F 2/04 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 955 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107942.7 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

- (43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819629
(54) • *Radial aufweitbarer Stent*
• *Radially expandable stent*
• *Stent radialement dilatable*
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsford Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (72) Herrn Dr.-Ing. von Oepen Randolf, D-72145 Hirrlingen, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 970 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111555.1 (22) 15.06.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829702

- (54) • *Radial aufweitbare Stützvorrichtung*
• *Radially expandable stent*
• *Dispositif de support expansible radialement*
- (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) Herklotz, Günter Dr., 63486 Bruchköbel, DE Tröttschel, Jens, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 212 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310215.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 US 731957
(54) • *Intravaskuläre Vorrichtung mit verbesserter Radiopazität*
• *An intravascular device with improved radiopacity*
• *Dispositif intravasculaire à opacité améliorée aux rayons X*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Duerig, Thomas, Fremont, CA 94539, US Mathis, Mark L., Kirkland, Washington 98033, US Pelton, Alan Roy, Fremont, CA 94539, US Stoeckel, Dieter, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 260 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251427.7 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002
(30) 02.03.2001 US 797642
(54) • *Flexibler Stent*
• *Flexible stent*
• *Stent flexible*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Majercak, David C., Flemington, NJ 08822, US Hojeibane, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/16 → (51) **B32B 27/08****A61F 2/18** → (51) **A61B 17/16****A61F 2/26** → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 5/02** (11) **1 485 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714795.6 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002430 10.03.2003
(87) WO 2003/075807 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210775
12.03.2002 DE 20204747 U
(54) • *STÜTZRAHMEN ZUR ENTLASTUNG DER WIRBELSÄULE*
• *SUPPORT FRAME FOR RELIEVING THE VERTEBRAL COLUMN*
• *CORSET DESTINE A SOULAGER LA COLONNE VERTEBRALE*
- (73) Zours, Claudia, Hülsbergstrasse 12a, 44797 Bochum, DE
- (72) ZOURS, Claudia, 44797 Bochum, DE KOPPETSCH, Gerd-Peter, 40627 Düsseldorf, DE KRÄMER, Robert, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechtsanwältinnen - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/455**

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 378 219 B1**
A61F 5/448
(25) En (26) En
(21) 03013344.1 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 US 188535
(54) • *Stomavorrichtung*
• *Ostomy appliance*
• *Accessoire de stomie*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Bugliano, Donald Edward, Titusville, New Jersey 08560, US Jones, James Donald, Stockesdale, North Carolina 27357, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 06004694.3 / 1 666 008

A61F 5/445 → (51) **B32B 27/08****A61F 5/448** → (51) **A61F 5/443**

- (51) **A61F 5/451** (11) **1 272 133 B1**
A61F 5/455

- (25) En (26) En
(21) 01919618.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001413 29.03.2001
(87) WO 2001/074275 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007773
28.07.2000 GB 0018669
24.01.2001 GB 0101871
19.02.2001 GB 0104046
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM URINIEREN*
• *URINATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE MICTION*
- (73) Levinson, Orde, Caudwell's Castle, Folly Bridge, Oxford OX1 4LB, GB
- (72) Levinson, Orde, Oxford OX1 4LB, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
- (60) 06007542.1

- (51) **A61F 5/455** (11) **1 457 178 B1**
A61F 5/44

- (25) En (26) En
(21) 04005654.1 (22) 10.03.2004
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063455
10.03.2003 JP 2003063529
- (54) • *Automatische Urin-Abfuhrvorrichtung*
• *Automatic urine disposal device*
• *Dispositif automatique pour évacuer les urines*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) Tazoe, Wataru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0022, JP Kobayashi, Junichi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1237, JP
Miyagawa, Ryosuke, Kasukabe-shi Saitama 344-0032, JP
Yoshida, Kenji, Syowa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0842, JP
Machida, Shigeru, Nishiibaraki-gun Ibaraki 319-0208, JP
Wada, Ichiro, c/o Uni-Charm Corporation, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP Suzuki, Miou, c/o Uni-Charm Corporation, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP Okabe, Kenichi, Niihari-gun Ibaraki 315-0054, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61F 5/455 → (51) **A61F 5/451**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 048 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108896.2 (22) 27.04.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12292799
17.06.1999 JP 17045699
26.08.1999 JP 23970699
- (54) • *Vorrichtung zur Intubation des Tränenkanals*
• *Apparatus for intubation of lacrimal duct*
• *Appareil d'intubation du canal lacrymal*
- (73) MLC Limited Company, 1366-1 Hatsuo-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Kurihashi, Katsuaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61F 9/007 → (51) **A61M 1/00**

A61F 9/007 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61F 9/02** (11) **1 069 878 B1**
G02C 7/02

- (25) En (26) En
(21) 99915320.8 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/007628 07.04.1999
(87) WO 1999/052480 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 58118
(54) • *DEZENTRIERTE SCHUTZBRILLE*
• *DECENTERED PROTECTIVE EYEWEAR*
• *LUNETTES DE PROTECTION DECENTREES*
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive,
Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97007, US
CITEK, Karl, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Meddle, Alan L., FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 9/02 → (51) **G01N 21/72**

(51) **A61F 9/08** (11) **1 061 874 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99912385.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005258 11.03.1999
(87) WO 1999/045870 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 41933
(54) • *SEHPROTHESE*
• *VISUAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE VISUELLE*
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East
Monument Street, Suite 2-100, Baltimore,
Maryland 21205, US
(72) HUMAYUN, Mark, S., Timonium, MD 21093, US
DE JUAN, Eugene, Jr., San Francisco, CA
94143-0730, US
GREENBERG, Robert J., Valencia, CA 91355, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 05023690.0 / 1 625 874

A61F 13/08 → (51) **A61B 17/132**

(51) **A61F 13/15** (11) **0 983 759 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99114659.8 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 GB 9819140
(54) • *Absorbierendes Produkt*
• *Absorbent product*
• *Produit absorbant*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Romare, Anette, 43163 Mölndal, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albhins
GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 990 433 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99307751.0 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27834398
(54) • *Wegwerfhöschen*

- *Disposable pull-on diaper*
• *Couche-culotte jetable*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 073 389 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98919859.3 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 1998/008205 23.04.1998
(87) WO 1999/053878 1999/43 28.10.1999
(54) • *ABSORBIERENDE WEGWERFWINDEL MIT
VERSTÄRKTEN SEITENWÄNDEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-
ING REINFORCED EAR PANELS*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC PAN-
NEAUX RENFORCES PROLONGEANT LES
COTES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIYAMOTO, Kouichi, Higashinada-ku Kobe
658-0000, JP
HEKI, Yukio, Kobe 658-0032, JP
SUGITA, Masataka, Suita-shi Osaka 565-0832, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **B32B 27/12**

(51) **A61F 13/537** (11) **1 276 447 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00980291.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2000/030528 06.11.2000
(87) WO 2001/034085 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439793
02.05.2000 US 562541
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT FLÜSSIG-
KEITSAUFNAHMESYSTEM UND ZUGEHÖRI-
GES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH FLUID ACQUI-
SITION SYSTEM AND METHOD OF MAKING
THE SAME*
• *ARTICLE ABSORBANT POURVU D'UN SYS-
TEME D'ABSORPTION DE LIQUIDE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Tyco Healthcare Retail Services AG,
Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) GLAUG, Frank S., Chester Springs, PA 19425, US
LEVY, Ruth, Collegeville, PA 19426, US
COOK, William, H., Cream Ridge, NJ 08514, US
WAKSMUNDZKI, Andrew, Jackson, NJ 08527, US
RODGERS, Joan, Brookhaven, PA 19015, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHAW, 10th Floor 1
Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61F 13/56** (11) **1 337 214 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01998295.8 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002599 23.11.2001
(87) WO 2002/043637 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 SE 0004392

(54) • *VERBESSERTES BEFESTIGUNGSSYSTEM
FÜR EIN SAUGFÄHIGES PRODUKT*

- *IMPROVED FASTENING SYSTEM FOR AN
ABSORBENT PRODUCT*
• *SYSTEME D'ATTACHE PERFECTIONNE
DESTINE A UN ARTICLE ABSORBANT*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SVENSSON, Charlotth, S-444 91 Stenungsund, SE
SVERNLÖV, Anna, S-429 35 Kullavik, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albhins
Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

A61F 17/00 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A61G 7/012** (11) **0 982 018 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99100434.2 (22) 11.01.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838326
(54) • *Hubvorrichtung vorzugsweise für die Höhen-
verstellung eines Kranken- oder Pflegebetts*
• *Lifting device preferably for the height adjust-
ment for patient beds or care beds*
• *Dispositif de levage de préférence pour le
réglage en hauteur de lits de malades ou de
soins*
(73) Linet Spol. S.R.O., Zelevce 5, 27401 Slany, CZ
(72) Kolar, Vladimir, Dipl.-Ing., 27401 Slany, CZ
Frolík, Zbynek, Dipl.-Ing., 16000 Praha 6, CZ
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **A61G 12/00** (11) **1 574 196 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04006002.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Medizinischer Gerätewagen mit einer Andock-
vorrichtung*
• *Medical trolley with docking means*
• *Chariot medical avec système d'accrochage*
(73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co.
KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Schubert, Werner, 88138 Weissenberg, DE
Marka, Rudolf, Dr., 81479 München, DE
Müller, Peter, 85655 Grossehelfendorf, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **A61G 13/10** (11) **1 374 823 B1**
F16M 13/02

- (25) De (26) De
(21) 03008286.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 DE 20209387 U
(54) • *Befestigungsstück zur Halterung von Zubehö-
rteilen an der Lagerungsfläche eines Operation-
stisches*
• *Fastener for attaching accessories to the lying
surface of a surgical table*
• *Élément de fixation pour attacher des acces-
soires au surface de couchage d'une table
d'opération*
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31,
76437 Rastatt, DE
(72) Pfeuffer, Reinhard, 76477 Elchesheim-Illingen, DE
Ropertz, Frank, 76530 Baden-Baden, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **A61H 33/06** (11) **1 219 281 B1**
A47K 3/30

(25) De (26) De
(21) 01890342.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 19.12.2000 AT 9292000 U
14.11.2001 AT 8792001 U
(54) • *Duschkabine*
• *Shower cubicle*
• *Cabine de douche*

(73) Kelmayer, Hermann, Keplerstrasse 17a, 4040 Linz,
AT

(72) Kelmayer, Hermann, 4040 Linz, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei
Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **A61J 1/00** (11) **1 361 846 B1**
A61F 17/00

(25) En (26) En
(21) 01909214.7 (22) 12.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.11.2003
(86) US 2001/004689 12.02.2001
(87) WO 2002/064078 2002/34 22.08.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERLEICHTERN DER KOMBINIERTEN
ANWENDUNG VON AEROSOLEN UND ORA-
LEN BEHANDLUNGEN FÜR DIABETES MEL-
LITES*
• *METHOD AND DEVICE FOR FACILITATING
COMBINED AEROSOL AND ORAL TREAT-
MENTS FOR DIABETES MELLITUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FACILITER
LA COMBINAISON D'AEROSOL ET DE TRAI-
TEMENTS ORAUX POUR LE DIABETE
SUCRE*

(73) Weinstein, Robert E., 177 Commonwealth Avenue,
Boston, MA 02116, US

WEINSTEIN, Allan M., 9205 Pegasus Court,
Potomac, MD 20854, US

(72) Weinstein, Robert E., Boston, MA 02116, US
WEINSTEIN, Allan M., Potomac, MD 20854, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **A61J 1/20** (11) **1 345 566 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01999342.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/003853 06.12.2001
(87) WO 2002/045649 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 FR 0015823
(54) • *REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG, INSBE-
SONDERE ZUM MISCHEN VON SUBSTAN-
ZEN AUF DEM GEBIET DER MEDIZIN*
• *RECONSTITUTION DEVICE IN PARTICULAR
FOR MIXING SUBSTANCES IN THE MEDI-
CAL FIELD*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION NOTAM-
MENT POUR LE MÉLANGE DE SUBSTAN-
CES DANS LE DOMAINE MÉDICAL*
(73) Technoflex, Z.A. de Bassilour, 64210 Bidart, FR
(72) CURUTCHARRY, Jean, F-64210 Guethary, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN
111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61J 7/04 → (51) **B65D 75/34**

(51) **A61K 6/02** (11) **1 189 572 B1**
C03C 10/00

(25) En (26) En
(21) 00960124.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/040296 30.06.2000
(87) WO 2001/001925 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142204 P
(54) • *DENTALPORZELLAN*
• *DENTAL PORCELAINS*
• *PORCELAINES DENTAIRES*

(73) Pentron Ceramics, Inc., 500 Memorial Drive,
Somerset, New Jersey 08873, US

(72) BRODKIN, Dmitri, West Orange, NJ 07052, US

PANZERA, Carlino, Bellemead, NJ 07052, US
PANZERA, Paul, Mt. Holly, NJ 08060, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/033 → (51) **C04B 28/34**

(51) **A61K 6/083** (11) **1 307 172 B1**

(25) En (26) En
(21) 01963870.9 (22) 09.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/025031 09.08.2001
(87) WO 2002/013767 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224669 P
(54) • *POLYAMINOESTERN UND DEREN VER-
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DEN-
TALMASSEN*
• *POLYAMINOESTER AND THEIR APPLICA-
TION IN DENTAL COMPOSITIONS*
• *POLYAMINOESTER ET LEUR APPLICATION
DANS DES COMPOSITIONS DENTAIRES*
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
(72) WALZ, Uwe, 78465 Konstanz, DE
KLEE, Joachim, E., DE
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/00 → (51) **C08G 65/26**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 370 229 B1**

A61K 8/26 **A61K 8/28**
A61K 8/34 **A61K 8/58**
A61K 8/67 **A61K 8/89**
A61K 8/891 **A61K 8/895**
A61Q 15/00
(25) En (26) En
(21) 02723278.4 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/006174 28.02.2002
(87) WO 2002/069923 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 799147
27.04.2001 US 845018
(54) • *WASSERFREIE SCHWEISSHEMENDE ODER
DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND EINEN FESTEN, WAS-
SERLÖSLICHEN HAUTPFLEGENDEN WIRK-
STOFF UND GLYCERIN*
• *ANHYDROUS ANTIPERSPIRANT AND DEO-
DORANT COMPOSITIONS CONTAINING A
SOLID, WATER-SOLUBLE, SKIN ACTIVE
AGENT AND GLYCERIN*

• *COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION ET
DESODORISANTES DE TYPE ANHYDRE A
BASE D'AGENT SOLIDE HYDROSOLUBLE
AGISSANT SUR LA PEAU ET DE GLYCE-
RINE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, OH 45140, US
SCHLAGHECK, Benjamin, Scott, Cincinnati, OH
45226, US

CASSIERE, Kelly, Lynn, Reading, OH 45215, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **1 501 471 B1**

A61K 8/04 **A61K 8/11**
A61K 8/49 **A61K 8/86**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**

(25) En (26) En
(21) 03747128.1 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/005408 25.04.2003
(87) WO 2003/090701 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 FR 0205186
24.05.2002 US 382632 P

(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-DIALDEHYDEN
IN ANWESENHEIT EINES AMMONIUMSAL-
ZES EINER BRÖNSTED SÄURE ZUM FÄR-
BEN VON KERATINFASERN*

• *USE OF ALPHA-DIALDEHYDES IN THE
PRESENCE OF AN AMMONIUM SALT OF A
BRÖNSTED ACID FOR DYEING KERATIN
FIBRES*

• *UTILISATION DE ALPHA-DIALDEHYDES EN
PRESENCE D'UN SEL D'AMMONIUM D'UN
ACIDE DE BRONSTED POUR LA TEINTURE
DE FIBRES KERATINIQUES*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) PLOS, Grégory, 75011 Paris, FR
DAUBRESSE, Nicolas, 78170 La Celles ST Cloud,
FR

(74) Wattremez, Catherine, et al, L'OREAL - D.I.P.I.
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/06** (11) **1 200 039 B1**

A61K 8/25 **A61K 8/28**
A61Q 19/00 **A61Q 17/00**

(25) De (26) De
(21) 00945928.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/006848 18.07.2000
(87) WO 2001/005362 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19934012
23.08.1999 DE 19939849

(54) • *EMULGATORFREIE FEINDISPERSE
SYSTEME VOM TYP WASSER-IN-ÖL*

• *EMULSIFIER-FREE FINELY DISPERSED
WATER-IN-OIL-TYPE SYSTEMS*

• *SYSTEMES DE TYPE EAU DANS L'HUILE
EXEMPTS D'EMULSIFIANTS ET FINEMENT
DISPERSES*

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE

(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE
KOHUT, Michaela, D-20257 Hamburg, DE

A61K 8/11	→ (51)	A61K 8/02	(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH	(43) 12.06.2002
A61K 8/25	→ (51)	A61K 8/06		(86) US 1999/020328 03.09.1999
A61K 8/26	→ (51)	A61K 8/02		(87) WO 2001/017502 2001/11 15.03.2001
A61K 8/28	→ (51)	A61K 8/02		(54) • POLYPROPYLENEGLYKOL ENTHALTENDES HAARPFLLEGEMITTEL • HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING A POLYPROPYLENE GLYCOL • COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE REN- FERMANT UN POLYPROPYLENE GLYCOL
(51) A61K 8/29	(11)	1 197 200 B1	(25) Fr	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
A61Q 5/00		A61Q 17/04	(26) Fr	(72) YANG, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP
(25) De	(26)	De	(21) 01123312.9	(22) 08.10.2001
(21) 01123312.9	(22)	08.10.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			(43) 17.04.2002	
(43) 17.04.2002			(30) 13.10.2000 DE 10050782	
(30) 13.10.2000 DE 10050782			(54) • Haarpflegemittel • Hair care product • Produit pour le soin des cheveux	
(54) • Haarpflegemittel • Hair care product • Produit pour le soin des cheveux			(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE			(72) Fath, Bettina, 69469 Weinheim, DE	
(72) Fath, Bettina, 69469 Weinheim, DE			Dubowoj, Polina, Aree Place Condominium Room 801, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110, TH	
Dubowoj, Polina, Aree Place Condominium Room 801, Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110, TH				
(51) A61K 8/31	(11)	1 200 063 B1	(25) En	(26) En
A61Q 19/08			(21) 00948721.6	(22) 17.07.2000
(25) En	(26)	En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 00948721.6	(22)	17.07.2000	(43) 02.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(86) US 2000/019477 17.07.2000	
(43) 02.05.2002			(87) WO 2001/005369 2001/04 25.01.2001	
(86) US 2000/019477 17.07.2000			(30) 20.07.1999 US 357288	
(87) WO 2001/005369 2001/04 25.01.2001			(54) • BEHANDLUNG UND ZUSAMMENSETZUN- GEN ZUR ERZIELUNG EINES HAUTALTE- RUNGSSCHUTZES DURCH CORNEUM PROTEASE AKTIVATOREN • TREATMENT AND COMPOSITION FOR ACHIEVING SKIN ANTI-AGING BENEFITS BY CORNEUM PROTEASE ACTIVATION • TRAITEMENT ET COMPOSITIONS PRODUI- SANT DES EFFETS ANTI-VIEILLISSEMENT PAR ACTIVATION DES PROTEASES DE LA COUCHE CORNEE	
(54) • BEHANDLUNG UND ZUSAMMENSETZUN- GEN ZUR ERZIELUNG EINES HAUTALTE- RUNGSSCHUTZES DURCH CORNEUM PROTEASE AKTIVATOREN • TREATMENT AND COMPOSITION FOR ACHIEVING SKIN ANTI-AGING BENEFITS BY CORNEUM PROTEASE ACTIVATION • TRAITEMENT ET COMPOSITIONS PRODUI- SANT DES EFFETS ANTI-VIEILLISSEMENT PAR ACTIVATION DES PROTEASES DE LA COUCHE CORNEE			(73) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Dallas, TX 75248-2696, US	
(73) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Dallas, TX 75248-2696, US			(72) SCHILTZ, John, R., Coppell, TX 75019, US	
(72) SCHILTZ, John, R., Coppell, TX 75019, US			(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE	
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE				
A61K 8/34	→ (51)	A61K 8/02		
A61K 8/35	→ (51)	A61Q 5/10		
A61K 8/36	→ (51)	C07C 61/04		
(51) A61K 8/37	(11)	1 459 735 B1	(25) En	(26) En
A61Q 13/00		C11B 9/00	(21) 04100807.9	(22) 01.03.2004
C07C 69/007			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(25) En	(26)	En	(43) 22.09.2004	
(21) 04100807.9	(22)	01.03.2004	(30) 19.03.2003 PCT/IB03/01079	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(54) • Riechstoffverbindungen • Odorant compounds • Composés odorants	
(43) 22.09.2004			(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH	
(30) 19.03.2003 PCT/IB03/01079			(72) Williams, Alvin Scott, Dr., 1260 Nyon, CH	
(54) • Riechstoffverbindungen • Odorant compounds • Composés odorants				
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH				
(72) Williams, Alvin Scott, Dr., 1260 Nyon, CH				
(51) A61K 8/39	(11)	1 323 409 B1	(25) Fr	(26) Fr
A61K 8/73		A61Q 5/10	(21) 02293204.0	(22) 20.12.2002
(25) Fr	(26)	Fr	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) 02293204.0	(22)	20.12.2002	(43) 02.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR			(30) 21.12.2001 FR 0116743	
(43) 02.07.2003			(54) • Zusammensetzung für die Oxidationsfärbung von keratinischen Fasern, die einen alkoxylier- ten Carbonsäureether und eine quaternisierte Zellulose mit einer Fettkette enthält • Composition for the oxidative dyeing of kera- tine fibres containing an oxyalkylenated car- boxylic acid-ether and a quaternised cellulose with a fatty chain • Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un acide éther carboxylique oxyalkyléné et une cellulose qua- ternisée à chaîne grasse	
(30) 21.12.2001 FR 0116743			(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(54) • Zusammensetzung für die Oxidationsfärbung von keratinischen Fasern, die einen alkoxylier- ten Carbonsäureether und eine quaternisierte Zellulose mit einer Fettkette enthält • Composition for the oxidative dyeing of kera- tine fibres containing an oxyalkylenated car- boxylic acid-ether and a quaternised cellulose with a fatty chain • Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un acide éther carboxylique oxyalkyléné et une cellulose qua- ternisée à chaîne grasse			(72) Desenne, Patricia, 92300 Levallois Perret, FR	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR			Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR	
(72) Desenne, Patricia, 92300 Levallois Perret, FR			Laurent, Florence, 92270 Bois-Colombes, FR	
Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR			(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
Laurent, Florence, 92270 Bois-Colombes, FR				
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR				
A61K 8/41	→ (51)	A61K 8/86		
A61K 8/41	→ (51)	A61Q 5/10		
A61K 8/42	→ (51)	A61Q 5/10		
(51) A61K 8/49	(11)	1 172 091 B1	(25) Fr	(26) Fr
A61Q 19/04			(21) 01401692.7	(22) 26.06.2001
(25) Fr	(26)	Fr	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 01401692.7	(22)	26.06.2001	(43) 16.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			(30) 12.07.2000 FR 0009108	
(43) 16.01.2002			(54) • Verwendung von 4',5,7-trihydroxyflavylium als Hautfärbemittel • Use of 4',5,7-trihydroxyflavylium for coloring the skin • Utilisation du 4',5,7-trihydroxyflavylium pour colorer la peau	
(30) 12.07.2000 FR 0009108			(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(54) • Verwendung von 4',5,7-trihydroxyflavylium als Hautfärbemittel • Use of 4',5,7-trihydroxyflavylium for coloring the skin • Utilisation du 4',5,7-trihydroxyflavylium pour colorer la peau			(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR			Forestier, Serge, 77140 Claye Souilly, FR	
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR			(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
Forestier, Serge, 77140 Claye Souilly, FR				
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR				
A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/02		
A61K 8/49	→ (51)	A61Q 5/10		
A61K 8/49	→ (51)	C07D 213/16		
A61K 8/58	→ (51)	A61K 8/02		
A61K 8/67	→ (51)	A61K 8/02		
A61K 8/73	→ (51)	A61K 8/39		
(51) A61K 8/86	(11)	1 212 038 B1	(25) En	(26) En
A61K 8/41			(21) 99944085.2	(22) 03.09.1999
(25) En	(26)	En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 99944085.2	(22)	03.09.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(51) A61K 8/86	(11)	1 212 038 B1	(25) En	(26) En
A61K 8/41			(21) 99944085.2	(22) 03.09.1999
(25) En	(26)	En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 99944085.2	(22)	03.09.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(51) A61K 8/89	(11)	0 975 309 B1	(25) En	(26) En
A61K 8/891		A61Q 1/06	(21) 98956319.2	(22) 29.10.1998
A61Q 1/06			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(25) En	(26)	En	(43) 02.02.2000	
(21) 98956319.2	(22)	29.10.1998	(86) US 1998/022955 29.10.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(87) WO 1999/022696 1999/19 14.05.1999	
(43) 02.02.2000			(30) 31.10.1997 US 962097	
(86) US 1998/022955 29.10.1998			(54) • WASSERFREIES MATTES KOSMETISCHES MITTEL • ANHYDROUS MATTE COSMETIC • COSMETIQUE MAT ANHYDRE	
(87) WO 1999/022696 1999/19 14.05.1999			(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US	
(30) 31.10.1997 US 962097			(72) STEPNEWSKI, George, J., Melville, NY 11747, US	
(54) • WASSERFREIES MATTES KOSMETISCHES MITTEL • ANHYDROUS MATTE COSMETIC • COSMETIQUE MAT ANHYDRE			PETERS, David, Amityville, NY 11701, US	
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US			BENEDICTO, Cecilia, D., Plainview, NY 11803, US	
(72) STEPNEWSKI, George, J., Melville, NY 11747, US			(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
PETERS, David, Amityville, NY 11701, US				
BENEDICTO, Cecilia, D., Plainview, NY 11803, US				
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR				
A61K 8/89	→ (51)	A61K 8/02		
A61K 8/891	→ (51)	A61K 8/02		
A61K 8/891	→ (51)	A61K 8/89		
A61K 8/895	→ (51)	A61K 8/02		
(51) A61K 8/899	(11)	1 038 519 B1	(25) Fr	(26) Fr
A61Q 19/08			(21) 00400535.1	(22) 25.02.2000
(25) Fr	(26)	Fr	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 00400535.1	(22)	25.02.2000	(43) 27.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(30) 22.03.1999 FR 9903531	
(43) 27.09.2000			(54) • Verwendung von mindestens einem Propylsil- con als Spannhilfstoff • Use of at least a grafted silicone polymer as a tensioner • Utilisation comme agent tenseur d'au moins un polymère siliconé greffé	
(30) 22.03.1999 FR 9903531			(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(54) • Verwendung von mindestens einem Propylsil- con als Spannhilfstoff • Use of at least a grafted silicone polymer as a tensioner • Utilisation comme agent tenseur d'au moins un polymère siliconé greffé			(72) Toumi, Béatrice, 92250 La Garenne Colombes, FR	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR			Mougouin, Nathalie, 75011 Paris, FR	
(72) Toumi, Béatrice, 92250 La Garenne Colombes, FR			Garson, Jean-Claude, 92150 Suresnes, FR	
Mougouin, Nathalie, 75011 Paris, FR			(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
Garson, Jean-Claude, 92150 Suresnes, FR				
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR				

- (51) **A61K 8/92** (11) **1 084 700 B1**
A61K 8/97 **A61Q 19/06**
- (25) De (26) De
(21) 00119869.6 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944625
- (54) • *Antitranspirierend wirkende Zubereitungen mit einem Gehalt an Modulatoren von Aquaporinen*
• *Anti-transpiring compositions containing a modulator of aquaporins*
• *Compositions anti-transpiration contenant un modulateur d'aquaporines*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Fumagalli, Ornella, 20157 Hamburg, DE
Wolf, Florian, 37671 Hötter, DE
Sauer mann, Gerhard, 24649 Wiemersdorf, DE
-
- A61K 8/92** → (51) **A61Q 1/00**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/92**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 222 931 B1**
A61K 31/485 **A61K 38/28**
A61K 47/10 **A61N 1/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 00915388.3 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
(86) JP 2000/002244 06.04.2000
(87) WO 2001/026688 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29324099
- (54) • *PERKUTANE ABSORPTIONSBESCHLEUNIGER FÜR DIE ELEKTROPORATION*
• *PERCUTANEOUS ABSORPTION PROMOTERS FOR ELECTROPORATION*
• *PROMOTEURS D'ABSORPTION PERCUTANEE POUR ELECTROPORATION*
- (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
- (72) TOKUDOME, Yoshihiro, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
OWAKU, Koji, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
GOTO, Kenichi, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
SUGIBAYASHI, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1100, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/00** → (51) **G01N 33/15**
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 174 126 B1**
A61K 47/48 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00917390.7 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
(86) JP 2000/002596 20.04.2000
(87) WO 2000/064413 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11573799
23.04.1999 JP 11573899
- (54) • *ANTIKÖRPER UND POLYALKYLENGLYCOL GEBUNDENES LIPOSOM*
- *ANTIBODY AND POLYALKYLENE GLYCOL-BONDED LIPOSOME*
• *ANTICORPS ET LIPOSOME LIE A UN POLYALKYLENE-GLYCOL*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) TAGAWA, Toshiaki, Mitsubishi-Tokyo Pharm. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
HOSOKAWA, Saiko, Mitsubishi-Tokyo Pharm. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 05010025.4 / 1 563 832
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 438 955 B1**
A61K 9/00 **A61K 31/58**
A61K 38/13
- (25) En (26) En
(21) 04009645.5 (22) 02.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 21.07.2004
(30) 03.07.1996 US 675654
16.10.1996 US 731605
- (54) • *Hochdosierte liposomale Aerosolformulierung*
• *High dose liposomal aerosol formulations*
• *Formulations d'un aérosol à liposomes fortement dosés*
- (73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
- (72) Waldrep, Clifford J., The Woodlands Texas 77381, US
Knight, Vernon, Houston Texas 77027, US
Black, Melanie B, The Woodlands Texas 77381, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (62) 97933287.1 / 0 959 874
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 145 711 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00113571.4 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 US 547948
- (54) • *In der Mundhöhle schnell zerfallende orale feste Verabreichungsform*
• *Flash-melt oral dosage formulation*
• *Forme de dosage orale très fondante*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Sanjeev, H. Kothari, North Brunswick, NJ 08902, US
Divyakant, S. Desai, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (60) 05010256.5 / 1 566 174
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 305 009 B1**
A61K 9/00 **A61K 31/135**
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 01950498.4 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.05.2003
(86) US 2001/020319 26.06.2001
(87) WO 2002/002084 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606399
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **0 822 809 B1**
A61K 9/36
- (25) En (26) En
(21) 96908796.4 (22) 13.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 11.02.1998
(86) US 1996/003444 13.03.1996
(87) WO 1996/033700 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 US 431404
- (54) • *FORMULIERUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG FÜR WASSERLÖSLICHE ARZNEISTOFFE, IN DER EINE AUSLAUFÖFFNUNG IN SITU GEBILDET WIRD*
• *CONTROLLED RELEASE FORMULATION FOR WATER SOLUBLE DRUGS IN WHICH A PASSAGEWAY IS FORMED IN SITU*
• *FORMULATION A LIBERATION LENTE DE MEDICAMENTS SOLUBLES DANS L'EAU, AVEC PASSAGE INCORPORE*
- (73) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US
- (72) CHEN, Chih-Ming, Cooper City, FL 33328, US
LEE, Der-Yang, W.Lafayette, IN 47906, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 374 859 B1**
A61K 31/216 **A61K 31/485**
- (25) De (26) De
(21) 03014715.1 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229216
- (54) • *Feste pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Tilidinhydrochlorid*
• *Solid pharmaceutical composition comprising tilidine hydrochloride*

- *Composition pharmaceutique solide du chlorhydrate de tiïdine*
- (73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (72) Schumann, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
- Renz, Jessica, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/22**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 072 259 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00115072.1 (22) 27.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.01.2001
- (30) 27.07.1999 JP 21237399
- 28.03.2000 JP 2000089742
- 28.03.2000 JP 2000089743
- 28.03.2000 JP 2000089744
- 28.03.2000 JP 2000089745

- (54) • *Mikrokapsel und Verfahren zu derer Herstellung*
- *Microcapsule and method of making the same*
- *Microcapsule et procédé pour sa préparation*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Miyazawa, Kazuyuki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
- Kaneda, Isamu, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
- Yanaki, Toshio, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 9/52 → (51) **A61K 38/28**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 102 583 B1**
- A61K 31/195** **A61K 31/19**
- A61K 31/165** **A61K 31/135**
- A61K 31/22** **A61K 31/35**
- A61K 31/445** **A61K 31/16**
- (25) En (26) En
- (21) 99941982.3 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) US 1999/017220 05.08.1999
- (87) WO 2000/007583 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 US 129253
- 09.11.1998 US 189166
- 11.12.1998 US 209952

- (54) • *BEHANDLUNG VON NICOTINSUCHT UND SUCHT BEDINGTEM VERHALTEN*
- *TREATMENT OF ADDICTION TO NICOTINE AND ADDICTION-RELATED BEHAVIOR*
- *TRAITEMENT DE L'ACCOUTUMANCE À LA NICOTINE ET DU COMPORTEMENT LIÉ À L'ACCOUTUMANCE*
- (73) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
- (72) DEWEY, Stephen, L., Manorville, NY 11949, US
- BRODIE, Jonathan, D., Cos Cob, CT 06807, US
- ASHBY, Charles, R., Jr., Miller PLace, NY 11764, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 31/00 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **A61K 31/045** (11) **0 772 437 B1**
- A61K 31/17** **A61K 31/19**
- A61K 31/56** **A61K 31/70**
- A61K 38/16** **A61K 45/00**
- A61K 48/00** **C12N 15/00**
- C12N 15/09** **C12N 15/87**

- (25) En (26) En
- (21) 95915501.1 (22) 30.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.05.1997
- (86) US 1995/004071 30.03.1995
- (87) WO 1995/026718 1995/43 12.10.1995
- (30) 01.04.1994 US 221579

- (54) • *PRÄPARATE ZUR VERABREICHUNG VON GENETISCHEM MATERIAL*
- *COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF GENETIC MATERIAL*
- *COMPOSITIONS D'APPORT DE MATERIEL GENETIQUE*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US

- (72) CARRANO, Richard A., Paoli, PA 19301, US
- (72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

- (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (60) 03077828.6
- 04019910.1
- 04022294.5 / 1 616 578

- (51) **A61K 31/135** (11) **0 929 298 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97927353.9 (22) 20.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) IL 1997/000205 20.06.1997
- (87) WO 1998/002152 1998/03 22.01.1998
- (30) 11.07.1996 IL 11883696

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND S-(-)-N-PROPARGYL-1-AMINOINDAN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING S-(-)-N-PROPARGYL-1-AMINOINDAN*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DE S-(-)-N-PROPARGYL-1-AMINOINDANE*

- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, P.O. Box 1142, Jerusalem 91010, IL
- TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Gutwirth Park, Technion City, Haifa 32 000, IL
- (72) LEVY, Ruth, 69415 Tel-Aviv, IL
- YOUDIM, Moussa, B., H., 32763 Haifa, IL
- FIMBERG, John, P., M., 36037 Kiryat Tivon, IL
- COHEN, Sasson, 69018 Tel-Aviv, IL
- STERLING, Jeff, 97275 Jerusalem, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/165 → (51) **A61K 33/24**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/675**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/4172**

A61K 31/215 → (51) **C07C 229/10**

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/222 → (51) **C07C 335/16**

A61K 31/275 → (51) **A61K 33/24**

A61K 31/28 → (51) **A61K 33/24**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 560 578 B1**
- A61P 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03767891.9 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005
- (86) FR 2003/003279 04.11.2003
- (87) WO 2004/043455 2004/22 27.05.2004
- (30) 05.11.2002 FR 0213805
- (54) • *VERWENDUNG EINES DISTRONTIUM SALZES DER 2--N,N-DI(CARBOXYMETHYL)-AMINO| -3-CYANO-4-CARBOXYMETHYL-THIOPHEN-5-CARBONSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON GASTRODUODENALEN SCHMERZEN*
- *USE OF THE DISTRONTIUM SALT OF THE ACID 2--N,N-DI(CARBOXYMETHYL)-AMINO| -3-CYANO-4-CARBOXYMETHYL-THIOPHEN-5-CARBOXYLATE FOR THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF GASTRO-DUODENAL PAIN*
- *UTILISATION DU SEL DISTRONTIQUE DE L'ACIDE 2--N,N-DI(CARBOXYMETHYL)-AMINO| -3-CYANO-4-CARBOXYMETHYL-THIOPHÈNE-5-CARBOXYLIQUE POUR L'OBTENTION DE MÉDICAMENTS DESTINÉS AU TRAITEMENT DES DOULEURS GASTRO-DUODÉNALES*
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) TSOUDEROS, Yannis, F-75014 Paris, FR

A61K 31/385 → (51) **C07D 339/04**

- (51) **A61K 31/395** (11) **0 934 065 B1**
- C07D 291/02** **C07D 281/00**
- C07D 273/08** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 97939667.8 (22) 29.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 11.08.1999
(86) US 1997/015240 29.08.1997
(87) WO 1998/008505 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 25816 P
26.02.1997 US 39113 P
03.03.1997 US 39530 P
04.03.1997 US 40029 P
- (54) • *NEUE CRYPTOPHYCIN-DERIVATE ALS ANTINEOPLASTIKA*
• *NOVEL CRYPTOPHYCIN DERIVATIVES AS ANTI-NEOPLASTIC AGENTS*
• *NOUVELLES AGENTS ANTINEOPLASTIQUES A BASE DES DERIVES DE LA CRYPTOPHYCINE*
- (73) UNIVERSITY OF HAWAII, 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Manoa Innovation Center, Honolulu, HI 96822, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 5057 Woodward Avenue, Suite 6306, Detroit MI 48202, US
- (72) AL-AWAR, Rima, S., Indianapolis, IN 46214, US
EHLHARDT, William, J., Indianapolis, IN 46256, US
GOTTUMUKKALA, Subbaraju, V., Tirupati, 517 502 (A.P.), IN
MARTINELLI, Michael, J., Zionsville, IN 46007, US
MOHER, Eric, D., Indianapolis, IN 46237, US
MOORE, Richard, E., Honolulu, HI 96816, US
MUNROE, John, E., Indianapolis, IN 46220, US
NORMAN, Bryan, H., Indianapolis, IN 46236, US
PATEL, Vinod, F., Carmel, IN 46032, US
SHIH, Chuan, Carmel, IN 46033, US
TOTH, John, E., Indianapolis, IN 46278, US
VASUDEVAN, Venkatraghavan, Indianapolis, IN 46280, US
RAY, James, E., Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/395** → (51) **A61K 33/24**
-
- A61K 31/395** → (51) **C07D 493/04**
-
- A61K 31/397** → (51) **A61K 45/06**
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 148 783 B1**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 99967416.1 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/030219 16.12.1999
(87) WO 2000/040087 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 115090 P
- (54) • *UMWANDLUNG VON COX-INHIBIERENDEN, NICHT COX-2 SELEKTIVEN INHIBITOREN IN DERIVATE VON COX-2 SELEKTIVEN INHIBITOREN*
• *CONVERTING COX INHIBITION COMPOUNDS THAT ARE NOT COX-2 SELECTIVE INHIBITORS TO DERIVATIVES THAT ARE COX-2 SELECTIVE INHIBITORS*
• *CONVERSION DE COMPOSITIONS D'INHIBITION DE COX NE CONSTITUANT PAS DES INHIBITEURS SELECTIFS DE COX 2 EN DERIVES CONSTITUANT DES INHIBITEURS SELECTIFS DE COX 2*
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207 17th Avenue S., Suite 210, Nashville, TN 37212, US
- (72) KALGUTKAR, Amit, S., Nashville, TN 37203, US
MARNETT, Lawrence, J., Nashville, TN 37215, US
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 162 969 B1**
A61P 15/08
- (25) En (26) En
(21) 00911186.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
(86) IB 2000/000382 21.03.2000
(87) WO 2000/056296 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906714
- (54) • *VERWENDUNG VON DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITOREN ZUR VERBESSERUNG DER FRUCHTBARKEIT*
• *USE OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS FOR IMPROVING FERTILITY*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV POUR AMÉLIORER LA FÉCONDITÉ*
- (73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) BROQUA, Pierre, F-01710 Thoiry, FR
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34**
-
- (51) **A61K 31/403** (11) **1 406 614 B1**
C07D 209/88
- (25) En (26) En
(21) 02761099.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
(86) US 2002/022374 15.07.2002
(87) WO 2003/005970 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305593 P
22.08.2001 US 314150 P
- (54) • *CARVEDILOLPOLYMORPH*
• *CARVEDILOL POLYMORPH*
• *POLYMORPHE DE CARVEDILOL*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) CHEN, Wei, Collegeville, PA 19426, US
GALLOP, Marc, Norristown, PA 19403, US
OH, Choon, K., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 403/04**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/38**
-
- (51) **A61K 31/4172** (11) **1 285 654 B1**
A61K 31/195 **A61K 38/05**
A61P 25/02 **A61P 3/10**
A61P 9/12 **A23L 1/305**
A23L 2/52
- (25) Ja (26) En
(21) 02705275.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
(86) JP 2002/002520 15.03.2002
(87) WO 2002/076455 2002/40 03.10.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076738
- (54) • *AUTONOMSISTEM KONTROLLAGENTIEN UND GESUNDHEITSGETRÄNKE UND -NAHRUNGSMITTEL*
• *AUTONOMIC SYSTEM CONTROLLING AGENTS AND HEALTH DRINKS AND FOODS*
• *AGENTS DE REGULATION DU SYSTEME AUTONOME, BOISSONS ET ALIMENTS DIETIQUES*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
Cerebos Pacific Limited, 1 Kim Seng Promenade 11-01/06, Great World City, East Office Tower, Singapore 237994, SG
- (72) TSURUOKA, Nobuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
KISO, Yoshinobu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0872, JP
NAGAI, Katsuya, Minoo-shi, Osaka 562-0044, JP
MATSUMURA, Yasuo, Shinjyo-cho, Kitakatsuragigun, Nara 639, JP
NIJIMA, Akira, Niigata-shi, Niigata 951-8151, JP
MORITANI, Toshio, 834 Godoshukusha, Kyoto-shi, Kyoto 612-8034, JP
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/14**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 221/22**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/4353** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/048**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 405/04**
-
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/74**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 249/14**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/455** → (51) **C07D 213/74**
-
- A61K 31/46** → (51) **C07D 451/04**
-
- A61K 31/485** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/485** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/503** → (51) **C07D 471/10**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 253/06**
-
- A61K 31/535** → (51) **C07C 229/10**
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/10**
-
- A61K 31/54** → (51) **C07C 229/10**
-
- A61K 31/553** → (51) **C07C 229/10**
-
- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/045**
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **0 968 717 B1**
A61K 31/57 **A61P 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99450012.2 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.01.2000
(30) 02.06.1998 FR 9807051
- (54) • *Arzneimittel zur Verminderung der Effekte während oder nach der Menopause und Verfahren zur Behandlung unter Verwendung derselben*
• *Galenic formulatin for reducing effects induced during or after menopause and method of treatment using same*

- *Préparation sous forme galénique simple visant à limiter les effets induits durant la ménopause et postérieurement et traitement avec cette préparation*
- (73) Amistad Pharma SAS, 19 Avenue Albert Camus, 21000 Dijon, FR
- (72) Auzerie, Jack, 33560 Sainte-Eulalie, FR
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/565** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**
-
- A61K 31/57** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 31/58** → (51) **A61K 9/127**
-
- (51) **A61K 31/675** (11) **1 396 268 B1**
A61K 31/185 **A61K 31/724**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03255566.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 IN MU08092002
(54) • *Stabile Oxazaphosphorin-2-Mercaptoethansulphonat Formulierungen*
• *Stable oxazaphosphorine-2-mercaptoethanesulphonate formulations*
• *Formulations stables d'oxazaphosphorine-2-mercaptoethanesulfonate*
- (73) Bharat Serums & Vaccines Ltd., Daftary Gautam, Road No. 27, Wagle Estate, Thane 400 604, IN
- (72) Daftary, Gautam Vinod, Wagle Estate, 400 604 Thane, IN
Pai, Srikanth Annappa, Wagle Estate, 400 604 Thane, IN
Rivankar, Sangeeta Hanurmesh, Wagle Estate, 400 604 Thane, IN
Praveen, Kumar Subbappa, Wagle Estate, 400 604 Thane, IN
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 31/70** → (51) **C07H 19/09**
-
- A61K 31/70** → (51) **C07H 21/00**
-
- A61K 31/724** → (51) **A61K 31/675**
-
- A61K 31/739** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **A61K 33/24** (11) **1 068 870 B1**
A61K 31/165 **A61K 31/275**
A61K 31/28 **A61K 31/395**
A61P 35/00 **A61K 45/06**
A61K 45/06 **A61K 33/24**
A61K 45/06 **A61K 31/28**
A61K 33/24 **A61K 31/165**
- (25) Ja (26) En
(21) 99910779.0 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) JP 1999/001633 29.03.1999
(87) WO 1999/051246 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 10870898
14.08.1998 JP 22984398
(54) • **ANTITUMORALE MITTEL**
• **ANTITUMOR AGENTS**
• **AGENTS ANTITUMORAUX**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) MORINAGA, Yoshihiro Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP
NIHEI, Yukio Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP
SUGA, Yasuyo Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP
SUZUKI, Manabu Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP
OHISHI, Kazuo Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP
OKANO, Akira Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 35/00** (11) **1 307 210 B1**
C07J 75/00
- (25) De (26) De
(21) 01955372.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008657 26.07.2001
(87) WO 2002/009732 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037389
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANREICHERUNG UND STABILISIERUNG VON KONJUGIERTEN OESTROGENEN AUS STUTENHARN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONCENTRATING AND STABILISING CONJUGATED OESTROGENS FROM THE URINE OF MARES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCENTRATION ET DE STABILISATION D'OESTROGENES CONJUGUES ISSUS DE L'URINE D'UNE JUMENT**
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) AHSORGE, Jürgen, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
BAN, Ivan, 30539 Hannover, DE
RASCHKE, Heinz-Helmer, 31303 Burgdorf, DE
- (74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 251 860 B1**
A61P 25/20 **A23C 9/123**
C12R 1/225 **C12R 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 00991231.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2000/013020 20.12.2000
(87) WO 2001/045722 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 466768
(54) • **SCHLAFFÖRDERNDE WIRKUNG VON NICHT-PATHOGENEN MILCHSÄUREBAKTERIEN**
• **SOMNOGENIC ACTIVITY OF NON-PATHOGENIC LACTIC ACID BACTERIA**
• **ACTIVITE SOMNOGENIQUE DE BACTERIES LACTIQUES NON PATHOGENES**
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules Guesde, 92302 Levallois Perret, FR
- (72) KRUEGER, James, M., Pullman, WA 99163, US
PABST, Michael, J., Germantown, TN 38138, US
CAYUELA, Chantal, F-75116 Paris, FR
DEGIVRY, Marie-Christine, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
HARTLEY, Donna, Arlington, TX 76016, US
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 383 523 B1**
A61P 3/10
- (25) De (26) De
(21) 02727342.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/002232 01.03.2002
(87) WO 2002/069987 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110124
05.04.2001 DE 10117185
02.08.2001 DE 10137459
- (54) • **KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG DES DIABETES MELLITUS**
• **AGENT FOR TREATING DIABETES MELLITUS**
• **AGENT POUR TRAITER LE DIABETE SUCRE**
- (73) Lichtwer Pharma AG, Wallenroder Strasse 8-10, 13435 Berlin, DE
- (72) TREPEL, Friedrich, 76135 Karlsruhe, DE
SCHNEIDER, Walter, 59823 Arnsberg, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 165 112 B1**
A61K 38/03 **A61K 38/16**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 00919594.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007813 22.03.2000
(87) WO 2000/057896 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126475 P
(54) • **MODULATOREN VON POLYSACCHARIDEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **MODULATORS OF POLYSACCHARIDES AND USES THEREOF**
• **MODULATEURS DE POLYSACCHARIDES ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US
- (72) TAKASHIMA, Akira, Coppell, TX 75019, US
MUMMERT, Mark, E., Dallas, TX 75061, US
MOHAMADZADEH, Mansour, Plano, TX 75093, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 38/00** → (51) **C07H 21/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/31**
-
- A61K 38/02** → (51) **G01N 33/53**
-
- A61K 38/03** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 38/05** → (51) **A61K 31/4172**
-
- A61K 38/08** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 38/10** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 38/13** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/16 → (51) C12N 15/29	(43) 06.05.2004		
A61K 38/17 → (51) A61K 39/395	(86) US 2002/001151 16.01.2002		
A61K 38/17 → (51) C07K 14/47	(87) WO 2003/013569 2003/08 20.02.2003		
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12	(30) 27.07.2001 US 308198 P		
A61K 38/18 → (51) C12N 15/12	(54) • VERWENDUNG VON THROMBIN-PEPTIDDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN HAUTULCERA	(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP	• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A ACTION INHIBITRICE DE LA SURPRODUCTION DE MATRICE EXTRACELLULAIRE ET DE SON ACCUMULATION
A61K 38/19 → (51) C12N 1/20	• USE OF THROMBIN-DERIVED PEPTIDES FOR THE THERAPY OF CHRONIC DERMAL ULCERS	(72) SASAKI, Satoshi Teijin Limited, Tokyo Res. Ctr., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP	
(51) A61K 38/27 (11) 1 265 629 B1 A61P 3/10	• UTILISATION DE PEPTIDES DERIVES DE THROMBIN POUR LA THERAPIE D'ULCERES DERMATIQUES CHRONIQUES	SUMI, Yoshihiko Teijin Limited, Tokyo Res. Ctr., Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP	
(25) En (26) En	(73) Orthologic Corp., 1275 West Washington Street, Tempe, AZ 85281, US	HUGHES, Reginald Colin National Inst. Med. Res., London, Greater London NW7 1AA, GB	
(21) 01914289.2 (22) 13.03.2001	(72) CARNEY, Darrell, H., Dickinson, TX 77539, US	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
AL LT LV MK RO SI			
(43) 18.12.2002	(51) A61K 39/00 (11) 1 045 698 B1		
(86) SE 2001/000522 13.03.2001	(25) En (26) En		
(87) WO 2001/068127 2001/38 20.09.2001	(21) 99900822.0 (22) 15.01.1999		
(30) 13.03.2000 SE 0000837	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(54) • VERWENDUNG VON WACHSTUMSHORMON IN NIEDEREN DOSEN	(43) 25.10.2000		
• USE OF GROWTH HORMONE IN LOW DOSE	(86) US 1999/000935 15.01.1999		
• UTILISATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE A FAIBLE DOSE	(87) WO 1999/036085 1999/29 22.07.1999		
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE	(30) 16.01.1998 US 71702 P		
(72) DUNGER, David B., c/o Dept. of Paediatrics, Cambridge CB2 2QQ, GB	(54) • VON MEMBRAN-PROTEOLIPOSOMEN PATIENT-SPEZIFISCHEN BÖSARTIGEN WEISSEN BLUTZELLEN IMPSTOFF		
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB	• PATIENT-SPECIFIC WHITE BLOOD CELL MALIGNANCY VACCINE FROM MEMBRANE-PROTEOLIPOSOMES		
	• VACCIN SPECIFIQUE DE PATIENT CONTRE LES TUMEURS MALIGNES DES LEUCOCYTES ELABORE A PARTIR DE PROTEOLIPOSOMES A MEMBRANE		
(51) A61K 38/28 (11) 1 265 630 B1 A61K 9/52 A61K 47/02 A61P 19/02 A61P 37/00 A61P 31/00 A61K 38/28 A61K 38/17	(73) BIOMIRA USA INC., 1002 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US		
(25) En (26) En	(72) POPESCU, Mircea, C., Plainsboro, NJ 08536, US		
(21) 01922571.3 (22) 22.03.2001	BONI, Lawrence, Monmouth Junction, NJ 08852, US		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	ROBB, Richard, J., Princeton Junction, NJ 08550, US		
(43) 18.12.2002	BATENJANY, Michael, M., Hamilton, NJ 08619, US		
(86) US 2001/009230 22.03.2001	(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(87) WO 2001/072323 2001/40 04.10.2001			
(30) 24.03.2000 US 192103 P	A61K 39/02 → (51) C12N 15/31		
(54) • VERWENDUNG VON INSULIN ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELKRANKHEITEN	A61K 39/085 → (51) C07K 14/31		
• USE OF INSULIN FOR THE TREATMENT OF CARTILAGENOUS DISORDERS	A61K 39/102 → (51) C12N 15/31		
• UTILISATION DE L'INSULINE POUR TRAITER DES AFFECTIONS DES CARTILAGES	A61K 39/106 → (51) C12N 15/31		
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US	(51) A61K 39/395 (11) 1 104 307 B1 A61K 38/17 A61K 31/70 A61K 31/739 A61P 13/12		
(72) FILVAROFF, Ellen, H., San Francisco, CA 94121, US	(25) En (26) En		
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(21) 99935073.9 (22) 05.08.1999		
	(84) DE FR GB IT		
A61K 38/28 → (51) A61K 9/00	(43) 06.06.2001		
A61K 38/46 → (51) C12N 9/14	(86) JP 1999/004238 05.08.1999		
(51) A61K 38/48 (11) 1 414 487 B1 A61P 17/02	(87) WO 2000/007624 2000/07 17.02.2000		
(25) En (26) En	(30) 06.08.1998 JP 23349998		
(21) 02703130.1 (22) 16.01.2002	(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE EIN INHIBIERENDES EFFEKTE AUF DIE ÜBERPRODUKTION UND AKKUMULATION DER EXTRAZELLULÄREN MATRIX HAT		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING INHIBITORY EFFECT ON OVERPRODUCTION AND ACCUMULATION OF EXTRACELLULAR MATRIX		
	(51) A61K 45/00 → (51) A61K 9/127		
	A61K 39/395 → (51) G01N 33/53		
	A61K 39/40 → (51) C07K 14/31		
	A61K 39/42 → (51) C07K 16/06		
	A61K 45/00 → (51) A61K 31/045		
(51) A61K 45/06 (11) 1 071 463 B1 A61K 31/445 A61P 11/00 A61P 17/00	(25) En (26) En		
(21) 99918515.0 (22) 13.04.1999	(21) 99918515.0 (22) 13.04.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 31.01.2001	(43) 31.01.2001		
(86) US 1999/008077 13.04.1999	(86) US 1999/008077 13.04.1999		
(87) WO 1999/052554 1999/42 21.10.1999	(87) WO 1999/052554 1999/42 21.10.1999		
(30) 14.04.1998 US 59570	(30) 14.04.1998 US 59570		
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN AUS TERFENADIN-METABOLITEN UND LEUKOTRIENHEMMER	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN AUS TERFENADIN-METABOLITEN UND LEUKOTRIENHEMMER		
• METHODS AND COMPOSITIONS USING TERFENADINE METABOLITES IN COMBINATION WITH LEUKOTRIENE INHIBITORS	• METHODS AND COMPOSITIONS USING TERFENADINE METABOLITES IN COMBINATION WITH LEUKOTRIENE INHIBITORS		
• METHODES ET COMPOSITIONS D'UTILISATION DE METABOLITES DE TERFENADINE EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DE LEUCOTRIENE	• METHODES ET COMPOSITIONS D'UTILISATION DE METABOLITES DE TERFENADINE EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DE LEUCOTRIENE		
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US	(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US		
(72) RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US	(72) RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US		
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
(60) 06112687.6	(60) 06112687.6		
(51) A61K 45/06 (11) 1 423 145 B1 A61P 25/16 A61K 31/4353 A61K 31/397	(25) Fr (26) Fr		
(21) 02772514.2 (22) 28.08.2002	(21) 02772514.2 (22) 28.08.2002		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 02.06.2004	(43) 02.06.2004		
(86) FR 2002/002946 28.08.2002	(86) FR 2002/002946 28.08.2002		
(87) WO 2003/020314 2003/11 13.03.2003	(87) WO 2003/020314 2003/11 13.03.2003		
(30) 29.08.2001 FR 0111200	(30) 29.08.2001 FR 0111200		
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON'S KRANKHEIT, WELCHE ANTAGONISTEN DER CB1-REZEPTOREN UND AKTIVIERUNGSSUBSTANZEN DER DOPAMIN-NEUROTRANSMISSION IM GEHIRN ENTHALTEN	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON'S KRANKHEIT, WELCHE ANTAGONISTEN DER CB1-REZEPTOREN UND AKTIVIERUNGSSUBSTANZEN DER DOPAMIN-NEUROTRANSMISSION IM GEHIRN ENTHALTEN		
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE CONTAINING A CB1 RECEPTOR ANTAGONIST AND A PRODUCT THAT ACTIVATES DOPAMINERGIC NEUROTRANSMISSION IN THE BRAIN	• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE CONTAINING A CB1 RECEPTOR ANTAGONIST AND A PRODUCT THAT ACTIVATES DOPAMINERGIC NEUROTRANSMISSION IN THE BRAIN		

- *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON CONTENANT UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR CB1 ET UN PRODUIT QUI ACTIVE LA NEURO-TRANSMISSION DOPAMINERGIQUE DANS LE CERVEAU*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BENAVIDES, Jésus, F-92280 Chatenay-Malabry, FR
BOCCIO, Daniel, F-77310 Pringy, FR
HENIN, Yvette, F-75019 Paris, FR
PIOT-GROSJEAN, Odile, F-94600 Choisy le Roi, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
- (60) 06000097.3 / 1 649 849

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/24**

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 383 537 B1**
A23L 1/29 **A23L 1/30**
A23G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 02739112.7 (22) 29.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) US 2002/009597 29.03.2002
(87) WO 2002/078746 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 279716 P
26.03.2002 US 107664
- (54) • *NEUE SCHOKOLADENZUSAMMENSETZUNG ALS ABGABESYSTEM FÜR NÄHRSTOFFE UND MEDIKAMENTE*
• *NOVEL CHOCOLATE COMPOSITION AS DELIVERY SYSTEM FOR NUTRIENTS AND MEDICATIONS*
• *NOUVELLE COMPOSITION A BASE DE CHOCOLAT UTILISEE COMME SYSTEME D'ADMINISTRATION DE NUTRIANTS ET DE MEDICAMENTS*
- (73) Altaffer, Paulo, 637 Shotwell Street, San Francisco, CA 94110, US
Hughes, Kerry, 300 Seawind Drive, Vallego, CA 94590, US
Duberman, Josh, 16132 SE 42nd Place, Bellevue, WA 98006-1820, US
Lytle, David, 10023 Del Monte Drive, Houston, TX 77042, US
Conn, Alexander R., 3801 E240-139 Capital of Texas Highway, Austin, TX 78746, US
- (72) HUGHES, Kerry, San Rafael, CA 94901, US
DUBERMAN, Josh, Bellevue, WA 98006-1820, US
LYTLE, David, Sandy, OR 97055, US
CONN, Alexander, R., Austin, TX 78745, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61K 47/02 → (51) **A61K 38/28**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 121 941 B1**
A61K 47/32 **A61K 31/565**
A61K 31/57 **A61K 9/70**
A61P 15/12
- (25) Ja (26) En
(21) 99947897.7 (22) 14.10.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 08.08.2001
(86) JP 1999/005670 14.10.1999
(87) WO 2000/021566 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29185198
- (54) • *ABSORPTIONSBESCHLEUNIGER UND DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION*

- *SORBEFACIENTS AND PREPARATIONS FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION CONTAINING THE SAME*
 - *AGENTS FACILITANT L'ABSORPTION ET PREPARATIONS POUR ABSORPTION PERCUTANEE COMPRENANT CES AGENTS*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) IKEURA, Yasuhiro, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
MAKI, Masayoshi, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00****A61K 47/32** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 969 873 B1**
A61P 37/04
- (25) En (26) En
(21) 98913748.4 (22) 27.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
(86) EP 1998/001922 27.03.1998
(87) WO 1998/043677 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 41726 P
- (54) • *MULTIPLE, KOHLENHYDRATHALTIGE GLYCOPEPTID-ANTIGENE, DARAUSS ENTWICKELTE IMPFSTOFFE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *MULTIPLE ANTIGEN GLYCOPEPTIDE CARBOHYDRATE, VACCINE COMPRISING THE SAME AND USE THEREOF*
• *CONJUGUE ANTIGENIQUE MULTIPLE GLUCIDIQUE ET PEPTIDIQUE, VACCIN LE CONTENANT ET SON UTILISATION*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) BAY, Sylvie, F-75003 Paris, FR
CANTACUZENE, Danièle, F-75007 Paris, FR
LECLERC, Claude, F-75015 Paris, FR
LO-MAN, Richard, F-75015 Paris, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 107 794 B1**
A61P 11/06 **A61P 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 99941754.6 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
(86) GB 1999/002806 25.08.1999
(87) WO 2000/010598 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 GB 9818548
- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLEIMHYPERSEKRETION*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF MUCUS HYPERSECRETION*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE L'HYPERSÉCRÉTION DE MUCUS*
- (73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (72) QUINN, Conrad Pdraig Microbio. Res. Authority, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
FOSTER, Keith Alan Microbio. Res. Authority, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John Andrew Microbio. Res Authority, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 542 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793901.4 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) GB 2003/003867 05.09.2003
(87) WO 2004/022101 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220936
- (54) • *MODIFIZIERTE THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *MODIFIED THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES MODIFIES*
- (73) AdProTech Limited, 243 Knightsbridge, London SW7 1DN, GB
- (72) ESSER, Dirk, 50670 Köln, DE
BETLEY, Jason Richard, Buntingford, Hertfordshire SG9 9AS, GB
RIDLEY, Simon Hugh, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9EW, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/127****A61K 47/48** → (51) **C07H 21/00****A61K 47/48** → (51) **C07K 16/06****A61K 48/00** → (51) **A61K 31/045****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86****A61K 49/00** → (51) **C07H 21/00****A61K 51/10** → (51) **C07K 16/06**

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 042 011 B1**
B01J 19/08 **A23L 3/3409**
B65B 55/10
- (25) En (26) En
(21) 98964716.9 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(86) US 1998/026232 22.12.1998
(87) WO 1999/032162 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 68668 P
- (54) • *DYNAMISCHE REDUZIERUNG VON BIOLOGISCHER BELADUNG DURCH O(X)*
• *DYNAMIC O(X) BIOLOGICAL BURDEN REDUCTION*
• *REDUCTION DYNAMIQUE DE LA CHARGE BIOLOGIQUE PAR O(X)*
- (73) Cosmed Group, Inc., 28 Narragansett Avenue, Jamestown, Rhode Island 02835, US
- (72) Carman, Gary B., Reno, NV 89502, US
Wirtz, Stephen K., Sparks, NV 89434, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61L 2/26** (11) **1 186 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307641.9 (22) 07.09.2001

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 US 658312
- (54) • *Dosierventile zur Abgabe von Flüssigkeiten*
• *Metering valve to deliver liquid*
• *Valve de dosage pour distribuer des liquides*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Lukaski, Robert G., Lake Elsinore, CA 92530, US
Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 9/01 → (51) **C11D 3/50**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 435 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250035.7 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(54) • *Kompakter Diffusor für flüchtige Stoffe*
• *Compact diffuser for volatile material*
• *Diffuseur compact pour matière volatile*
(73) Lumica Corporation, 65 Itogaura, Koga City, Fukuoka 811-3136, JP
(72) Harada, Shiro, Koga City, Fukuoka 811-3136, JP
Fujita, Masahiko, Koga City, Fukuoka 811-3136, JP
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **A61L 9/16** (11) **0 968 725 B1**
B09B 1/00
(25) De (26) De
(21) 99890199.5 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 AT 113798

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entkeimen der Abluft von Müllagerstätten und/oder Sortieranlagen*
• *Method and device for sterilising waste air from waste dumps and/or sorting plants*
• *Procédé et dispositif pour stériliser de l'air d'échappement des décharges d'ordures et/ou des installations de tri*

(73) Knoch, Kern & Co., Ferdinand Jergitsch-Strasse 15, 9020 Klagenfurt, AT

(72) Willitsch, Friedrich-Dipl.-Ing., 9585 Gödersdorf, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A61L 11/00 → (51) **B09B 3/00**

A61L 15/00 → (51) **C09J 133/06**

A61L 15/20 → (51) **D06M 13/02**

A61L 15/26 → (51) **A61L 27/18**

A61L 15/26 → (51) **C09J 7/02**

A61L 15/34 → (51) **D06M 13/02**

A61L 24/02 → (51) **C04B 28/34**

A61L 24/04 → (51) **C07C 255/23**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 042 019 B1**
A61F 2/26
(25) En (26) En
(21) 98956324.2 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/022963 30.10.1998
(87) WO 1999/022677 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 63839
(54) • *PENIS-REKONSTRUKTION*

• *PENILE RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION PENIENNE*

(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US

(72) ATALA, Anthony, Weston, MA 02193, US
Y00, James, J., Brookline, MA 02445, US

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61L 27/18** (11) **1 124 592 B1**
A61L 29/06 **A61L 15/26**
C12M 3/00 **C12M 3/06**
C08J 9/26

(25) En (26) En
(21) 99951010.0 (22) 28.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.08.2001
(86) GB 1999/003558 28.10.1999

(87) WO 2000/024437 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 GB 9823446
28.05.1999 GB 9912641

(54) • *STRUKTURIERTER UND PORÖSER SILI-KONKAUTSCHUK*
• *TEXTURED AND POROUS SILICONE RUBBER*
• *CAOUTCHOUC DE SILICONE POREUX ET TEXTURE*

(73) Cellon S.A., 29 Am Bechelor, 7213 Bereldange, LU

(72) FULLER, Jess, Paul, Leicestershire LE67 2FP, GB
PEGG, David, Holgate, York YO24 4BD, GB

BIRD, Robert, McLean, Derbyshire DE72 2DG, GB
CLIFFORD, Timothy, Burgess, Leicestershire LE7 3FE, GB

CLAYSON, Tony, Leicestershire LE67 2LR, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/06**

A61L 29/06 → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 356 834 B1**
A61F 9/007

(25) En (26) En
(21) 03007117.9 (22) 28.03.2003

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

AL LT LV MK
(43) 29.10.2003

(30) 25.04.2002 US 132858

(54) • *Chirurgisches Absaugsystem*
• *Surgical aspiration system*
• *Système chirurgical d'aspiration*

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Brody, George, San Clemente, California 92672, US
Sorensen, Gary P., Lake Forest, California 92630, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61M 1/02** (11) **1 142 598 B1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 01106387.2 (22) 19.03.2001

(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001

(30) 03.04.2000 IT MI000702

(54) • *Intraoperative Autotransfusionsvorrichtung*
• *Intraoperative autotransfusion device*
• *Dispositif d'autotransfusion intraopérative*

(73) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Borgonuovo 14, 20121 Milano, IT

(72) Simonini, Giampaolo, 42100 Reggio Emilia, IT
Benatti, Francesco, 41033 Concordia Sulla Secchia, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 1/14** (11) **1 327 456 B1**
(25) En (26) En

(21) 02080350.8 (22) 18.12.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003

(30) 10.01.2002 US 45776

(54) • *Verfahren und System zur Durchsatzanpassung mit zwei Wandlern*
• *Flow matching method and system using two transducers*
• *Méthode et système utilisant deux transducteurs pour adapter deux débits*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Pfeil, Michael C., South Charleston, OH 45368, US
Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **A61M 1/36** (11) **1 344 543 B1**
(25) En (26) En

(21) 03004815.1 (22) 04.03.2003

(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.09.2003

(30) 12.03.2002 IT MI20020526

(54) • *Venöse Blutkammer in einem extrakorporalen Kreislauf*
• *Venous blood reservoir in an extracorporeal circuit*
• *Réservoir de sang veineux dans un circuit extracorporel*

(73) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Borgonuovo 14, 20121 Milano, IT

(72) Ghelli, Nicola, 40018 S. Pietro in Casale, Bologna, IT

Panzani, Ivo, 41037 Mirandola, (Prov. of Modena), IT

Tommasi, Gabriele, 41032 Cavezzo, (Prov. of Modena), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 3/02** (11) **1 428 541 B1**
A61F 9/007

(25) En (26) En
(21) 03027262.9 (22) 28.11.2003

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

(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 US 318825

(54) • *Stütze mit verstellbarer Höhe für einen Behälter für Infusionsflüssigkeit*
• *Infusion fluid container support with adjustable height*
• *Support pour un conteneur à liquide d'infusion à hauteur ajustable*

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Olivera, Argelio M., Los Alamitos CA 92833, US
Polski, Stanley C., Fullerton CA 92833, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(60) 05104471.7 / 1 576 974

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 434 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800550.2 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) DK 2002/000688 14.10.2002
(87) WO 2003/030967 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 DK 200101510
21.12.2001 DK 200101946
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION*
- (73) COLOPLAST A/S, Høttedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) TORSTENSEN, Jan, DK-2830 Virum, DK
TANGHOJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 509 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728981.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/015550 15.05.2003
(87) WO 2003/101512 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159561
(54) • *IMPLANTIERBARE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT MOTORANSCHLUSS UND DICHTUNGSANORDNUNG*
• *IMPLANTABLE INFUSION DEVICE WITH MOTOR CONNECTION AND SEAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION IMPLANTABLE MUNI D'UNE CONNEXION DU MOTEUR ET D'UN SYSTEME D'ETANCHEITE*
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CHRISTENSON, Steven, R., Coon Rapids, MN 55433, US
PECLAT, Christian, CH-2000 Neuchâtel, CH
LENT, Mark, S., Brooklyn Park, MN 55433, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 131 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955314.0 (22) 01.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(86) US 2000/020983 01.08.2000
(87) WO 2001/021234 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397944
(54) • *FLUIDAUSSTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT STABILISIERTEM FLUIDFLUSS*
• *FLUID DISPENSER WITH STABILIZED FLUID FLOW*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE A FLUX FLUIDIQUE STABILISE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
(72) MAGET, Henri, J., R., La Jolla, CA 92037, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 5/172** (11) **1 185 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941217.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/015393 02.06.2000
(87) WO 2000/074753 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 137601 P
29.10.1999 US 162255 P
01.06.2000 US 586175
(54) • *GESCHLOSSENER REGELKREIS FÜR DIE INFUSION VON INSULIN*
• *CLOSED LOOP SYSTEM FOR CONTROLLING INSULIN INFUSION*
• *SYSTEME EN BOUCLE FERMEE DE GESTION DE LA PERFUSION D'INSULINE*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) STEIL, Garry, M., Pasadena, CA 91101, US
REBRIN, Kerstin, So. Pasadena, CA 91030, US
GOODE, Paul, V., Jr., Stevenson Ranch, CA 91381, US
MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US
PURVIS, Richard, E., Pasadena, CA 91104, US
VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
SHIN, John, J., Glendale, CA 91207, US
TALBOT, Cary, D., Santa Clarita, CA 91350, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- A61M 5/30** → (51) **C12M 3/00**
- (51) **A61M 5/31** (11) **1 134 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104211.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012574
(54) • *Verwendung einer Spritze für medizinische Zwecke in Verbindung mit einer Transportvorrichtung*
• *Use of a medical syringe in connection with a transport device*
• *Utilisation d'une seringue médicale reliée à un dispositif de transport*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Heinz, Jochen, Dr., 55578 Vendersheim, DE
Spallek, Michael, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Fabian, Arthur, 55131 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- A61M 5/315** → (51) **B65D 81/32**
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 603 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720094.4 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/000699 12.03.2004
(87) WO 2004/080514 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 ES 200300652 U
(54) • *SICHERHEITSEINSATZ FÜR EINWEGSPRITZEN ZUR EINMALIGEN ANWENDUNG*
• *SAFETY INSERT FOR SINGLE-USE DISPOSABLE SYRINGES*
• *INSERTION DE SECURITE POUR SERINGUES JETABLES UTILISABLES UNE SEULE FOIS*
- (73) Tyco Electronics AMP España S.A., Muntaner, 249 5A, 08021 Barcelona, ES
(72) CIRAC SOLE, Xavier, E-08330 Premia de Mar (Barcelona), ES
BATLLO ROSES, Luis, E-08021 Barcelona, ES
HERRANZ, Ana, Maria, E-08780 Pallejá (Barcelona), ES
-
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 003 583 B1**
A61M 16/00 (26) En
B65D 83/06 (22) 29.07.1997
(21) 97935233.3 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) US 1997/013461 29.07.1997
(87) WO 1999/006092 1999/06 11.02.1999
(54) • *INHALATOR FÜR MEDIKAMENTE IN FORM VON TROCKENEN PULVERN MIT EINER DURCH DIE INHALATION AKTIVIERTEN EINRICHTUNG ZUR TEILUNG DER STRÖMUNG UND ZUM AUSLÖSEN DER MEDIKAMENTABGABE*
• *DRY POWDER MEDICAMENT INHALATOR HAVING AN INHALATION-ACTIVATED FLOW DIVERTING MEANS FOR TRIGGERING DELIVERY OF MEDICAMENT*
• *INHALATEUR POUR MEDICAMENT EN POUDDRE POURVU D'UN SYSTEME DIVISEUR DE FLUX ACTIVE PAR L'INSPIRATION ET DESTINE A PROVOQUER L'ADMINISTRATION DUDIT MEDICAMENT*
- (73) Innovative Devices, LLC, 6008-101 Triangle Drive, Raleigh, NC 27617, US
(72) CASPER, Robert, A., Raleigh, NC 27613, US
LEITH, Frank, A., Chapel Hill, NC 27514, US
GARDNER, David, L., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Gleiss & Grosse, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 038 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105664.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912461
(54) • *Vorrichtung zur Flussbegrenzung bei niedrigen Differenzdrücken*
• *Apparatus to limit the flow at low differential pressures*
• *Appareil de limiter l'écoulement à faibles pressions différentielles*
- (73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1 Post Oberschleissheim, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Müllinger, Bernhard, 84339 Huldessen, DE
Scheuch, Gerhard, 35285 Gmuenden, DE
Sommerer, Knut, 81241 München, DE
Haas, Friedel, 82131 Gauting, DE
Roeder, Sascha, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 291 031 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936980.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004977 12.06.2001
(87) WO 2001/095962 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000174996
(54) • *MEHRFACHDOSIERSPENDER ZUR VERABREICHUNG EINES PULVERFÖRMIGEN MEDIKAMENTES*
• *POWDERED MEDICINE MULTI-DOSE ADMINISTERING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE DOSES MULTIPLES D'UN MEDICAMENT EN POU-DRE*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MATSUGI, Hideo, C/O TEIJIN LIMITED, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
DOHI, Masahiko, C/O TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
UEJIMA, Yasuhide, C/O TEIJIN LIMITED, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MAKINO, Yuji, C/O TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 132 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128650.9 (22) 28.12.2000
(84) DE FR
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 SE 0000777
(54) • *Vorrichtung zur hochfrequenten maschinellen Beatmung*
• *High frequency oscillation ventilator*
• *Appareil pour la respiration artificielle haute-fréquence*
- (73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Bennarsten, Johan, 134 41 Gustavsberg, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 15/00**
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 16/01**
-
- (51) **A61M 16/01** (11) **1 432 475 B1**
A61M 16/08 **A61M 16/00**
A61M 16/10
(25) En (26) En
(21) 02763738.8 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/030537 24.09.2002
(87) WO 2003/026721 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 US 324554 P
12.12.2001 US 340206 P
24.09.2002 US 254700
(54) • *ATEMKREISLÄUFE MIT UNKONVENTIONELLEN ATEMLEITUNGEN UND SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERWENDUNG VON FRISCHGASEN*
• *BREATHING CIRCUITS HAVING UNCONVENTIONAL RESPIRATORY CONDUITS AND SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMISING UTILISATION OF FRESH GASES*
• *CIRCUIT RESPIRATOIRE A CONDUITS RESPIRATOIRES NON USUELS ET SYSTEMES ET PROCÉDES OPTIMISANT L'UTILISATION DES GAZ FRAIS*
- (73) FUKUNAGA, Atsuo F., P.O. Box 5101, Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US
FUKUNAGA, Alex S., P.O. Box 5101, Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US
Fukunaga, Blanca M., P.O. Box 5101, Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US
- (72) FUKUNAGA, Atsuo F., Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US
FUKUNAGA, Alex S., Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US
Fukunaga, Blanca M., Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US
-
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 05077222.7 / 1 621 224
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 015 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953218.1 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/023046 11.12.1997
(87) WO 1998/025664 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 US 333222
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PATIENTENBEATMUNGSUNTERSTÜTZUNG*
• *APPARATUS FOR PROVIDING VENTILATORY SUPPORT TO A PATIENT*
• *APPAREIL DE FOURNIR UNE ASSISTANCE RESPIRATOIRE A UN PATIENT*
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Suite 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US
- (72) SCHWARTZ, Alan, R., Baltimore, MD 21210, US
SMITH, Philip, L., Baltimore, MD 21210, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 219 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309987.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 23.12.2000 GB 0031598
01.03.2001 GB 0105037
(54) • *Trachealtuben*
• *Tracheal tubes*
• *Tubes trachéaux*
- (73) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Nash, John Edward, Hythe, Kent G6QU, GB
Ridout, Paul Benjamin, Edmondsham n. Wimbourne, Dorset BH21 5RH, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 314 446 B1**
A61M 16/08
(25) De (26) De
(21) 02018878.5 (22) 24.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 DE 10158066
(54) • *Beatmungsmaske*
• *Breathing mask*
• *Masque respiratoire*
- (73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Eiffler, Martin, 25348 Glückstadt, DE
Schulz, Gerd, 22869 Schenefeld, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 479 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103324.2 (22) 16.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.2004
(30) 26.07.1996 AU P0126596
(54) • *Nasenmaske und Polsterung dafür*
• *A nasal mask and mask cushion therefor*
• *Masque nasal et sa surface d'appui*
-
- (73) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) Kwok, Philip Rodney, New South Wales 2073, AU
Styles, Robert Edward, New South Wales 2156, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (62) 97930255.1 / 0 956 069
-
- A61M 16/08** → (51) **A61M 16/01**
-
- A61M 16/08** → (51) **A61M 16/06**
-
- A61M 16/10** → (51) **A61M 16/01**
-
- (51) **A61M 21/00** (11) **1 317 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972064.8 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010677 07.09.2001
(87) WO 2002/020079 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 GB 0022089
13.09.2000 EP 00203180
13.10.2000 GB 0025207
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WACHSAMKEIT EINER PERSON*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ALERTNESS OF A HUMAN SUBJECT*
• *PROCEDE POUR VERIFIER L'ETAT DE VIGILANCE D'UN HUMAIN*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SKENE, Debra, J., Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
ARENDR, Josephine, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
THAPAN, Kavita, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
VAN DEN BELD, Gerrit, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER BURGT, Petrus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 05109137.9 / 1 614 441
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 349 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991287.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/049026 13.12.2001
(87) WO 2002/049702 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 741544
(54) • *AUSTRAGEVORRICHTUNG FÜR ARZNEIEN IN DEN HERZBEUTEL FÜR ANGIOGENESIS*
• *INTRA-PERICARDIAL DRUG DELIVERY DEVICE FOR ANGIOGENESIS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS INTRA-PERICARDIQUE POUR ANGIOGENESE*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) FORMAN, Michael, Robert, Vadnais Heights, MN 55127, US
BOBO, Donald, E., Jr., Santa Ana, CA 92706, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/01** (11) **0 778 038 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 96119451.1 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 US 569017
(54) • *Hohlgewickelter Führungsdraht für einen Katheter*
• *Hollow coil guide wire apparatus for catheters*
• *Guide fil creux à spirales pour catheter*
(73) Precision Vascular Systems, Inc., 360 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) Jacobsen, Stephen C., Salt Lake City, Utah 84192, US
Davis, Clark, Salt Lake City, Utah 84117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 219 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310800.6 (22) 21.12.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 US 746258
(54) • *Peripheral einsetzbarer Katheter mit einem rückspülbaren Führungsrohr*
• *Peripherally inserted catheter with flushable guide-tube*
• *Cathéter insérable de manière périphérique avec tube de guidage pouvant être rincé*
(73) Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
(72) Chang, Joseph J., Irving, Texas 75063, US
Metzger, Anja, Stillwater, Minnesota 55082, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 459 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006470.3 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(54) • *Platzier Vorrichtung für einen Katheter*
• *Placement device for a catheter*
• *Dispositif de placement pour un cathéter*
(73) Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH, Pullacher Strasse 4, 83043 Bad Aibling, DE
(72) Jentsch, Cordula, 14943 Luckenwalde, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 316 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025589.9 (22) 15.11.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 US 999493
(54) • *Katheter mit verbesserter distaler Schubfähigkeit*
• *Catheter having enhanced distal pushability*
• *Cathéter à commande distale améliorée*
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsford Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Jörgensen, Ib Erling, 72401 Haigerloch, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/01**

A61M 25/10 → (51) **A61M 29/00**
(51) **A61M 29/00** (11) **1 440 705 B1**
A61M 25/10 **A61M 29/02**
A61B 17/00 **A61B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 04076016.7 (22) 04.03.1998
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 28.07.2004
(30) 10.03.1997 US 815398
28.10.1997 US 963132
(54) • *Balloninstrument zur Dissektion*
• *Balloon dissecting instruments*
• *Outils de dissection à ballonnet*

(73) GENERAL SURGICAL INNOVATION, Inc., 10640 Bubb Road, Cupertino, California 95014, US
(72) Hermann, George D., Portola Valley California 94028, US
Co, Fred H., Santa Clara California 95051, US
Sutton, Douglas S., Pacifica California 94044, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 98908934.7 / 1 007 136

A61M 29/02 → (51) **A61M 29/00**

A61M 35/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 36/00** (11) **1 049 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964317.6 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1998/027663 28.12.1998
(87) WO 1999/033511 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 999404
(54) • *PRÄZISIONSKANÜLE ZUR IMPLANTATION UND ZUM GEBRAUCH IN STRAHLUNGSQUELLEN-IMPLANTATEN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKARZINOMEN*
• *PRECISION IMPLANT NEEDLE FOR SEED IMPLANT TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
• *AIGUILLE POUR IMPLANTATION DE PRECISION DE GRAINS RADIOACTIFS POUR TRAITER LE CANCER DE LA PROSTATE*
(73) Grimm, Peter D., 1211 East Newton, Seattle, WA 98102, US
(72) Grimm, Peter D., Seattle, WA 98102, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 490 146 B1**
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 03716906.7 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009708 31.03.2003
(87) WO 2003/084597 2003/42 16.10.2003
(30) 02.04.2002 US 112757
(54) • *GERÄT ZUR INTRADERMALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *DEVICE FOR INTRADERMAL MEDICAMENT DELIVERY*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION INTRADERMIQUE DE MEDICAMENT*

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
Hwang, Charles, G., 261 Briarcliff Road, Ridgewood, NJ 07450, US
(72) GABEL, Jonathan, B., Randolph, NJ 07869, US

WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, NJ 07508, US
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 06112635.5

(51) **A61M 39/12** (11) **1 181 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306670.9 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 04.08.2000 GB 0019059
(54) • *Katheteranschlussvorrichtung*
• *Catheter adapter*
• *Raccord de cathéter*
(73) Mogg, Alan David, 3 Farm Road, West Moors Ferndown Dorset BH22 0JL, GB
(72) Mogg, Alan David, West Moors Ferndown Dorset BH22 0JL, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 126 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971336.5 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025814 03.11.1999
(87) WO 2000/025854 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185995
(54) • *HERZELEKTRODE MIT HOHER IMPEDANZ UND NIEDRIGER POLARISATION*
• *A HIGH IMPEDANCE, LOW POLARIZATION CARDIAC ELECTRODE*
• *ELECTRODE CARDIAQUE A FAIBLE POLARISATION ET A IMPEDANCE ELEVEE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) STEINHAUS, Bruce, M., Flagstaff, AZ 86001, US
SMITH, Louis, J., Flagstaff, AZ 86001, US
WILEY, William, H., Flagstaff, AZ 86004, US
KRALL, Robert, C., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 314 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026169.9 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359526
(54) • *Implantierbare Elektrodenleitung*
• *Implantable electrode lead*
• *Câble d'électrode implantable*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tsuboi, Fuminori, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0039, JP
Tanaka, Tetsuo, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61N 1/30 → (51) **A61K 9/00**

A61N 1/36 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61N 1/372** (11) **1 308 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257613.6 (22) 04.11.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 1225

- (54) • *Telemetriesystem im Frequenzsprungbetrieb für eine implantierbare medizinische Vorrichtung*
 - *Frequency agile telemetry system for implantable medical device*
 - *Système de télémétrie agile en fréquence pour un dispositif médical implantable*
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Cox, Timothy J., Friendswood, Texas 77546, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/375 → (51) **H01G 9/00**

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 295 624 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02021460.7 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
- (30) 25.09.2001 US 324708 P
- (54) • *Implantierbares Energieverwaltungssystem*
- *Implantable energy management system*
- *Système implantable de gestion d'énergie*
- (73) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
- (72) Valenta, Harry L., Aurora, Colorado 80013, US
- Probst, Joseph M., Williamsville, New York 14221, US
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A61N 1/39 → (51) **H01G 9/00**

A61N 1/40 → (51) **A61N 2/02**

- (51) **A61N 2/02** (11) **0 913 167 B1**
- A61N 1/40** **H05B 6/02**
- (25) En (26) En
- (21) 98308777.6 (22) 27.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 AU PP008197
- (54) • *Hysteresehyperthermie zur Behandlung eines Gewebes*
- *Targeted hysteresis hyperthermia as a method for treating tissue*
- *Traitement de tumeurs par hyperthermie à hystérésis*
- (73) Sirtex Medical Limited, Unit F6 Parkview 16 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) Gray, Bruce Nathaniel, Claremont, Western Australia 6010, AU
- Jones, Stephen Keith, Scarborough, Western Australia 6019, AU
- (74) Lee, Nicholas John, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 026 999 B1**
- A61B 5/103**
- (25) En (26) En
- (21) 98953351.8 (22) 08.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) US 1998/021355 08.10.1998
- (87) WO 1999/017668 1999/15 15.04.1999
- (30) 08.10.1997 US 61487 P
- (54) • *PHOTOTHERAPEUTISCHE SYSTEME*
- *PHOTOTHERAPY SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE PHOTOTHERAPIE*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

- (72) ANDERSON, Richard, Rox, Lexington, MA 02173, US
- DWYER, Peter, J., Boston, MA 02116, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 240 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02251791.6 (22) 13.03.2002
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (30) 14.03.2001 US 808477

- (54) • *Quellenstreifen mit variabler Radioopazität zur intravaskulären Radiotherapie*
- *Intravascular radiotherapy source ribbon having variable radiopacity*
- *Ruban de sources avec radio-opacité variable pour la radiothérapie intravasculaire*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Candelaria, Roberto, Homestead, FL 33032, US
- McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/381**

A61P 1/16 → (51) **C07D 471/10**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4172**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/10**

A61P 5/00 → (51) **A61K 31/565**

A61P 5/50 → (51) **C07D 339/04**

A61P 9/10 → (51) **C07D 253/06**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/4172**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 11/02 → (51) **A61K 47/48**

A61P 11/06 → (51) **A61K 47/48**

A61P 11/06 → (51) **C07D 471/10**

A61P 13/00 → (51) **C07D 207/34**

A61P 13/12 → (51) **A61K 39/395**

A61P 13/12 → (51) **C07D 471/10**

A61P 15/08 → (51) **A61K 31/40**

A61P 15/12 → (51) **A61K 47/10**

A61P 17/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 17/00 → (51) **C07D 471/10**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/48**

A61P 17/04 → (51) **C07D 471/10**

A61P 17/06 → (51) **C07D 471/10**

A61P 19/02 → (51) **A61K 38/28**

A61P 19/02 → (51) **C07D 471/10**

A61P 25/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 491/048**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/4172**

A61P 25/16 → (51) **A61K 45/06**

A61P 25/20 → (51) **A61K 35/74**

A61P 25/20 → (51) **C07C 229/10**

A61P 27/14 → (51) **C07D 471/10**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 29/00 → (51) **C07D 405/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 451/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/10**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 29/02 → (51) **C07D 213/74**

A61P 31/00 → (51) **A61K 38/28**

A61P 31/00 → (51) **C07K 16/06**

A61P 31/04 → (51) **C07H 21/00**

A61P 31/04 → (51) **C07K 14/31**

A61P 31/12 → (51) **C07H 19/09**

A61P 31/18 → (51) **C07D 401/04**

A61P 31/18 → (51) **C07K 14/31**

A61P 31/18 → (51) **C07K 16/06**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/127**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/395**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/675**

A61P 35/00 → (51) **A61K 33/24**

A61P 35/00 → (51) **C12N 5/06**

A61P 35/04 → (51) **C07D 471/10**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/28**

A61P 37/00 → (51) **C07D 471/10**

A61P 37/02 → (51) **A61K 38/00**

A61P 37/02 → (51) **C07K 14/31**

A61P 37/04 → (51) **A61K 47/48**

A61P 37/06 → (51) **C07D 471/10**

A61P 37/08 → (51) **C07D 253/06**

A61P 37/08 → (51) **C07D 471/10**

A61P 39/00 → (51) **C12N 15/29**

A61P 43/00 → (51) **C07D 471/10**

A61P 43/00 → (51) **C07D 493/04**

- (51) **A61Q 1/00** (11) **1 424 059 B1**
- A61K 8/92**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292110.8 (22) 27.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
- (30) 06.09.2002 FR 0211096
06.09.2002 FR 0211104
06.09.2002 FR 0211097
30.09.2002 FR 0212097
30.09.2002 FR 0212098
- (54) • Kosmetische Zusammensetzung die ein klebriges Wachs enthält
• Cosmetic composition comprising a tacky wax
• Composition cosmétique comprenant une cire collante
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) de la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Daubige, Thérèse, 77480 Mousseaux les Bray, FR
Styczen, Patrice, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/29**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 5/04 → (51) **A45D 7/04**

- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 455 737 B1**
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 02805307.2 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/013852 06.12.2002
- (87) WO 2003/053398 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163256
- (54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES ZINKOXID ZUR HERSTELLUNG NANOPARTIKULÄRER DISPERSIONEN
• SURFACE MODIFIED ZINC OXIDE FOR THE PRODUCTION OF NANOPARTICULATE DISPERSIONS
• OXYDE DE ZINC A SURFACE MODIFIEE, SERVANT A LA PRODUCTION DE DISPERSIONS NANOPARTICULAIRES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Sus Tech GmbH & Co. KG, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, DE
- (72) KLISS, Rainer, 64354 Reinheim, DE
ELSÄSSER, Ralf, 86153 Augsburg, DE
HELLER, Melita, 40591 Düsseldorf, DE
UMBREIT, Christian, 40589 Düsseldorf, DE
HAHN, Horst, 64342 Seeheim-Jungenheim, DE
KROPF, Christian, 40721 Hilden, DE
BERBER, Mete, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BULTO CARULLA, Victor, 08034 Barcelona, ES

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 039 876 B1**
A61K 8/35
- (25) En (26) En
- (21) 98926281.1 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) US 1998/011513 03.06.1998
- (87) WO 1999/002124 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 US 889987

- (54) • DIREKTZIEHENDE HAARFÄRBEMITTEL UND VERFAHREN MIT ANTHRACHINONMISCHUNGEN
• DIRECT HAIR DYE COMPOSITIONS AND METHODS CONTAINING NOVEL ANTHRAQUINONE MIXTURES
• COMPOSITIONS DE COLORANTS CAPILLAIRES DIRECTS ET METHODES FAISANT APPEL A DE NOUVEAUX MELANGES D'ANTHRAQUINONES
- (73) P&G-Clairol, Inc., 1 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
- (72) ANDERSON, James, S., Bethel, CT 06801, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 180 008 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/42**
- (25) De (26) De
- (21) 01925386.3 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.02.2002
- (86) EP 2001/002556 07.03.2001
- (87) WO 2001/070182 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 DE 10014149
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG KERATINISCHER FASERN
• AGENT AND METHOD FOR COLOURING KERATIN FIBRES
• AGENT ET PROCEDE POUR LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) FRIESS, Gabriele, 64823 Gross-Umstadt, DE
BAHNMUELLER, Iris, 69469 Weinheim, DE

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 345 580 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/41**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01272054.6 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) FR 2001/003729 26.11.2001
- (87) WO 2002/051373 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 FR 0016952
- (54) • OXIDATIONSHAARFÄRBEMITTEL ENTHALTEND EIN DIAMINOPYRAZOL UND EINE CARBONYL-VERBINDUNG
• COMPOSITION FOR OXIDATION DYEING OF KERATINOUS FIBRES COMPRISING A DIAMINO PYRAZOLE AND A CARBONYL COMPOUND
• COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN DIAMINO PYRAZOLE ET UN COMPOSE CARBONYLE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/39**

A61Q 11/00 → (51) **C08G 65/26**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 13/00 → (51) **C07D 213/16**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/29**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/06**

A61Q 19/00 → (51) **C08G 65/26**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/92**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/899**

- (51) **A62B 17/04** (11) **1 499 395 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03713617.3 (22) 24.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/005439 24.02.2003
- (87) WO 2003/090871 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 133857
- (54) • SCHUTZHAUBEN UND HALSDICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG DARIN
• PROTECTIVE HOODS AND NECK SEALS FOR USE THEREIN
• CAPUCHES DE PROTECTION, ET PIECES D'ETANCHEITE POUR LE COU PREVUES DANS CES CAPUCHES
- (73) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
- (72) FRUND, Zane, N, Cranberry Township, PA 16066, US
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 545 712 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03770542.3 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/030606 24.09.2003
- (87) WO 2004/030766 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 414901 P
- (54) • FLEXIBLE VOLLGESICHTSSAUERSTOFFMASKE FÜR DIE VERWENDUNG MIT FLUGHELMEN
• FULL FACE FLEXIBLE OXYGEN MASK FOR USE WITH FLIGHT HELMETS
• MASQUE A OXYGENE SOUPLE INTEGRAL, UTILISEE POUR DES CASQUES DE PILOTE D'AVION
- (73) BE Intellectual Property, Inc., 10800 Pflumm Road, Lenexa, KS 62215, US
- (72) MCDONALD, Thomas, K., Overland Park, KS 66212, US
FROGLUEY, Kirsten, S., Shawnee, KS 66216, US
HANNAH, Gary, Shawnee, KS 66218, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A62C 4/02** (11) **1 128 874 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99954187.3 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) GB 1999/003724 09.11.1999
- (87) WO 2000/027479 2000/20 18.05.2000
- (30) 10.11.1998 GB 9824532
- (54) • FLAMMENRÜCKSCHLAGSICHERUNG
• FLAME ARRESTER
• PARE-FLAMMES

- (73) Colson Engineering Limited, Unit 4, Argyle Commercial Centre, Swindon, Wiltshire SN2 6AR, GB
- (72) READE, Charles, Osborn, Kennington Oxford OX1 5PU, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **A63B 53/00** (11) **1 240 924 B1**
A63B 53/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01954413.9 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(86) JP 2001/006636 01.08.2001
(87) WO 2002/032514 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314678
(54) • *EISENGOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERSET*
• *IRON GOLF CLUB AND GOLF CLUB SET*
• *TETE DE CLUB DE GOLF EN FER ET ENSEMBLE DE CLUBS DE GOLF EN FER*
- (73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
- (72) IWATA, Mototaka, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
TOSHINARI, Isamu, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
WATANABE, Tomomi, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
SARAI, Mamoru, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
CHAEN, Kiyotaka, MIZUNO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
-
- A63B 53/04** → (51) **A63B 53/00**
-
- A63C 5/00** → (51) **A63C 5/04**
-
- (51) **A63C 5/04** (11) **1 120 137 B1**
A63C 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420011.7 (22) 16.01.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 FR 0001102
(54) • *Alpinski*
• *Alpine ski*
• *Ski alpin*
- (73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
- (72) Deborde, Henri, 38850 Billieu, FR
Noviant, Jérôme, 38500 Voiron, FR
Schrobbiltgen, Thierry, 73610 Attignat-Oncin, FR
Vailli, Johan, 38140 La Murette, FR
Godde, Jean-Christophe, 38490 Chimilin, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A63C 7/10** (11) **1 121 960 B1**
A63C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420017.4 (22) 24.01.2001
(84) AT CH DE FR LI
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 FR 0001294
(54) • *Skibindung mit abnehmbarer Bremse*
• *Ski binding with removable brake*
• *Fixation de ski à frein démontable*
- (73) LOOK FIXATIONS, Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR

- (72) Bardin, Roland, 58640 Varennes Vauzelles, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
-
- A63C 9/00** → (51) **A63C 7/10**
-
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 029 569 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00301148.3 (22) 15.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3563699
(54) • *Spielvorrichtung*
• *Game device*
• *Appareil de jeu*
- (73) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) Yoshida, Shigeru, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-8531, JP
Masuda, Takuji, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-8531, JP
Kobayashi, Takanori, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-8531, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- A63H 3/00** → (51) **B65D 5/42**
-
- A63H 3/28** → (51) **B65D 5/42**
-
- (51) **A63H 3/36** (11) **1 202 782 B1**
A63H 3/44 **B29C 45/14**
B29C 45/44
- (25) En (26) En
(21) 00965598.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/040605 09.08.2000
(87) WO 2001/010525 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371484
(54) • *SPRITZGEGOSSENER PUPPENKOPF*
• *INJECTION MOLDED DOLL HEAD*
• *TETE DE POUPEE MOULEE PAR INJECTION*
- (73) FEKETE, Ferenc, 2/F, 99A Main Street, Young Shue Wan, Lamma Island, Hong Kong, CN
Jetta Company Limited, 19 On Kui Street, Jetta House, On Lok Tsuen, Fanling, Hong Kong, CN
- (72) Fekete, Ferenc, Lamma Island, Hong Kong, CN
Wong, Sui Kay, North Point, Hong Kong, CN
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06006276.7
-
- A63H 3/44** → (51) **A63H 3/36**
-
- B01D 15/08** → (51) **G01N 30/56**
-
- B01D 27/06** → (51) **B01D 29/21**
-
- B01D 27/08** → (51) **B01D 29/21**
-
- (51) **B01D 29/11** (11) **1 372 809 B1**
B01D 29/86
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02722343.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000889 13.03.2002
(87) WO 2002/072229 2002/38 19.09.2002

- (30) 13.03.2001 FR 0103387
01.06.2001 FR 0107282
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN FILTRIEREN VON FLÜSSIGKEITEN MITTELS ULTRASCHALL MIT HOHER LEISTUNGSDICHTE*
• *LIQUID PROCESS AND CONTINUOUS FILTERING DEVICE USING HIGH POWER DENSITY ULTRASOUNDS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION EN VOIE LIQUIDE ET EN CONTINU METTANT EN OEUVRE DES ULTRASONS A HAUTE DENSITE DE PUISSANCE*
- (73) SODEVA, 526, Route des Gorges du Sierroz, 73100 Gresy sur Aix, FR
- (72) DUBRUQUE, Dominique, F-73160 Vimines, FR
VAXELAIRE, Philippe, F-73100 Aix les Bains, FR
BOURSIER, Gilles, F-69110 Saint Foy Les Lyon, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **B01D 29/15** (11) **1 372 810 B1**
B01D 29/92 **B01D 35/153**
B01D 35/16 **B01D 36/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02718266.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000941 15.03.2002
(87) WO 2002/076568 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 FR 0103993
(54) • *FILTERPATRONE MIT INTEGRIERTER LÜFTUNG IN DER OBERPLATTE UND ENTSPRECHENDE FILTRIERANORDNUNG*
• *FILTERING CARTRIDGE WITH INTEGRATED VENT IN THE UPPER PLATE AND CORRESPONDING FILTERING ASSEMBLY*
• *CARTOUCHE DE FILTRATION A VENT INT GR DANS LE FLASQUE SUP RIEUR ET ENSEMBLE DE FILTRAGE CORRESPONDANT*
- (73) FLEETGUARD, Z.I. du Grand Guélen, 29556 Quimper Cédex 9, FR
- (72) MALGORN, Gérard, F-29000 Quimper, FR
LE ROUX, Benoît, F-29170 Fouesnant, FR
GUICHAOUA, Jean-Luc, F-29120 Combrit, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **B01D 29/21** (11) **1 355 711 B1**
B01D 29/96 **B01D 27/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01990619.7 (22) 28.12.2001
(84) DE GB IT
(43) 29.10.2003
(86) FR 2001/004226 28.12.2001
(87) WO 2002/053258 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017150
(54) • *FILTER ZUM SCHUTZ VOR TEILCHENVERUNREINIGUNG VON FLUIDEN*
• *FILTER FOR PARTICULATE POLLUTION CONTROL OF FLUIDS*
• *FILTRE POUR LA DEPOLLUTION PARTICULAIRE DES FLUIDES*
- (73) Vasilescu, Dan, 9, rue Chauveau, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Vasilescu, Dan, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) **B01D 29/39** (11) **1 599 271 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03815819.2 (22) 19.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.11.2005
 (86) DE 2003/003831 19.11.2003
 (87) WO 2004/071620 2004/35 26.08.2004
 (30) 13.02.2003 DE 10305865
 (54) • **FILTRATIONSVORRICHTUNG**
 • **FILTRATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE FILTRATION**

(73) ITN NANOVAION GMBH, Untertürkheimer Strasse
 25, 66117 Saarbrücken, DE
 (72) NONNINGER, Ralph, 66123 Saarbrücken, DE
 BINKLE, Olaf, 66459 Kirkel, DE
 VOLZ, Romeo, 66787 Wadgassen, DE
 SCHMIDT, Hans-Jürgen, 88682 Salem, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
 Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B01D 29/86 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/92 → (51) **B01D 29/15**

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/21**

B01D 35/00 → (51) **B67B 7/10**

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/15**

B01D 35/16 → (51) **B01D 29/15**

B01D 36/00 → (51) **B01D 29/15**

B01D 53/04 → (51) **C01B 3/56**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 308 198 B1**
B01D 53/64 **C10K 1/10**
 (25) En (26) En
 (21) 02020950.8 (22) 19.09.2002
 (84) DE DK ES IT
 (43) 07.05.2003
 (30) 31.10.2001 JP 2001333972
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von**
Quecksilber
 • **Mercury removal method and system**
 • **Procédé et dispositif pour l'élimination de mer-**
cure

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Harada, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Honjo, Shintaro, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center,
 Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
 Susaki, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo, DE
 Ishida, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo, DE
 Nagano, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo, DE
 Okino, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo, DE
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
 Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 53/32 → (51) **F01N 3/023**

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 497 014 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03712069.8 (22) 21.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2005
 (86) EP 2003/002958 21.03.2003
 (87) WO 2003/084646 2003/42 16.10.2003
 (30) 09.04.2002 DE 10215605
 (54) • **ENTSTICKUNGSVERFAHREN**

• **DENITRIFICATION METHOD**
 • **PROCEDE DE DENITRIFICATION**

(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141
 Dortmund, DE
 (72) SCHWEFER, Meinhard, 59872 Meschede, DE
 GROVES, Michael, 45529 Hattingen, DE
 (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048
 Frankfurt am Main, DE

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/92 → (51) **F01N 3/023**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 536 877 B1**
F01N 3/022 **F01N 3/035**
 (25) De (26) De
 (21) 03794762.9 (22) 16.06.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 08.06.2005
 (86) DE 2003/002001 16.06.2003
 (87) WO 2004/024301 2004/13 25.03.2004
 (30) 05.09.2002 DE 10241063
 (54) • **VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHAND-**
LUNG UND VORRICHTUNG HIERZU
 • **METHOD FOR THE POST-TREATMENT OF**
EXHAUST GASES AND DEVICE THEREFOR
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POST-TRAI-**
TEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) HARTHERZ, Patrik, 71640 Ludwigsburg, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/023**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 61/42 → (51) **B01D 71/36**

(51) **B01D 71/36** (11) **0 814 897 B1**
B01D 61/42
 (25) En (26) En
 (21) 96905136.6 (22) 11.01.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.01.1998
 (86) US 1996/000385 11.01.1996
 (87) WO 1996/028242 1996/42 19.09.1996
 (30) 15.03.1995 US 404853
 21.11.1995 US 561514
 (54) • **MEHRSCICHTMEMBRANE**
 • **COMPOSITE MEMBRANE**
 • **MEMBRANE COMPOSITE**

(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
 Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware
 19714-9206, US
 (72) BAHAR, Bamdad, Bear, DE 19701, US
 HOBSON, Alex, R., Elkton, MD 21921, US
 KOLDE, Jeffrey, A., Newark, DE 19713, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
 München, DE

B01F 5/04 → (51) **B27N 1/02**

B01F 5/06 → (51) **B27N 1/02**

B01F 5/20 → (51) **B27N 1/02**

B01F 13/00 → (51) **F04B 53/12**

B01J 2/00 → (51) **B01J 2/14**

(51) **B01J 2/14** (11) **1 409 124 B1**
B01J 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 02745670.6 (22) 22.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.04.2004
 (86) GB 2002/003368 22.07.2002
 (87) WO 2003/008083 2003/05 30.01.2003
 (30) 20.07.2001 GB 0117655
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
TEILCHEN
 • **METHODS OF MANUFACTURING PARTI-**
CLES
 • **PROCEDES DESTINES A LA PRODUCTION**
DE PARTICULES

(73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2
 1NT, GB
 (72) JACHUCK, Roshan Jeet Jee, Newcastle upon Tyne
 NE15 9XF, GB
 COOK, Stuart, North Yorkshire LS25 6EH, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
 Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 19/00 → (51) **G05B 17/02**

B01J 19/08 → (51) **A61L 2/20**

B01J 20/10 → (51) **H01L 21/00**

B01J 20/281 → (51) **H01L 21/00**

B01J 23/00 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 23/656** (11) **1 572 354 B1**
B01J 23/68 **C07D 307/08**
C07D 315/00
 (25) De (26) De
 (21) 03810970.8 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
 (86) EP 2003/012379 06.11.2003
 (87) WO 2004/043592 2004/22 27.05.2004
 (30) 11.11.2002 DE 10252281
 (54) • **RHENIUMHALTIGER TRÄGERKATALYSATOR**
UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON
CARBONYLVERBINDUNGEN IN FLÜSSIGER
PHASE UNTER VERWENDUNG DES KATA-
LYSATORS
 • **SUPPORTED CATALYST CONTAINING RHE-**
NIUM AND METHOD FOR HYDROGENA-
TION OF CARBONYL COMPOUNDS IN LIQ-
UID PHASE BY MEANS OF SAID CATALYST
 • **CATALYSEUR SUPPORTE CONTENANT DU**
RHENIUM ET PROCEDE D'HYDROGENA-
TION DE COMPOSES CARBONYLES EN
PHASE LIQUIDE AU MOYEN DUDIT CATALY-
SEUR

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
 HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
 FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
 CONSTANTINESCU, Take, 69121 Heidelberg, DE

B01J 23/68 → (51) **B01J 23/656**

B01J 23/885 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/887 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/888 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 29/89** (11) **1 364 705 B1**
C07D 301/19 **C07D 301/12**
C07D 303/04 **B01J 35/10**
B01J 37/03
 (25) Ja (26) En
 (21) 02710350.6 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
- (86) JP 2002/000542 25.01.2002
- (87) WO 2002/060580 2002/32 08.08.2002
- (30) 31.01.2001 JP 2001023248
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANHALTIGEN SILICIUMDIOXIDKATALYSATOREN
- PROCESS FOR PRODUCTION OF TITANIUM-CONTAINING SILICON OXIDE CATALYSTS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS D'OXYDE DE SILICIUM CONTENANT DU TITANE
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YAMAMOTO, Jun, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241, JP
- TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01J 31/10 → (51) **C08G 77/08**

B01J 31/40 → (51) **C08G 77/08**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/89**

- (51) **B01J 37/02** (11) **0 758 562 B1**
- B01J 23/00** **B01J 23/888** **B01J 23/885** **B01J 23/887** **C07C 57/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96904311.6 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 19.02.1997
- (86) JP 1996/000506 01.03.1996
- (87) WO 1996/027437 1996/41 12.09.1996
- (30) 03.03.1995 JP 6895195
- 27.02.1996 JP 6394796
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CATALYST
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
- (72) SUGI, Hideki, Gunma-ken 370-11, JP
- SAKAI, Fumio, Gunma-ken 370-35, JP
- WADA, Koichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242, JP
- SHIRAIISHI, Kazuo, Annaka-shi, Gunma-ken 379-01, JP
- KOJIMA, Toshitake, Sawa-gun, Gunma-ken 370-11, JP
- UMEJIMA, Atsushi, Sawa-gun, Gunma-ken 370-11, JP
- SEO, Yoshimasa, Asa-gun, Yamaguchi-ken 757, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 03020308.7 / 1 375 466

B01J 37/03 → (51) **B01J 29/89**

- (51) **B01L 1/00** (11) **1 594 612 B1**
- G01N 33/15** **G01N 35/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04710332.0 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) DE 2004/000253 12.02.2004
- (87) WO 2004/071659 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305966
- 07.04.2003 DE 10316024

- (54) • VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE FESTER, PHARMAZEUTISCHER ERZEUGNISSE
- QUALITY CONTROL DEVICE FOR SOLID, PHARMACEUTICAL PRODUCTS
- INSTALLATION POUR CONTROLER LA QUALITE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES SOLIDES
- (73) Krämer, Thilo, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE
- (72) Krämer, Thilo, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 284 820 B1**
A61B 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 01939290.1 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) US 2001/016604 22.05.2001
- (87) WO 2001/089697 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 US 575429
- (54) • EINSCHUBKASSETTE FÜR DROGENMIS-SBRAUCHPRÜFBECHER
- SLIDE-IN CASSETTE FOR A CUP FOR TESTING OF DRUGS OF ABUSE
- CASSETTE COULISSANTE POUR UN GOBELET PERMETTANT DE TESTER L'ABUS DE MEDICAMENTS
- (73) Forefront Diagnostics, Inc., Suite D, 23561 Ridge Route Drive, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) KONECKE, Jeffery, A., Mebane, NC 27302, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 286 771 B1**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**

- (25) De (26) De
- (21) 01927767.2 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/003210 21.03.2001
- (87) WO 2001/070399 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 DE 10014204
- (54) • MIKROHYBRIDISIERUNGSKAMMER
- MICROHYBRIDISATION CHAMBER
- CHAMBRE DE MICROHYBRIDATION
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) TANDON, Neeraj, 10627 Berlin, DE
- EICKHOFF, Dr. Holger, 28857 Syke, DE
- LEHRACH, Hans, Prof. Dr., 14129 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 397 214 B1**
B01L 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 02756198.4 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) US 2002/018977 14.06.2002
- (87) WO 2003/000420 2003/01 03.01.2003
- (30) 22.06.2001 US 300295 P
- 07.06.2002 US 165032
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON TESTBEHÄLTERN
- APPARATUS FOR SEALING TEST TUBES AND THE LIKE

- APPAREIL D'ETANCHEITE DE TUBES D'ESSAI ET AUTRES DISPOSITIFS SEMBLABLES
- (73) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) MATHUS, Gregory, Concord, MA 01742, US
- LYMAN, George, Kennebunkport, ME 04046, US
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B01L 3/00 → (51) **A61B 10/00**

B01L 3/00 → (51) **B01L 9/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 399 261 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02738162.3 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/006470 12.06.2002
- (87) WO 2002/102515 2002/52 27.12.2002
- (30) 18.06.2001 DE 10129243
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG FLUIDER MEDIEN
- METHOD AND DEVICE FOR DOSING FLUID MEDIA
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DE FLUIDES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
- HAGEDORN, Rolf, 13057 Berlin, DE
- FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 449 586 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04002628.8 (22) 06.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.08.2004
- (30) 20.02.2003 DE 10307030
- (54) • Dosiersystem mit Speicher und Verfahren zum Betreiben eines Dosiersystems
- Dosing system with memory and method of using same
- Système de dosage avec mémoire et méthode pour l'utilisation
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Wilmer, Jens, 22926 Ahrensburg, DE
- Rothhoff, Rainer, 22145 Hamburg, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

B01L 7/00 → (51) **G01N 33/15**

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 370 360 B1**
- B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02724203.1 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) EP 2002/002446 05.03.2002
- (87) WO 2002/072268 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 EP 01200947
- (54) • HALTESYSTEM FÜR EIN SUBSTRAT
- DEVICE FOR HOLDING A SUBSTRATE
- DISPOSITIF DE SUPPORT POUR SUBSTRAT

- (73) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 98, 5211 RX 's-Hertogenbosch, NL
- (72) VAN DAMME, Hendrik, Sibolt, NL-5212 PH 'S-Hertogenbosch, NL
CARPAIJ, Wilhelmus, Marinus, NL-5298 VP Liempde, NL
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B02C 17/14 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **B02C 21/02** (11) **1 121 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100607.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 AT 1412000
(54) • *Fahrbare Brecheinrichtung*
• *Mobile crusher apparatus*
• *Groupe mobile de broyage*
- (73) Frick, Dietmar, Nägele 3, A-6842 Koblach, AT
(72) Frick, Dietmar, A-6842 Koblach, AT
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelsee-Strasse 65a, 6800 Feldkirch-Tosters, AT

- (51) **B03D 1/02** (11) **1 050 342 B1**
B03D 1/14 **D21F 1/70**
(25) De (26) De
(21) 00107633.0 (22) 08.04.2000
(84) AT DE FI FR
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 19920480
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Störstoffen aus einer wässrigen Papierfasersuspension*
• *Method for removing impurities from an aqueous paper fiber suspension*
• *Procédé pour éliminer des impuretés d'une suspension aqueuse de fibres à papier*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Holik, Herbert, 88213 Ravensburg, DE

B03D 1/14 → (51) **B03D 1/02**

- (51) **B04B 1/00** (11) **1 585 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813904.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014665 19.12.2003
(87) WO 2004/058409 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261520
(54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE MIT EINSTELLBAREM FESTSTOFFAUS-TRAG*
• *SOLID BOWL HELICAL CONVEYOR CENTRIFUGE COMPRISING AN ADJUSTABLE OUTLET FOR SOLIDS*
• *CENTRIFUGEUSE A TRANSPORT HELICOÏDAL A BOL PLEIN POURVUE D'UN ORIFICE DE SORTIE REGLABLE POUR MATIERE SOLIDES*
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) OSTKAMP, Wilhelm, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B04B 1/08** (11) **1 508 377 B1**
B04B 11/06
(25) De (26) De
(21) 04018599.3 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337641
(54) • *Separator*
• *Separator*
• *Séparateur*
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Zettler, Karl-Heinz, 59302 Oelde, DE
Klapper, Siegfried, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 351 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 01272637.8 (22) 08.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/014440 08.12.2001
(87) WO 2002/053292 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 DE 10065283
(54) • *ZENTRIFUGE MIT BLUTBEUTELSYSTEM MIT OBEREM UND UNTEREM ABGANG*
• *CENTRIFUGE COMPRISING A BLOOD BAG SYSTEM WITH AN UPPER AND LOWER OUTLET*
• *CENTRIFUGEUSE COMPORTANT UN SYSTEME DE POCHE DE SANG PRESENTANT UNE SORTIE SUPERIEURE ET UNE SORTIE INFERIEURE*
- (73) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Gartenstrasse 100, 78532 Tuttlingen, DE
(72) EBERLE, Günter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B04B 11/06 → (51) **B04B 1/08****B05B 1/30** → (51) **B05C 11/10****B05B 7/14** → (51) **B05C 19/02****B05B 7/24** → (51) **B05D 7/00****B05B 15/00** → (51) **B05B 15/12**

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 415 724 B1**
B05B 15/00 **B29C 70/00**
(25) En (26) En
(21) 03256607.7 (22) 21.10.2003
(84) CH DE GB IT LI
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 US 282737
(54) • *Verbundstruktur und Beschichtungskammer für Pulverbeschichtungsanlagen*
• *Composite structures and spray booth for powder coating systems*
• *Structures composites et cabine de pulvérisation pour systèmes de revêtement en poudre*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Shutic, Jeffrey R., Wakeman Ohio 44889, US
Jones, Edward L., Strongsville Ohio 44136, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 099 484 B1**
B05C 11/105 **F16K 31/06**
B05B 1/30
(25) En (26) En
(21) 99650106.0 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verabreichung von Tropfen*
• *A dispensing method and assembly for liquid droplets*
• *Procédé et appareil de distribution de gouttes*
- (73) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, College Green, Dublin 2, IE
(72) Shvets, Igor, Dublin 15, IE
Makarov, Sergei, Dublin 14, IE
Osing, Juergen, Dublin 8, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B05C 11/10 → (51) **B65G 53/14****B05C 11/105** → (51) **B05C 11/10**

- (51) **B05C 17/00** (11) **1 543 887 B1**
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 04029012.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360627
(54) • *Mehrkomponentenkartusche und ihre Anwendung*
• *Multi-component cartridge and its use*
• *Cartouche à plusieurs composants et son utilisation*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Nehren, Klaus-Dieter, 41539 Dormagen, DE
Schaub, Matthias, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Bressler, Christian, 60385 Frankfurt, DE
Pollock, Benedikt, 41812 Erkelenz, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B05C 17/02 → (51) **B29C 53/60**

- (51) **B05C 19/02** (11) **1 433 539 B1**
B05B 7/14
(25) De (26) De
(21) 03027529.1 (22) 29.11.2003
(84) AT CH DE FR LI SE
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 DE 10261276
(54) • *Vorlagebehälter für pulverförmige Medien*
• *Receptacle for powder form substances*
• *Réceptacle pour produits pulvérulents*
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE
Hihn, Erwin, 72141 Walldorf-Häslach, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B05D 3/02 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 458 497 B1**
B05D 7/04 **B05B 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 02799963.0 (22) 20.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040786 20.12.2002
(87) WO 2003/053600 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 343076 P
19.12.2002 US 324725
- (54) • VERFAHREN ZUM VERMISCHEN UND AUF-
TRAGEN EINER MEHRKOMPONENTENZU-
SAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MIXING AND APPLYING A
MULTI-COMPONENT COATING COMPOSI-
TION
• PROCEDE DESTINE A MELANGER ET
APPLIQUER UNE COMPOSITION DE REVE-
TEMENT A COMPOSES MULTIPLES
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
- (72) WALTERS, David, N., Slippery Rock, PA 16057, US
CLAAR, James, A., Apollo, PA 15613, US
RASSAU, John, R., Allison Park, PA 15101, US
CAMPBELL, Melanie, S., Oakmont, PA 15139, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
-
- B05D 7/04** → (51) **B05D 7/00**
-
- B05D 7/14** → (51) **A61M 15/00**
-
- B06B 1/04** → (51) **G01N 29/24**
-
- (51) **B06B 1/06** (11) **1 100 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933066.5 (22) 29.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) IB 1999/001348 29.07.1999
(87) WO 2000/006309 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127089
- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG FÜR EINER
ULTRASCHALLWANDLER NEBEN DER
BLENDE
• OFF-APERTURE ELECTRICAL CONNec-
TION FOR ULTRASONIC TRANSDUCER
• BRANCHEMENT ELECTRIQUE POUR
TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS A DIS-
TANCE DE L'OUVERTURE
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.
Michael, BB
- (72) WHITE, David, A., San Jose, CA 95136, US
SUORSA, Veijo, T., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- B06B 1/06** → (51) **B41F 35/00**
-
- B06B 1/08** → (51) **G01N 29/24**
-
- B07C 3/00** → (51) **B65D 71/02**
-
- (51) **B08B 3/12** (11) **1 590 101 B1**
G03F 7/20
- (25) De (26) De
(21) 04703102.6 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000328 17.01.2004
(87) WO 2004/069437 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305270
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON VERNETZTEN POLYME-
REN AUS METALLSTRUKTUREN
• METHODS AND DEVICE FOR REMOVING
CROSS-LINKED POLYMERS FROM METAL
STRUCTURES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER
DES POLYMERES RETICULES DE STRUC-
TURES METALLIQUES
- (73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17,
48336 Sassenberg, DE
- (72) HUMBACH, Oliver, 48351 Everswinkel, DE
SALMON, Alexander, 80937 München, DE
SCHRÖDER, Klaus-Dieter, 65185 Wiesbaden, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- B08B 15/04** → (51) **B23Q 11/00**
-
- B09B 1/00** → (51) **A61L 9/16**
-
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 318 875 B1**
A61L 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01973903.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) CA 2001/001346 21.09.2001
(87) WO 2002/024354 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 CA 2320455
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
MEDIZINISCHEN ABFÄLLEN
• MEDICAL WASTE TREATMENT UNIT
• UNITE DE TRAITEMENT DE DECHETS
MEDICAUX
- (73) Environmental Waste International Inc., 283 Station
Street, Ajax, Ontario L1S 1S3, CA
- (72) KANTOR, Steven, L., Oshawa, Ontario L1H 7S7, CA
GRIFFIN, Michael, Cambridge, MA 02138, US
RUGINETS, Roman, Thornhill, Ontario L4J 7R7, CA
NORTON, Douglas, Whitby, Ontario L1P 1G7, CA
- (74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB
- (60) 06007816.9
-
- B09C 1/00** → (51) **E02D 3/11**
-
- B21B 1/46** → (51) **B21B 19/04**
-
- (51) **B21B 19/04** (11) **1 388 378 B1**
B21B 1/46
- (25) De (26) De
(21) 03016131.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 10.08.2002 DE 10236757
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Hohlblocks
aus metallischem Material
• Method for producing a hollow ingot of metallic
material
• Procédé de fabrication d'un bloc creux en
matériau métallique
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069
Mönchengladbach, DE
- (72) Pietsch, Jürgen, 41061 Mönchengladbach, DE
Leisten, Thomas, 41836 Hückelhoven, DE
Salomon, Frank, 47877 Willich, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B21B 27/10** (11) **1 474 253 B1**
B21B 45/02
- (25) De (26) De
(21) 03704504.4 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000958 31.01.2003
(87) WO 2003/068426 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206244
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TROCKENHALTEN
VON KALTBAND IM AUSLAUF VON BAND-
WALZANLAGEN
• DEVICE FOR KEEPING A COLD-ROLLED
STRIP DRY IN THE OUTLET OF STRIP
ROLLING MILLS
• DISPOSITIF POUR MAINTENIR SEC UN
FEUILLARD LAMINE A FROID A LA SORTIE
D'INSTALLATIONS DE LAMINAGE DE
FEUILLARDS
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
KLAPDOR, Armin, 57399 Kirchhundem, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-
Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE
-
- (51) **B21B 31/32** (11) **1 459 813 B1**
F15B 15/14
- (25) De (26) De
(21) 04001877.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312633
- (54) • Anstellzylinder für Walzgerüste zum Walzen
von Stahl oder Nichteisenmetall
• Adjusting cylinder for rolling mills for rolling of
steel or non-ferrous metal
• Cylindre de réglage pour le laminage d'acier
ou du métal non ferreux
- (73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675
Hemer, DE
- (72) Schulte, Heinrich, 59757 Arnsberg, DE
Brockmann, Burkhard, 44329 Dortmund, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwältinnen Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE
-
- (51) **B21B 37/28** (11) **1 322 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970051.7 (22) 24.09.2001
(84) AT DE FR IT
(43) 02.07.2003
(86) IB 2001/001740 24.09.2001
(87) WO 2002/024363 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 IT UD000176
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ZWI-
SCHEN DEN WALZWERKSWALZEN
ERZEUGTEN AXIALKRÄFTE
• METHOD TO CONTROL THE AXIAL
FORCES GENERATED BETWEEN THE
ROLLING ROLLS
• PROCEDE DE COMMANDE DES FORCES
AXIALES PRODUITES ENTRE LES CYLIN-
DRES DE LAMINAGE
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) BOBIG, Paolo, I-34075 San Canzian d'Isongo, IT
STELLA, Francesco, I-33100 Udine, IT
DRIGANI, Fausto, I-33050 Zugliano-Pozzuolo del
Friuli, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21B 37/40** (11) **1 010 479 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99124330.4 (22) 06.12.1999
 (84) AT BE DE
 (43) 21.06.2000
 (30) 17.12.1998 DE 19858423
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Ansteuerung von Schiebewalzen*
 • *Method and device for controlling axially shift-able rolls*
 • *Procédé et dispositif pour commander des cylindres déplaçables axialement*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Höhne, Joachim, Dr.-Ing., 91052 Erlangen, DE
 Fromme, Jürgen, Dipl.-Ing., 90427 Nürnberg, DE
 Salem, Ahmed, Dipl.-Ing., 59269 Beckum, DE

B21B 45/02 → (51) **B21B 27/10**

(51) **B21C 47/34** (11) **1 226 886 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290203.5 (22) 29.01.2002
 (84) BE DE ES GB IT NL

RO
 (43) 31.07.2002
 (30) 30.01.2001 FR 0101249
 (54) • *Einrichtung zum Fördern und Führen eines Metallbandes*
 • *System for driving and guiding a metal band*
 • *Dispositif d'entraînement et de guidage d'une bande*

(73) VAI CLECIM, 51, rue Sibert BP 154, 42403 Saint-Chamond, FR
 (72) Perret, Jean, 42600 Montbrison, FR
 (74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21D 7/12 → (51) **B21D 11/00**

B21D 9/05 → (51) **B21D 11/00**

(51) **B21D 11/00** (11) **1 086 760 B1**
B21D 7/12 **B21D 9/05**
 (25) En (26) En
 (21) 00119679.9 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.03.2001
 (30) 21.09.1999 US 400560
 (54) • *Automatisierte Rohrbiegevorrichtung und Verfahren zum Biegen eines Rohres*
 • *Automated pipe bending machine and method for bending a pipe*
 • *Machine automatisée pour le pliage de tubes et procédé de pliage de tubes*

(73) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC., 11601 N. Houston-Rosslyn Rd., Houston, TX 77086, US
 (72) Lewis, Donald E., Owasso, Oklahoma 74055, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B21D 17/04** (11) **1 213 063 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01811126.0 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.06.2002
 (30) 04.12.2000 CH 234900
 (54) • *Sickenmaschine*
 • *Device for forming beads*
 • *Dispositif pour former des moulures*

(73) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
 (72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B21D 26/02** (11) **1 415 735 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03023540.2 (22) 15.10.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.05.2004
 (30) 04.11.2002 US 287466
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Blechartikels durch superplastische oder schnelle plastische Verformung*
 • *Method of forming a sheet metal article by superplastic or quick plastic forming*
 • *Procédé de formage d'un article en tôle par déformation superplastique ou par déformation plastique rapide*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
 (72) KIM, Chongmin, Davisburg, MI 48350, US
 KRUGER, Gary A., Troy, MI 48083, US
 KONOPNICKI, Mark G., Rochester, MI 48307, US
 KLEBER, Richard Murray, Clarkston, MI 48348, US
 GOFF, Michelle R., Grand Blanc, MI 48439, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B21D 28/32** (11) **1 531 015 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04015328.0 (22) 30.06.2004
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 18.05.2005
 (30) 14.11.2003 JP 2003384825
 (54) • *Doppelwirkendes Nocken-Presswerkzeug*
 • *Double acting cam die*
 • *Outil de presse à double action à came*

(73) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP
 (72) Kitamura, Noritoshi, Hirakata-shi Osaka 573-0084, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 420 908 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02798687.6 (22) 29.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.05.2004
 (86) DE 2002/003217 29.08.2002
 (87) WO 2003/024641 2003/13 27.03.2003
 (30) 31.08.2001 DE 10142698
 (54) • *ROLLFALZKOPF UND VERFAHREN ZUM FALZEN EINES FLANSCHES*
 • *ROLLER FOLDING HEAD AND METHOD FOR FOLDING A FLANGE*
 • *TETE DE PLIAGE A ROULEMENT ET PROCEDE DE PLIAGE D'UNE BRIDE*

(73) EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
 (72) QUELL, Ewald, 36041 Fulda/Sickels, DE
 HOHMANN, Manfred, 36088 Hünfeld, DE
 BURZLAFF, Marc, 36145 Hofbieber-Dipperz, DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

(51) **B21D 43/05** (11) **1 513 631 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02735420.8 (22) 17.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.03.2005
 (86) EP 2002/006651 17.06.2002
 (87) WO 2003/106069 2003/52 24.12.2003
 (54) • *TRANSFEREINRICHTUNG*
 • *TRANSFERRING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSFERT*

(73) Hagel, Martin, Bruckner Strasse 25, 88250 Weingarten, DE
 (72) Hagel, Martin, 88250 Weingarten, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B21D 53/28** (11) **1 545 810 B1**
F16H 48/08
 (25) En (26) En
 (21) 03755539.8 (22) 29.09.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 29.06.2005
 (86) CA 2003/001486 29.09.2003
 (87) WO 2004/028722 2004/15 08.04.2004
 (30) 27.09.2002 US 414233 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KALTVERFORMTEN DIFFERENTIALGEHÄUSES MIT INTEGRIERTEM ZAHNKRANZ*
 • *METHOD OF MAKING A COLD FORMED DIFFERENTIAL HOUSING WITH INTEGRATED RING GEAR*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COQUILLE DE DIFFERENTIEL FORMEE A FROID A COURONNE INTEGREE*

(73) Tesma International Inc., 1000 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5R8, CA
 (72) LINDSAY, Alan, Scarborough, Ontario M1C 3M4, CA
 LI, Jianwen, Toronto, Ontario M6H 3C1, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21F 27/00** (11) **1 378 301 B1**
B21F 27/12
 (25) En (26) En
 (21) 03014544.5 (22) 04.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.01.2004
 (30) 05.07.2002 IT B020020438
 15.10.2002 IT B020020652
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Bündeln von Bewehrungsbügeln und so hergestelltes Bündel*
 • *Method and apparatus for forming packs of stirrups and pack of stirrups thus formed*
 • *Méthode et dispositif pour la fabrication des paquets des étriers de renfort et paquet fabriqué*

(73) Schnell S.p.A., Via Avogadro, 9, 61032 Rosciano di Fano (Prov. of Pesaro-Urbino), IT
 (72) MIGLIORANZA, Aronne, 31030 Padenello di Paese, IT
 RUPOLI, Simone, 61032 Fano, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B21F 27/12** (11) **1 378 302 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03014545.2 (22) 04.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.01.2004
 (30) 05.07.2002 IT B020020438
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bewehrungskäfigen*
 • *Method and apparatus for forming metal frames for reinforced concrete*

- *Méthode et dispositif de fabrication des cages d'armature*
- (73) Schnell S.p.A., Via Avogadro, 9, 61032 Rosciano di Fano (Prov. of Pesaro-Urbino), IT
- (72) Miglioranza, Aronne, 31030 Padenello di Paese (Prov. Treviso), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B21F 27/12 → (51) **B21F 27/00**

- (51) **B21G 1/08** (11) **1 504 829 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03017883.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer medizinischen Nadel*
• *Process of manufacturing a medical needle*
• *Procédé de fabrication d'une aiguille médicale*
- (73) LASAG AG, C.F.L.-Lohnerstrasse 24, 3602 Thun, CH
- (72) Fiechter, Adrian, CH-3613 Steffisburg, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **B21J 15/06** (11) **1 370 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715525.8 (22) 21.01.2002
(84) AT DE ES FR IT
(43) 17.12.2003
(86) GB 2002/000227 21.01.2002
(87) WO 2002/066180 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 GB 0104218

- (54) • *WERKZEUG ZUR INSTALLATION VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT MITTEL ZUM AUFFANGEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEILEN*
• *FASTENER INSTALLATION TOOL INCLUDING FASTENER-PARTS COLLECTION MEANS*
• *OUTIL DE POSE D'ATTACHES MUNI D'UN DISPOSITIF DE COLLECTE DE PIECES D'ATTACHES*
- (73) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED, Mundells, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1EZ, GB
- (72) GILBERT, Terence, Welwyn Garden City Herts AL7 1UA, GB
DEAR, Aiden, Robert, Nr. Hitchin Hertfordshire SG5 4DD, GB
- (74) Sommerville, John Henry, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (60) 04028789.8 / 1 516 684

B21K 1/18 → (51) **B23P 15/10**

- (51) **B22C 5/00** (11) **1 376 114 B1**
G01N 27/22
(25) It (26) En
(21) 03001950.9 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 IT T020020556
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von der Lokalverdichtung von körnigem Material*
• *Method and system for evaluating local compactness of a granular material*
• *Procédé et dispositif pour évaluer le compactage local d'une matière granulée*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (72) Faraldi, Paolo, 18038 Sanremo, IT
Antonioni, Silvio, 38060 Pomarolo, IT
Merlone Borla, Edoardo, 10060 Candiolo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B22C 19/04** (11) **1 291 097 B1**
G01N 15/08

- (25) De (26) De
(21) 02020226.3 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144392
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Gasdurchlässigkeitsvermögen von insbesondere aus Sand bestehenden Kernen*
• *Method and device for the determination of gas permeability of sand cores in particular*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la perméabilité au gaz, notamment des noyaux de sable*
- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) Bender, Wilfried, Dr., 50674 Köln, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B22D 23/06 → (51) **C23C 14/34****B22D 41/50** → (51) **B22D 41/58**

- (51) **B22D 41/58** (11) **1 594 643 B1**
B22D 41/50 **F16B 13/06**
(25) En (26) En
(21) 04707472.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) BE 2004/000018 03.02.2004
(87) WO 2004/069451 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 EP 03447021
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER FLUIDZIRKULATIONSLEITUNG MIT EINEM FEUERFESTEN ELEMENT*
• *DEVICE FOR CONNECTING A FLUID CIRCULATING LINE TO A REFRACTORY ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE CONDUITE DE CIRCULATION DE FLUIDE VERS UN ELEMENT REFRACTAIRE*
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) RICHARD, François-Noël, F-88170 Chatenois, FR
RUFFALDI, Aldo, B-1950 Kraainem, BE
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, B-7011 Ghlin, BE

B23B 27/08 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 480 774 B1**
B23B 27/08
(25) En (26) En
(21) 03706875.6 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) IL 2003/000099 10.02.2003
(87) WO 2003/074218 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 IL 14853502
(54) • *TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDEINSATZHALTER*

- *TANGENTIAL CUTTING INSERT AND INSERT HOLDER*
- *OUTIL DE COUPE TANGENTIEL ET SUPPORT DUDIT OUTIL*

- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 29/04** (11) **0 983 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116748.7 (22) 27.08.1999
(84) CH DE LI
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 24567598
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*

- (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) TSUDA, Yuuichi, Fushimi-ku, Kyoto 612-8492, JP
TAKAYANAGI, Kiyotada, Sendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
KAWASAKI, Taira, Sendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
KUBO, Hiroaki, Sendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
HOKAKOBA, Toshihisa, Sendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23B 51/04 → (51) **B24D 3/06****B23B 51/04** → (51) **B28D 1/04**

- (51) **B23D 35/00** (11) **1 331 054 B1**
B26D 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03000235.6 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 CH 1152002
(54) • *Vorrichtung zum rotierenden Formgeben von einem Band oder einem Blech*
• *Device for the rotary shaping of a web or a sheet*
• *Dispositif de façonnage rotatif d'une matière en bande ou en feuilles*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Cipolli, Marco, 1068 Les Monts-De-Pully, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B23D 45/02 → (51) **B23D 45/04**

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 415 744 B1**
B23D 45/02 **B23D 47/02**
(25) En (26) En
(21) 03024657.3 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423335 P
(54) • *Fließensäge*
• *Tile saw*
• *Scie de carreaux*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) SHEDDY, Gregg L., Towson Maryland 21286, US
CHAIKOWSKY, Peter, Towson Maryland 21286, US
SCHROEDER, James A., Towson Maryland 21286, US
MOSS, Darren B., Towson Maryland 21286, US
CEROLL, Warren A., Towson Maryland 21286, US

SPENCER, William D., Towson Maryland 21286, US
WRIGHT, Stuart J., Towson Maryland 21286, US
ZHAO, Jiangang, Towson Maryland 21286, US
TAYLOR, William S., Towson Maryland 21286, US
MANNARINO, Frank A., Towson Maryland 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(60) 05009540.5 / 1 568 431

B23D 45/06 → (51) **B27B 5/24**

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**

B23D 61/18 → (51) **B24D 3/06**

B23G 1/16 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **B23H 7/02** (11) **1 216 779 B1**
B23Q 39/02 **B23Q 1/01**
(25) De (26) De
(21) 00128147.6 (22) 21.12.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.06.2002
(54) • *Werkzeugmaschine, insbesondere Schneiderosionsmaschine sowie Modulbausatz*
• *Machine tool, in particular electroerosion machine and modular construction assembly*
• *Machine-outil, en particulier machine pour usinage par électroérosion, et ensemble de construction modulaire*
(73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Wehrli, Peter, 6612 Ascona, CH
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23H 7/04 → (51) **B23H 7/20**

(51) **B23H 7/20** (11) **1 093 878 B1**
B23H 7/28 **B23H 7/04**
(25) De (26) De
(21) 00118496.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950151
(54) • *Prozessparameteroptimierung bei der Funkenerosiven Bearbeitung*
• *Processparameter optimising for electroerosion machining*
• *Optimisation des paramètres d'usinage pour machine d'usinage par électroérosion*

(73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Boccadoro, Marco, 6653 Verscio, CH
Buzzini, Andrea, 6618 Arcegno, CH
Bonini, Stefano, 6614 Brissago, CH
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23H 7/28 → (51) **B23H 7/20**

B23K 1/00 → (51) **H05K 9/00**

B23K 1/08 → (51) **B23K 3/08**

B23K 3/06 → (51) **B23K 3/08**

(51) **B23K 3/08** (11) **1 465 746 B1**
B23K 3/06 **B23K 1/08**
C22B 7/00 **H05K 3/34**
(25) En (26) En
(21) 03703886.6 (22) 17.01.2003
(84) DE
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/001562 17.01.2003
(87) WO 2003/061893 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51407

(54) • *TRENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG VON LÖTKRÄTZENMISCHUNGEN*
• *SOLDER-DROSS MIXTURE SEPARATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION LAITIER-BRASURE*
(73) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
(72) MCDONALD, David, M., Camdenton, MO 65202, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B23K 9/09** (11) **1 216 780 B1**
B23K 9/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403070.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 FR 0016759
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Impulslichtbogenschweissen*
• *Method and apparatus for pulse arc welding*
• *Procédé et dispositif de soudage à l'arc pulse*

(73) L'Air Liquide, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et L'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
(72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
Caillibotte, Georges, 78780 Maurecourt, FR
Mas, Christophe, 95300 Pontoise, FR
Eyschen, Jean-Pierre, 95530 La Frette sur Seine, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/09 → (51) **B23K 9/18**

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/18**

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/09**

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/18**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/18**

(51) **B23K 9/18** (11) **1 543 909 B1**
B23K 9/173 **B23K 9/09**
B23K 9/095 **B23K 9/10**
(25) En (26) En
(21) 04024450.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 US 735103

(54) • *AC elektrische Lichtbogenschweissvorrichtung und -verfahren mit zwei Elektroden*
• *AC electric arc welding system and process with two electrodes*
• *Dispositif et méthode de soudage à l'arc en courant alternatif avec deux électrodes*
(73) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) HOUSTON, William S., Avon, Ohio 44011, US
MYERS, Russell K., Hudson, Ohio 44236, US
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 11/11** (11) **1 472 040 B1**
B23K 11/25 **B23K 11/31**
F16H 25/20 **H02K 7/06**

(25) De (26) De
(21) 03737314.9 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/001136 05.02.2003
(87) WO 2003/066269 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 20201734 U
21.06.2002 DE 20209668 U

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHWEISSZANGE*
• *DRIVE DEVICE FOR WELDING TONGS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE PINCE DE SOUDAGE*
(73) SWAC Electronic GMBH, Chamer Strasse 79, CH-6303 Zug, CH
(72) SCHMITT-WALTER, Stefan, 82041 Oberhaching, DE
HARTMANN, Robert, 81375 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/11**

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/11**

(51) **B23K 15/00** (11) **0 940 213 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400167.5 (22) 25.01.1999

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.09.1999
(30) 28.01.1998 FR 9800893
(54) • *Verfahren zum Elektronenstrahlschweissen unter einem lokalen Vakuum*
• *Method for electron beam welding under localized vacuum*
• *Procédé de soudage par faisceau d'électrons sous vide local*

(73) Safmatic, Zone Industrielle, Rue Lavoisier, 79201 Parthenay Cedex, FR
(72) Colmont, Alain, 95280 Jouy le Moutier, FR
Decemme, Michel, 79200 Pompaire, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/00 → (51) **B28D 5/02**

(51) **B23K 26/073** (11) **1 508 397 B1**
B29C 65/16
(25) De (26) De
(21) 03018970.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum simultanen Erwärmen von Materialien*
• *Method and apparatus for simultaneous heating of materials*
• *Procédé et dispositif pour la chauffe simultanée de matériaux*

(73) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Samen, CH
(72) Chen, Jie Wei, 6055 Alpnach Dorf, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **B23K 26/18** (11) **1 446 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 02714113.4 (22) 25.01.2002

(84) DE ES FR GB IT

- (43) 18.08.2004
- (86) EP 2002/000773 25.01.2002
- (87) WO 2002/096593 2002/49 05.12.2002
- (30) 26.05.2001 DE 10125794
- (54) • *VERFAHREN ZUM MARKIEREN ODER BESCHRIFTEN VON METALLEN MITTELS LASER*
- *METHOD FOR MARKING OR LABELING METALS BY MEANS OF A LASER*
- *PROCEDE DE MARQUAGE DE METAUX AU MOYEN D'UN LASER*
- (73) Sator Laser GmbH, Uwestr. 12, 22525 Hamburg, DE
- (72) ALTMANN, Lutz, 23863 Nienwohld, DE
- SATOR, Alexander, P., 22299 Hamburg, DE
- CZARNETZKI, Walter, 23847 Meddewade, DE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **B23K 31/02** (11) **1 152 863 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00968869.8 (22) 04.10.2000
 (84) DE FR GB IE NL
 (43) 14.11.2001
 (86) US 2000/027785 04.10.2000
 (87) WO 2001/041970 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 US 459302
 (54) • *WIEDERHERSTELLUNG MITTELS SCHWEISSEN VON GERICHTET ERSTARRTEN WERKSTÜCKEN*- *WELD REPAIR OF DIRECTIONALLY SOLIDIFIED ARTICLES*
- *REPARATION PAR SOUDURE D'ARTICLES A SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SMASHEY, Russell, Wayne, Batavia, OH 45103, US
- SNYDER, John, Herbert, Fairfield, OH 45014, US
- BORNE, Bruce, Leonard, Florence, KY 41042, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 35/00 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **B23K 35/32** (11) **1 300 214 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01949932.6 (22) 11.07.2001
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 09.04.2003
 (86) JP 2001/006001 11.07.2001
 (87) WO 2002/004164 2002/03 17.01.2002
 (30) 11.07.2000 JP 2000209685
 (54) • *LÖTFÜLLMATERIAL*- *BRAZING FILLER METAL*
- *METAL D'APPORT POUR BRASAGE*
- (73) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) UCHIDA, Hitoshi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- SHIBUYA, Yoshitsugu, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthäuser Strasse 25 d, 81545 München, DE

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/363**

- (51) **B23K 35/363** (11) **1 127 653 B1**
B23K 35/36
B23K 103/10
 (25) En (26) En
 (21) 01301391.7 (22) 16.02.2001
 (84) DE FR GB

- (43) 29.08.2001
- (30) 17.02.2000 JP 2000039921
- 17.02.2000 JP 2000039922
- 17.02.2000 JP 2000039923
- 17.02.2000 JP 2000039924
- (54) • *Zusammensetzungen, insbesondere in Form einer Beschichtung, und Verfahren zum Hartlöten von Aluminium*
- *Flux-containing compositions for brazing aluminum, films and brazing method thereby*
- *Compositions, notamment sous forme de revêtement, et procédé pour le brasage d'aluminium*
- (73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Watsuji, Takashi, Youkaichi-shi, Shiga-ken, JP
- Katou, Haruzou, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- Matsumura, Ken, Kouga-gun, Shiga-ken, JP
- Kikuchi, Ken, Gamou-gun, Shiga-ken, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23P 15/10** (11) **1 287 944 B1**
F01B 3/00
B21K 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 02023313.6 (22) 30.06.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 05.03.2003
 (30) 21.07.1999 DE 19934216
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Hohlkolbens für eine Kolbenmaschine*- *Method of manufacturing a hollow piston for a piston engine*
- *Procédé pour fabriquer un piston creux pour machine à piston*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) Beutler, Gerhard, 72202 Nagold, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 00943956.3 / 1 198 325

B23P 15/24 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B23P 19/00** (11) **0 864 396 B1**
B23Q 7/14
B23P 19/06
 (25) En (26) En
 (21) 98104159.3 (22) 09.03.1998
 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
 (43) 16.09.1998
 (30) 10.03.1997 DE 19709714
 (54) • *Zuführungssystem für Teile zu einem Benutzer*- *Supply system for the delivery of elements to a user*
- *Système d'alimentation d'éléments à un utilisateur*
- (73) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) Broich, Hans, 82194 Gröbenzell, DE
- Vieth, Michael, 61118 Bad Vibe, DE
- (74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23P 19/06 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 522 376 B1**
B23Q 1/01
 (25) De (26) De
 (21) 04002831.8 (22) 09.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.04.2005

- (30) 08.10.2003 DE 20315446 U
- (54) • *Säulenbohrmaschine*
- *Column drilling machine*
- *Perceuse sur colonne*
- (73) Rotwerk Elektrowerkzeuge und Handelsmarketing Beteiligungsgesellschaft mbH, Erdinger Strasse 14, 85609 Aschheim, DE
- (72) Dallinger, Peter, 85609 Aschheim, DE
- Frey, Dieter, 73540 Heubach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 166 953 B1**
B23Q 1/62
 (25) De (26) De
 (21) 01710028.0 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2002
 (30) 29.06.2000 DE 10032552
 (54) • *Werkzeugmaschine mit einem Führungssystem für eine Koordinatenfahrwerk*- *Machine tool with Guiding system for a body with motion in three orthogonal directions*
- *Machine-outil avec un système de guidage pour un chassis à déplacements rectangulaires conjugués*
- (73) ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFABRIK UND GIESSEREI FRIEDRICH GMBH & CO., Harald-Friedrich-Strasse 2-8, 83352 Altenmarkt/Alz., DE
- (72) Probst, Ludwig, 83278 Traunstein, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B23Q 1/01 → (51) **B23H 7/02**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 1/58 → (51) **B23Q 5/28**

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/01**

- (51) **B23Q 3/02** (11) **1 549 458 B1**
B25J 11/00
G05D 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 03798081.0 (22) 22.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.07.2005
 (86) DK 2003/000614 22.09.2003
 (87) WO 2004/028740 2004/15 08.04.2004
 (30) 24.09.2002 DK 200201408
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZWEIDIMENSIONALEN VERSCHIEBUNG*- *TWO-DIMENSIONAL DISPLACEMENT APPARATUS*
- *APPAREIL DE DEPLACEMENT BIDIMENSIONNEL*
- (73) Hasselblad A/S, Hejrevej 30, 2400 Copenhagen NV, DK
- (72) POULSEN, Anders, DK-2840 Holte, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **B23Q 3/157** (11) **1 495 835 B1**
B23Q 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04253815.7 (22) 25.06.2004
 (84) DE
 (43) 12.01.2005
 (30) 07.07.2003 JP 2003192976

- (54) • *Automatischer Werkzeugwechsler für Werkzeugmaschine, mit Vorrichtung zum Reinigen der Werkzeugspindel*
- *Automatic tool changing device for machine tool, with means for cleaning the tool spindle*
- *Changeur d'outils automatique pour machine-outil, avec dispositif de lavage de la broche porte-outil*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Fujimoto, Akihiko, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP
- Sato, Naoki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- Watanabe, Norio, Yamanashi 403-0004, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B23Q 5/28** (11) **1 378 319 B1**
B23Q 5/36 **B23Q 1/58**
H02K 41/02
- (25) De (26) De
 - (21) 03015001.5 (22) 02.07.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 07.01.2004
 - (30) 04.07.2002 DE 10230022
 - (54) • *Antriebssystem mit Linearmotoren sowie Vorschubachse einer Werkzeugmaschine mit einem solchen Antriebssystem*
 - *Drive system with linear motors and feed axis of a machine tool with such a drive system*
 - *Système d'avance à moteurs linéaires et poupée de machine-outil avec un tel système d'avance*
 - (73) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
 - (72) Siegler, Reinhold, 73278 Schlierbach, DE
 - Zapf, Bernd, 73252 Lenningen, DE
 - (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23Q 5/36 → (51) **B23Q 5/28**

B23Q 7/14 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 441 878 B1**
B23Q 16/00 **B64F 5/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 02773926.7 (22) 28.10.2002
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 04.08.2004
 - (86) US 2002/034506 28.10.2002
 - (87) WO 2003/037564 2003/19 08.05.2003
 - (30) 31.10.2001 US 4060
 - (54) • *HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUGBAUTEILE UND ANDERE GROSSE KONSTRUKTIONEN*
 - *MANUFACTURING SYSTEM FOR AIRCRAFT STRUCTURES AND OTHER LARGE STRUCTURES*
 - *SYSTEME DE FABRICATION DE STRUCTURES AERONAUTIQUES ET D'AUTRES STRUCTURES DE GRANDE DIMENSION*
 - (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
 - (72) HAZLEHURST, Laurance N., Seattle, WA 98103, US
 - PHILPOTT, Bobby C. Jr., Kent, WA 98031, US
 - BUTTRICK, James N., Seattle, WA 98115-5244, US
 - JONES, Darell D., Mill Creek, WA 98012-5904, US
 - PAPANIKOLAOU, Kostandinos D., Southfield, MI 48034, US
 - BANKS, David P., Lake Stevens, WA 98258, US

- ROWE, Terrence J., Seattle, WA 98125, US
- OUTOUS, Ronald W., Shoreline, WA 98155-6345, US
- GLAISYER, Charles H., Everett, WA 98203, US
- TOWNSEND, Harry E., Seattle, WA 98103, US
- BOBERG, Mark C., Bellevue, WA 98006, US
- NELSON, Paul E., University Place, WA 98466-3216, US
- PORTER, John R., Lynnwood, WA 98037, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (60) 06075472.8

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 132 666 B1**
B25F 5/00 **B08B 15/04**
- (25) De (26) De
 - (21) 01810216.0 (22) 02.03.2001
 - (84) CH DE DK FR GB LI NL SE
 - (43) 12.09.2001
 - (30) 11.03.2000 DE 10011999
 - (54) • *Staubschutz sowie dessen Verwendung bei einem Elektrohandwerkzeuggerät und Werkzeug*
 - *Dust seal as well as its utilisation on an electric hand tool and tool*
 - *Joint anti-poussière et son utilisation pour outil électroportatif et outil ainsi équipé*
 - (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 - (72) Hofmann, Karl-Heinz, 86947 Weil, DE
 - Löffler, Alexander, 86916 Kaufering, DE
 - (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 3/157**

B23Q 11/12 → (51) **B27L 5/06**

- (51) **B23Q 15/00** (11) **0 861 704 B1**
G05B 19/4061
- (25) Ja (26) En
 - (21) 97940419.1 (22) 19.09.1997
 - (84) DE
 - (43) 02.09.1998
 - (86) JP 1997/003325 19.09.1997
 - (87) WO 1998/012018 1998/12 26.03.1998
 - (30) 19.09.1996 JP 26772896
 - (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER BEARBEITUNGSGRENZFLÄCHE DURCH EINE NUMERISCHE STEUERUNG UND HANDBESCHICKTES BEARBEITUNGSVERFAHREN*
 - *METHOD OF DESIGNATING MACHINING LIMIT AREA BY USING NUMERICAL CONTROLLER AND MANUAL FEED MACHINING METHOD*
 - *TECHNIQUE DE DELIMITATION DES TOLERANCES D'USINAGE EN CAS D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE NUMERIQUE ET PROCEDE D'USINAGE A AVANCE MANUELLE*
 - (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 - (72) SHINOZAKI, Satoru, Ibaraki 308, JP
 - NAGAYAMA, Susumu, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403, JP
 - (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23Q 16/00 → (51) **B23Q 9/00**

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 493 532 B1**
B23G 1/16 **H01H 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04356107.5 (22) 21.06.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 05.01.2005
 - (30) 01.07.2003 FR 0308241
 - (54) • *Werkzeugpositionssensor mit verlagertem Sensor*
 - *Tool position sensor with indirect detection*
 - *Capteur de position d'outil a détection déportée*
 - (73) PRONIC, 170 rue des Techniques, 74970 Marignier, FR
 - (72) Pecastaing, Matthieu, 74570 Groisy, FR
 - (74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

B23Q 39/02 → (51) **B23H 7/02**

- (51) **B24B 19/22** (11) **1 284 173 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 02018501.3 (22) 16.08.2002
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 19.02.2003
 - (30) 16.08.2001 JP 2001247383
 - (54) • *Vorrichtung zum Polieren der Endflächen von Lichtleitfasern*
 - *Optical fiber end face polishing machine*
 - *Dispositif de polissage de l'extrémité de fibres optiques*
 - (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
 - (72) Yamada, Kunio, Matsudo-shi, Chiba, JP
 - Narita, Takehiko, Matsudo-shi, Chiba, JP
 - Kimura, Yoshitaka, Matsudo-shi, Chiba, JP
 - Arai, Yuichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B24B 23/04** (11) **0 941 804 B1**
B24B 45/00
- (25) De (26) De
 - (21) 99102065.2 (22) 30.01.1999
 - (84) CH DE FR GB IT LI NL
 - (43) 15.09.1999
 - (30) 07.03.1998 DE 19809937
 - (54) • *Schleifgerät*
 - *Grinding device*
 - *Dispositif de meulage*
 - (73) C. & E. FEIN GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
 - (72) Wurst, Bert G., 70329 Stuttgart, DE
 - (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/04**

- (51) **B24D 3/06** (11) **1 348 519 B1**
B23B 51/04 **B23D 61/18**
- (25) De (26) De
 - (21) 03405178.9 (22) 14.03.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 01.10.2003
 - (30) 27.03.2002 US 108830
 - (54) • *Abbauwerkzeug zum abrasiven Abbauen von Feststoffen*

- *Tool for abrasively cutting solid material*
 - *Outil pour abraser des matériaux solides*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
3-One-2 LLC, 4 Covington Place, Voorhees, NJ 08043, US
- (72) Devrim, Akyüz, 8887 Mels, CH
Tamer, El-Raghy, Voorhees, NJ 08043, US
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B24D 15/04** (11) **1 536 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792950.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) US 2003/019973 24.06.2003
(87) WO 2004/018152 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 227713
(54) • *SCHLEIFSCHWAMM*
• *SANDING SPONGE*
• *EPONGE DE PON AGE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MCCARTHY, Kevin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B25B 15/00 → (51) **F16B 13/00**

- (51) **B25B 27/02** (11) **1 027 960 B1**
B25B 27/04
(25) De (26) De
(21) 00102838.0 (22) 11.02.2000
(84) DE ES FR GB NL
(43) 16.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19906126
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Lösen von Verbindungsbolzen*
• *Device and method for disassembling connection pins*
• *Dispositif et procédé pour dégager des axes de jonction*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Borstel, Ralf von, 21755 Hechthausen, DE
Czaja, Reinhard, 21107 Hamburg, DE
Kühn, Frank, 48324 Sendenhorst, DE
Hiestermann, Claas, 27367 Ahausen, DE
Can, Husnu, 21077 Hamburg, DE
Sengebusch, Falco, 23879 Mölln, DE
Meyer, Mario, 23879 Mölln, DE
Peters, Marc, 21129 Hamburg, DE
Kaninck, Meiko, 21228 Harmstorf, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B25B 27/04 → (51) **B25B 27/02**

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 201 371 B1**
B21D 39/04
(25) De (26) De
(21) 01118000.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 20018312 U
(54) • *Presswerkzeug*
• *Press tool*
• *Outil de sertissage*

- (73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Viegeler, Walter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B25B 27/14** (11) **1 409 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745648.2 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
(86) GB 2002/003290 17.07.2002
(87) WO 2003/009973 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 GB 0117966
(54) • *WERKZEUG ZUM ANBRINGEN VON CLIPS*
• *TOOL FOR APPLYING CLIPS*
• *OUTIL DE SERRAGE*
- (73) J. & H. Rosenheim Limited, Lancaster Fields, Gateway, Crewe, Cheshire CW1 6FF, GB
- (72) PICKUP, Raymond, Allan, Nantwich, Cheshire CW5 6NA, GB
KING, Andrew, Shavington CW2 5AU, GB
- (74) Graves, Ronald, 24 Fitzwilliam Avenue, Sutton, Macclesfield, Cheshire SK11 0EJ, GB

B25C 1/04 → (51) **F16B 15/08****B25C 1/08** → (51) **F16B 15/08****B25F 5/00** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 453 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774298.0 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/003263 04.09.2002
(87) WO 2003/047818 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10159050
(54) • *AKKU-HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *BATTERY-POWERED MANUAL MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL MANUELLE ACCUMULATEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOUKAL, Oliver, 70563 Stuttgart, DE
BAUMGAERTNER, Klaus, 71067 Sindelfingen, DE
SCHOEN, Klaus, 73776 Altbach, DE

B25J 9/16 → (51) **B25J 13/00****B25J 11/00** → (51) **B23Q 3/02**

- (51) **B25J 13/00** (11) **0 881 044 B1**
B25J 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 96929577.3 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 02.12.1998
(86) JP 1996/002574 10.09.1996
(87) WO 1997/010081 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 JP 25923195
23.12.1995 JP 35057095
(54) • *ROBOTERSTEUERUNG*
• *ROBOT CONTROLLER*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE ROBOTS*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) INOUE, Yasuyuki Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
NAGATA, Hideo Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP

- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 03029866.5 / 1 418 026

B26B 19/28 → (51) **H02N 2/10****B26D 5/00** → (51) **D03D 39/18**

- (51) **B26D 7/00** (11) **1 291 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015617.0 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143574
(54) • *Abdeckhaube für Bedruckstoff verarbeitende Maschinen*
• *Hood for machines for processing printed matter*
• *Capot pour machines pour le travail de produits imprimés*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Heilmann, Torsten, 04442 Zwenkau, DE
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B26D 7/18 → (51) **B65H 33/04****B26D 7/26** → (51) **B23D 35/00****B26F 1/40** → (51) **B65H 33/04**

- (51) **B27B 5/24** (11) **0 813 938 B1**
B23D 45/06
(25) En (26) En
(21) 97304144.5 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 US 663538
(54) • *Schneidblatt- und Motorträger mit Höhe/Winkel-Einstellvorrichtung*
• *Cutting blade and motor carrier with height/angle adjustment mechanism*
• *Lame de coupe et support moteur à mécanisme de réglage de hauteur et angle*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) CEROLL, Warren, Owings Mills, Maryland 21117, US
BEAN, Frederick, Finksburg, Maryland 21048, US
KENYON, Maria, Taneytown, Maryland 21787, US
PARKS, James, Timonium, Maryland 21093, US
GEHRET, Robert, Hampstead, Maryland 21074, US
PORTER, David, Hanover, Pennsylvania 17331, US
O'BANION, Michael, Westminster, Maryland 21158, US
PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
BREWER, Kevin, Mount Joy, Pennsylvania 17552, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 05010596.4 / 1 577 065
05010597.2 / 1 577 066
05010598.0 / 1 577 067
05010599.8 / 1 616 677

B27B 5/38 → (51) **B27B 5/24**

- (51) **B27B 33/14** (11) **1 083 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118361.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.03.2001
- (30) 09.09.1999 DE 29915852 U
- (54) • *Sägekette für ein Werkzeug zum Trennen von Sandwichplatten*
• *Saw chain for a tool for cutting sandwich panels*
• *Chaîne de sciage pour outil à couper des panneaux sandwich*
- (73) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Tinner, Andreas, 7206 Igis, CH
Accola, Matthias, 7215 Fanas, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B27D 1/10** (11) **0 983 829 B1**
H05B 6/64
- (25) De (26) De
 - (21) 98116423.9 (22) 31.08.1998
 - (84) CH DK ES FI FR IT LI PT SE
 - (43) 08.03.2000
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verkleben von Furnierstreifen*
• *Method and apparatus for gluing strips of veneer*
• *Procédé et appareil pour le collage de feuilles de placage*
 - (73) Heinrich Kuper GmbH & Co KG, Bruchstrasse 13-19, D-33397 Rietberg, DE
 - (72) Runge, Carsten, 49152 Bad Essen, DE
 - (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B27D 1/10** (11) **1 029 642 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 99125843.5 (22) 24.12.1999
 - (84) ES FR IT
 - RO
 - (43) 23.08.2000
 - (30) 04.02.1999 DE 19904438
 - (54) • *Furnierzusammensetzmaschine*
• *Veneer jointing machine*
• *Appareil pour joindre du bois de placage*
 - (73) Holzindustrie Bruchsal GmbH, Ernst-Blicke-Strasse 21-25, 76646 Bruchsal, DE
 - (72) Dreher, Volker, 76698 Zeutern, DE
 - (74) Durm, Klaus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B27F 7/17** (11) **1 355 770 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 01273127.9 (22) 10.12.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 29.10.2003
 - (86) FR 2001/003893 10.12.2001
 - (87) WO 2002/055274 2002/29 18.07.2002
 - (30) 12.01.2001 FR 0100378
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITIONIERUNG EINER KLAMMER FÜR EINE RAHMENMONTIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING POSITIONING OF A STAPLE FOR A FRAME ASSEMBLING MACHINE, AND METHOD FOR USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ACCOSTAGE D'UNE AGRAFE POUR UNE MACHINE D'ASSEMBLAGE DE CADRES, ET PROCEDE POUR LE MISE EN OEUVRE DU DISPOSITIF*
 - (73) Cassese Société Anonyme, Zone Industrielle, 77390 Verneuil l'Etang, FR

- (72) CASSESE, Pierre, 77720 St. Ouen en Brie, FR
- CASSESE, Alain, 77720 Breau, FR
- CASSESE, Jean, 77390 Guines, FR
- CASSESE, Philippe, 77950 St. Germain Laxis, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **B27L 5/02** (11) **0 894 585 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 98113738.3 (22) 23.07.1998
 - (84) DE FI IT
 - (43) 03.02.1999
 - (30) 29.07.1997 JP 21912797
 - (54) • *Furnierschälmaschine*
• *Veneer lathe*
• *Dérouleuse*
 - (73) Meinan Machinery Works, Inc., 130, Kajita-cho 3-chome, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
 - (72) Kenzo, Watanabe, c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
 - (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B27L 5/06** (11) **1 361 939 B1**
B23Q 11/12
- (25) De (26) De
 - (21) 01273770.6 (22) 23.11.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - AL LT LV MK SI
 - (43) 19.11.2003
 - (86) EP 2001/013639 23.11.2001
 - (87) WO 2002/066213 2002/35 29.08.2002
 - (30) 16.02.2001 DE 10107255
 - (54) • *FURNIERMESSERMASCHINE*
• *VENEER SLICING MACHINE*
• *TRANCHEUSE DE FEUILLES DE PLACAGE*
 - (73) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
 - (72) MEYER, Jean, 36289 Friedewald, DE
WEPPLER, Heinrich, 36251 Ludwigsau, DE
HEINER, Armin, 36284 Hohenroda, DE
 - (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 349 716 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 01994207.7 (22) 12.12.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 08.10.2003
 - (86) US 2001/047909 12.12.2001
 - (87) WO 2002/058901 2002/31 01.08.2002
 - (30) 29.12.2000 US 751969
 - (54) • *FURNIERTE PLATTEN MIT ANGEHOBENEN ZONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A VENEERED RAISED PANEL ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *PANNEAU PLAQUE A RELIEF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PANNEAU*
 - (73) Hollman, Inc., 1825 Walnut Hill Lane, Irving, TX 75038, US
 - (72) HOLLMAN, Joe, Irving, TX 75038, US
 - (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B27N 1/02** (11) **1 337 384 B1**
B01F 5/04
B01F 5/20
- (25) De (26) De
 - (21) 01998433.5 (22) 26.10.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 27.08.2003
 - (86) DE 2001/004071 26.10.2001
 - (87) WO 2002/043934 2002/23 06.06.2002
 - (30) 01.12.2000 DE 10059881
 - (54) • *ANLAGE ZUR FASERAUFBEREITUNG*
• *FIBRE PREPARATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FIBRES*
 - (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
 - (72) BUCHHOLZER, Paul, 38179 Schwülper, DE
 - (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- B28C 5/18** → (51) **E04F 21/12**
- (51) **B28D 1/04** (11) **1 093 897 B1**
B23B 51/04
- (25) En (26) En
 - (21) 00122231.4 (22) 17.10.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 25.04.2001
 - (30) 22.10.1999 JP 30175399
25.02.2000 JP 2000049943
12.06.2000 JP 2000176035
 - (54) • *Hochgeschwindigkeitskernbohrer und Verfahren zu dessen Anwendung*
• *High speed-perforating apparatus and method for using such an apparatus*
• *Carrottier à haute vitesse et méthode d'utilisation*
 - (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nippon Diamond Corporation, 686-1, Saedo-cho, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 - (72) Mazaki, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Imaoka, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kusuo, Tokyo, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B28D 1/04** → (51) **B24D 3/06**
- (51) **B28D 5/02** (11) **1 433 582 B1**
B23K 26/00
- (25) En (26) En
 - (21) 03257112.7 (22) 11.11.2003
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 30.06.2004
 - (30) 27.12.2002 JP 2002381129
 - (54) • *Verfahren zum Schneiden von Halbleiterwafern*
• *Method for cutting a semiconductor wafer*
• *Procédé pour couper des plaquettes de semi-conducteur*
 - (73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
 - (72) Kobayashi, Kazuo, c/o Tokyo Seimitsu Co.,Ltd., Mitaka-shi Tokyo, JP
 - (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B29C 33/00** (11) **1 259 364 B1**
B29C 44/58
(25) It (26) En
(21) 00974802.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 27.11.2002
(86) IT 2000/000432 26.10.2000
(87) WO 2001/030554 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 IT PG990062
(54) • **GIESSMASCHINE FÜR POLYSTYROLELE-
MENTEN MIT DAMPFZUFUHR AM UNTE-
REN TEIL DES FORMES UND KONDENSA-
TABFLUSSSYSTEM IN DEM GLEICHEN
ROHR**
• **A MOLDING MACHINE FOR POLYSTYRENE
ELEMENTS WITH STEAM FEED IN THE
LOWER PART OF THE MOLD AND CON-
DENSATE DRAINAGE SYSTEM IN THE
SAME PIPE**
• **MACHINE A MOULER DESTINEE A LA
FABRICATION D'ELEMENTS EN
POLYSTYRENE, DOTEE D'UN TUYAU
D'ARRIVEE VAPEUR DANS LA PARTIE INFE-
RIEURE DU MOULE, ET SYSTEME DE
DRAINAGE DE CONDENSATS DANS LE
MEME TUYAU**
(73) Polimate - S.r.l., Località Ferriera, 23/A, 06089
Torgiano, IT
(72) GORI, Giancarlo, I-06100 Perugia, IT
PASCUTI, Andrea, I-06100 Perugia, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT

(51) **B29C 33/00** (11) **1 453 646 B1**
B29C 43/36 **B29C 43/42**
B29D 23/20 **B29C 45/14**
B29C 43/18

(25) En (26) En
(21) 02791787.1 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013877 05.12.2002
(87) WO 2003/053649 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 IT RE20010119
(54) • **WERKZEUG ZUR FORMUNG EINES FLA-
SCHENHALSES VON FALTBAREN KUNST-
STOFF-BEHÄLTERN**
• **MOULD FOR FORMING THE HEADPIECE
OF DEFORMABLE TUBULAR PLASTIC CON-
TAINERS**
• **MOULE DESTINE A LA FABRICATION DE LA
PARTIE HAUTE DE RECIPIENTS TUBULAI-
RES DEFORMABLES EN PLASTIQUE**
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026
Imola (Bologna), IT
(72) BERGAMI, Stefano, I-40024 Castel san Pietro
Terme, IT
ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

B29C 33/20 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/38 → (51) **B29D 11/00**

B29C 33/60 → (51) **D21H 19/00**

B29C 41/36 → (51) **B29C 67/00**

B29C 43/36 → (51) **B29C 33/00**

B29C 43/42 → (51) **B29C 33/00**

B29C 44/08 → (51) **C08J 9/228**

B29C 44/46 → (51) **C08J 9/228**

B29C 44/56 → (51) **B29C 67/24**

B29C 44/58 → (51) **B29C 33/00**

B29C 45/14 → (51) **A63H 3/36**

B29C 45/14 → (51) **F02D 9/10**

B29C 45/27 → (51) **B29D 11/00**

B29C 45/44 → (51) **A63H 3/36**

B29C 45/44 → (51) **B65D 1/26**

B29C 45/56 → (51) **B29D 11/00**

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 49/00** (11) **1 352 730 B1**
B29C 49/64
B29C 49/06

(25) En (26) En
(21) 03252303.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 US 122901
(54) • **Graduelle Kristallisation von Behälterhälsen**
• **Graded crystallization of container finishes**
• **Cristallisation graduelle de goulots de récipient**
(73) Graham Packaging PET Technologies Inc., One
SeaGate, Toledo, OH 43666, US
(72) Nahill, Thomas E., Amherst, NH 03031, US
Barker, Keith J., Candia, NH 03034, US
Lynch, Brian A., Merrimack, NH 03054, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(60) 06075682.2

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 53/60** (11) **1 232 849 B1**
B29C 63/10 **B05C 17/02**

(25) En (26) En
(21) 02400007.7 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 US 788915
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
verschiedenen Farbrollern**
• **Apparatus and method for making variable
paint roller covers**
• **Procédé et appareil de fabrication de divers
rouleaux à peinture**
(73) NEWELL OPERATING COMPANY, 29 East
Stephenson Street, Freeport Illinois 61032, US
(72) Polzin, Bruce C., Greendale, Wisconsin 53129, US
Bower, Lawrence J., Milwaukee, Wisconsin 53207,
US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B29C 63/10 → (51) **B29C 53/60**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/02**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 225 028 B1**
B29C 65/00
B65B 51/10

(25) De (26) De
(21) 02000928.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102798
(54) • **Verfahren zur Einstellung des Bearbeitungsab-
laufes bei der Herstellung von Siegelnähten**
• **Method for controlling the process of making
welded joints**
• **Méthode de contrôle du processus de réalisa-
tion de joints de soudure**
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen, CH
(72) Schubert, Günter, Dr., 53359 Rheinbach, DE
Lennarz, Michael, 53117 Bonn, DE
Broich, Bruno, Dr., 41515 Grevenbroich, DE
Boiron, Guy, 68920 Wintzenheim, FR
Koblischek, Alfred, Dr., 77966 Kappel, DE
Razeti, Marco, Dr., 35142 Padova, IT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **1 250 996 B1**
(25) De (26) De

(21) 02007443.1 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 21.04.2001 DE 10119614
08.12.2001 DE 10160496
(54) • **Sonotrode für eine Ultraschall-Schweissanlage**
• **Sonotrode for an ultrasonic welding apparatus**
• **Sonotrode pour un dispositif de soudage par
ultrasons**
(73) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18,
91781 Weissenburg, DE
(72) Schmidt, Gerhard, 91781 Weissenburg, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken
& Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse
3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B29C 65/16 → (51) **B23K 26/073**

(51) **B29C 65/48** (11) **1 400 338 B1**
C09J 133/08

(25) En (26) En
(21) 03255460.2 (22) 02.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 11.09.2002 US 409780 P
(54) • **Hochleistungsklebstoff**
• **High performance adhesive**
• **Adhésif à haute performance**
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Whitman, David William, Harleysville, Pennsylvania
19438, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **1 262 305 B1**
B41J 2/01 **G03C 9/08**
B29C 41/36

(25) En (26) En
(21) 02078594.5 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- (43) 04.12.2002
- (30) 27.09.1995 US 534813
27.09.1995 US 534447
- (54) • *Modellierung dreidimensionaler Gegenstände durch selektive Materialablagerung*
• *Selective deposition modeling for forming three-dimensional objects*
• *Modelage par déposition sélective d'objets tridimensionnels*
- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Leyden, Richard N, Toganga, CA 90290, US
Thayer, Jeffrey S, Montara, CA 94037, US
Bedal, Bryan J.L., Santa Clarita, CA 91350, US
Almquist, Thomas A, San Gabriel, CA 91775, US
Hull, Charles W, Santa Clarita, CA 91387, US
Earl, Jocelyn M, Old Headington, Oxford OX9 1DL, GB
Kerekes, Thomas A, Calabasas, CA 91302, US
Smalley, Dennis R, Newhall, CA 91321, US
Merot, Christian M, Mesa, CO 81643-0517, US
Fedchenko, Richard P, San Diego, CA 92124, US
Lockard, Michael S, Lake Elizabeth, CA 93532, US
Pang, Thomas H, Hachioji, Tokyo 192-0363, JP
That, Dinh Ton, Irvine, CA 92714-7076, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 96937643.3 / 0 852 536

(51) **B29C 67/24** (11) **1 346 819 B1**
B29C 44/56 **B29C 70/46**
B29K 75/00 **B29K 105/34**

- (25) En (26) En
- (21) 03004921.7 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2003
- (30) 20.03.2002 US 101779
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von räumlich geformten schalldämpfenden Substraten*
• *Process to manufacture three dimensionally shaped substrate for sound abatement*
• *Procédé de fabrication d'un substrat absorbant phonique de forme tridimensionnelle*

- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Meyer-Ahrens, Sven, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Matwiczkyk, Thomas J., Bloomfield Hills, MI 48302, US
Lee, Bin, Coraopolis, PA 15108, US
Blaszkiwicz, Michael A., Gibsonia, PA 15044, US
Guarnieri, Walter, Dr., 39032 Sand in Taufers(BZ), DE
- (74) Perchenek, Nils, et al, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B29C 70/00 → (51) **B05B 15/12**

B29C 70/46 → (51) **B29C 67/24**

(51) **B29D 11/00** (11) **0 873 238 B1**
B29C 45/56 **B29C 45/27**

- (25) En (26) En
- (21) 96933845.8 (22) 20.09.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 28.10.1998
- (86) US 1996/015141 20.09.1996
- (87) WO 1997/011826 1997/15 03.04.1997
- (30) 25.09.1995 US 533126
- (54) • *DURCH SPRITZDRUCKGIESSEN HERGESTELLTES PAAR VON KUNSTSTOFFBRIL-*

- LEGLÄSERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *THERMOPLASTIC INJECTION COMPRESSION MOLDED PAIRED SPECTACLE LENSES AND METHOD OF PRODUCTION*
- *PAIRE DE VERRES DE LUNETTES MOULÉS PAR INJECTION-COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Optics Technology, Inc., 342 Main Street, Simpson, PA 18407, US
- (72) Maus, Steven M., Columbia Heights, MN 55421, US
Galic, George J., Columbia Heights, MN 55421, US
- (74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 04019928.3 / 1 524 099

(51) **B29D 11/00** (11) **1 342 559 B1**
B29C 33/38 **B23P 15/24**

- (25) En (26) En
- (21) 03251297.2 (22) 04.03.2003
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 10.09.2003
- (30) 04.03.2002 US 361904 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Inserts für ein Spritzgiesswerkzeug zur Herstellung von Kontaktlinsen und Insert für ein Spritzgiesswerkzeug*
• *Method of fabricating an injection mould insert for contact lens moulds and injection mould insert*
• *Procédé pour la fabrication d'un insert pour un moule pour injecter des lentilles ophtalmiques et insert pour un moule*

- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) O'Brien, Keith T., Jacksonville, Florida 32256, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29D 23/00 → (51) **F16L 9/147**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 074 379 B1**
B29D 30/68 **B29C 33/20**
B29C 33/44

- (25) En (26) En
- (21) 00306662.8 (22) 04.08.2000
- (84) ES FR LU
- (43) 07.02.2001
- (30) 04.08.1999 JP 22120099
04.07.2000 JP 2000202211
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Luftreifen*
• *Method and apparatus for manufacturing pneumatic tires*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Hiroshi, Kodaira-city, Tokyo, JP
Osakabe, Yoshikane, Kodaira-city, Tokyo, JP
Sugiyama, Takeshi, Kodaira-city, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/38** (11) **1 419 877 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04003396.1 (22) 30.03.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.05.2004
- (30) 30.03.1999 JP 8800599
- (54) • *Verfahren zum Zuführen von Gürtellagen*
• *Supply method of belt member*

- *Procédé pour l'alimentation de nappes d'armature*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Noboru, c/o The Yokohama Rubber Co.,Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-Ken, JP
Hasegawa, Haruhisa c/o The Yokohama Rubber Co.,Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-Ken, JP
Take, Toshihiko, c/o The Yokohama Rubber Co.,Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa-Ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00106077.1 / 1 040 908

B29D 30/68 → (51) **B29D 30/06**

B30B 9/30 → (51) **A01F 15/14**

B30B 11/08 → (51) **B30B 15/00**

(51) **B30B 15/00** (11) **1 368 182 B1**
B30B 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 02710239.1 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) IB 2002/000375 07.02.2002
- (87) WO 2002/064356 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 IT B020010082
- (54) • *TABLETTENPRESSE*
• *A TABLET PRESS MACHINE*
• *PRESSE A COMPRIMES*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
- (72) TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
KRAMER, Hans, 51143 Köln, DE
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B31B 5/80** (11) **1 522 402 B1**
B65B 43/18

- (25) De (26) De
- (21) 04023870.1 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 07.10.2003 DE 10346416
- (54) • *Vorrichtung zum Überführen von zusammengelegten Faltschachteln*
• *Apparatus for feeding folded carton blanks*
• *Dispositif pour transférer des flans de cartons pliés*
- (73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
- (72) Kammler, Roman Dr., 67547 Worms, DE
Baur, Walter Dr., 63584 Gründau, DE

(51) **B31F 1/28** (11) **1 452 303 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04004674.0 (22) 30.03.1999
- (84) DE ES IT
- (43) 01.09.2004
- (30) 03.04.1998 JP 10877898
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer einseitigen Wellpappe*
• *Apparatus and method for producing single face corrugated web*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un carton ondulé à simple face*
- (73) Kabushiki Kaisha Isowa, 18, Houtoku-cho, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Isowa, Eiichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 99106502.0 / 0 947 311
-
- B32B 1/08** → (51) **F16L 9/147**
- (51) **B32B 3/10** (11) **1 377 436 B1**
B32B 3/24 **D21F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02712694.5 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) CA 2002/000370 18.03.2002
- (87) WO 2002/074529 2002/39 26.09.2002
- (30) 19.03.2001 GB 0106776
- (54) • **TECHNISCHES GEWEBE MIT ASYMMETRISCH GELÖCHERTEN FLIESEN**
• **INDUSTRIAL FABRIC WITH ASYMMETRICALLY APERTURED TILES**
• **TISSU INDUSTRIEL POUR VU DE CARREAUX ASYMETRIQUEMENT PERCES**
- (73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box
118001, Charleston South Carolina 29423-8001,
US
- (72) BAKER, Sam, Carleton Place, Ontario K7C 1M1, CA
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- B32B 3/12** → (51) **C08J 5/24**
-
- B32B 3/24** → (51) **B32B 3/10**
-
- B32B 3/28** → (51) **B32B 3/30**
- (51) **B32B 3/30** (11) **1 004 432 B1**
B32B 3/28 **D06N 7/00**
B32B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 99309274.1 (22) 22.11.1999
- (84) DE DK FR GB SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 27.11.1998 US 200813
- (54) • **Heissmelz-kalandrierte oder -extrudierte
Nutzschicht für geprägte Substrate und Her-
stellungsverfahren**
• **Hot melt calendered or extruded wear layer for
embossed substrates and method of manufac-
ture**
• **Couche d'usure thermofusible extrudée ou
calandree pour substrats gaufrés et son pro-
cédé de fabrication**
- (73) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box 3001
Liberty and Charlotte Streets, Lancaster
Pennsylvania 17604, US
- (72) Schneider, Donald E., Lititz Pennsylvania 17543,
US
McQuate, William M., Denver Pennsylvania 17517,
US
Christie, Peter A., Lancaster Pennsylvania 17603,
US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- B32B 5/02** → (51) **B32B 27/12**
-
- B32B 5/06** → (51) **F16D 69/02**
-
- B32B 5/16** → (51) **C08J 5/24**
-
- B32B 5/28** → (51) **C08J 5/24**
-
- B32B 5/30** → (51) **C08J 5/24**
-
- B32B 7/12** → (51) **B32B 27/32**
- (51) **B32B 15/08** (11) **0 901 899 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 97915703.9 (22) 10.04.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 17.03.1999
- (86) JP 1997/001241 10.04.1997
- (87) WO 1997/037845 1997/44 16.10.1997
- (30) 10.04.1996 JP 11212696
- (54) • **MIT POLYETHYLENTEREPHTHALATHARZ
BESCHICHTETE METALLPLATTE GUTER
VERARBEITBARKEIT**
• **POLYETHYLENE TEREPHTHALATE RESIN-
COATED METAL PLATE OF HIGH PROC-
ESSABILITY**
• **PLAQUE METALLIQUE ENDUITE D'UNE
RESINE DE TEREPHTHALATE DE POLYETHY-
LENE ET POSSEDANT DE GRANDES CAPA-
CITES DE TRAITEMENT**
- (73) TOYO KOHAN Co., Ltd., 4-3 Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) IWASHITA, Hiroyuki Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
GOTOH, Fumiko Toyo Kohan Co., Ltd. Technical,
Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
TANAKA, Atsuo Toyo Kohan Co., Ltd. Technical,
Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 332 867 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01972689.2 (22) 04.10.2001
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 06.08.2003
- (86) JP 2001/008755 04.10.2001
- (87) WO 2002/030665 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 JP 2000311038
- (54) • **FOLIE MIT MEHRSCICHTIGEM METALL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN**
• **FILM WITH MULTILAYERED METAL AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **FILM DE METAL MULTICOUCHE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-
ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) SAIJO, Kinji TOYO KOHAN CO.,LTD. Technical
Res.Lab, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
YOSHIDA,Kazuo, TOYO KOHAN CO.,LTD. Techn.
Res.Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611,
JP
OKAMOTO, Hiroaki TOYO KOHAN CO.,LTD.
Techn.Res.Lab, kudamatsu-shi, Yamaguchi
744-8611, JP
OHSAWA,Shinji, TOYO KOHAN CO., LTD.
Techn.Res.Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi
744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **0 765 741 B1**
B65D 75/36 **A61F 2/16**
- (25) En (26) En
- (21) 96307060.2 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 02.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 536160
- (54) • **Sperrschichtmaterialien für die Verpackung
von Kontaktlinsen**
• **Laminated barrier materials for the packaging
of contact lenses**
• **Matériaux stratifiés barrière pour l'emballage
de lentilles**
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500
Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216,
US
- (72) Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida
32065, US
Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258,
US
Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 101 605 B1**
A61F 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 00124827.7 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.05.2001
- (30) 22.11.1999 US 444813
- (54) • **Chlorfreie Mehrschichtfolie mit einer Sperr-
schicht aus einer Polyamidmischung und dar-
aus hergestellte Ostomiebeutel**
• **Multilayer chlorine-free film with barrier layer of
a polyamide blend and ostomy pouches
formed therefrom**
• **Feuille stratifiée sans chlore avec une couche
barrière en mélange de polyamide et poches
d'ostomy à partir de cette feuille**
- (73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, Illinois 60048, US
- (72) Giori, Claudio, Riverwoods, Illinois 60015, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- B32B 27/08** → (51) **C08F 8/26**
-
- B32B 27/10** → (51) **B32B 27/32**
- (51) **B32B 27/12** (11) **1 011 966 B1**
D04H 13/00 **A61F 13/15**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 98946033.2 (22) 10.09.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/018922 10.09.1998
- (87) WO 1999/014044 1999/12 25.03.1999
- (30) 15.09.1997 US 929758
- (54) • **ATMUNGSFÄHIGER, ELASTISCHER FILM UND
MEHRSCICHTWERKSTOFF**
• **BREATHABLE ELASTIC FILM AND LAMI-
NATE**
• **FILM ELASTIQUE IMPER-RESPIRANT ET
LAMINE ASSOCIE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30202, US
MILICEVIC, Cindy, Janja, Cumming, GA 30130, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **B32B 27/12** (11) **1 226 033 B1**
B32B 5/02 **B60R 21/16**
D03D 1/02 **D06N 3/00**
D06N 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 00961819.0 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/024938 12.09.2000
- (87) WO 2001/023179 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 US 405999

- (54) • AIRBAGGEWEBE MIT SEHR NIEDRIGEM BEDECKUNGSGRAD
- AIRBAG FABRIC POSSESSING A VERY LOW COVER FACTOR
- DISPOSITIF DE PROTECTION PNEUMATIQUE POSSEDANT UN TRES FAIBLE FAC-TEUR DE COUVERTURE
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, Georgia 30269, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/12 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 963 288 B1**
C08L 23/08 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 98908781.2 (22) 27.02.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT
- (43) 15.12.1999
- (86) US 1998/003914 27.02.1998
- (87) WO 1998/038035 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 US 808093
- (54) • THERMOPLASTISCHE C2-ALPHA-OLEFIN-COPOLYMERMISCHUNGEN UND FILME
- THERMOPLASTIC C 2-ALPHA-OLEFIN COPOLYMER BLENDS AND FILMS
- MELANGES DE COPOLYMERES THERMOPLASTIQUES CONTENANT UNE C 2-ALPHA-OLEFINE ET FILMS ASSOCIES
- (73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (72) WILHOIT, Darrel, Loel, Plainfield, IL 60544, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 992 339 B1**
C08L 23/08 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 99119916.7 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (30) 08.10.1998 US 168282
22.09.1999 US 401692
- (54) • Durchlöcherungssichere Kunststoffolien, Mischungen und Verfahren
- Puncture resistant polymeric films, blends and process
- Films polymères résistants à la perforation, mélanges et procédé
- (73) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54903, US
- (72) Tatarka, Paul David, Woodridge, Illinois 60517, US
- Georgelos, Paul Nick, Naperville, Illinois 60540, US
- Idlas, Scott Allan, Downers Grove, Illinois 60516, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 142 703 B1**
B29C 47/06 **C08L 23/04**
B32B 27/10 **B65D 65/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99969694.1 (22) 30.09.1999
- (84) DE FR GB NL SE

- (43) 10.10.2001
- (86) JP 1999/005393 30.09.1999
- (87) WO 2000/018578 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 JP 27920098
- (54) • VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- STRATIFIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
- (84) DE SE
- (72) OZAKI, Kazuo Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- KEGASAWA, Tadahiho Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- KATSUMOTO, Ryuichi Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- ARAKI, Takumi Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8548, JP
- TAKA, Toshio Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8548, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 353 800 B1**
B32B 27/28 **B32B 7/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01272030.6 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2001/015037 18.12.2001
- (87) WO 2002/051633 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 FR 0017253
- (54) • STRUKTUREN MIT MEHREREN POLYMERLAGEN
- STRUCTURES WITH MULTIPLE POLYMERIC LAYERS
- STRUCTURES A COUCHES POLYMERIQUES MULTIPLES
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BODART, Vincent, B-5001 Namur, BE
- OREINS, Jean-Marie, B-2840 Haacht, BE
- LAURENT, Guy, B-5020 Vedrin, BE
- DECLERCK, Fredy, B-1020 Bruxelles, BE
- MALINOVA, Alexandra, 1726 Farvagny, CH
- TORRES, Nadia, F-34140 MEZE, FR
- BOUDEVIN, Bernard, F-34090 MONTPELLIER, FR
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/20**

B32B 29/00 → (51) **G03C 1/775**

B32B 37/00 → (51) **B32B 3/30**

- (51) **B41C 1/02** (11) **0 812 264 B1**
B41C 1/045 **H04N 1/40**
H04N 1/407
- (25) En (26) En
- (21) 96906210.8 (22) 29.01.1996
- (84) CH DE GB LI
- (43) 17.12.1997
- (86) US 1996/001156 29.01.1996
- (87) WO 1996/026836 1996/40 06.09.1996
- (30) 27.02.1995 US 394722

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GRAVIERSIGNALEN
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ENGRAVING SIGNALS
- PROCEDE ET APPAREIL D'ELABORATION DE SIGNAUX DE GRAVURE
- (73) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
- (72) BREWER, Matthew, C., Dayton, OH 45439, US
- SERENIUS, Eric, J., Springboro, OH 45066, US
- REESE, David, M., Dayton, OH 45431, US
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B41C 1/045 → (51) **B41C 1/02**

B41C 1/05 → (51) **B41M 1/00**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 101 607 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 00310095.5 (22) 14.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 444126
- (54) • Gegenstand mit bilderzeugenden Beschichtungen
- Article having imageable coatings
- Article ayant des couches d'enregistrement
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Yates, Michael, West Yorkshire WF12 9HF, GB
- Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE
- Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
- Timpe, Hans-Joachim, 37520 Osterode, Harz, DE
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 563 993 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05101819.0 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 19.09.2002 DE 10243454
- (54) • Antriebsvorrichtung und ein Verfahren zum Antrieb einer Bearbeitungsmaschine
- Drive devices and method for driving a processing machine
- Dispositifs d'entraînement et procédé d'entraînement d'une machine de traitement
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Rügamer, Erich, 97265, Hettstadt, DE
- (62) 03753278.5 / 1 539 494

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 318 915 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01982103.2 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) DE 2001/003557 17.09.2001
- (87) WO 2002/024452 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046368
- (54) • ANTRIEB EINER DRUCKEINHEIT MIT KUPPLUNG
- DRIVE OF A PRINTING UNIT HAVING A COUPLING
- ENTRAINEMENT D'UNE UNITÉ D'IMPRESION AVEC ACCOUPLEMENT
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) GERNER, Erich, Max, Karl, 97244 Bütthard, DE

LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach, DE
RÖTHLEIN, Ewald, 97282 Retzstadt, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE
(60) 05106794.0 / 1 598 187

(51) **B41F 13/08** (11) **1 240 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989824.8 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) DE 2000/004291 02.12.2000
(87) WO 2001/045946 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961574
(54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES
WINKELS ZWISCHEN ZWEI KANÄLEN
EINES ZYLINDERS EINER DRUCKMA-
SCHINE
• METHOD FOR CALCULATING THE ANGLE
BETWEEN TWO GUTTERS OF A CYLINDER
OF A PRINTING MACHINE
• PROCÉDÉ POUR CALCULER L'ANGLE DE
SÉPARATION ENTRE DEUX RUES D'UN
CYLINDRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE

(51) **B41F 13/28** (11) **1 125 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102102.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025062
(54) • Trägerstruktur für einen Zylinder
• Support structure for cylinder
• Structure de support pour un cylindre
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kamiyama, Jun, Toride-shi, Ibaraki, JP
Hayasaka, Tomoyuki, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 21/00** (11) **1 354 702 B1**
B41F 22/00 **B65H 29/52**
(25) De (26) De
(21) 03006274.9 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 20.04.2002 DE 10217709
(54) • Bogenleiteinrichtung
• Sheet guiding device
• Dispositif de guidage de feuilles
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Richter, Holger, 01097 Dresden, DE

B41F 22/00 → (51) **B41F 21/00**

(51) **B41F 27/12** (11) **1 084 838 B1**
B41F 33/00
(25) En (26) En
(21) 00120306.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26401399
(54) • Druckmaschine
• Printing press
• Machine d'impression

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tobe, Kenji, Komori Corporation, Sekiyado Plant,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 31/15** (11) **1 118 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100191.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000011362
(54) • Changierantrieb für eine Reibwalze
• Oscillation apparatus for oscillation roller
• Dispositif de déplacement alternatif pour un
rouleau balladeur
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Masaomi, c/o Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Mori, Hideki, c/o Komori Corporation, Toride-shi,
Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 27/12**

B41F 33/00 → (51) **B41M 1/00**

(51) **B41F 35/00** (11) **1 519 837 B1**
B06B 1/06
(25) De (26) De
(21) 03762419.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/002120 26.06.2003
(87) WO 2004/005029 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230790
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER OBER-
FLÄCHE EINES IN DREHUNG ANGETRIEBE-
NEN ROTATIONSKÖRPERS
• DEVICE FOR CLEANING THE SURFACE OF
A ROTATING BODY DRIVEN IN ROTATION
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA SUR-
FACE D'UN CORPS ROTATIF ENTRAÎNÉ EN
ROTATION
(73) Stranz, Andreas Horst, Dr.h.c., Richard Wagner
Strasse 31, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Neutzner, Karl-Otto, Zeppelinstrasse 47, 74909
Meckesheim, DE
(72) Stranz, Andreas Horst, Dr.h.c., 69259
Wilhelmsfeld, DE
Neutzner, Karl-Otto, 74909 Meckesheim, DE

B41J 2/01 → (51) **B29C 67/00**

B41J 2/02 → (51) **B41J 2/09**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 391 302 B1**
B41J 2/05 **B41J 29/393**
(25) En (26) En
(21) 03077831.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 EP 02078501
(54) • Druckvorrichtung und zugehöriges Verfahren
• Printing device and control method thereof
• Dispositif d'impression et procédé associé
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL

(72) Westdijk, Jacob A., 5582 JL Waalre, NL
De Grijs, Eduard T.H., 5914 SM Venlo, NL
Weijkamp, Clemens T., 5943 BB Lomm, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-
Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/09** (11) **1 110 731 B1**
B41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 00204446.9 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470728
(54) • Verfahren zur Verhinderung von falschgerich-
teten Tintentropfen in einem Tintenstrahldruck-
er mit asymmetrischer thermischer Ablenkung
• Method for preventing ink drop misdirection in
an asymmetric heat deflection type ink jet
printer
• Méthode pour empêcher une mauvaise orien-
tation des gouttes d'encre dans une imprim-
ante jet d'encre avec déviation thermique
asymétrique
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Chwalek, James M., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 197 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308584.0 (22) 08.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 US 686037
(54) • Tintenstrahlröhrenstruktur zur Verminderung
des Tropfenpositionierungsfehlers
• Inkjet nozzle structure to reduce drop place-
ment error
• Structure d'orifice pour jet d'encre pour réduire
l'erreur de placement de la goutte
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
Nielsen, Jeffrey Allen, Corvallis, OR 97330, US
Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Norum, Scott, San Diego, CA 92122, US
Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107, US
Lund, Mark D., Vancouver, WA 98683, US
Sperry, Robert W., Austin, TX 78759, US
Blair, Dustin W., San Diego, CA 92124, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **0 943 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105394.3 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 JP 8507098
(54) • Tintenstrahldrucker
• Ink jet printer
• Imprimante à jet d'encre
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Kokai, Kuniaki c/o NEC Niigata, Ltd., Kashiwazaki-
shi, Niigata, JP

Tanaka, Koichi c/oNEC Niigata, Ltd., Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 013 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125416.0 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36245198
01.12.1999 JP 34211999

(54) • *Tintenbehälter und Herstellungsverfahren*
• *Ink tank and method of manufacture therefor*
• *Réservoir d'encre et méthode de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Kyota, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 281 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255026.3 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919701

(54) • *Auf der Achse drehbarer Tintenbehälter für Tintenstrahldrucker*
• *Pivoting on-axis ink reservoir for inkjet printer*
• *Réservoir d'encre pivotant sur un axe pour imprimante à jet d'encre*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Sturgeon, Scott D., Vancouver, WA 98683, US
Hendricks, Jeffrey T., Camas, WA 98607, US
Johnson, David C., Portland, OR 97212, US
Steinmetz, Charles R., Corvallis, OR 97330, US
Petersen, Daniel W., Philomath, OR 97370, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/21** (11) **0 976 565 B1**
B41J 2/205
(25) En (26) En
(21) 99306042.5 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 30.07.1998 JP 21602298

(54) • *Apparat und Verfahren zum Drucken*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil et procédé d'impression*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yashima, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aoki, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shibata, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/505**

B41J 2/465 → (51) **G02B 27/10**

B41J 2/47 → (51) **G02B 27/10**

(51) **B41J 2/505** (11) **1 386 749 B1**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 03254565.9 (22) 21.07.2003

(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004

(30) 02.08.2002 US 211443

(54) • *Reduzierung der Ausrichtungsfehler bei versetzten Flüssigkeitsausstosszusammenstellungen*
• *Misalignment reduction of staggered fluid ejector assemblies*
• *Réduction du défaut d'alignement d'un ensemble d'éjecteurs de fluide décalé*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Serra, Josep-Maria, San Diego, CA 92122, US
Klausbruckner, Michael, San Diego, CA 92109, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/51** (11) **0 938 977 B1**
B41J 19/18 **B41J 29/46**

(25) Ja (26) En
(21) 98940662.4 (22) 31.08.1998

(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999

(86) JP 1998/003908 31.08.1998
(87) WO 1999/011465 1999/10 11.03.1999

(30) 02.09.1997 JP 23750997
03.02.1998 JP 3671498

(54) • *IN ZWEI RICHTUNGEN ARBEITENDER DRUCKER UND KORREKTURVERFAHREN DER DRUCKPOSITION DAFÜR*
• *PRINTER FOR EFFECTING BIDIRECTIONAL PRINTING AND METHOD OF ADJUSTING THE PRINTING POSITION THEREFOR*
• *IMPRIMANTE POUR IMPRESSION BIDIRECTIONNELLE ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION D'IMPRESSION*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) ENDO, Hironori, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41J 3/36** (11) **1 114 727 B1**
B41J 3/44 **B41J 29/02**

(25) En (26) En
(21) 00123888.0 (22) 02.11.2000

(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001

(30) 05.01.2000 US 478056

(54) • *Stapelbarer Drucker mit niedrigem Profil*
• *Low profile stackable printer*
• *Imprimante empilable à profil bas*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) MCKAY, Kerry N., San Diego, California 92106, US
YAMAMOTO, Junji, San Diego, California 92128, US

OSMUS, James M., Escondido, California 92027, US

ZEPEDA, Caroline, San Diego, California 92104, US
HAY, Mark A., Poway, California 92064, US

ESCOBEDO, Victor T., Bonita, California 91902, US
KLINE, Daniel S., Encinitas, California 92024, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 407 887 B1**
(25) En (26) En

(21) 03255955.1 (22) 23.09.2003

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

(43) 14.04.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277781

(54) • *Druckpositionseinstellung in einer Drucksteuer- vorrichtung*
• *Adjustment of print position in print controller*
• *Réglage de la position d'impression dans un contrôleur d'imprimante*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kubota, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 3/44 → (51) **B41J 3/36**

B41J 19/18 → (51) **B41J 2/51**

B41J 29/02 → (51) **B41J 3/36**

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/045**

B41J 29/46 → (51) **B41J 2/51**

(51) **B41M 1/00** (11) **1 251 011 B1**
B41C 1/05 **B41F 33/00**

(25) De (26) De
(21) 02008377.0 (22) 12.04.2002

(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.10.2002

(30) 20.04.2001 DE 10119368

(54) • *Verfahren zum Variieren der Farbdichte des Volltons beim Offset-Druck innerhalb einer Rotationsdruckmaschine*
• *Method for varying full-tone colour density in offset printing inside a rotation printing machine*
• *Méthode pour varier la densité en pleine teinte des couleurs pour l'impression offset dans une machine d'impression rotative*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Weichmann, Armin, 86438 Kissing, DE

(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41M 1/06 → (51) **B41N 1/00**

B41M 3/14 → (51) **B41M 5/382**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 268 214 B1**
(25) En (26) En

(21) 00920106.2 (22) 04.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2003
(86) US 2000/008917 04.04.2000

(87) WO 2001/074599 2001/41 11.10.2001

(54) • *TINTENAUFNEHMENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE POLYVINYLALKOHOL MIT GEPFROPFTEN AMINGRUPPEN ENTHAELT*
• *INK RECEPTIVE COATING COMPOSITIONS CONTAINING POLY(VINYL ALCOHOL) GRAFTED WITH AMINE FUNCTIONAL GROUPS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT RECEPTIVES A L'ENCRE RENFERMANT DU POLY-(ALCOOL DE VINYLE) AVEC GREFFE DE GROUPES FONCTIONNELS AMINE*

(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US

(72) RABASCO, John, Joseph, Allentown, PA 18104, US

KLINGENBERG, Eric, Howard, Emmaus, PA 18049, US
BOYLAN, John, Richard, Bethlehem, PA 18017, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 422 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026523.5 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002335068

(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsblatt*
• *Ink jet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Tsujihata, Shigetomo, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/30 → (51) **G03G 9/09**

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41M 5/382** (11) **1 346 844 B1**
B41M 5/40 **B41M 3/14**
B42D 15/10 **B42D 15/00**
B41M 7/00 **G03H 1/18**
G03H 1/02 **B44C 1/17**
B44F 1/10 **B44F 1/12**

(25) En (26) En
(21) 03014888.6 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 06.03.1998 JP 5472998
17.03.1998 JP 6667598

(54) • *Zwischenträger eines Übertragungsaufzeichnungsmaterials, Verfahren zur Herstellung eines Druckes, sowie entsprechendes Druckerzeugnis*
• *Intermediate transfer recording medium, method of producing printed product and printed product*
• *Support d'enregistrement à transfert intermédiaire, procédé de fabrication d'épreuve et épreuve*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Kurokawa, Shinichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
Onishi, Jiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 99937903.5 / 0 980 767

B41M 5/40 → (51) **B41M 5/382**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 439 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759724.4 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/029641 19.09.2002
(87) WO 2003/039884 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 JP 2001337886

(54) • *BILDDECKENDE LAMINATFOLIE UND BLATT FÜR WANDPROJEKTION*

• *IMAGE COVERING LAMINATE FILM AND IMAGE PROJECTION SHEET*
• *FILM LAMELLE DE RECOUVREMENT D'IMAGE ET FEUILLE DE PROJECTION D'IMAGE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KAMIYAMA, Koji, Tama-city, Kanagawa 206-0014, JP
MIKAMI, Haruyuki, Tendo city, Yamagata 994-0013, JP
DOHGOSHI, Shigeaki, Sagami-hara City, Kanagawa 229-1185, JP
CARLS, Joseph C., Austin, TX 78703, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/382**

(51) **B41N 1/00** (11) **1 334 841 B1**
B41M 1/06
(25) En (26) En
(21) 03000033.5 (22) 07.01.2003
(84) DE GB
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 JP 2002029200

(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Druckverfahren*
• *Planographic printing plate precursor and printing method employing the same*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique et procédé d'impression*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hiraoka, Saburo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B41N 7/04** (11) **1 326 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977728.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003
(86) US 2001/031863 12.10.2001
(87) WO 2002/032690 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688402
(54) • *LITHOGRAPHISCHE BLINDPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LITHOGRAPHIC DUMMY PLATE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *FAUX-CLICHÉ LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(73) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstadt, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41N 7/04** (11) **1 340 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002784.1 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10209296

(54) • *Oberfläche für Maschinenteile einer Druckmaschine*
• *Surface for parts in a printing machine*
• *Surface pour éléments d'une machine d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Böttcher, Horst, 01169 Dresden, DE
Haufe, Helfried, 01896 Pulsnitz, DE

Mahlting, Boris, 01099 Dresden, DE
Richter, Holger, 01097 Dresden, DE

B42D 15/00 → (51) **B41M 5/382**

B42D 15/10 → (51) **B41M 5/382**

B43L 1/00 → (51) **G09F 9/37**

B44C 1/17 → (51) **B41M 5/382**

B44F 1/10 → (51) **B41M 5/382**

B44F 1/12 → (51) **B41M 5/382**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 19/00**

(51) **B60C 9/14** (11) **1 013 478 B1**
B60C 9/18 **B60C 13/00**
(25) En (26) En
(21) 99310172.4 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859157

(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(73) Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE
(72) Durschang, Gerold, 63825 Schöllkrippen, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/14**

B60C 9/18 → (51) **B60C 17/00**

B60C 9/20 → (51) **B60C 17/00**

B60C 9/22 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 13/00** (11) **1 590 189 B1**
B60C 23/04 **C09J 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04703148.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000342 19.01.2004
(87) WO 2004/065140 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 FR 0300752

(54) • *BEFESTIGUNG EINES STARREN ELEMENTS AN EINEM REIFEN*
• *MOUNTING A RIGID ELEMENT ON A TYRE*
• *FIXATION D'UN ELEMENT RIGIDE SUR UN PNEUMATIQUE*

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) PEYRON, Georges, F-63200 Riom, FR
COTTIN, Alain, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 13/00 → (51) **B60C 9/14**

(51) **B60C 15/00** (11) **1 057 663 B1**
B60C 17/00
(25) En (26) En
(21) 00400720.9 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326347

- (54) • *Notlaufreifen*
- *Pneumatic run flat tire*
- *Bandage pneumatique pour roulage à plat*
- (73) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yoksam-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
- (72) Williams, Thomas A., North Canton, OH 44720, US
Park, Jong-bok, Taejon City, KR
Day, Gary, Hudson, Ohio 44236, US
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60C 17/00** (11) **1 338 441 B1**
B60C 9/20 **B60C 9/18**
B60C 9/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 01997401.3 (22) 27.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (86) JP 2001/010339 27.11.2001
- (87) WO 2002/042094 2002/22 30.05.2002
- (30) 27.11.2000 JP 2000358956
- (54) • *SICHERHEITSREIFEN*
- *PNEUMATIC SAFETY TIRE*
- *PNEU DE SECURITE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TSUDA, Toru, c/o BRIDGESTONE CO. Tech. Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
TAGAWA, Koya, c/o BRIDGESTONE CO. Tech. Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MAEHARA, Daisuke, c/o BRIDGESTONE CO. Tech. Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
NISHIKAWA, Tomohisa, c/o BRIDGESTONE CO. Tech.Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 17/00 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 23/00** (11) **1 362 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450088.4 (22) 16.04.2003
(84) AT DE FR IT
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 AT 7342002

- (54) • *Einrichtung für die automatische Betätigung einer Reifenfüllanlage für Kraftfahrzeuge*
- *Method for the automatic operation of a tire inflation device for motor vehicles*
- *Procédé pour actionner automatiquement un système de gonflage de pneus de véhicules automobiles*
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
- (72) Skoff, Gerhard, Dipl.-Ing. Dr., 1230 Wien, AT
Christely, Heinz, Ing., 2125 Neubau, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **B60C 23/04** (11) **1 384 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102181.9 (22) 16.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398065

- (54) • *Gehäuse für ein Reifen-Etikette und Montage-methode für eine ringförmige Vorrichtung*
- *Tire tag housing and assembly method for annular apparatus*
- *Boîtier pour une étiquette de pneumatique et méthode d'assemblage pour un dispositif annulaire*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH 44278, US
Hillenmayer, Franz Josef, 93133 Burglengenfeld, DE
Lettieri, Joseph Carmine, Stow, OH 44224, US
Shepler, Peter Ross, Stow, OH 44224, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/04 → (51) **B60C 13/00**

B60C 23/04 → (51) **G01L 9/00**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 359 029 B1**
G07C 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 03009916.2 (22) 30.04.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 05.11.2003
- (30) 30.04.2002 US 135804
- (54) • *System und Verfahren zur Reifendrucküberwachung*
- *System and method for tire inflation monitoring system*
- *Système et méthode pour la surveillance de pression des pneumatiques*
- (73) Continental Teves, Inc., 4141 Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Headley, Philip Mark, Brighton, MI 48116, US
Tran, Vinh Huu, Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Grau, Ulf, c/o ALFRED TEVES GMBH
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(51) **B60D 1/173** (11) **1 342 594 B1**
B60D 1/32

- (25) De (26) De
- (21) 03004504.1 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 02.03.2002 DE 10209354
- (54) • *Gelenk zwischen zwei Teilen eines Gelenk-fahrzeuges*
- *Articulated joint between two parts of an articulated vehicle*
- *Ensemble d'articulation entre deux parties d'un véhicule articulé*
- (73) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) Zolotov, Roman, 34128 Kassel, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60D 1/32 → (51) **B60D 1/173**

(51) **B60D 1/52** (11) **0 972 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 99810615.7 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.01.2000
- (30) 13.07.1998 NL 1009634
- (54) • *Anhängerkupplungsvorrichtung, Aufhängungs-struktur und Halter für eine Anhängerkupplungsstruktur*
- *Towing hook structure, suspension structure and holder for a towing hook structure*
- *Dispositif d'attelage, structure de suspension et support pour une structure d'attelage*
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) de Rooij, Werner H.J.A., 4844 TJ Terheijden, NL
Som, Michiel J. M., 4931 KP Geertruidenberg, NL

- (74) Eder, Carl E., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

B60G 11/30 → (51) **F16F 9/05**

(51) **B60G 15/06** (11) **0 974 476 B1**
F16F 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 99107357.8 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2000
- (30) 24.07.1998 JP 22377398
- (54) • *Federsitzlagerungsstruktur für hydraulischen Dämpfer*
- *Spring seat fixing structure for a hydraulic shock absorber*
- *Structure de fixation de support de ressort pour amortisseur hydraulique*
- (73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (72) Hashirayama, Kenji, Gyoda-shi, Saitama, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **1 193 087 B1**
B60G 21/055

- (25) De (26) De
- (21) 01116886.1 (22) 11.07.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.04.2002
- (30) 28.09.2000 DE 10048121
- (54) • *Radaufhängung für Kraftfahrzeuge*
- *Wheel suspension for motor vehicles*
- *Suspension de roue pour véhicules automobiles*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Becker, Dietmar, 71732 Tamm, DE
Zschocke, Swen, 09569 Olderan-Schönerstadt, DE
Giessel, Brian, 71229 Leonberg, DE
Laub, Michael, 70327 Stuttgart, DE

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/05**

B60G 21/055 → (51) **B60G 15/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 245 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005585.1 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.10.2002
- (30) 27.03.2001 DE 10115123
- (54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Ladeluftkühler*
- *Heat exchanger, more particularly supercharge air cooler*
- *Echangeur de chaleur, en particulier radiateur d'air de suralimentation*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kämmler, Georg, Dr. Ing., 70439 Stuttgart, DE
Hinderberger, Hans-Dieter, Dipl.-Ing.(FH), 70499 Stuttgart, DE
Schüle, Matthias, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 308 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079193.5 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB

- (43) 07.05.2003
- (30) 05.11.2001 US 11467

- (54) • *Fahrzeugheizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage mit verbesserter Heizungs- und Enteisungsleistung*
• *Vehicle heating ventilation and air-conditioning module for improved heating and defrosting performance*
• *Installation de chauffage, ventilation et climatisation pour véhicules avec chauffage et dégivrage améliorés*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Pawlak III, John Lawrence, Orchard Park, NY 14127, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **B60H 1/34** (11) **1 375 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013443.1 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 20210038 U
(54) • *Belüftungsdüse*
• *An air vent*
• *Buse d'aération*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
- (72) Demerath, Michael, 66909 Hüffler, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **B60H 3/06** (11) **1 295 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017441.3 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146081
(54) • *Desorbierbarer Adsorptionsfilter und Verfahren zum Steuern und/oder Regeln des Desorptionsvorgangs eines desorbierbaren Adsorptionsfilters*
• *Desorbable adsorption filter and method for controlling the process of desorption of such a filter*
• *Filtre d'adsorption désorbable et procédé pour contrôler le procédé de désorption d'un tel filtre*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Angermann, Hans-H., Dr.rer.nat., 70197 Stuttgart, DE
- Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60J 3/02** (11) **1 585 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703361.8 (22) 20.01.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000382 20.01.2004
(87) WO 2004/065152 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302675
(54) • *SONNENBLLENDE*
• *SUN VISOR*
• *PARE-SOLEIL*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) PALLMER, Dominik, D-70569 Stuttgart, DE
-
- (74) Gmeiner, Christa Anna Maria, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60J 5/06** (11) **1 092 574 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402526.8 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9912804
(54) • *Anordnung einer Führungsschiene einer Fahrzeugschiebetür*
• *Arrangement of a guide rail of a vehicle sliding door*
• *Agencement un rail de guidage d'une porte coulissante de véhicule*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Frankinet, Gilles, 27140 Gisors, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- B60J 5/10** → (51) **E05F 15/12**
-
- (51) **B60J 7/00** (11) **1 258 379 B1**
B60J 7/06
(25) En (26) En
(21) 02253007.5 (22) 29.04.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 US 858314
(54) • *Sonnendachanordnung für Fahrzeug*
• *Vehicle sunroof assembly*
• *Assemblage de toit ouvrant*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Raasakka, John, Howell, Michigan 48843, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60J 7/047** (11) **1 236 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003774.3 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10110012
(54) • *Fahrzeugaufbau mit zwei bewegbaren Deckeln*
• *Vehicle roof with two movable panels*
• *Toit de véhicule avec deux panneaux mobiles*
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schätzler, Walter, 82319 Starnberg, DE
- Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- B60J 7/06** → (51) **B60J 7/00**
-
- (51) **B60J 7/185** (11) **1 060 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112526.9 (22) 13.06.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927236
(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de fermeture*
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Wienchol, Otto, 82069 Hohenschäftlarn, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B60J 7/22** (11) **1 281 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016168.3 (22) 20.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10136922
(54) • *Windabweiser für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
• *Wind deflector for an openable vehicle roof*
• *Défecteur de vent pour toit ouvrant de véhicule*
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Würf, Robert, 82140 Olching, DE
- Schreiter, Stephan, 82131 Gauting, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B60J 7/22** (11) **1 524 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015468.4 (22) 01.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347576
(54) • *Ausstellbare Flaplamelle*
• *Adjustable flap*
• *Lamelle réglable*
- (73) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Czechtizki, Timo, 73119 Zell u. A., DE
-
- B60J 10/04** → (51) **B60S 1/54**
-
- (51) **B60K 1/02** (11) **1 551 658 B1**
B60K 17/02
B60K 17/22
(25) De (26) De
(21) 03750709.2 (22) 11.10.2003
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011279 11.10.2003
(87) WO 2004/035342 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248173
(54) • *FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEN EINZELRADANTRIEBEN*
• *VEHICLE EQUIPPED WITH INDIVIDUAL ELECTRIC WHEEL DRIVE TRAINS*
• *VEHICULE POURVU D'ENTRAÎNEMENTS ELECTRIQUES INDIVIDUELS DES ROUES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BOSS, Ralf, 88079 Kressbronn, DE
- SORG, Johannes, 88213 Ravensburg, DE
-
- (51) **B60K 5/12** (11) **1 270 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253562.9 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194888
(54) • *Stützkonsole für eine Antriebseinheit*
• *Support bracket for power unit*
• *Console d'appui pour groupe moto-propulseur*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kakiuchi, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B60K 5/12** → (51) **B62D 29/04**
-
- B60K 7/00** → (51) **B60L 15/00**

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 108 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125125.5 (22) 17.11.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35996599
(54) • Kühleranordnung für ein Motorrad
• Radiator arranging construction for a two-wheeled vehicle
• Disposition de radiateur pour véhicule à deux roues
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kusano, Takuhei, Wako-shi, Saitama, JP
Minami, Kazutaka, Wako-shi, Saitama, JP
Kuramitsu, Tomofumi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60K 15/073** (11) **1 510 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103754.0 (22) 04.08.2004
(84) FI SE
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 US 648028
(54) • Kraftstoffsystem und Nutzfahrzeug
• Fuel System And Work Vehicle
• Système de carburant et véhicule de travail
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Pfohl, Jesse Lee, 52068, Peosta, US
Angulo, Eric Juan, 52001, Dubuque, US
Ruden, Christopher Michael, 52068, Peosta, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60K 17/02 → (51) **B60K 1/02****B60K 17/04** → (51) **B60K 1/02****B60K 17/04** → (51) **B60L 15/00****B60K 17/10** → (51) **A01D 34/68****B60K 17/22** → (51) **B60K 1/02**

- (51) **B60K 17/34** (11) **1 104 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124563.8 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34527999
(54) • Kraftübertragungseinrichtung für ein vierradgetriebenes Fahrzeug
• Power transmission device for a four-wheel drive vehicle
• Système de transmission de force pour un véhicule à quatre roues motrices
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kunii, Rikiya, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 20/02 → (51) **B60R 21/09**

- (51) **B60K 26/04** (11) **1 567 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772652.8 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.08.2005
(86) IT 2003/000619 13.10.2003
(87) WO 2004/050412 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 IT RM20020193 U
(54) • ÜBER DEM LENKRAD VORGESEHENE VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN BESCHLEUNIGUNG
• DEVICE FOR MANUAL ACCELERATION PROVIDED ABOVE THE STEERING WHEEL
• DISPOSITIF DESTINE A UNE ACCELERATION MANUELLE ET PLACE AU-DESSUS DE LA ROUE DIRECTRICE
- (73) GUIDOSIMPLEX s.n.c. di Giancarlo Venturini e C., Via del Podere S. Giusto n. 29, I-00166 Roma, IT
(72) VENTURINI, Sandro, 00166 Roma, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B60K 26/04 → (51) **B60K 31/18**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 065 089 B1**
B60T 7/22
(25) En (26) En
(21) 00305548.0 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18649699
(54) • Abstandsbezogenes Fahrgeschwindigkeitsregelungssystem mit Bremsungsunterdrückung bei Zielfahrzeugverlust
• Vehicle following control with inhibition of braking action on loss of target
• Régulation de la distance entre deux véhicules et inhibition de freinage à l'occasion de la perte d'un véhicule cible
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Kobayashi, Yousuke, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
Seto, Yoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
(74) Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60K 31/18** (11) **1 169 190 B1**
B60K 26/04
(25) Sv (26) En
(21) 00921252.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) SE 2000/000581 23.03.2000
(87) WO 2000/056566 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901082
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG UND STEUEREINHEIT DAFÜR
• SPEED ADJUSTING SYSTEM, CONTROL UNIT FOR SUCH A SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING THE SPEED OF A VEHICLE
• SYSTEME DE REGLAGE DE VITESSE, UNITE DE COMMANDE D'UN TEL SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE

- (73) Nomix AB, Höstbruksvägen 7, 226 60 Lund, SE
(72) GUSTAFSSON, Sven, S-242 33 Hörby, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB, Berga allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B60L 1/00 → (51) **B62B 3/06**

- (51) **B60L 15/00** (11) **1 362 736 B1**
B60K 7/00 **B60K 17/04**
(25) Ja (26) En
(21) 01995010.4 (22) 26.12.2001
(84) DE FR IT
(43) 19.11.2003
(86) JP 2001/011434 26.12.2001
(87) WO 2002/066280 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041698
(54) • RADMOTOR FÜR ELEKTRISCHES FAHRZEUG
• IN-WHEEL MOTOR FOR ELECTRIC AUTOMOBILES
• MOTEUR ROUE POUR AUTOMOBILES ELECTRIQUES
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) SHIMIZU, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
(74) Howden, Christopher A., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 05019094.1 / 1 600 324

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 249 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007614.7 (22) 04.04.2002
(84) DE ES FR GB IT LU
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118629
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugsitzes mit einer Sensormatte zur Erkennung einer Sitzbelegung durch eine Person oder einen Kindersitz, sowie gemäss diesem Verfahren hergestellter Kraftfahrzeugsitz
• Method of Manufacturing a Vehicle Seat with a Sensor Mat to Recognize the Seat Occupant as a Person or a Child Seat as well as Vehicle Seat obtained by Such Method
• Procédé de fabrication d'un siège de véhicule avec coussin capteur pour reconnaître l'occupation du siège par une personne ou un siège pour enfant ainsi que siège de véhicule obtenu moyennant ce procédé
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Maier, Jürgen, 67808 Weitersweiler, DE

B60N 2/00 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **B60N 2/01** (11) **1 461 224 B1**
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 02796761.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014873 19.12.2002
(87) WO 2003/053735 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 GB 0130442
19.04.2002 GB 0208917
(54) • SITZANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG
• SEATING FOR A VEHICLE
• PLACES ASSISE POUR VEHICULE
- (73) Thompson, James, 18 Glenloughan Road, Kilkeel, County Down BT34 4SR, GB
(72) Thompson, James, County Down BT34 4SR, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

B60N 2/015 → (51) **B64C 1/18****B60N 2/02** → (51) **B60N 2/54****B60N 2/07** → (51) **G01G 19/414**

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 260 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010525.0 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124618
(54) • *Rastbeschlag für einen Fahrzeugsitz*
• *Locking device for a vehicle seat*
• *Dispositif de verrouillage pour un siège de véhicule*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Hänsel, Richard, 55237 Flonheim, DE
Rüth, Andreas, 67663 Kaiserslautern, DE
Utzinger, Karl, 66919 Weselberg, DE
(74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/52** (11) **1 468 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007480.9 (22) 27.03.2004
(84) DE FR GB IT SE TR
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317134
14.04.2003 DE 10317122
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Federung eines Fahrzeugsitzes*
• *Device and method for the suspension of a vehicle seat.*
• *Dispositif et procédé de suspension d'un siège de véhicule.*
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
(74) Hannke, Christian, HANKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B60N 2/54** (11) **0 915 775 B1**
B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 97936200.1 (22) 24.07.1997
(84) DE FR IT
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/013012 24.07.1997
(87) WO 1998/005526 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 691259
(54) • *FAHRZEUGSITZAUFHÄNGUNG MIT NIEDRIGER PROFILKONSTRUKTION UND KOMBINIERTEM LÄNGENVERSTELLMECHANISMUS*
• *LOW PROFILE VEHICLE SEAT SUSPENSION CONSTRUCTION AND COMBINED SLIDING MECHANISM*
• *CONSTRUCTION DE SUSPENSION DE SIEGE DE VEHICULE A FAIBLE ENCOMBREMENT ET MECANISME COULISSANT COMBINE*
- (73) H.O. Bostrom Company, Inc., 818 Progress Avenue, Waukesha, WI 53186, US
(72) BOSTROM, John, M., Waterford, WI 53185, US
GENNRICH, Douglas, P., Cudahy, WI 53110, US
VAN BREEMEN, Charles, A., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 464 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007403.3 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.2004
(54) • *Kraftfahrzeugsitz und Gebläsemodul für einen solchen Kraftfahrzeugsitz*

- *Motor vehicle seat and blower for such a motor vehicle seat*
• *Siège de véhicule automobile et souffleur pour un tel siège de véhicule automobile*
- (73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(72) Bohlander, Franz, 76870 Kandel, DE
Mann, Gerald, 76149 Karlsruhe, DE
Zeyen, Michael, 76819 Landau/Queichheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04001472.2 / 1 479 918

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 487 663 B1**
B60N 2/72 **A47C 5/06**
A47C 31/02 **A47C 7/28**
(25) En (26) En
(21) 03714357.5 (22) 24.03.2003
(84) CZ DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008987 24.03.2003
(87) WO 2003/082628 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 366873 P
(54) • *SITZRAHMEN-ABDECKUNG ZUM BEFESTIGEN EINER ALS FEDERUNG VERWENDETEN STOFFBAHN*
• *SEAT FRAME PANEL FOR ATTACHING A FABRIC SUSPENSION*
• *PANNEAU DE CADRE DE SIEGE DESTINE A FIXER UN TISSU TENDU*
- (73) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) NEALE, Colin, G., Northville, MI 48167, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 193 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122708.9 (22) 21.09.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10047770
(54) • *Rahmenstruktur, insbesondere Lehnenrahmen für einen Fahrzeugstuhl, umfassend wenigstens zwei Seitenholme und einen diese verbindenden oberen Querträger, jeweils aus Hohlprofilen*
• *Frame, particularly backrest frame for a vehicle seat, providing at least two lateral beams and a transversal connecting beam, all realised with hollow profiles*
• *Cadre, en particulier cadre de dossier pour un siège de véhicule, comprenant au moins deux montants latéraux et une traverse les reliant, réalisés en profilés creux*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lein, Rudolf, 80939 Muenchen, DE
Schober, Thomas, 80995 Muenchen, DE

- (51) **B60N 2/72** (11) **1 207 074 B1**
A47C 7/28
(25) De (26) De
(21) 01124563.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057208
(54) • *Sitz- und/oder Liegevorrichtung, insbesondere Passagiersitz mit verstellbarer Rückenlehne*
• *Seat and/or bed device, particularly passenger seat with adjustable backrest*
• *Siège et/ou dispositif couchette, en particulier siège de passager avec dossier réglable*

- (43) 05.07.2000
(86) US 1998/019930 24.09.1998
(87) WO 1999/015357 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 US 936280

- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schmidt-Schäffer, Tobias, Dipl.-Des., 70174 Stuttgart, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B60N 2/72 → (51) **B60N 2/58**

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 050 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109390.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921599
(54) • *Haltevorrichtung für Gefässe in Kraftfahrzeugen*
• *Device for holding containers in automobiles*
• *Dispositif pour le maintien de récipients dans des véhicules automobiles*
- (73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
(72) Müller, Roland, Dipl.-Ing., 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Schupp, Steffen, Dipl.-Ing., 01099 Dresden, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 099 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119965.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954670
(54) • *Haltevorrichtung für einen Getränkebehälter*
• *Holder for beverage receptacle*
• *Dispositif de support d'un réceptacle de boissons*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Bieck, Torsten, 72178 Waldachtal, DE
Breyer, Gunter, 85055 Etting, DE
Stoll, Hans-Peter, 72280 Dornstetten, DE
Bolländer, Jochen, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 181 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913878.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) EP 2001/002847 14.03.2001
(87) WO 2001/074621 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016463
(54) • *HALTER FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *HOLDER FOR A DRINKS CONTAINER*
• *SUPPORT POUR CONTENANT DE BOISSON*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) SCHAAL, Falk, 72275 Alpirsbach, DE
BENZ, Wolf-Dieter, 72296 Schopfloch, DE
HEHR, Christian, 72213 Altensteig, DE

- (51) **B60P 1/00** (11) **1 015 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948487.8 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019930 24.09.1998
(87) WO 1999/015357 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 US 936280

- (54) • AUSSTOSSVORRICHTUNG MIT SEITENLEISTEN
- SIDE RAIL EJECTING DEVICE
- DISPOSITIF D'EJECTION MONTE SUR LES LONGERONS D'UN CADRE DE CHASSIS
- (73) Caterpillar S.A.R.L., 76, Route de Frontenex, 1211 Geneva 6, CH
- (72) MOYNA, John, P., Elkader, IA 52043, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60P 1/02 → (51) **B60R 5/04**

B60P 1/64 → (51) **B60R 5/04**

B60P 3/20 → (51) **B65D 88/74**

- (51) **B60P 7/08** (11) **0 926 001 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98403150.0 (22) 14.12.1998
- (84) BE DE IT LU NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 15.12.1997 FR 9715872
- (54) • Vorrichtung zur Bewegungseinschränkung von Lasten
- Device for limiting the displacement of a load
- Dispositif de limitation du déplacement d'un chargement
- (73) SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS, 88, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris, FR
- (72) Cors, Gille, 78800 Houilles, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B60P 7/08 → (51) **B60R 5/04**

B60P 7/08 → (51) **B64D 9/00**

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 195 293 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01123586.8 (22) 01.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (30) 03.10.2000 JP 2000303281
- (54) • Einrichtung zur automatischen Steuerung der optischen Achse von Scheinwerfern in Abhängigkeit von der Winkelstellung des Lenkrads
- Automatic optical-axis adjusting device for automatically adjusting directions of optical axes of front lights with respect to steering angle of steering wheel
- Dispositif pour ajuster la direction de l'axe optique des phares en fonction de la rotation du volant
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-city, Aichi-pref 471-8571, JP
- (72) Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corp., Int.Prop.Dept., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ohashi, Kunio, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
- Yamada, Yuji, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
- Miki, Yoshiyuki, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 423 298 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02769907.3 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 02.06.2004
- (86) DE 2002/003289 06.09.2002
- (87) WO 2003/022628 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 DE 20114855 U
- 08.03.2002 DE 10210101
- (54) • ELEKTRONISCHE ABSTANDSWARNANLAGE
- ELECTRONIC DISTANCE WARNING SYSTEM
- SYSTEME DE SIGNALISATION DE DISTANCE ELECTRONIQUE
- (73) Voit, Stefan, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Am Klosterhang 8, 66386 St. Ingbert, DE
- (72) Voit, Stefan, Dipl.-Wirtsch.-Ing., 66386 St. Ingbert, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

B60R 1/08 → (51) **G02F 1/155**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 468 874 B1**
- B60R 13/01** **B60R 7/02**
- B60P 1/64**
- (25) De (26) De
- (21) 04008034.3 (22) 02.04.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 20.10.2004
- (30) 16.04.2003 DE 10317537
- (54) • Kraftfahrzeug mit einer auf einem Schienenweg verschiebbaren Ladeplatte
- Vehicle with a load pallet movable on rails
- Vehicule avec plaque de chargement coulissante sur des rails
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Larsen, Danny-Brian, 65428 Rüsselsheim, DE
- Rudolph, Kai, 65199 Wiesbaden, DE
- (60) 06006653.7

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 501 702 B1**
- B60P 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03727268.9 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/003072 25.03.2003
- (87) WO 2003/080394 2003/40 02.10.2003
- (30) 25.03.2002 DE 10213307
- (54) • LADEBODEN FÜR EIN FAHRZEUG UND BELADEVORRICHTUNG
- LOADING BASE FOR A VEHICLE AND LOADING DEVICE
- PLANCHER DE CHARGEMENT POUR UN VEHICULE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) NICK, Albrecht, 38550 Isenbüttel, DE
- THOMA, Wulf, 38518 Gifhorn, DE
- SCHWARZ, Werner, 76865 Insheim, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 541 418 B1**
- B60R 7/04** **B60P 7/08**
- B60R 21/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300792.1 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 12.12.2003 FR 0351042
- (54) • Kraftfahrzeug mit einem Unterbringungssystem für eine Gepäckraumabdeckung

- Motor vehicle with a system for stowing a luggage compartment cover
- Véhicule automobile comprenant un système de rangement d'un tendelet
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Boyot, Lionel, F-78370 Plaisir, FR
- Gallinato-Contini, Roland, F-83780 Flayosc, FR

(51) **B60R 7/00** (11) **1 507 684 B1**
F16B 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 03722421.9 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) EP 2003/003648 09.04.2003
- (87) WO 2003/099615 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 DE 20208280 U
- (54) • HALTETEIL ZUR ANBRINGUNG VON METALLRAHMENNETZEN, INSBESONDERE VON KOFFERRAUMSEITENNETZEN
- HOLDING ELEMENT FOR MOUNTING METAL FRAME NETS, ESPECIALLY LATERAL TRUNK NETS
- ELEMENT DE MAINTIEN POUR L'INSTALLATION DE FILETS A CADRE METALLIQUE, NOTAMMENT DE FILETS LATERAUX DE COFFRE
- (73) Nölle-Pepin GmbH & Betriebs KG, Am Damm, 8, 58332 Schwelm, DE
- (72) NÖLLE, Hans, 58332 Schwelm, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04**

B60R 7/04 → (51) **B60R 5/04**

B60R 13/01 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 007 391 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98940843.0 (22) 12.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/016670 12.08.1998
- (87) WO 1999/010203 1999/09 04.03.1999
- (30) 26.08.1997 US 69883 P
- 30.10.1997 US 961361
- (54) • SINNBILDER BENUTZENDES KRAFTFAHRZEUGANZEIGESYSTEM
- VEHICLE DISPLAY SYSTEM USING ICONS
- SYSTEME AFFICHEUR A ICONES POUR VEHICULE
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) TOFFOLO, Daniel, Wilton, CT 06897, US
- PALALAU, Silviu, Birmingham, MI 48004, US
- BORZEA, Marian, Farmington Hills, MI 48334, US
- ROGERS, William, Soffield, CT 06078, US
- BACELLAR, Luiz, F., H., South Glastonbury, CT 06073, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 043 192 B1**
G08C 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 00107148.9 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 288872

- (54) • *System zur drahtlosen Kommunikation zwischen Kraftfahrzeugkomponenten*
- *System for wireless communication between components of a vehicle*
- *Système de communication sans fils entre composants d'un véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Simon, Marc Raymond, Whitefish Bay, Wisconsin 53211, US
- Lhomme, Francois, 67202 Wolfisheim, FR
- Leligne, Christophe, 67120 Wolxheim, FR
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 510 409 B1**
H01B 13/012
(25) De (26) De
(21) 04026420.2 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- RO
- (43) 02.03.2005
- (54) • *Elektrischer Leiterkreis, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
- *Electric conductor circuit, especially for vehicles*
- *Circuit de conducteurs électriques, notamment pour véhicule automobile*
- (73) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
- (72) Gietzen, Rudolf, 71229 Leonberg, DE
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (62) 99890298.5 / 1 084 912

B60R 16/02 → (51) **B60T 8/00**

B60R 16/02 → (51) **H04J 3/22**

B60R 16/02 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 464 546 B1**
B60R 19/34
(25) De (26) De
(21) 04007532.7 (22) 29.03.2004
(84) DE FR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314905
- (54) • *Stoßfängersystem für engen Bauraum*
- *Bumper system for narrow mounting space*
- *Système de pare-choc pour un espace d'assemblage étroit*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Müller, Oliver, 33100 Paderborn, DE
- Hügel, Claus, 33096 Paderborn, DE
- Straznikiewicz, Dariusz, 33102 Paderborn, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/02**

B60R 19/22 → (51) **C08J 9/228**

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/02**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 427 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774291.5 (22) 14.08.2002
(84) DE FR IT SE

- (43) 16.06.2004
- (86) DE 2002/002975 14.08.2002
- (87) WO 2003/026934 2003/14 03.04.2003
- (30) 05.09.2001 DE 10143326
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSKLASSIFIZIERUNG VON PERSONEN*
- *DEVICE FOR THE WEIGHT CLASSIFICATION OF PEOPLE*
- *DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE PERSONNES SELON LEUR POIDS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NITSCHKE, Werner, 71254 Ditzingen, DE
- DROBNY, Wolfgang, 74072 Heilbronn, DE
- GIESEL, Rüdiger, 70376 Stuttgart, DE
- TRUCKENBRODT, Sven, 70374 Stuttgart, DE
- WOLF, Rene, 71701 Schwieberdingen, DE
- MAIER, Hermann, 71706 Markgröningen, DE
- MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 445 155 B1**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 04001577.8 (22) 26.01.2004
(84) DE GB
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027062
- (54) • *Sicherheitsgurtsystem*
- *Seat belt system*
- *Système de ceinture de sécurité*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamiji, Koichi, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 574 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023732.3 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 14.09.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360823
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslösen mindestens einer Insassenschutzeinrichtung in einem Fahrzeug*
- *Procedure and apparatus for triggering at least one occupant protection device in a vehicle*
- *Procédure et appareil pour déclencher au moins un dispositif de protection de passager dans un véhicule*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Bärenweiler, Josef, 90513 Zirndorf, DE
- Christl, Helmut, 85092 Kösching, DE
- Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
- Vogl, Armin, 86573 Obergrusbach, DE
- Steurer, Helmut, 85302 Junkenhofen, DE

B60R 21/01 → (51) **G01G 19/414**

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 002 702 B1**
B60K 20/02
(25) En (26) En
(21) 99123126.7 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 JP 33117598
27.11.1998 JP 33672698
- (54) • *Aufprallenergieabsorbierende Struktur für eine Fahrzeuggetriebe-Schaltvorrichtung*
- *Impact energy absorption structure for a shifting device of vehicular transmission*

- *Structure d'absorption d'énergie pour le dispositif de changement de vitesse d'une transmission de véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Hiroyoshi, Wako-shi, Saitama, JP
- Maehara, Kazutaka, Wako-shi, Saitama, JP
- Furusawa, Yoshinori, Wako-shi, Saitama, JP
- Koike, Kunihiro, Wako-shi, Saitama, JP
- Yoshida, Yuji, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05017852.4 / 1 604 871

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 088 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121022.8 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28079099
- (54) • *Luftsackvorrichtung*
- *Air bag device*
- *Dispositif de coussin gonflable*
- (73) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- (72) Nishijima, Kazuyoshi, c/o Nihon Plast Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- Kaneko, Kazuhiro, c/o Nihon Plast Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- Watanabe, Tsuyoshi, c/o Nihon Plast Co., Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/16 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 077 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117286.5 (22) 17.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939034
- (54) • *Zugeschnittenes Leder für eine Abdeckung eines Insassen-Rückhaltemoduls, Abdeckung, Verfahren zum Zuschneiden des Leders und Vorrichtung hierfür*
- *Pre-cut leather trim for a vehicle occupant restraint module cover, cover, process for cutting the leather and device therefor*
- *Cuir avec découpes pour couvercle de système de retenue de passager, couvercle, procédé de découpage du cuir et dispositif approprié*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Hehl, Achim, 63768 Hösbach, DE
- Werner, Heribert, 63796 Kahl, DE
- Hattermann, Ferdinand, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 21/239 → (51) **B60R 21/26**

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 003 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937297.4 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/015859 31.07.1998
(87) WO 1999/008907 1999/08 25.02.1999
(80) 21.08.1997 US 916137
- (54) • *MINIATUR-AUFBLASVORRICHTUNG*

- MINIATURE INFLATOR
 - GONFLEUR MINIATURE
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) VITEK, Janie, M., Commerce, MI 48382, US
- SLAGER, John, M., Macomb, michigan 48044, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 292 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947191.1 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) DE 2001/002135 08.06.2001
- (87) WO 2001/094161 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 DE 10028169
- (54) • HYBRIDGASGENERATOR, INSBESONDERE ZUM BEFÜLLEN EINES GASSACKS
• HYBRID-GAS GENERATOR, IN PARTICULAR FOR FILLING A GAS BAG
• GENERATEUR A GAZ HYBRIDE PARTICULIEREMENT DESTINE AU REMPLISSAGE D'UNE POCHE DE GAZ
- (73) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
- (72) Lell, Peter, Dr., 85368 Moosburg, DE
- (74) Eder, Eugen, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 425 202 B1**
B60R 21/239
(25) En (26) En
(21) 02765989.5 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) US 2002/025830 14.08.2002
- (87) WO 2003/016093 2003/09 27.02.2003
- (30) 16.08.2001 US 930475
- (54) • KOMPAKTE MEHRSTUFIGE AUFBLASVORRICHTUNG
• COMPACT MULTI-LEVEL INFLATOR
• DISPOSITIF DE GONFLAGE MULTINIVEAUX COMPACT
- (73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, Virginia 20155-1699, US
- (72) ZIMBRICH, Robert, C., Knoxville, TN 37919, US
THOMAS, Brian, O., Alcoa, TN 37701, US
FREEL, Douglas, H., Knoxville, TN 37931, US
ROSE, James, M., Knoxville, TN 37922, US
GRIEST, Darton, E., III, Flinststone, MD 21530, US
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 199 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118430.6 (22) 31.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (30) 18.10.2000 KR 2000061294
- (54) • Mechanismus zum Anheben der Motorhaube eines Kraftfahrzeuges
• Hood raising mechanism of motor vehicle
• Mécanisme pour soulever le capot d'une véhicule à moteur
- (73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Lee, Dong-Jea, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do 423-017, KR

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 572 504 B1**
B62D 25/12 (26) **B62D 25/10**
(25) De (26) De
(21) 03767721.8 (22) 02.12.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/013551 02.12.2003
- (87) WO 2004/056619 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259591
- (54) • MOTORHAUBE MIT FUSSGÄNGERSCHUTZ
• ENGINE HOOD COMPRISING A PROTECTIVE DEVICE FOR PEDESTRIANS
• CAPOT MOTEUR COMPORTANT UN SYSTEME DE PROTECTION DES PIETONS
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BEHR, Robert, 73061 Ebersbach, DE
GRÜNBAUM, Martin, 71069 Sindelfingen, DE
LANGE, Dieter, 71106 Magstadt, DE

- B60R 22/02** → (51) **B60R 22/14**
- (51) **B60R 22/14** (11) **1 193 143 B1**
B60R 22/02
(25) En (26) En
(21) 01308200.3 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 GB 0023842
- (54) • Sicherheitsvorrichtung für einen Fahrzeugsicherheitsgurt
• Safety device for a vehicle seat belt
• Dispositif de sécurité pour ceinture de sécurité de véhicule
- (73) Replitoy Limited, Pingle Street, Leicester LE3 5DB, GB
- (72) Mobbs, Julia Rosemary, Oadby, Leicester, GB
- (74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 285 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015088.4 (22) 05.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.02.2003
- (30) 14.08.2001 DE 10139816
- (54) • Aufroller für einen Sicherheitsgurt eines Fahrzeugs
• Retractor for a seat belt of a vehicle
• Rétracteur pour une ceinture de sécurité d'un véhicule
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Junker, Klaus, 81667 München, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 452 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003279.9 (22) 13.02.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 20303302 U
- (54) • Gurtaufroller mit Straffvorrichtung
• Belt retractor with pretensioner
• Enrouleur de ceinture avec prétensionneur
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- B60R 22/46** → (51) **B60R 21/01**
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 439 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000786.6 (22) 15.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.07.2004
- (30) 17.01.2003 JP 2003008986
17.01.2003 JP 2003009091
17.01.2003 JP 2003009030
05.01.2004 US 707689
- (54) • Schlüsselbetätigte Diebstahlsicherung
• Key operated anti theft device
• Dispositif antivol actionné par une clé
- (73) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Yamamoto, Masayuki, Shuchi-gun Shizuoka-ken, JP
Sugio, Midori, Shuchi-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/10** (11) **0 919 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309732.0 (22) 26.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (30) 27.11.1997 GB 9725168
- (54) • Sicherheitssystem
• Security system
• Système de sécurité
- (73) Celestica Limited, Westfields House, West Avenue, Kidsgrove, Stoke-on-Trent, Staffs. ST7 1TL, GB
- (72) Gilbert, Wayne, Stone, Staffs., GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 216 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128304.3 (22) 22.12.2000
- (84) DE GB SE
- (43) 26.06.2002
- (54) • Ein System zur Kraftfahrzeug-Zustandsanzeige
• A system for indicating status of vehicle
• Un système pour indiquer l'état d'un véhicule
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Witte, Markus, 423 61 Torslanda, SE
Petersson, Mats, 412 64 Göteborg, SE
Attring, Jan, 413 10 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 144 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943642.9 (22) 25.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (86) DE 2000/001695 25.05.2000
- (87) WO 2000/073107 2000/49 07.12.2000
- (30) 02.06.1999 DE 19925292
- (54) • WISCHERANLAGE
• WIPER SYSTEM
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 154 918 B1**
B60S 1/34
(25) De (26) De
(21) 00987179.9 (22) 23.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 21.11.2001
(86) DE 2000/004148 23.11.2000
(87) WO 2001/047755 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962970
(54) • WISCHERANTRIEBSVORRICHTUNG
• WIPER DRIVE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAUF, Richard, F-67480 Roppenheim, FR
HULTQUIST, Kevin, Bartlett, IL 60103, US
PARMELEE, Mike, Naperville, IL 60565-3126, US

(51) **B60S 1/04** (11) **1 301 379 B1**
F16F 15/08 (26) **De**
F16F 1/373 (22) **21.06.2001**

- (25) De (26) De
(21) 01951417.3 (22) 21.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002294 21.06.2001

- (87) WO 2002/004263 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033383
(54) • BEFESTIGUNG EINER WISCHERPLATINE
• WIPER BOARD FIXTURE
• SYSTEME DE FIXATION D'UN SUPPORT D'ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KNAUF, Richard, F-67480 Roppenheim, FR
DÜSTERHÖFT, Richard, 71088 Holzgerlingen, DE

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/54**

(51) **B60S 1/18** (11) **1 350 700 B1**
B60S 1/24 (26) **De**
B60S 1/34 (22) **18.10.2002**

- (25) De (26) De
(21) 02023347.4 (22) 18.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213690
(54) • Antrieb eines Scheibenwischers
• Windscreen wiper drive
• Dispositif d'entraînement pour essuie-glace
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Neubauer, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE
Bolz, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
Moench, Jochen, 76547 Sinzheim, DE

(51) **B60S 1/24** (11) **1 115 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 00952918.1 (22) 11.07.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) DE 2000/002252 11.07.2000
(87) WO 2001/007303 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 19934869
(54) • ANTRIEB EINER WISCHERANLAGE
• DRIVE MECHANISM FOR A WIPER SYSTEM
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

B60S 1/24 → (51) **B60S 1/18**

(51) **B60S 1/32** (11) **1 150 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 00988622.7 (22) 16.11.2000

- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 07.11.2001
(86) DE 2000/004039 16.11.2000
(87) WO 2001/040033 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957741
(54) • WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• WIPER DEVICE FOR MOTOR VEHICLE WINDSCREENS
• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE POUR VITRES DE VEHICULE AUTOMOBILE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KOTLARSKI, Thomas, 370 04 České Budejovice, CZ
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
BREESCH, Frans, B-3840 Borgloon, BE
GRAMMENS, Joris, B-3350 Linter, BE

B60S 1/32 → (51) **B60S 1/34**

B60S 1/32 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 088 719 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00120109.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946630
(54) • Wischer für Kraftfahrzeug
• Wiper for vehicle
• Essuie-glace pour véhicule
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Rabe, Andreas, et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 226 052 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01953870.1 (22) 05.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) DE 2001/002495 05.07.2001
(87) WO 2002/006098 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034042
(54) • WISCHANLAGE
• WIPER SYSTEM
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 235 704 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01956313.9 (22) 11.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) DE 2001/002597 11.07.2001
(87) WO 2002/008033 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035462
(54) • WISCHERARM
• WIPER ARM
• BRAS D'ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 240 060 B1**
B60S 1/52 (26) **De**
B60S 1/32 (22) **20.06.2001**

- (25) De (26) De
(21) 01951409.0 (22) 20.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) DE 2001/002282 20.06.2001
(87) WO 2002/000480 2002/01 03.01.2002

- (30) 28.06.2000 DE 10031417
(54) • GELENKTEIL FÜR SCHEIBENWISCHER
• ARTICULATED ELEMENT FOR A WINDSCREEN WIPER
• PARTIE ARTICULATION POUR ESSUIE-GLACE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
RAPP, Harald, 77815 Buehl, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/04**

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/18**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 289 804 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01929264.8 (22) 27.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001167 27.03.2001
(87) WO 2001/089890 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025708
(54) • WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON FAHRZEUGSCHEIBEN
• WIPER BLADE FOR CLEANING VEHICLE PANES
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR LE NETTOYAGE DE VITRES DE VEHICULES
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE
WILMS, Christian, B-3582 Beringen, BE
MAZURKIEWICZ, Julius, B-3290 Diest, BE
CRIEL, Paul, B-3800 St. Truiden, BE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
WIJNANTS, Peter, B-3111 Wezemaal, BE
(60) 06101645.7

(51) **B60S 1/40** (11) **1 475 287 B1**
B60S 1/32

- (25) Ja (26) En
(21) 03705046.5 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001146 04.02.2003
(87) WO 2003/068570 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 JP 2002035755
06.09.2002 JP 2002261942
(54) • BLATTTRÄGER FÜR WISCHERVORRICHTUNG
• BLADE SUPPORTER OF WIPER DEVICE
• SUPPORT DE LAME POUR DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
(73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HARA, Takeshi, MITSUBA CORPORATION, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
SUZUKI, Takeo, MITSUBA CORPORATION, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
KAGAWA, Mamoru, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOGUCHI, Shunichi, SANNO TEC CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/34**

(51) **B60S 1/54** (11) **0 992 410 B1**
B60S 1/04 **B60S 1/56**
B60J 10/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99402352.1 (22) 27.09.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 FR 9812678
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entnebelung oder zum Auftauen von verschiebbaren Seitenfensterscheiben in einem Kraftfahrzeug
• Method and device for demisting or defrosting lateral sliding windows in a motor vehicle
• Procédé et dispositif pour le désembuage ou le dégivrage de vitres latérales coulissantes d'un véhicule automobile

(73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
(72) Reville, Jean-Paul, 95870 Bezons, FR
Hardy, Francis, 76520 Boos, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B60S 1/56 → (51) **B60S 1/54**

(51) **B60T 7/06** (11) **1 510 426 B1**
B60R 21/09

(25) En (26) En
(21) 04016729.8 (22) 15.07.2004
(84) DE
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301791
(54) • Fahrzeugpedaltragwerk
• Automotive pedal support structure
• Structure de support pour pédale de véhicule

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP
(72) Miyoshi, Keisuke, Aki-gun Hiroshima 735-0028, JP
Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60T 7/22 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **0 990 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110621.2 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844540
(54) • Anordnungen und Verfahren zur Vermeidung von Überschlägen bei Bremsvorgängen und Beschleunigungsvorgängen für Kraftfahrzeuge
• Device and method for preventing vehicle roll-over during braking and accelerating
• Dispositif et procédé pour éviter le capotage lors du freinage et de l'accélération de véhicules

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Blossch, Georg, 71711 Murr, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 167 141 B1**
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 01106483.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 DE 10030128
(54) • Stabilisierung von Gliederzügen
• Stabilization of articulated trains
• Stabilisation des trains articulés

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hecker, Falk, 71706 Markgröningen, DE

Beyer, Claus, 71640 Ludwigsburg, DE
Schramm, Herbert, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 197 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123375.6 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000311042
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Regelung des Fahrverhaltens eines Fahrzeuges
• Apparatus and method for controlling vehicle behavior
• Dispositif et méthode de contrôle du comportement du véhicule

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Koji, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 259 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979616.0 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) EP 2000/011612 22.11.2000
(87) WO 2001/039571 2001/23 07.06.2001
(30) 27.11.1999 DE 19957192
16.10.2000 DE 10051126
(54) • HYDRAULIKBLOCK MIT DARAN BEFESTIGTEM ANBAUTEIL
• HYDRAULIC BLOCK WITH AN ADD-ON PIECE SECURED THERETO
• BLOC HYDRAULIQUE DOTE D'UNE PIECE RAPPORTEE FIXEE SUR LEDIT BLOC

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BECK, Erhard, 35781 Weilburg, DE
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/M, DE
VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE
HOFFMANN, Peter, 60437 Frankfurt, DE
VIERING, Matthias, 64289 Darmstadt, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 13/16**

(51) **B60T 8/88** (11) **1 437 279 B1**
B60T 17/22

(25) En (26) En
(21) 04290029.0 (22) 07.01.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 US 338099
(54) • Zeitrücksetzung bei einer Sicherheitszeitgeber-schaltung
• Time reset safety timer circuit
• Remise à zéro du temps d'une minuterie de sécurité

(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Corvin, John H., Greer, South Carolina 29651, US
Mazur, Richard J., Greer, South Carolina 29650, US
Wood, James A., Spartanburg, South Carolina 29303, US
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **B60T 13/16** (11) **1 204 547 B1**
B60T 8/40

(25) De (26) De
(21) 00956313.1 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB

(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/007233 27.07.2000
(87) WO 2001/007307 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19934802
28.07.1999 DE 19934808
28.07.1999 DE 19934807
(54) • HYDRAULISCHE BREMSANLAGE
• HYDRAULIC BRAKE SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE

(51) **B60T 15/02** (11) **1 285 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017780.4 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 13.08.2001 DE 10139772
(54) • Pneumatische Funktionseinheit für Druckluft-bremsen
• Pneumatically operated functional unit for compressed-air brakes
• Unité fonctionnelle pneumatique pour freins à air comprimé

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Heller, Martin, 85716 Unterschleissheim, DE
Wenk, Benno, 85283 Wolnzach, DE
Sonntag, Stefan, 82024 Taufkirchen, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/04 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/06** (11) **1 302 359 B1**
F02N 11/08

(25) De (26) De
(21) 01124555.2 (22) 13.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(54) • Verfahren zur Steuerung der Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges mit Stop/Start-Funktion
• Vehicle engine automatic start/stop control method
• Système automatique d'arrêt et de redémarrage pour un moteur à combustion de véhicule

(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Busch, Rainer, 52076 Aachen, DE
Spijker, Engbert, 5702 LG Helmond, NL
Seibertz, Achim, 52064 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 436 162 B1**
F16D 48/06 **B60W 10/02**
B60W 10/04 **B60W 10/10**

(25) En (26) En
(21) 02779781.0 (22) 09.10.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/004126 09.10.2002
(87) WO 2003/033290 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001313968
(54) • VERFAHREN- UND VORRICHTUNG ZUR GANGSCHALTSTEUERUNG

- CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR SHIFTING GEARS
 - APPAREIL ET PROCÉDE POUR COMMANDER UN ENGRENAGE DE CHANGEMENT DE VITESSE
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) IDO, Daisuke, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
WATANABE, Hideo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8517, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 04028003.4 / 1 508 468

B61B 13/12 → (51) **B65G 35/06****B61K 9/00** → (51) **B61L 23/00**

- (51) **B61L 5/18** (11) **1 535 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 04078116.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355861
(54) • Einheit zum sicheren Messen oder Erkennen eines elektrischen Stroms einer sicherungstechnischen Einrichtung
• Device for secure measurements and detection of an electric current for a safety device
• Dispositif pour mesurer et détecter des courants électriques dans un dispositif de sécurité
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Priebe, Alexander, 38108 Braunschweig, DE
Temming, Rudolf, 38154 Königslutter, DE
- (51) **B61L 23/00** (11) **1 592 595 B1**
G01G 19/04 **B61K 9/00**
(25) De (26) De
(21) 04710794.1 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001353 13.02.2004
(87) WO 2004/071840 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305470
(54) • MESSSTRECKE ZUR ERFASSUNG UNTERSCHIEDLICHER PHYSIKALISCHER GRÖßEN SCHIENENGEBUNDENER FAHRZEUGE
• MEASUREMENT PATH FOR DETERMINING VARIOUS PHYSICAL PARAMETERS OF RAILED VEHICLES
• PARCOURS DE MESURE PERMETTANT DE DETERMINER DIFFERENTES GRANDEURS PHYSIQUES DE VEHICULES FERROVIAIRES
- (73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GROLL, Peter, 64297 Darmstadt, DE
STILLGER, Martin, 65611 Brechen, DE
MÜLLER, Ralph, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, et al, GROSS-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **B61L 23/04** (11) **1 268 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921538.3 (22) 03.04.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001538 03.04.2001
(87) WO 2001/076927 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008480
(54) • ERFASSUNG VON SCHIENENBRÜCHEN

- BROKEN RAIL DETECTION
 - DETECTION DE RAILS CASSES
- (73) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) HOLLGATE, Douglas, James, Derby, Derbyshire DE73 1XW, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, ipsolutions 329 Harwell Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(51) B62B 3/06 (11) **1 170 191 B1**
B60L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 01850115.5 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 SE 0002560
(54) • Vorrichtung für elektrische Bauteile eines Förderfahrzeuges
• Device for electric components at an industrial truck
• Dispositif pour composants électriques d'un chariot de manutention
- (73) BT Industries Aktiebolag, S-59581 Mjölby, SE
- (72) Lunden, Mats, 59533 Mjölby, SE
Wernborg, Sven-Eric, 59532 Mjölby, SE
Larsson, Tomas, 59132 Motala, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) B62B 3/10 (11) **1 542 894 B1**
A01N 1/00 **B65D 19/44**
F25D 25/00

- (25) En (26) En
(21) 03759407.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/029871 23.09.2003
(87) WO 2004/026661 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 254036
23.09.2002 US 254025
04.06.2003 US 455223
04.06.2003 US 455222
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFRIEREN, LAGERN, BEFÖRDERN UND AUFTAUEN VON BIOPHARMAZEUTISCHEM MATERIAL
• SYSTEMS AND METHODS FOR FREEZING, STORING, TRANSPORTING AND THAWING BIOPHARMACEUTICAL MATERIAL
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE CONGELATION, STOCKAGE, TRANSPORT ET DECONGELATION D UNE SUBSTANCE BIOPHARMACEUTIQUE
- (73) Integrated Biosystems Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
- (72) VOUTE, Nicolas, F-13780 Cuges les Pins, FR
LEE, Eric, K., Acton, MA 01720, US
DeBEERS, James, Edward, Chicago, IL 60647, US
WOODARD, Brian, J., Chicago, IL 60610, US
LEE, Ngee, Jenn, Norridge, IL 60640, US
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (60) 06112936.7

(51) B62B 3/14 (11) **1 562 816 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03810939.3 (22) 07.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003316 07.10.2003
(87) WO 2004/043763 2004/22 27.05.2004
(30) 09.11.2002 DE 20217285 U
(54) • STAPELBARER EINKAUFSWAGEN

- STACKABLE SHOPPING CART
 - CHARIOTS DE SUPERMARCHES EMPILABLES
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) SCHEFFLER, Hans, 89233 Neu-Ulm/Burlafingen, DE

(51) B62D 1/11 (11) **1 352 805 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03004699.9 (22) 04.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215684
(54) • Lenkrad-Skelett eines Fahrzeug-Lenkrads
• Internal structure of a vehicle steering wheel
• Armature de volant
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Ertlmaier, Stephan, 85737 Ismaning, DE
Mieslinger, Friedrich, 84034 Landshut, DE
Schmid, Peter, 81669 München, DE

(51) B62D 1/18 (11) **1 375 296 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03076818.8 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 184695
(54) • Elektrisch einstellbarer Lenksäulenmechanismus
• Electrically actuated steering column mechanism
• Mécanisme de colonne de direction à commande électrique
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Armstrong, Ray G., Bay City, MI 48708, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Jwalapathy, Ravindra, Saginaw, MI 48603, US
Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) B62D 1/184 (11) **1 438 223 B1**
B62D 1/19

- (25) En (26) En
(21) 02774944.9 (22) 23.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004765 23.10.2002
(87) WO 2003/035450 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 GB 0125417
29.01.2002 GB 0201979
(54) • FAHRZEUGLENKINRICHTUNG
• A VEHICLE STEERING ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE DIRECTION DE VEHICULE
- (73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
Trw das a.s., Strojirenska 160/111, 38017 Dacice, CZ
- (72) OP DEN CAMP, Eckart, 56073 Koblenz, DE
APPLEYARD, Michael, Olton, Solihull, West Midlands B92 7DZ, GB
NEVRKLA, Jiri, 380 01 Dacice, CZ
BACHEL, Petr, 380 01 Dacice, CZ
PIVNY, Josef, 675 34 Police, CZ
NAVRATIL, Petr, 380 01 Dacice, CZ

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 407 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022698.9 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295122
(54) • *Stossdämpfungsrichtung für eine Lenksäule*
• *Shock absorbing type steering device for vehicles and method of producing the same*
• *Dispositif amortisseur de choc pour colonne de direction*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Niwa, Ken, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Minamoto, Noboru, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Hirakushi, Shuzo, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/184**

- (51) **B62D 1/28** (11) **1 440 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000892.2 (22) 16.01.2004
(84) DE GB
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003015078
(54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Direction de véhicule*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Takamitsu, Wako-shi Saitama, JP
Oyama, Yasuharu, Wako-shi Saitama, JP
Sano, Shoichi, Tokyo, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 508 494 B1**
B62D 5/065 **B62D 5/09**
(25) De (26) De
(21) 04103641.9 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 DE 10337954
(54) • *Hilfskraftunterstütztes Lenksystem für ein Kraftfahrzeug, mit hydraulischer offener Mitte*
• *Power assisted steering system for a vehicle, with hydraulic open center*
• *Système de direction assistée pour véhicule, avec centre ouvert hydraulique*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Müller, Steffen, 81669 München, DE
Fleck, Reidar, 80995 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 304 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102351.0 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 20.10.2001 US 12060 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines elektrischen Servolenkungssystems*
• *A method and a control system for controlling an electric power assist steering system*
• *Procédé et dispositif de commande d'un système de direction assistée électrique*

- (73) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Chabaan, Rakan, C., 48335, Farmington Hills, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 378 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015109.6 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194221
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Direction assistée électrique*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Matsuoka, Yuki, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nishimoto, Mitsuhiko, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/065 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **0 943 528 B1**
B62D 5/04 **H02P 7/00**
(25) En (26) En
(21) 99105005.5 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45555
(54) • *Elektrische Servolenkung mit einer verbesserten Motorstromsteuerung mit Verstärkungszuweisener*
• *An electric assist steering system having an improved motor current controller with gain scheduler*
• *Système de direction assistée électrique muni d'un moyen de commande de courant de moteur amélioré avec embarqueur de gain*
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Lu, Engelbert, MI 48104, US
McLaughlin, Kevin M., Troy, MI 48083, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 243 496 B1**
B62D 113/00 **B62D 117/00**
B62D 121/00 **B62D 37/00**

- (25) De (26) De
(21) 02005936.6 (22) 15.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114378
(54) • *Vorrichtung für ein Lenksystem mit einem Lenkelement und Verfahren zum Erzeugen eines Lenkmoments für ein Lenkelement*
• *Apparatus for a steering system with a steering element and method for generation of a steering moment for a steering element*
• *Dispositif pour un système de direction avec un élément de direction et une méthode pour générer un couple de direction pour un élément de direction*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Buschardt, Boris, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 6/02 → (51) **B62D 13/04**

B62D 7/16 → (51) **B62D 7/20**

- (51) **B62D 7/20** (11) **1 213 206 B1**
B62D 7/16
(25) De (26) De
(21) 01128782.8 (22) 04.12.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 12.06.2002
(30) 09.12.2000 DE 10061408
(54) • *Lenkvorrichtung für lenkbare Vorderräder*
• *Steering arrangement for steerable front wheels*
• *Dispositif de direction pour roues avant dirigéables*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Eickhoff, Mathias, 94081 Fürstentzell, DE
- (60) 05009650.2 / 1 559 635

B62D 13/00 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B62D 13/04** (11) **1 466 813 B1**
B62D 53/00 **B62D 6/02**
(25) De (26) De
(21) 04005222.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 20305794 U
(54) • *Dolly-Achse mit lenkbarem Radsatz*
• *Dolly axle with steerable wheelset*
• *Axe de dolly avec train de roues orientables*
- (73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernhard-Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE
Evers, Heinz, 49733 Haren, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Patentanwälte Busse & Busse, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 459 963 B1**
B62D 13/00

- (25) De (26) De
(21) 04002642.9 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312548
(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle*
• *Véhicule automobile*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Schilgen, Olaf Ludger, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **1 313 639 B1**
B62D 29/04 **B62D 21/11**

- (25) En (26) En
(21) 01953065.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) BE 2001/000123 27.07.2001
(87) WO 2002/016189 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 BE 200000532
(54) • *FAHRZEUGUNTERBAU*
• *UNDERCARRIAGE FOR A VEHICLE*
• *TRAIN DE ROULEMENT POUR VEHICULE*
- (73) Groep Stevens International, Naamloze Venootschap, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE
- (72) VERHAEGHE, Jan, B-9120 Beveren, BE

- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (51) **B62D 21/02** (11) **1 581 421 B1**
B62D 21/09
- (25) De (26) De
(21) 03785835.4 (22) 16.12.2003
(84) DE FR IT NL SE
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014309 16.12.2003
(87) WO 2004/062984 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 DE 10300393
(54) • RAHMENVORDERTEIL FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
• FORWARD FRAME PART FOR A UTILITY VEHICLE
• PARTIE AVANT DE CHASSIS POUR VEHICULE UTILITAIRE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) MARTIN, Gerd, 70327 Stuttgart, DE
STOCKKLAUSNER, Wilhelm, 73207 Plochingen, DE
- B62D 21/09** → (51) **B62D 21/02**
- B62D 21/11** → (51) **B62D 21/02**
- B62D 21/11** → (51) **B62D 29/04**
- B62D 23/00** → (51) **B62D 25/04**
- (51) **B62D 25/04** (11) **1 337 428 B1**
B62D 23/00 **B62D 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 01998754.4 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/044829 30.11.2001
(87) WO 2002/044592 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 725457
(54) • TÜRDICHTUNGSGRENZFLÄCHENKONSTRUKTION FÜR EINEN GITTERROHRRAHMEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• DOOR SEAL INTERFACE STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE SPACE FRAME
• STRUCTURE INTERFACE DE JOINT D'ETANCHEITE DE PORTE POUR CHASSIS TUBULAIRE DE VEHICULE A MOTEUR
- (73) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
ASHLEY, Richard, D., Berkley, MI 48072, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (60) 06007290.7
- (51) **B62D 25/06** (11) **1 384 655 B1**
B62D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 03015350.6 (22) 08.07.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233280
(54) • Fahrzeugdachmodul
• Vehicle roof module
• Module de toit de véhicule
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Böhm, Horst, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Becher, Thomas, Dipl.-Ing., 63110 Rodgau, DE
- (74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 352 809 B1**
B62D 29/00 **B62D 25/12**
- (25) It (26) En
(21) 03007836.4 (22) 04.04.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 IT T020020310
(54) • Frontteil eines Kraftfahrzeuges
• Front structure of a vehicle
• Face avant de véhicule
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) La Pignola, Luca, 80124 Napoli, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- B62D 25/08** → (51) **B62D 29/04**
- B62D 25/10** → (51) **B60R 21/34**
- B62D 25/12** → (51) **B60R 21/34**
- B62D 25/12** → (51) **B62D 25/08**
- (51) **B62D 25/14** (11) **1 410 978 B1**
B62D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 03018208.3 (22) 09.08.2003
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248169
(54) • Vorrichtung zum lagegenauen Einbau eines Montageträgers für eine Schalltafel in ein Kraftfahrzeug
• Precise positioning device for the assembly of a support member for an instrument panel in a vehicle
• Dispositif assurant un montage exact d'un support de tableau de bord pour véhicule automobile
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Lösken, Marc, 68165 Mannheim, DE
Scheidel, Robert, 75031 Eppingen, DE
- B62D 27/02** → (51) **B62D 25/04**
- (51) **B62D 29/00** (11) **1 391 369 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03017463.5 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238669
(54) • Dreidimensional geformtes Bauteil, insbesondere Kraftfahrzeug-Karosseriebauteil
• Three dimensional formed component, especially motor vehicle body component
• Composant tridimensionnel, notamment composant de véhicule automobile
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Haldenwanger, Hans-Günther, Prof.Dr., 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Geissler, Manfred, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE
- B62D 29/00** → (51) **B62D 25/08**
- (51) **B62D 29/04** (11) **1 331 163 B1**
B62D 25/08 **B60K 5/12**
B62D 21/11
- (25) De (26) De
(21) 02027888.3 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 30.07.2003
- (30) 26.01.2002 DE 10202985
- (54) • Aufbau für Kraftfahrzeuge mit Tragstruktur aus hochfestem Kunststoff
• Car body with support frame of high-strength synthetic material
• Carrosserie automobile avec structure portante en matériau synthétique rigide
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Stoffels, Oliver, 71634 Ludwigsburg, DE
Meier, Thomas, 76287 Rheinstetten, DE
Steinhauser, Dieter, 73630 Remshalden, DE
- (51) **B62D 29/04** (11) **1 614 610 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04015942.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(54) • Kraftfahrzeugunterbodenverkleidung sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen
• Vehicle underbody cowling und manufactory process therefor
• Habillage de bas de caisse de véhicule automobile, et procédé de fabrication d'un tel habillage
- (73) ICOS GmbH, John-F. Kennedy-Strasse 48, 38228 Salzgitter, DE
- (72) Schatz, Stefan, 37085 Göttingen, DE
Kelpe, Hans-Rudolf, 31249 Hohenhameln, DE
Stellmach, Hans-Jügen, 38315 Schladen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- B62D 29/04** → (51) **B62D 21/02**
- (51) **B62D 33/06** (11) **1 529 001 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03793684.6 (22) 05.08.2003
(84) DE IT NL SE TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008625 05.08.2003
(87) WO 2004/022419 2004/12 18.03.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237783
(54) • FAHRERHAUS MIT LIEGE
• DRIVER'S CAB COMPRISING A BUNK
• CABINE DE CONDUCTEUR AVEC COUCHE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HÖRNLE, Frank, 71254 Ditzingen, DE
WEIDLER, Dietmar, 27432 Bremervörde, DE
- (74) Wagner, Jürgen, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management C106, 70546 Stuttgart, DE
- B62D 49/04** → (51) **E01H 5/06**
- B62D 49/06** → (51) **E01H 5/06**
- B62D 53/00** → (51) **B62D 13/04**
- B62D 65/00** → (51) **B62D 25/06**
- B62D 65/00** → (51) **B62D 25/14**
- B62D 65/00** → (51) **B65G 35/06**

(51) **B62H 5/00** (11) **1 458 608 B1**
B62H 5/18 **E05B 67/36**
B62H 5/14 **B62H 5/20**
B62J 11/00

(25) En (26) En
(21) 02793292.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) IL 2002/000986 05.12.2002
(87) WO 2003/051707 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 339464 P
(54) • *SCHIEBENBREMSENSCHLOSS FÜR EIN
MOTORRAD*
• *DISK-BRAKE LOCK FOR A MOTORCYCLE*
• *VERROUILLAGE DE FREIN A DISQUE DE
MOTOCYCLE*
(73) Hogesta, Efraeyim, Ha'Hadas 705, 42860 Moshav
Burgata, IL
(72) Hogesta, Efraeyim, 42860 Moshav Burgata, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B62H 5/14 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62H 5/18** (11) **1 559 643 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05290230.1 (22) 02.02.2005

(84) BE FR GR IT NL
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 ES 200400216 U
(54) • *Scheibenbremsenschloss für Motorräder*
• *Disk brake lock for motorcycles*
• *Dispositif de cadenas pour disque de frein de
motocyclettes*
(73) Luma Industrias, S.A., Poligono Eciago, s/n, 20120
Hernani (Guipuzcoa), ES
(72) Muerza, Alfredo c/o Luma Industries S.A., 20120
Hernani Guipuzcoa, ES
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

B62H 5/18 → (51) **B62H 5/00**

B62H 5/20 → (51) **B62H 5/00**

B62J 11/00 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62K 11/04** (11) **1 138 588 B1**
B62K 19/06
(25) En (26) En
(21) 01107596.7 (22) 27.03.2001

(84) AT ES IT SE
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096804
(54) • *Motorradrahmen*
• *A motorcycle frame*
• *Cadre de motocyclette*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Adachi, Eiji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
Okuma, Takanori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B62K 15/00** (11) **1 142 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400842.9 (22) 03.04.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000105405
(54) • *Fahrrad und Fahrradfalverfahren*

• *Bicycle and bicycle folding method*
• *Bicyclette et méthode de pliage de bicyclette*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takuya, Niitsu Sony Corporation, Shinagawa- Ku,
Tokyo, JP
Shinpei, Hirano Sony Corporation, Shinagawa- Ku,
Tokyo, JP
Atsushi, Mamiya, C/O Tokyo R & D CO. LTD,
Kanagawa, JP
Shinichi, Suzuki, C/O Tokyo R & D CO. LTD,
Kanagawa, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B62K 19/06 → (51) **B62K 11/04**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 449 759 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425070.2 (22) 06.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 IT FI20030044
(54) • *Bremsteuengerät für Fahrräder*
• *Apparatus for the control of brakes in bicycles*
• *Appareil de commande de freins de bicyclettes*
(73) Formula S.r.l., Via Erbosa 61a/63, ang. Via Mameii
22/24, 59100 Prato, IT
(72) Becocci, Andrea Fiorenzo, 59100 Prato, IT
Becocci, Francesco, 59100 Prato, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **B62M 9/10** (11) **1 431 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029154.6 (22) 18.12.2003

(84) DE FR NL
(43) 23.06.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260565
(54) • *Mehrstufige Kettenradbaugruppe*
• *Multiple sprocket assembly*
• *Ensemble de jeu de pignons à chaîne*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404
Schweinfurt, DE
(72) Reiter, Markus, Dipl.-Ing., 97424 Schweinfurt, DE

(51) **B63C 9/115** (11) **1 457 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005211.0 (22) 05.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386054
(54) • *Schwimmweste geeignet zum Sitzen*
• *Personal flotation device*
• *Gilet de sauvetage adapté pour s'asseoir*
(73) Lotus Designs Inc., 8550 White Fir Street, Reno,
Nevada 89523, US
(72) Albright, Scott, Ventura California 93001, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B63C 11/32** (11) **1 342 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251278.2 (22) 03.03.2003

(84) AT CH DE FI IT LI
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002063758
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung für Taucher und
Verfahren, Programm und Speicher dafür*

• *Data processing apparatus for divers and a
data processing method, program, and record-
ing medium storing the same*
• *Arrangement de traitement d'information pour
plongeurs, et méthode, logiciel et moyen enre-
gistreur pour le même*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Furuta, Naoshi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kuroda, Masao, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B63H 25/46** (11) **1 451 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791756.6 (22) 02.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013595 02.12.2002
(87) WO 2003/047966 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 20119724 U
13.12.2001 DE 20120232 U
(54) • *QUERSTRAHLRUDER, INSBESONDERE
BUGSTRAHLRUDER, FÜR SCHIFFE*
• *TRANSVERSE THRUSTER, IN PARTICULAR
A BOW THRUSTER FOR SHIPS*
• *PROPULSEUR TRANSVERSAL, NOTAM-
MENT PROPULSEUR D'ETRAVE DESTINE A
DES BATEAUX*
(73) Jastram Gmbh & Co. KG, Billwerder Billdeich 603,
21033 Hamburg, DE
(72) JASTRAM, Peter, D-21465 Wentorf, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer
Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 348 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075854.4 (22) 24.03.2003

(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 US 106688
(54) • *Fensterbefestigungssystem und Methode zur
Fensterbefestigung*
• *Window attachment system and method*
• *Dispositif et méthode de fixation d'une fenêtre*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Hopkins, Jonathan L., Lynnwood, WA 98037, US
Ely, Paul A., Monroe, WA 98272, US
Chue, Edward H., Everett, WA 98203, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 1/18** (11) **0 922 632 B1**
B60N 2/015
(25) En (26) En
(21) 98204156.8 (22) 08.12.1998

(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 US 987659
(54) • *Sitzbefestigungsorgan eines Flugzeuges*
• *Aircraft seat track fitting*
• *Organe d'ancrage de siège pour aéronef*
(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, IP Dept.,
D/676 M/S 110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal
Beach, California 90740-1515, US
(72) Gobeil, Richard W., Los Angeles, California 90066,
US
Palmer, Richard B., Diamond Bar, California 91765,
US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 03078247.8 / 1 405 786

B64C 5/02 → (51) **G05D 1/06****B64C 9/00** → (51) **G05D 1/06**

- (51) **B64C 13/10** (11) **1 348 622 B1**
B64C 13/46
(25) En (26) En
(21) 03075547.4 (22) 24.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 US 112815
(54) • Steueranordnung für Steuerflächen eines Flugzeuges und dazugehöriges Verfahren
• Aircraft control surface controller and associated method
• Dispositif de commande pour gouverne d'aéro-nef et procédé associé
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Huynh, Neal V., Bellevue, WA 98006, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 13/46 → (51) **B64C 13/10****B64C 27/28** → (51) **B64C 27/52****B64C 27/41** → (51) **B64C 27/52**

- (51) **B64C 27/52** (11) **1 160 156 B1**
B64C 29/00 **B64C 27/28**
B64C 27/41
(25) De (26) De
(21) 01122153.8 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Si
(43) 05.12.2001
(30) 04.01.1997 DE 19700182
(54) • Antriebseinheit mit zumindest einem eine Propeller-mabe aufweisenden Propeller
• Propulsion unit with at least one propeller comprising a hub
• Unité de propulsion avec au moins une hélice comprenant un moyeu
(73) Künkler, Hermann, Nussbaumweg 19, 85521 Ottobrunn, DE
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(73) IABG Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH, Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
(84) DE
(72) Künkler, Hermann, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE
(62) 98904030.8 / 0 948 441

B64C 29/00 → (51) **B64C 27/52**

- (51) **B64D 1/00** (11) **1 476 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716129.6 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/005369 21.02.2003
(87) WO 2003/072432 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 80107
(54) • MESS- UND STEUERSCHALTUNG MIT MEHREREN, UNTERSCHIEDLICHEN QUEL-

LEN ZUM BEREITSTELLEN VON WARNUN- GEN, ANZEIGEN UND STEUERUNGEN UND INTEGRIERTES KABINENDRUCK REGELSY- STEMVENTIL MIT EBENSOLCHER SCHAL- TUNG

- INSTRUMENTATION AND CONTROL CIR- CUIT HAVING MULTIPLE, DISSIMILAR SOURCES FOR SUPPLYING WARNINGS, INDICATIONS, AND CONTROLS AND AN INTEGRATED CABIN PRESSURE CONTROL SYSTEM VALVE INCORPORATING THE SAME
- INSTRUMENTATION ET CIRCUIT DE COM- MANDE COMPORTANT DE MULTIPLES SOURCES DIFFERENTES DESTINEES A FOURNIR DES AVERTISSEMENTS, DES INDICATIONS AINSI QUE DES COMMANDES ET VANNE DE SYSTEME DE COMMANDE DE PRESSION DE CABINE INTEGREE L'INCORPORANT

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HORNER, Darrell, W., Oro Valley, AZ 85737, US
BUNN, Andrew, D., Oro Valley AZ 85737, US
RABON, Joaquin, P., Tucson AZ 85743, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 9/00** (11) **1 539 571 B1**
B60P 7/08

- (25) En (26) En
(21) 03771149.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/003169 23.07.2003
(87) WO 2004/011331 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217423
(54) • SPERRNETZ
• BARRIER NET
• FILET DE RETENUE FRET
(73) Amsafe Bridport Limited, The Court, Bridport, Dorset DT6 3QU, GB
(72) ACKERMAN, David, Dorchester Dorset DT2 9SS, GB
CARDEN, Stephen Robert, Bridport Dorset DT6 4LU, GB
TRAFFORD, Stephen Mark, Lyme Regis Dorset DT7 3SE, GB
STARTUP, John William, Somerset TA18 7BT, GB
(74) Macpherson, Craig Stuart, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **1 293 425 B1**
E04F 11/06 **E04F 11/02**
E04F 11/04

- (25) En (26) En
(21) 02078775.0 (22) 13.09.2002
(84) DE ES FI FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 US 951128
(54) • Treppe um den Zugang an den oberen Bereich eines Flugzeugumpfes zu ermögli- chen
• Stairway for enabling access to an overhead area within a fuselage of an aircraft
• Escalier permettant d'accéder aux zones du plafond d'un fuselage d'aéronef
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Olliges, Michael J., Bothell, WA 98011, US
Reysa, Gary D., Bozeman, MT 59715, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64D 11/06** (11) **1 480 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 03743310.9 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001386 12.02.2003
(87) WO 2003/074357 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10211437
(54) • VERFAHREN ZUR BEDARFSGERECHTEN ANPASSUNG DER SITZREIHENORDNUNG IN PASSAGIERFLUGZEUGEN
• METHOD FOR ADAPTING THE ROWS OF SEATS IN PASSENGER PLANES ACCORD- ING TO NEED
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AJUSTER, EN FONCTION DES BESOINS, L'AGENCEMENT DES RANGEES DE SIEGES DANS UN AVION DE PASSAGERS
(73) Bishop GmbH, Aeronautical Engineers, Oesterleystrasse 3, 22587 Hamburg, DE
(72) BISHOP, Peter, 22587 Hamburg, DE
MADOU, Nouredine, 30459 Hannover, DE
(74) Ahme, Johannes, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/01****B64D 29/06** → (51) **E05B 63/14****B64D 43/02** → (51) **G01C 23/00**

- (51) **B64D 47/04** (11) **1 343 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995456.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/047295 04.12.2001
(87) WO 2002/049915 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 257184 P
17.08.2001 US 932342
(54) • LEUCHTENKÖRPER MIT SICHTBAREN UND INFRAROT-LEUCHTELEMENTEN
• DUAL MODE VISIBLE AND INFRARED LIGHTHEAD
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A MODE DOUBLE, VISIBLE ET INFRAROUGE
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) Vo, Nam, H., Dublin, Georgia 31021, US
MACHI, Nicolo, F., Urbana, OH 43078, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64F 5/00 → (51) **B23Q 9/00**

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 265 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980795.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2000/032320 22.11.2000
(87) WO 2001/040053 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 454912
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMFREIFEN VON BÜNDELN VON GEGEN- STÄNDEN MIT EINEM BIEGSAMEN BAND
• APPARATUS AND METHODS FOR APPLY- ING FLEXIBLE STRAPS AROUND BUNDLES OF OBJECTS
• APPAREIL ET PROCEDES D'APPLICATION DE BANDES SOUPLES AUTOUR DE LOTS D'OBJETS

- (73) Enterprises International, Inc., 206 Firman Street, Hoquiam, WA 98550-0359, US
- (72) HELLAND, Gary, Elma, WA 98541, US
- BALLOU, Rich, Hoquiam, WA 98550, US
- GREENLUND, Marla, Montesano, WA 98563, US
- SMITH, Don, Aberdeen, WA 98520, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 5/10 → (51) **B65B 25/14**

B65B 7/16 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 431 182 B1**
- B67B 3/06** (26) **B65B 59/00**
- (25) It (26) En
- (21) 03029096.9 (22) 18.12.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 IT B020020804
- (54)
 - System für Höhenverstellung einer Förderstation die Artikeln zu einer Verpackungsmaschine fördert
 - System for height adjustment of a station for feeding items in a packaging machine
 - Système de réglage en hauteur d'une station d'alimentation de produits vers une machine d'emballage
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 9/04** (11) **1 434 715 B1**

- B65D 65/46** (26) **B65D 81/32**
- (25) En (26) En
- (21) 02769002.3 (22) 08.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) US 2002/032062 08.10.2002
- (87) WO 2003/031266 2003/16 17.04.2003
- (30) 08.10.2001 US 328012 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WASSERLÖSLICHEN BEUTELN SOWIE DIE SO ERHALTENEN BEUTEL
 - PROCESS FOR THE PRODUCTION OF WATER-SOLUBLE POUCHES AS WELL AS THE POUCHES THUS OBTAINED
 - PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE SACHETS SOLUBLES DANS L'EAU ET SACHETS AINSI OBTENUS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FISCHER, Wayne, Robert, Cincinnati, OH 45224, US
- GRESSEL, Gregory, Martin, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (60) 06110336.2

(51) **B65B 9/04** (11) **1 569 849 B1**

- B65B 7/16** (26) **De**
- (25) De (26) De
- (21) 04797922.4 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) EP 2004/012971 16.11.2004
- (87) WO 2005/061330 2005/27 07.07.2005
- (30) 01.12.2003 DE 10356055
- (54)
 - BLISTER-VERPACKUNGSMASCHINE

- BLISTER PACKAGING MACHINE
- MACHINE DE CONDITIONNEMENT SOUS BLISTER
- (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
- (72) HÄHNEL, Bernd, 76297 Stutensee, DE
- HIELTSCHER, Uwe, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
- (74) Lasch, Hartmut, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B65B 9/13** (11) **1 353 847 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02714101.9 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2002/000633 23.01.2002
- (87) WO 2002/058997 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 DE 20101909 U
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN EINES GUTSTAPELS
 - DEVICE FOR WRAPPING A STACK OF GOODS
 - DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROBER UNE PILE D'ARTICLES
- (73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
- (72) HANNEN, Reiner, 47546 Kalkar-Wissel, DE
- VERMEULEN, Norbert, 47533 Kleve-Warbeyen, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B65B 11/42 → (51) **B65B 19/26**

- (51) **B65B 13/22** (11) **1 055 602 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00107627.2 (22) 08.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
- (30) 27.05.1999 DE 19924352
- (54)
 - Rückspannvorrichtung für Umreifungsmaschinen
 - Tensioning device for a band type strapping machine
 - Dispositif de tension pour une machine de cerclage
- (73) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, Markgrafenstrasse 2, 95497 Goldkronach, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65B 19/22 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65B 19/26** (11) **1 167 201 B1**
- B65B 11/42** (26) **En**
- (25) It (26) En
- (21) 01114514.1 (22) 15.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (30) 19.06.2000 IT B0000361
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Umwickeln von Zigarren
 - Method and machine for wrapping cigars
 - Procédé et machine pour envelopper des cigares
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT

- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 25/14** (11) **1 230 126 B1**

- B65B 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00968069.5 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (86) GB 2000/003895 11.10.2000
- (87) WO 2001/026969 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 GB 9923969
- 26.02.2000 GB 0004525
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT GEGENSTÄNDEN
 - APPARATUS AND METHOD FOR LOADING A CONTAINER WITH OBJECTS
 - APPAREIL ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN CONTENANT AVEC DES OBJETS
- (73) Project Support Engineering Limited, Unit 13, Harlaw Industrial Estate, Inverurie, Aberdeenshire AB51 4FR, GB
- (72) WILSON, James, Aberdeenshire AB41 7GD, GB
- HARDT, Bodo, Methlick, Aberdeenshire AB71 7JB, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65B 27/08 → (51) **B65D 71/02**

B65B 27/12 → (51) **A01F 15/14**

B65B 39/00 → (51) **F16K 3/26**

B65B 43/18 → (51) **B31B 5/80**

- (51) **B65B 51/14** (11) **1 059 236 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 00112403.1 (22) 09.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 IT B0990316
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen eines Gegenstands mit einem Bogen von heissiegelbarem Einwickelmaterial
 - Method and machine for wrapping a product in a sheet of heat-seal wrapping material
 - Procédé et dispositif pour envelopper un objet dans une feuille d'enveloppement en matériau thermoscellable
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- Federici, Luca, 40135 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 53/06 → (51) **B65B 63/02**

B65B 55/10 → (51) **A61L 2/20**

B65B 59/00 → (51) **B65B 7/28**

B65B 61/20 → (51) **B65C 9/24**

- (51) **B65B 63/02** (11) **1 501 732 B1**
- B65B 53/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03727369.5 (22) 25.04.2003
- (84) AT DE
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/004352 25.04.2003
- (87) WO 2003/093114 2003/46 13.11.2003
- (30) 30.04.2002 DE 10219174

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNGSEINHEIT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PACKAGING UNIT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE POUR FABRIQUER UNE UNITE D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF POUR REALISER CE PROCEDE
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 45286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 329 388 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02028162.2 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
- (30) 22.01.2002 DE 10202271
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ablösen einer Umverpackung von Zigarettenverpackungen
- Method and apparatus for removing an overwrapping from cigarette packages
- Procédé et appareil pour détacher un suremballage de paquets de cigarettes
- (73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
- (72) Fuchs, Hans-Werner, 95349 Thurnau, DE
- Rabenstein, Bernd, 95500 Heinersreuth, DE
- Witzke, Friedrich G., 95336 Mainleus, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65C 9/04 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B65C 9/24** (11) **0 995 686 B1**
- B65B 61/20**
- (25) De (26) De
- (21) 99119584.3 (22) 02.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 19.10.1998 DE 19847918
- (54) • Vorrichtung zum Anbringen von Bänderolen an Zigaretten-Packungen
- Device for fixing strips on cigarette packages
- Dispositif pour fixer des vignettes sur des paquets de cigarettes
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
- Stiller, Martin, 27283 Verden, DE
- Förstmann, Dirk, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 326 777 B1**
- B65D 1/42** **B65D 23/00**
- B65D 23/10** **B65D 79/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01979843.8 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) US 2001/032217 17.10.2001
- (87) WO 2002/032768 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 US 241734 P
- (54) • HEISSFÜLLBARER BEHÄLTER MIT SEPARATEN STEIFEN GRIFFEN UND AUSDEHNUNGSWANDTEILEN

- HOT FILLABLE CONTAINER HAVING SEPARATE RIGID GRIPS AND FLEX PANELS
 - CONTENEUR REMPLISSABLE A CHAUD COMPRENANT DES POIGNEES RIGIDES SEPARÉES ET DES PANNEAUX SOUPLES
- (73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) OGG, Richard, K., Littlestown, PA 17340, US
- MELROSE, David, M., Auckland 1003, NZ
- PRITCHETT, Raymond, A., Red Lion, PA 17356, US
- Prevot, Roger M., Felton, PA 17322, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **B65D 1/26** (11) **1 415 922 B1**
- B29C 45/44**
- (25) En (26) En
- (21) 03256473.4 (22) 14.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.2004
- (30) 30.10.2002 US 283979
- (54) • Spritzgiessverfahren zum Herstellen eines Kunststoffbehälters oder Kunststoffverschlusses mit unten umgebördeltem Öffnungsrand
- Method of injection-molding a plastic container or closure with turned-under rim
- Méthode de moulage par injection d'un récipient ou couvercle en plastique avec rebord rabattu par dessous
- (73) Regatta Limited, P.O. Box 822 GT, Cayman Islands, KY
- (72) Sorensen, Jens Ole, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- Brown, Paul Philip, Ramona, California 92065, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 1/32** (11) **1 480 886 B1**

B65D 47/10 **B65D 75/58**

B65D 39/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03722688.3 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) FR 2003/000681 04.03.2003
- (87) WO 2003/074373 2003/37 12.09.2003
- (30) 06.03.2002 FR 0202986
- 19.07.2002 FR 0209757
- (54) • FLEXIBLER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- PACKAGE COMPRISING A PRESSURE-DEFORMABLE CONTAINER AND METHOD FOR MAKING SAME
- CONDITIONNEMENT COMPORTANT UN CONTENANT DEFORMABLE PAR PRESION ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) GERBRON, Jacques, 19 avenue Carnot, F-06500 Menton, FR
- (72) GERBRON, Jacques, F-06500 Menton, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B65D 1/42 → (51) **B65D 1/02**

B65D 5/18 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 231 151 B1**
- A63H 3/00** **A63H 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 02000165.7 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002

- (30) 05.02.2001 US 265899 P
- 15.02.2001 US 268701 P
- (54) • Kombination einer Verpackung oder eines Produktes mit einer elektronischen Anzeigevorrichtung
- Combination of a product packaging or a product and an electronic display
- Combinaison d'un produit emballé ou d'un produit avec un système d'affichage électronique
- (73) Thinking Technology Inc., Bolam House, King & George Streets, P.O. Box CB11.343, Nassau, Bahamas, BS
- (72) Wai Tai Chan, Albert, Nelhu, Taipei 114, TW
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 373 124 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02703182.2 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/001709 22.01.2002
- (87) WO 2002/064493 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 US 781781
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER VERPACKUNG
- DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A PACKAGE
- DISPOSITIF PERMETTANT D'OUVRIRE ET DE FERMER UN EMBALLAGE
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06950, US
- (72) MABEE, Michael, S., Mason, OH 45040, US
- (74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B65D 19/44 → (51) **B62B 3/10**

B65D 21/08 → (51) **B65G 1/04**

B65D 23/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 23/10 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 27/00** (11) **1 355 830 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02716197.5 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) GB 2002/000400 30.01.2002
- (87) WO 2002/060771 2002/32 08.08.2002
- (30) 31.01.2001 GB 0102414
- 06.02.2001 GB 0102917
- 27.04.2001 GB 0110332
- (54) • "VERBUNDSCHRIFTSTÜCK ZUM TRAGEN VON GESCHÜTZTEN INFORMATIONEN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHES SCHRIFTSTÜCKES"
- A COMPOSITE DOCUMENT FOR BEARING SECURE INFORMATION, APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH DOCUMENT
- DOCUMENT COMPOSITE SUPPORTANT DES INFORMATIONS SECURISEES, APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DOCUMENT
- (73) QTAC Solutions Limited, Apex House, Kingsfield Lane, Longwell Green, Bristol BS30 6DL, GB
- (72) PRATER, Peter, John, Bristol BS32 8DQ, GB
- (74) Whitfield, Gillian Janette, et al, K R Bryer & Co, 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 39/00 → (51) B65D 1/32	
B65D 39/00 → (51) B65D 39/12	
(51) B65D 39/12 (11) 1 483 162 B1	B65D 39/00 B65D 41/32
(25) No (26) En	(21) 03703547.4 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004	(43) 08.12.2004
(86) NO 2003/000054 12.02.2003	(86) NO 2003/000054 12.02.2003
(87) WO 2003/068620 2003/34 21.08.2003	(87) WO 2003/068620 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 NO 20020702	(30) 12.02.2002 NO 20020702
(54) • <i>SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER</i>	(54) • <i>A CLOSING DEVICE FOR A CONTAINER</i>
	• <i>DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN CONTENEUR</i>
(73) Haugen, Matthias Bakke, Gudbrandsdalsveien 229, 2619 Lillehammer, NO	(73) Haugen, Matthias Bakke, Gudbrandsdalsveien 229, 2619 Lillehammer, NO
	Haugen, Kristian Bakke, Gudbrandsdalsveien 229, 2619 Lillehammer, NO
(72) HAUGEN, Matthias, Bakke, N-2619 Lillehammer, NO	(72) HAUGEN, Matthias, Bakke, N-2619 Lillehammer, NO
	HAUGEN, Kristian, Bakke, N-2619 Lillehammer, NO
	HAMSUND, Torgeir, N-0378 Oslo, NO
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
B65D 41/32 → (51) B65D 39/12	
B65D 43/16 → (51) A47G 19/08	
B65D 47/10 → (51) B65D 1/32	
(51) B65D 47/26 (11) 1 415 931 B1	B65D 50/04
(25) En (26) En	(21) 03256783.6 (22) 28.10.2003
(84) DE ES GB IT	(84) DE ES GB IT
(43) 06.05.2004	(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 US 283032	(30) 29.10.2002 US 283032
(54) • <i>Originalitätsgesicherte Spenderflasche</i>	(54) • <i>Tamper-evident dispenser bottle</i>
	• <i>Bouteille distributrice inviolable</i>
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Gallo, Anthony B., Warren, NJ 07059, US	(72) Gallo, Anthony B., Warren, NJ 07059, US
	Lund, Douglas M., Hillsborough NJ 08844, US
	Meade, Gary A., Ewing, NJ 08628, US
	Palaia, Rocco, Middlesex, NJ 08846, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05077489.2 / 1 632 438	(60) 05077489.2 / 1 632 438
(51) B65D 49/04 (11) 1 373 087 B1	B65D 51/18
(25) It (26) En	(21) 01925867.2 (22) 04.04.2001
(84) ES FR GB IT	(84) ES FR GB IT
(43) 02.01.2004	(43) 02.01.2004
(86) IT 2001/000174 04.04.2001	(86) IT 2001/000174 04.04.2001
(87) WO 2002/083518 2002/43 24.10.2002	(87) WO 2002/083518 2002/43 24.10.2002
(54) • <i>FLASCHENVERSCHLUSS MIT EINWEG-VENTIL</i>	(54) • <i>BOTTLE CLOSURE WITH ONE-WAY VALVE</i>
	• <i>BOUCHON DE BOUTEILLE A CLAPET ANTI-RETOUR</i>
(73) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT	(73) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT
(72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT	(72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
(74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT	(74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

B65D 50/04 → (51) B65D 47/26	
B65D 51/18 → (51) B65D 49/04	
B65D 65/40 → (51) B32B 27/32	
B65D 65/46 → (51) B65B 9/04	
(51) B65D 71/02 (11) 1 511 678 B1	B65B 27/08 B07C 3/00
(25) En (26) En	(21) 03711623.3 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005	(43) 09.03.2005
(86) US 2003/008216 18.03.2003	(86) US 2003/008216 18.03.2003
(87) WO 2003/106289 2003/52 24.12.2003	(87) WO 2003/106289 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 167482	(30) 13.06.2002 US 167482
(54) • <i>TRÄGER UND HANDHABUNGSHILFE FÜR FLACHE POSTSACHEN</i>	(54) • <i>TRÄGER UND HANDHABUNGSHILFE FÜR FLACHE POSTSACHEN</i>
	• <i>FLAT MAIL CARRIER AND PROCESSING AID</i>
	• <i>SUPPORT PLAT POUR COURRIER ET AUXILIAIRE DE TRAITEMENT</i>
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US	(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) MILEAF, Daryl, S., Hanover, MD 21076, US	(72) MILEAF, Daryl, S., Hanover, MD 21076, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(60) 06004700.8 / 1 666 373	(60) 06004700.8 / 1 666 373
(51) B65D 73/00 (11) 1 447 345 B1	B65D 73/00
(25) En (26) En	(21) 03100304.9 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.08.2004	(43) 18.08.2004
(54) • <i>System mit mindestens einer Verpackung für einen oder mehrere Konfektriegel und einem Halter für diese Verpackung</i>	(54) • <i>System mit mindestens einer Verpackung für einen oder mehrere Konfektriegel und einem Halter für diese Verpackung</i>
	• <i>System comprising at least one package for one or more candy bars and a holder for said package</i>
	• <i>Système comprenant au moins un emballage pour une ou plusieurs barres de confiserie et un support pour cet emballage</i>
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US	(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Van Marle, Niels, 5466 AE Veghel, NL	(72) Van Marle, Niels, 5466 AE Veghel, NL
	Lewerisa, Ronald, 5466 AE Veghel, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(51) B65D 73/00 (11) 1 447 346 B1	B65D 73/00
(25) En (26) En	(21) 03100311.4 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.08.2004	(43) 18.08.2004
(54) • <i>System mit mehreren Verpackungen für einen oder mehrere Konfektriegel und einem Halter für diese Verpackungen</i>	(54) • <i>System mit mehreren Verpackungen für einen oder mehrere Konfektriegel und einem Halter für diese Verpackungen</i>
	• <i>System comprising several packages for one or more candy bars and a holder for said packages</i>
	• <i>Système comprenant plusieurs emballages pour une ou plusieurs barres de confiserie et un support pour ces emballages</i>
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US	(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Van Marle, Niels, 5466 AE Veghel, NL	(72) Van Marle, Niels, 5466 AE Veghel, NL
	Lewerisa, Ronald, 5466 AE Veghel, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) B65D 75/34 (11) 1 554 191 B1	A61J 7/04 B65D 83/04
(25) Fr (26) Fr	(21) 03773732.7 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	AL LT LV MK
(43) 20.07.2005	(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/050699 07.10.2003	(86) EP 2003/050699 07.10.2003
(87) WO 2004/035414 2004/18 29.04.2004	(87) WO 2004/035414 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FR 0212719	(30) 14.10.2002 FR 0212719
(54) • <i>STARRE KUNSTSTOFFSCHUTZHÜLLE FÜR EINE BLISTERPACKUNG</i>	(54) • <i>STARRE KUNSTSTOFFSCHUTZHÜLLE FÜR EINE BLISTERPACKUNG</i>
	• <i>RIGID PLASTIC PROTECTIVE CASE FOR A BLISTER PACK</i>
	• <i>ETUI DE PROTECTION D'UN BLISTER REALISE EN MATIERE PLASTIQUE RIGIDE</i>
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GATTEFOSSE, Hervé, F-34400 Villetelle, FR	(72) GATTEFOSSE, Hervé, F-34400 Villetelle, FR
	SIVERA, Patrick, F-38160 Saint Sauveur, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR	(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
B65D 75/36 → (51) B32B 27/08	
B65D 75/58 → (51) B65D 1/32	
B65D 79/00 → (51) B65D 1/02	
(51) B65D 81/00 (11) 1 440 913 B1	A47J 31/40
(25) En (26) En	(21) 04250384.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004	(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301710	(30) 24.01.2003 GB 0301710
(54) • <i>Patrone zur Zubereitung von Getränken</i>	(54) • <i>Patrone zur Zubereitung von Getränken</i>
	• <i>Cartridge for the preparation of beverages</i>
	• <i>Cartouche pour la préparation de boissons</i>
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE	(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, c/o Kraft Foods (UK) Limited, Oxfordshire OX16 7QU, GB	(72) Halliday, Andrew, c/o Kraft Foods (UK) Limited, Oxfordshire OX16 7QU, GB
	Carter, Steven, London N8 7DN, GB
	Haegermarck, Jan Anders, 142 63 Trangsund, SE
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(51) B65D 81/00 (11) 1 476 371 B1	B65D 81/00
(25) En (26) En	(21) 03706727.9 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004	(43) 17.11.2004
(86) GB 2003/000769 24.02.2003	(86) GB 2003/000769 24.02.2003
(87) WO 2003/070583 2003/35 28.08.2003	(87) WO 2003/070583 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 GB 0204189	(30) 22.02.2002 GB 0204189
	23.04.2002 GB 0209252
	09.07.2002 GB 0215871
(54) • <i>AUFGUSSBEUTEL</i>	(54) • <i>AUFGUSSBEUTEL</i>
	• <i>INFUSION PACKAGE</i>
	• <i>CONDITIONNEMENT POUR INFUSION</i>
(73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB	(73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) BAILEY, Thomas William, Coventry CV4 8HS, GB	(72) BAILEY, Thomas William, Coventry CV4 8HS, GB
	DAVIS, Paul, Coventry CV4 8HS, GB
	SEAWARD, David Robert, Coventry CV4 8HS, GB
	WHITLOCK, Peter John, Coventry CV4 8HS, GB
	HILL, Brian, Coventry CV4 8HS, GB
	SEATON, Euan Andrew Henderson, Coventry CV4 8HS, GB

- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 05077038.7 / 1 642 845
05077039.5 / 1 634 821
05077040.3 / 1 634 822
-
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 577 227 B1**
A61C 5/06 **A61M 5/315**
- (25) En (26) En
- (21) 04005801.8 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (54) • *Kapsel zur Lagerung, Mischung und Ausgabe von Materialien*
• *Capsule for storage, mixing and dispensing materials*
• *Capsule pour le stockage, le mélange et la distribution des matériaux*
- (73) 3M ESPE AG, Postfach 11 61, 82224 Seefeld, DE
- (72) Peuker, Marc, 86938 Schondorf, DE
Hohmann, Arno, 81369 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 81/32 → (51) **B05C 17/00**

B65D 81/32 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 379 450 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02718368.0 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.01.2004
- (86) GB 2002/001822 19.04.2002
- (87) WO 2002/085749 2002/44 31.10.2002
- (30) 20.04.2001 GB 0109764
18.03.2002 GB 0206245
- (54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER TRANSPORTBEHÄLTER**
• **COLLAPSIBLE TRANSPORT CONTAINER**
• **RECIPIENT DE TRANSPORT PLIABLE**
- (73) Tattam, Edwin Francis, Magpies, Grubbins Lane, Speen, Bucks HP27 OSH, GB
- (72) TATTAM, Edwin, Francis, Speen, Buchs. HP27 OSH, GB
HILLS, Robin, William, Stokenchurch, Buckinghamshire HP14 3RT, GB
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 349 796 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02701038.8 (22) 11.01.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.10.2003
- (86) US 2002/000666 11.01.2002
- (87) WO 2002/055406 2002/29 18.07.2002
- (30) 12.01.2001 US 261145 P
- (54) • **ABGABESPRITZE**
• **DISPENSING SYRINGE**
• **SERINGUE DISTRIBUTRICE**
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) PIERSON, Paul, R., Camden, DE 19934, US
METZBOWER, Curt, E., Wyoming, DE 19934, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/34**

B65D 83/06 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 485 310 B1**
B65D 5/18 **B65B 19/22**
- (25) En (26) En
- (21) 03730160.3 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) EP 2003/050075 21.03.2003
- (87) WO 2003/080474 2003/40 02.10.2003
- (30) 21.03.2002 IT B020020138
- (54) • **STARRER BEHÄLTER FÜR TABAKOBJEKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES BEHÄLTERS**
• **RIGID CONTAINER FOR TOBACCO ITEMS AND METHOD OF PRODUCING SUCH A CONTAINER**
• **CONTENANT RIGIDE POUR ARTICLES A BASE DE TABAC ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) SPATAFORA, Mario, I-40100 BOLOGNA, IT
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/50 → (51) **A01G 5/04**

B65D 88/60 → (51) **F16J 9/20**

- (51) **B65D 88/74** (11) **1 122 191 B1**
F25D 17/00 **B60P 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01301010.3 (22) 05.02.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 08.08.2001
- (30) 03.02.2000 US 180068 P
29.08.2000 US 651662
- (54) • **Rohrleitungssystem für temperaturregulierten Frachtbehälter**
• **Duct system for temperature-controlled cargo containers**
• **Système de canalisation pour conteneurs de marchandises à température contrôlée**
- (73) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420, US
- (72) Gast, Randal, Chaska, Minnesota 55318, US
Lenz, Doug, Savage, Minnesota 55378, US
Ziegler, David B., Minnesota 55346, US
Zhang, Ming, Apple Valley, Minnesota 55124, US
Wirth, Verlin, Apple Valley, Minnesota 55124, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B65D 90/00** (11) **1 326 791 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01972301.4 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) GB 2001/004413 03.10.2001
- (87) WO 2002/028748 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 GB 0024214
14.02.2001 GB 0103634
- (54) • **TRAGRAHMEN FÜR FAHRZEUGE**
• **VEHICLE SUPPORT FRAME**
• **CADRE DE SUPPORT POUR VEHICULES**
- (73) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB
- (72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB

- (74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB

(51) **B65F 5/00** (11) **1 163 173 B1**
E04F 17/12 **B65G 53/04**

- (25) En (26) En
- (21) 00906804.0 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) SE 2000/000078 17.01.2000
- (87) WO 2000/046130 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 SE 9900401
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN DES INHALTS EINES STAU-RAUMES IN EINEM MÜLLTRANSPORTS-STEM**
• **METHOD AND APPARATUS IN CONNECTION WITH THE EMPTYING OF AN EXPANDED STORAGE VOLUME IN A REFUSE TRANSPORT SYSTEM**
• **PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VIDER UN VOLUME DE STOCKAGE DEVELOPPE DANS UN SYSTEME DE TRANSPORT D'ORDURES**
- (73) Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE
- (72) HELLQVIST, Olle, S-136 34 Ålta, SE
JANKEVICS, Verner, S-165 71 Hässelby, SE
HAMMAR, Rune, S-423 55 Torslanda, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65G 1/02 → (51) **A47B 81/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 445 215 B1**
B65D 21/08

- (25) De (26) De
- (21) 03405055.9 (22) 04.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (54) • **Speichervorrichtung und Verfahren zum Speichern von Stueckgut**
• **Storage device and method for storing articles**
• **Dispositif et procédé de stockage d'articles**
- (73) Promatec Automation AG, Gewerbestrasse 9, 4552 Derendingen, CH
- (72) Schär, Fritz, 3375 Inkwil, CH
Hulliger, Urs, 4707 Deitingen, CH
- (74) Seehof, Michel, c/o Ammann Patent Attorneys Ltd. Berne Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **B65G 1/137** (11) **1 432 627 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02754126.7 (22) 18.09.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 30.06.2004
- (86) CH 2002/000513 18.09.2002
- (87) WO 2003/024845 2003/13 27.03.2003
- (30) 20.09.2001 CH 174101
- (54) • **KOMMISSIONIEREINRICHTUNG**
• **COMMISSIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PREPARATION DES COMMANDES**
- (73) Manitec Consulting AG, Baumgarten 9, 6373 Ennetbürgen, CH
- (72) MATHYS, André, CH-6373 Ennetbürgen, CH
KOLLER, Hans, 6048 Horw, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B65G 21/06** (11) **1 464 594 B1**
B65G 39/09 **F16C 35/00**
F16C 33/08

(25) De (26) De
(21) 03007814.1 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2004
(54) • Lager
• Bearing
• Palier

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Dittombée, Harald, 21339 Lüneburg, DE
Optiz, Roland, 21502 Geesthacht, DE
Quarella, Guido, 21039 Eschburg, DE

(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B65G 21/20 → (51) **B65G 39/12**

(51) **B65G 25/06** (11) **1 452 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075609.0 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 US 375225
(54) • Antriebsseinheiten und Antriebsvorrichtungen
• Drive units and drive assemblies
• Unités d'entraînement et assemblages
d'entraînement

(73) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras,
OR 97741, US

(72) Foster, Raymond Keith, Madras, Oregon 97741, US

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GL The Hague, NL

(60) 05077350.6 / 1 621 487
05077351.4 / 1 621 488
05077352.2 / 1 626 015

B65G 27/32 → (51) **B65G 47/14**

(51) **B65G 35/06** (11) **1 491 466 B1**
B61B 13/12 **B62D 65/00**

(25) En (26) En
(21) 04014724.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003184806
27.06.2003 JP 2003184807
27.06.2003 JP 2003184808
27.06.2003 JP 2003184809

(54) • Förderer mit Reibungsantrieb
• Friction drive conveyor
• Convoyeur d'entraînement par friction

(73) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome,
Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Nishihara, Shigeyoshi, Hino-cho Gamo-gun Shiga,
JP
Murakami, Hiroyuki, Hino-cho Gamo-gun Shiga, JP
Miyoshi, Kazuhiko, Hino-cho Gamo-gun Shiga, JP
Morita, Susumu, Hino-cho Gamo-gun Shiga, JP
Iba, Toshiyuki, Hino-cho Gamo-gun Shiga, JP
Obata, Junji, Hino-cho Gamo-gun Shiga, JP

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

B65G 39/09 → (51) **B65G 21/06**

(51) **B65G 39/12** (11) **1 184 308 B1**
B65G 21/20

(25) It (26) En
(21) 01116306.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.03.2002
(30) 09.08.2000 IT MI000476 U
(54) • Wandlelement mit Leitrollen
• Wall element incorporating idle rollers
• Élément pour paroi équipé de rouleaux folles

(73) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060
Telgate (Bergamo), IT

(72) Marsetti, Sergio, 24060 Castelli Calepio (Bergamo),
IT
Reatti, Rodolfo, 23883 Brivio (Lecco), IT

(74) Kratter, Carlo, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via
Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B65G 43/08 → (51) **B65G 47/14**

(51) **B65G 47/14** (11) **1 409 381 B1**
B65G 51/02

(25) En (26) En
(21) 02747076.4 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023307 19.07.2002
(87) WO 2003/008308 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 306782 P
22.08.2001 US 934940

(54) • EINRICHTUNG ZUM ZÄHLEN UND ABGE-
BEN VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE TO COUNT AND DISPENSE ARTI-
CLES
• DISPOSITIF DE COMPTAGE ET DE DISTRI-
BUTION D'ARTICLES

(73) Parata Systems, LLC, 633 Davis Drive, Suite 240,
Morrisville, NC 27560, US

(72) POLLARD, Jasper, Durham, NC 27704, US
MICHELLI, Richard, D., Durham, NC 27703, US
PELL, Charles, A., Durham, NC 27701, US
MOODY, Ryan, Raleigh, NC 27606, US
WILLIAMS, Jeff, Hillsborough, NC 27278, US

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **1 513 749 B1**
B65G 27/32 **B65G 43/08**

(25) De (26) De
(21) 03724770.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(86) CH 2003/000345 03.06.2003
(87) WO 2003/104116 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 CH 958022002

(54) • FÖRDERUNG VON SCHÜTTGUTTEILEN
• TRANSPORT OF BULK MATERIAL ITEMS
• TRANSPORT DE PIECES EN VRAC

(73) Flexfactory AG, Giessenstrasse 15, 8953 Dietikon,
CH

(72) BÜCHI, Felix, CH-8114 Dänikon, CH

(74) Breiter, Heinz, Breiter + Partner AG Seuzachstrasse
2 Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH

(51) **B65G 47/14** (11) **1 592 630 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04707557.7 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005
(86) FR 2004/000241 03.02.2004
(87) WO 2004/069700 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 FR 0301178
(54) • AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FLA-
SCHENVORFORMEN ZUR HINDURCHFÜH-
RUNG DURCH EINE BLASMASCHINE
• ORIENTATION DEVICE FOR BOTTLE PRE-
FORMS FOR PASSING THROUGH A BLOW-
ING MACHINE
• DISPOSITIF D'ORIENTATION DE PRÉFOR-
MES DE BOUTEILLES

(73) Newtec International Group (SA), Zone Industrielle
de Rousset, Avenue Olivier Perroy, 13790 Rousset,
FR

(72) HERMIER, Frédéric, F-13006 Marseille, FR

(74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio,
92/C, Viale Mentana, 43100 Parma, IT

B65G 51/02 → (51) **B65G 47/14**

B65G 53/04 → (51) **B65F 5/00**

(51) **B65G 53/14** (11) **1 350 743 B1**
B05C 11/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 03290535.8 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 08.10.2003
(30) 29.12.1998 FR 9816781
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
Abfüllen eines festen Produktes in einen heis-
sen Behälter
• Method and device for automatically filling a
hot container with a solid product
• Procédé et dispositif de remplissage automati-
que d'un bac chauffant avec un produit solide

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US

(72) Boudin, Jean-Pierre, 45560 Saint Denis en Val, FR

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(62) 99403257.1 / 1 044 904

(51) **B65G 53/56** (11) **1 539 622 B1**

(25) De (26) De
(21) 03797162.9 (22) 02.08.2003
(84) BE DE FR IT
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/002605 02.08.2003
(87) WO 2004/026740 2004/14 01.04.2004
(30) 12.09.2002 DE 10242499

(54) • WEICHE, INSBESONDERE ZUM VERZWEI-
GEN VON SCHÜTTGUTSTRÖMEN
• SWITCH, ESPECIALLY FOR BRANCHING
OFF BULK MATERIAL FLOWS
• DISPOSITIF DE BIFURCATION, SERVANT
NOTAMMENT A FAIRE BIFURQUER DES
FLUX DE MATIERES EN VRAC

(73) Zeppelin Silos & Systems GmbH, Leutholdstrasse
108, 88045 Friedrichshafen, DE

(72) MÜLLER, Robert, 88718 Daisendorf, DE

(74) VOGELSSANG, Franz-Josef, 88214 Ravensburg, DE

(74) Roth, Klaus, et al, Patentanwälte Eisele, Otten,
Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg,
DE

(51) **B65H 1/00** (11) **1 470 069 B1**

(25) En (26) En
(21) 02772799.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 27.10.2004
(86) IN 2002/000206 11.10.2002
(87) WO 2003/064305 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 IN MA00742002

- (54) • *MASCHINE ZUM KONTINUIERLICHEN AUFWICKELN VON DÜNNEN METALLBÄNDERN AUF SPULEN*
• *A MACHINE FOR WINDING THIN METAL RIBBON CONTINUOUSLY ON SPOOLS*
• *MACHINE PERMETTANT D'ENROULER DE MANIERE CONTINUE UN RUBAN METALLIQUE MINCE SUR DES BOBINES*
- (73) Vijai Electricals Limited, 28 Ind.Development Area, Balanagar, Hyderabad 500 037, Andhra Pradesh, IN
- (72) DASARI, Jai, Ramesh, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **B65H 7/18** (11) **1 306 330 B1**
B65H 39/02
- (25) De (26) De
(21) 02023656.8 (22) 22.10.2002
(84) BE DE GB NL
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 US 345943 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bogenzufügung für ein Dokumentenproduktionssystem*
• *Method and device for adding sheets, for a system producing documents*
• *Méthode et dispositif pour ajouter des feuilles, pour un système de production de documents*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dobbartin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Sciurba, Thomas K., Webster, NY 14580, US
- (74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 9/06 → (51) **B65H 45/18****B65H 9/10** → (51) **B65H 45/18**

- (51) **B65H 20/12** (11) **1 427 658 B1**
D04H 1/72
- (25) Sv (26) En
(21) 02768257.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) SE 2002/001660 16.09.2002
(87) WO 2003/053829 2003/27 03.07.2003
(30) 17.09.2001 SE 0103073
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON FASERKÖRPERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING FIBROUS BODIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE COMPRESSION DE CORPS FIBREUX*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) GÖRANSSON, Claes, S-589 31 LINKÖPING, SE
EDWARDSON, Gunnar, S-430 94 BOHUS BJÖRKÖ, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B65H 23/02** (11) **1 348 660 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03250071.2 (22) 07.01.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096285
- (54) • *Vorrichtung zum Modifizieren der Position einer laufenden Papierbahn in einer papierverarbeitenden Maschine*
• *Apparatus for modifying travelling position of paper web in paper processing machine*

- *Dispositif pour modifier la position d'une bande de papier en mouvement dans une machine de traitement de papier*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP
- (72) Satoh, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0004, JP
- (74) Kunoh, Yoshiki, Tokyo 152-0001, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B65H 23/04** (11) **1 523 446 B1**
B65H 23/188
- (25) De (26) De
(21) 03787624.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002207 02.07.2003
(87) WO 2004/016533 2004/09 26.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233469
- (54) • *STRANGFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *STRAND GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDUITE D'UN FAISCEAU DE BANDES DE PAPIER*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HARTMANN, Manfred, Wolfgang, 97725 Elfershausen, DE
- (74) MICHALIK, Horst, Bernhard, 97204 Höchberg, DE

- (51) **B65H 23/188** (11) **1 440 026 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02802085.7 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/011281 09.04.2002
(87) WO 2003/035526 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 US 1207
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNGSREGELUNG EINES ELASTISCHEN MATERIALS*
• *PROCESS FOR PROVIDING FEEDFORWARD CONTROL FOR AN ELASTIC MATERIAL*
• *METHODE DE REGULATION PREVISIONNELLE POUR MATERIAU ELASTIQUE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) FRANKLIN, Kent, Allan, Appleton, WI 54915, US
SCHILPP, Aaron, Dee, Appleton, WI 54915, US
DUEHRING, Douglas, N., Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 23/188 → (51) **B65H 23/04****B65H 23/192** → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 23/32** (11) **1 590 283 B1**
B65H 39/16
- (25) De (26) De
(21) 03785589.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) DE 2003/004192 19.12.2003
(87) WO 2004/069708 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304295
- (54) • *DRUCKMASCHINE MIT WENIGSTENS EINEM DRUCKWERK, EINEM FALZAPPARAT UND WENIGSTENS EINER WENDE- UND MISCHSTUFE*

- *PRINTING MACHINE COMPRISING AT LEAST ONE PRINTING GROUP, ONE FOLDER AND AT LEAST ONE TURN-AND-MIX STAGE*
- *MACHINE A IMPRIMER COMPRENANT AU MOINS UN GROUPE D'IMPRESSION, UN APPAREIL DE PLIAGE ET AU MOINS UN NIVEAU DE RETOURNEMENT ET DE MELANGE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zelligen, DE
Herbert, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
- (60) 05101869.5 / 1 634 832
05101871.1 / 1 634 833

B65H 23/32 → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 167 259 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01112072.2 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 DE 10030226
- (54) • *Blattgutstapelvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Einlaufs von Blattgut in ein Staplerad*
• *Sheet stacking device and method for controlling the introduction of sheets in a paddle wheel*
• *Dispositif d'empilage de feuilles et méthode pour contrôler l'introduction de feuilles dans une roue à aubes*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Steinkogler, Alexander, Dr., 81249 München, DE
Hildebrandt, Thomas, 85551 Kirchheim, DE
Stapfer, Michael, 85579 München, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B65H 29/52 → (51) **B41F 21/00****B65H 29/62** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **B65H 31/32** (11) **1 245 518 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02006837.5 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115251
- (54) • *Stangenbildner*
• *Pile former*
• *Formeur de piles*
- (73) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
- (72) Gämmerler, Gunter, 82538 Gelting, DE
Schubart, Ralf Peter, 82431 Kochel am See, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65H 33/02 → (51) **B65H 33/04**

- (51) **B65H 33/04** (11) **1 524 224 B1**
B65H 33/02
B26F 1/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03405731.5 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
- (54) • *Schneidvorrichtung für blattförmige Rohlinge*
• *Cutting machine for blanks*
• *Machine pour le découpage de poses*

- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Gombau, Georges, 1066 Epalinges, CH
- Rohrer, Richard, 1027 Lonay, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 35/02 → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 404 602 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02753896.6 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
- (86) AT 2002/000196 05.07.2002
- (87) WO 2003/011729 2003/07 13.02.2003
- (30) 06.07.2001 AT 10562001
- (54) • *HANDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMSTREIFENS*
- *TOOL FOR TRANSFERRING A FILM*
- *OUTIL DESTINE AU TRANSFERT D'UNE PELLICULE*
- (73) Kores Holding Zug AG, Baarerstrasse 112, 6302 Zug, CH
- (72) KORESKA, Peter, A-1190 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B65H 39/02** (11) **1 188 702 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01121553.0 (22) 10.09.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 US 662277
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Bogenmaterial mit individuell verstellbaren Taschen*
- *Device with individually adjustable pockets for transporting sheets*
- *Dispositif avec des pôches réglables individuellement pour transporter des feuilles*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Klopfenstein, Andrew Lynn, Rochester NH 03867, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 39/02 → (51) **B65H 7/18**

B65H 39/16 → (51) **B65H 23/32**

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 110 894 B1**
- B65H 45/18**
- (25) De (26) De
- (21) 00126164.3 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 469474
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falzen von Materialbogen*
- *Method and device for folding sheets of material*
- *Méthode et dispositif pour plier des feuilles de matériau*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Breton, Richard Edward, Rochester, NH 03857, US
- Sappal, Jatinder Singh, Rochester, NH 03839, US
- St. Ours, Joseph Adrian, Lee, NH 03824, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 251 096 B1**
- B65H 9/06**
- (25) De (26) De
- (21) 02006505.8 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (30) 20.04.2001 DE 10119414
- (54) • *Falzmaschine mit formatverstellbaren Schwertfalzanschlägen*
- *Blade folder with format-dependent adjustable stops*
- *Plieuse à lame avec des butées réglables dépendant du format*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Belmann, Markus, 70806 Kornwestheim/Pattenville, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 486 445 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04012751.6 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.12.2004
- (30) 10.06.2003 DE 10326453
- (54) • *Falzmesserantrieb einer Falzmaschine*
- *Folding blade drive of a folding machine*
- *Dispositif d'entraînement de la lame de pliage d'une machine à plier*
- (73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) Fischer, Wolfgang, 04229 Leipzig, DE
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 45/18 → (51) **B65H 45/16**

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 106 555 B1**
- B65H 45/28**
- B65H 23/32**
- B65H 35/02**
- B65H 23/192**
- (25) De (26) De
- (21) 00125386.3 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
- (30) 08.12.1999 DE 19959152
- 28.06.2000 FR 0008296
- (54) • *Einrichtung zur Führung von Materialbahnen in Rotationsdruckmaschinen*
- *Apparatus for guiding material webs in rotary printing presses*
- *Appareil pour le guidage de bandes de matériau dans presses rotatives d'impression*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Pautrat, Jean-Claude, 75017 Paris, FR
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B65H 45/22 → (51) **B65H 23/32**

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 429 988 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02777186.4 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/010700 24.09.2002
- (87) WO 2003/029121 2003/15 10.04.2003
- (30) 24.09.2001 SE 0103196

- (54) • *FADENLIEFERGERÄT*
- *YARN FEEDING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE LIVRAISON DE FIL*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) ALATALO, Mikael, S-435 44 Mölnlycke, SE
- THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-310 42 Haverdal, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 54/34 → (51) **B65H 65/00**

- (51) **B65H 65/00** (11) **1 129 976 B1**
- B65H 54/34**
- (25) En (26) En
- (21) 01104197.7 (22) 21.02.2001
- (84) DE
- (43) 05.09.2001
- (30) 01.03.2000 JP 2000055717
- (54) • *Elastisches-Garn Wickel und Verfahren zum Betrieb einer Aufwickelmaschine für elastische Game*
- *Elastic-yarn package and method of operating a take-up winder for elastic yarn*
- *Paquet de fil textile élastique et procédé de fonctionnement d'un bobinoir pour fils textiles élastiques*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Takahashi, Akira, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

- (51) **B66B 1/14** (11) **1 526 104 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04024136.6 (22) 09.10.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.04.2005
- (30) 20.10.2003 EP 03405757
- (54) • *Sicherheitssystem für eine Aufzugsanlage mit mehreren Kabinen*
- *Safety system for a multi cabin elevator system*
- *Dispositif de sécurité pour un système multi-pont d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Deplazes, Romeo, Dr., 5647 Oberrüti, CH

B66B 1/28 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 556 303 B1**
- B66B 13/14**
- B66B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03809415.7 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) IT 2003/000101 21.02.2003
- (87) WO 2004/037700 2004/19 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 IT PR20020060
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR LIFT-TÜREN UND/ODER -KABINEN*
- *MONITORING APPARATUS FOR LIFT DOORS AND/OR CARS*
- *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PORTES DE CHARGEMENT BASCULANTES ET/OU DE VOITURES*
- (73) WITTUR S.P.A., Via Macedonio Melloni, 12, 43052 Colomo, IT
- (72) GIORGIANI, Paolo, I-42039 Ligonchio, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **B66B 5/12** (11) **1 457 453 B1**
B66B 7/10

(25) De (26) De
(21) 04000486.3 (22) 13.01.2004

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

(43) 15.09.2004
(30) 29.01.2003 EP 03405041

(54) • *Einrichtung zur Überwachung von Seilen eines Aufzuges*
• *Device for controlling the ropes of elevators*
• *Dispositif pour la surveillance des câble d'ascenseur*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Attinger, Adrian, Dipl. Masch.-Ing., 6314 Unterägeri, CH

B66B 7/02 → (51) **B66B 9/02**

B66B 7/10 → (51) **B66B 5/12**

B66B 7/12 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 9/02** (11) **1 066 213 B1**
B66B 7/02

(25) En (26) En
(21) 99936067.0 (22) 19.02.1999

(84) DE ES FR IT PT
(43) 10.01.2001

(86) US 1999/003648 19.02.1999
(87) WO 1999/043593 1999/35 02.09.1999

(30) 26.02.1998 US 31108
29.09.1998 US 163218
22.12.1998 US 218990

(54) • *AUFZUGSSYSTEM MIT OBENLIEGENDEM ANTRIEBSMOTOR*
• *ELEVATOR SYSTEM WITH OVERHEAD DRIVE MOTOR*
• *SYSTEME ASCENSEUR AVEC LE MOTEUR D'ENTRAINEMENT MONTÉ EN HAUT*

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) RICO, Fernando, F-92500 Rueil Malmaison, FR
FERRARY, Jean, Marc, F-75017 Paris, FR

REBILLARD, Pascal, F-45500 Gien, FR
SERVIA, Armando, E-Madrid, ES

ADIFON, Leandre, Farmington, CT 06032, US
ST. PIERRE, Bruce, Bristol, CT 06010, US

FARGO, Richard, N., Plainville, CT 06062, US
ADAMS, Frank, W., Avon, CT 06001, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 06008461.3

B66B 11/04 → (51) **B66D 5/08**

B66B 13/14 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 13/26** (11) **1 289 870 B1**
(25) De (26) De

(21) 01933536.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) CH 2001/000352 07.06.2001

(87) WO 2001/096226 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 CH 116200

(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR AUFZUGSTÜREN*

• *SAFETY DEVICE FOR ELEVATOR DOORS*

• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR PORTES D'ASCENSEUR*

(73) Cedes AG, Weststrasse, 7302 Landquart, CH
(72) DE COI, Beat, CH-7320 Sargans, CH

(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B66C 9/14 → (51) **B66C 11/06**

(51) **B66C 11/06** (11) **1 240 099 B1**
B66C 9/14

(25) En (26) En
(21) 00987548.5 (22) 21.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(86) FI 2000/001129 21.12.2000

(87) WO 2001/046060 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FI 992750

(54) • *VERFAHRBARE WINDEVORRICHTUNG*
• *A ROPE HOIST PROVIDED WITH TRAVERSING MACHINERY*
• *PALAN A CABLE EQUIPÉ D'UN MECANISME D'AVANCEMENT*

(73) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

(72) KIVINIITTY, Ari, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66C 11/18** (11) **1 184 328 B1**
B66C 23/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 01420168.5 (22) 23.07.2001

(84) BE DE ES IT
(43) 06.03.2002

(30) 30.08.2000 FR 0011095
(54) • *Seilanordnung für einen Turmcran*

• *Cable arrangement for tower crane*
• *Circuit de câble de distribution pour grue à tour*

(73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR

(72) Verchere, Jean-Paul, 42190 Saint Nizier sous Charlieu, FR

Gevaudant, Olivier, 42190 Charlieu, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B66C 13/56** (11) **1 494 953 B1**
(25) De (26) De

(21) 03763667.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/006923 30.06.2003

(87) WO 2004/007334 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231798
16.10.2002 DE 20216079 U

(54) • *HÄNGESTEUEEREINRICHTUNG*
• *SUSPENDED CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SUSPENDU*

(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) RÖHR, Michael, 44265 Dortmund, DE
GERSEMSKY, Udo, 58313 Herdecke, DE

KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, DE
MÜNZEBROCK, Anton, 44139 Dortmund, DE

OSTHOLT, Rüdiger, 58300 Wetter, DE
PERSICO, Giuliano, 58300 Wetter, DE

APPEL, Erik, 96215 Lichtenfels, DE
ULLRICH, Oliver, 44803 Bochum, DE

HASENACK, Burkhard, 58099 Hagen, DE

FREITAG, Holger, 44894 Bochum, DE
HEUN, Jürgen, 44379 Dortmund, DE

(74) Moser & Götzte, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

B66C 23/42 → (51) **B66C 23/62**

(51) **B66C 23/62** (11) **1 318 965 B1**
B66C 23/42 **B66C 23/80**

(25) De (26) De
(21) 01982312.9 (22) 18.09.2001

(84) DE FI IT
(43) 18.06.2003

(86) EP 2001/010787 18.09.2001
(87) WO 2002/022489 2002/12 21.03.2002

(30) 18.09.2000 EP 00120389
(54) • *MATERIALUMSCHLAGGERÄT*

• *MATERIAL HANDLING MACHINE*
• *MACHINE DE TRANSBORDEMENT DE MATERIAU*

(73) Fuchs-Bagger GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Industriestrasse 3, 76669 Bad Schönborn, DE

(72) SCHAEFF, Hans, 74595 Langenburg, DE

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B66C 23/68 → (51) **B66C 11/18**

(51) **B66C 23/693** (11) **1 153 875 B1**
(25) De (26) De

(21) 01110133.4 (22) 04.05.2001
(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 10022373

(54) • *Verriegelungs- und Betätigungseinheit für seitliche Auslegerverriegelung*
• *Locking and actuating unit for a lateral jib locking device*

• *Unité de verrouillage et d'actionnement pour un dispositif de verrouillage latérale d'une flèche*

(73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US

(72) Richter, Frank, 26384 Wilhelmshaven, DE
Stührwaldt, Dieter, 26384 Wilhelmshaven, DE

Ennen, Jens, 26125 Oldenburg, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(60) 04019505.9 / 1 484 275

B66C 23/80 → (51) **B66C 23/62**

(51) **B66C 23/90** (11) **1 180 490 B1**
(25) En (26) En

(21) 01107379.8 (22) 26.03.2001
(84) DE GB NL

(43) 20.02.2002
(30) 27.03.2000 JP 2000086289
10.07.2000 JP 2000208143

(54) • *Lastmomentanzeigevorrichtung für Kran*
• *Load moment indicator of crane*
• *Indicateur de moment de charge d'une grue*

(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nishikino, Tadakazu, Okubo Plant, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP

Ishihara, Hideaki, Okubo Plant, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP

Kobayashi, Kazuhiro, Takasago Plant, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

Kamon, Yoshiki, Takasago Plant, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B66D 3/14** (11) **1 213 256 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01915741.1 (22) 23.03.2001
 (84) CH DE DK LI NL
 (43) 12.06.2002
 (86) JP 2001/002361 23.03.2001
 (87) WO 2001/072626 2001/40 04.10.2001
 (30) 27.03.2000 JP 2000086445
 (54) • *HEBE- UND ZIEHVORRICHTUNG* 	
 • *HOISTING AND PULLING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE TIRAGE*
 (73) Kito Corporation, 2000, Tsujijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
 (72) NAKAMURA, Takayoshi, c/o Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
 OSANO, Akira, c/o Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
 (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66D 5/08** (11) **1 069 068 B1**
B66B 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 00114770.1 (22) 10.07.2000
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 17.01.2001
 (30) 16.07.1999 EP 99810639
 (54) • *Kompakter Antrieb für einen Aufzug*
 • *Compact drive for an elevator*
 • *Entraînement compact pour un ascenseur*
 (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
 (72) Ammon, Urs, Ing. HTL, 6030 Ebikon, CH
 Schneider, Marcel, Ing. HTL, 6010 Kriens, CH
 Rimann, André, Ing. ETH, 5452 Oberrohrdorf, CH

B66D 5/14 → (51) **E21B 19/00**

B66D 5/26 → (51) **E21B 19/00**

B67B 3/06 → (51) **B65B 7/28**

B67B 7/00 → (51) **B67B 7/10**

(51) **B67B 7/10** (11) **1 202 659 B1**
A47K 7/02 **B67B 7/00**
B01D 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 00948670.5 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.05.2002
 (86) US 2000/019238 12.07.2000
 (87) WO 2001/003562 2001/03 18.01.2001
 (30) 13.07.1999 US 352894
 (54) • *KORKENZIEHER*
 • *CORK EXTRACTOR*
 • *EXTRACTEUR DE BOUCHONS*
 (73) Gelbard, Martin K., Urology Associates Medical Group, Suite 416, 2601 West Alameda Avenue, Burbank, CA 91505-4800, US
 (72) Gelbard, Martin K., Burbank, CA 91505-4800, US
 (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B67C 3/24** (11) **1 497 223 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03740624.6 (22) 16.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2005
 (86) FR 2003/001215 16.04.2003
 (87) WO 2003/089363 2003/44 30.10.2003
 (30) 22.04.2002 FR 0204986

(54) • *EXZENTERGESTEUERTE GREIFVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*
 • *ECCENTRICALLY-CONTROLLED CONTAINER GRIPPING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PREHENSION DE RECIPIENTS A COMMANDE EXCENTRIQUE*
 (73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
 (72) Graffin, André, 50490 Kuala Lumpur, MY
 (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B67D 5/02 → (51) **F16J 9/20**

(51) **B67D 5/32** (11) **1 533 269 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04028273.3 (22) 15.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 25.05.2005
 (30) 22.05.2001 US 862259
 (54) • *Apparat und Verfahren für die Erdung einer Bedienungsperson, die komprimierten Kraftstoff tankt*
 • *Apparatus and method for grounding compressed fuel fueling operator*
 • *Appareil et méthode pour la mise à terre d'un opérateur lors d'un ravitaillement en carburant comprimé*
 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
 Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US
 Xu, Jiango, Wrightstown, PA 18940, US
 (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 (62) 04006372.9 / 1 433 739
 02010195.2 / 1 262 449

(51) **B81B 3/00** (11) **1 234 799 B1**
B81C 1/00 **G02B 26/10**
 (25) En (26) En
 (21) 02003900.4 (22) 21.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 28.08.2002
 (30) 22.02.2001 JP 2001047297
 22.02.2001 JP 2001047296
 22.02.2001 JP 2001047295
 14.09.2001 JP 2001279383
 14.09.2001 JP 2001278956
 28.09.2001 JP 2001301663

(54) • *Vorrichtung mit einem klappbaren Teil und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Tiltable-body apparatus and method of fabricating the same*
 • *Dispositif avec un élément rabattable et sa méthode de fabrication*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yasuda, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Mizutani, Hidemasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yagi, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Shimada, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hirose, Futoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kato, Takahisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 323 668 B1**
B81B 7/02 **F15C 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02020901.1 (22) 18.09.2002
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 02.07.2003
 (30) 31.12.2001 KR 2001088869

(54) • *Generator zur Verwendung in einer mikroelektromechanischen Vorrichtung*
 • *Generator for use in a microelectromechanical system*
 • *Generateur pour usage dans un système microélectromécanique*
 (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
 (72) Kim, Kwang Ho, Seoul 137-767, KR
 Lee, Yoon Pyo, Seoul 135-946, KR
 Jeon, Jae Hak, Seoul 139-890, KR
 Song, Gui Eun, Gyeonggi-do 427-100, KR
 (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

B81B 7/00 → (51) **H01L 23/10**

B81B 7/02 → (51) **B81B 3/00**

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 388 521 B1**
H01L 51/40 **H01L 27/24**
C07C 233/36 **G06N 3/12**
 (25) En (26) En
 (21) 02017716.8 (22) 08.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.02.2004
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kreuzschienenstruktur von Nanodrähten*
 • *Method for preparing a nanowire crossbar structure*
 • *Méthode de fabrication d'une structure crossbar de nanofils*
 (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
 (72) Wessels, Jurina, Advanced Techn. Center Stuttgart, Heirich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
 Ford, William E., Advanced Techn. Center Stuttgart, Heirich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
 Yasuda, Akio, Advanced Techn. Center Stuttgart, Heirich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 3/36 → (51) **E21B 43/16**

C01B 3/38 → (51) **E21B 43/16**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/56**

(51) **C01B 3/56** (11) **0 943 585 B1**
C10K 1/32 **B01D 53/04**
C01B 3/48
 (25) En (26) En
 (21) 99104052.8 (22) 17.03.1999
 (84) CH DE GB LI
 (43) 22.09.1999
 (30) 17.03.1998 JP 6665998
 (54) • *Verbrennungsmethode*
 • *Combustion method*
 • *Méthode de combustion*
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
 (72) Nakagawa, Kazuaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 Ohashi, Toshiyuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01B 7/19** (11) **1 167 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113635.5 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031562
(54) • Verfahren zur Herstellung von Fluorwasserstoff
in einem Drehrohrföfen
• Process for the production of hydrogen fluoride
in a rotating kiln
• Procédé de production de fluorure d'hydro-
gène dans un four rotatif
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Esch, Klaus, 51371 Leverkusen, DE
Strabel, Peter, 45277 Essen, DE

C01B 13/02 → (51) **E21B 43/16****C01B 33/12** → (51) **C08K 3/36****C02F 1/00** → (51) **A47J 27/21**

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 342 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004969.8 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
der Verschmutzung von Wasseranlagen
• Method and apparatus for controlling water
system fouling
• Procédé et appareil pour contrôler l'encrasse-
ment d'une installation d'eau
- (73) Kraft, John V., 1412 Cougar Road, Lipan, Texas
76462, US
Holt, William, 4106 Clovermook Lane, Seabrook,
Texas 77586, US
(72) Kraft, John V., Lipan, Texas 76462, US
Holt, William, Seabrook, Texas 77586, US
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestr. 7, 80799
München, DE

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 401 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735994.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 31.03.2004
(86) IT 2003/000375 17.06.2003
(87) WO 2003/106350 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 IT RM20020341
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLE DER KOLONISIERUNG
GETAUCHTER STRUKTURIERTER OBER-
FLÄCHEN DURCH AQUATISCHE, FILTRIE-
RENDE ORGANISMEN
• METHOD AND PLANT FOR CONTROLLING
THE COLONIZATION OF SUBMERGED
STRUCTURE SURFACES BY AQUATIC FIL-
TERING ORGANISMS
• PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT
DE REGULER LA COLONISATION DES SUR-
FACES DE STRUCTURES IMMERGEES PAR
DES ORGANISMES FILTRANTS AQUATI-
QUES
- (73) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma
RM, IT
(72) BUCCOLINI, Marco, I-62032 Camerino, IT
ZANOTTI, Andrea, I-00042 Anzio, IT
DANOVARO, Roberto, I-16126 Genova, IT

- (74) Germinario, Claudio, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C03B 23/047 → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 364 918 B1**
C03B 23/047 **C03B 37/027**
C03B 37/025
- (25) En (26) En
(21) 03090252.2 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 05.11.1998 JP 31455398
05.11.1998 JP 31456498
05.11.1998 JP 31457498
06.11.1998 JP 31584998
06.11.1998 JP 31585698
19.01.1999 JP 1019799
25.01.1999 JP 1529399
26.01.1999 JP 1684099
24.02.1999 JP 4614199
23.02.1999 JP 4490299
12.03.1999 JP 6719999
12.03.1999 JP 6736699
19.03.1999 JP 7512999
12.03.1999 JP 6581999
11.03.1999 JP 6499499
20.04.1999 JP 11235499
26.04.1999 JP 11809499

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen
einer Vorform und einer optischen Faser aus
der Vorform
• A method and apparatus for manufacturing a
preform and optical fibre from the preform
• Procédé et appareil pour la fabrication d'une
préforme et d'une fibre optique à partir de la
préforme
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shimuzu, Yoshiaki, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Nagao, Takaaki, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Shimada, Tadakatsu, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Hirasawa, Hideo, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Watanabe, Masataka, c/o Shin-Etsu Chem. Co.
Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Hatayama, Kazuhisa, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Sakashita, Mitsukuni, c/o Shin-Etsu Chem. Co.
Ltd., Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Taya, Minoru, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Yamamura, Waichi, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Suzuki, Shinji, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma Prefecture, JP
Moriya, Jiro, c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd.,
Nakakubiki-gun, Niigata Prefecture, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE
(62) 99250390.4 / 0 999 189

C03B 37/025 → (51) **C03B 37/012****C03B 37/027** → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03B 37/03** (11) **1 396 477 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292019.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004

- (30) 09.09.2002 FR 0211128
(54) • Vorrichtung zum Verringern der Polarisations-
modendispersion einer optischen Faser wäh-
rend des Ziehens
• Apparatus for reducing the polarisation mode
dispersion of an optical fibre during drawing
• Dispositif pour diminuer la dispersion modale
de polarisation d'une fibre optique lors du
filage
- (73) Draka Comteq B.V., Rijnspoorplein 22, 1018 TX
Amsterdam, NL
(72) Lainet, Eric, 78600 Maisons LaFitte, FR
Dougdag, Kamel, 78570 Andresy, FR
Bourhis, Jean-François, 95150 Taverny, FR
(74) Blokländ, Arie, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

C03C 10/00 → (51) **A61K 6/02****C03C 25/10** → (51) **C08J 5/08****C03C 25/34** → (51) **C08J 5/08****C04B 26/04** → (51) **C08F 220/12**

- (51) **C04B 28/34** (11) **1 296 909 B1**
A61L 24/02 **A61K 6/033**
(25) De (26) De
(21) 01957914.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007605 03.07.2001
(87) WO 2002/002478 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032220
(54) • MAGNESIUM-AMMONIUM-PHOSPHAT-
ZEMENTE, DEREN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• MAGNESIUM-AMMONIUM-PHOSPHATE
CEMENTS, THE PRODUCTION OF THE
SAME AND THE USE THEREOF
• CEMENTS PHOSPHATE DE MAGNESIUM-
AMMONIUM, LEUR PREPARATION ET LEUR
UTILISATION
- (73) Sanatis GmbH, Juri-Gagarin-Strasse 13, 01454
Radeberg, DE
(72) ZIMMERMANN, Michael, 65931 Frankfurt am Main,
DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

C04B 35/01 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **C04B 35/5831** (11) **1 373 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707181.0 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002987 27.03.2002
(87) WO 2002/076906 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001089029
03.04.2001 US 280749 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KUBI-
SCHEN BORNITRIDES
• METHOD FOR PRODUCING CUBIC BORON
NITRIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRURE
DE BORE CUBIQUE
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IIZUKA, Makoto Showa Denko K.K. Shiojiri Plant,
Shiojiri-shi Nagano 399-6461, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C04B 35/80 → (51) **F16D 69/02**

C04B 37/02 → (51) **H01L 21/68**

(51) **C04B 41/45** (11) **1 259 468 B1**
E04C 5/01 **C23F 13/02**

(25) En (26) En
(21) 01946837.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002
(86) GB 2001/000357 26.01.2001
(87) WO 2001/055056 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 GB 0001847

(54) • **METHODE ZUM SCHUTZEN VON BEWEH-
RUNGSSTÄBEN IN ARMIERTEM BETON**
• **PROCESS FOR THE PROTECTION OF
REINFORCEMENT IN REINFORCED CON-
CRETE**
• **PROCEDE DE PROTECTION DE L'ARMA-
TURE DANS DU BETON ARME**

(73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY
AND MEDICINE, Imperial College Road, London
Middlesex SW7 2BU, GB

(72) GLASS, Gareth, Kevin, South Harrow Middlesex
HA2 0PX, GB
BHARTI, Reddy, London Middlesex N22 5SL, GB
BUENFELD, Nicholas, Robert, Petersham Surrey
TW10 7AZ, GB
VILES, Robert, Franklyn, Sutton Coldfield West
Midlands B76 9HR, GB

(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(60) 06007016.6

(51) **C06D 5/06** (11) **1 345 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 01272021.5 (22) 17.12.2001
(84) AT DE FR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014901 17.12.2001
(87) WO 2002/051773 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064285

(54) • **GASGENERATORTREIBSTOFF-ZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **GAS GENERATOR FUEL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AGENTS PROPULSEURS
POUR GENERATEURS DE GAZ**

(73) NIGU CHEMIE GMBH, Beuthener Strasse 2,
D-84478 Waldkraiburg, DE

(72) GAST, Eduard, 84559 Kraiburg a. Inn, DE
SCHMID, Bernhard, 84431 Heldenstein, DE
RECKER, Christian, 63654 Büdingen, DE
WALZ, Sigmund, 84478 Waldkraiburg, DE
MAYR, Thomas, 84478 Waldkraiburg, DE
SEMMLER, Peter, 84544 Aschau am Inn, DE

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **C06D 7/00** (11) **0 983 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924437.1 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI
(43) 08.03.2000
(86) GB 1998/001511 22.05.1998
(87) WO 1998/052884 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710636

(54) • **PELARGONSÄUREVANNILYLAMID ENTHAL-
TENDES TRÄNENGAS**

• **PELARGONIC ACID VANNILYLAMIDE CON-
TAINING TEAR GAS**
• **VANILLAMIDE D'ACIDE PELARGONIQUE
RENFERMANT DU GAZ LACRYMOGENE**

(73) Bauer, Eran, Nicodemus, Lodge Farm, Newark
Road, Norton Disney, Lincoln LN6 9JP, GB
Bauer, Penelope, Janes, Lodge Farm, Newark
Road, Norton Disney, Lincoln LN6 9JP, GB
Bauer, Gerard, Miet, The Manor House, Barnes
Lane, Wellingore, Lincoln LN5 0JB, GB
Salvel, Renato, Grubenackerstrasse 95, 8052
Zürich, CH
Mader, Alexandre, Seeweg 17, 8807 Freienbach,
CH

(72) BAUER, Eran, Nicodemus, Norton Disney Lincoln
LN6 9JP, GB
BAUER, Penelope, Jane, Norton Disney Lincoln LN6
9JP, GB
BAUER, Gerard, Miet, Wellingore Lincoln LN5 0JB,
GB
MUSER, Felix, CH-8834 Schindellegi, CH
SALVEL, Renato, CH-8052 Zürich, CH

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth
Suite 14 i6, Charlotte Square, Newcastle-upon
Tyne, NE1 4XF, GB

(51) **C07C 17/10** (11) **1 448 501 B1**
C07C 19/10

(25) En (26) En
(21) 02782357.4 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004
(86) US 2002/037557 22.11.2002
(87) WO 2003/045880 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 994438

(54) • **PHOTOCHLORIERUNG VON 1,1,1,3,3-PEN-
TAFLUORPROPAN**
• **PHOTOCHLORINATION OF 1,1,1,3,3-PEN-
TAFLUOROPROPANE**
• **PHOTOCHLORINATION DE 1,1,1,3,3-PEN-
TAFLUOROPROPANE**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US
SHANKLAND, Ian, R., Randolph, NJ 07869, US
BRADLEY, David, E., Buffalo, NY 14214, US
CHENEY, Martin, E., Buffalo, NY 14220, US
POSS, Andrew, J., Kenmore, NY 14217, US
DEMMIN, Timothy, R., Grand Island, NY 14072, US
NALEWAJEK, David, West Seneca, NY 14221, US
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07C 19/10 → (51) **C07C 17/10**

(51) **C07C 25/22** (11) **1 369 406 B1**
C07C 43/225 **C09K 19/32**
G02F 1/13

(25) De (26) De
(21) 03010340.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225427

(54) • **Fluorierte Naphthaline, diese enthaltende Flüs-
sigkristallmischungen und Flüssigkristallanzei-
gen**
• **Fluorinated naphthalene derivatives, liquid
crystal compositions and liquid crystal displays
containing them**
• **Naphtalènes fluorinés, compositions liquides
cristallines et dispositifs à cristaux liquides les
contenant**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259
Heuchelheim, DE
Hornung, Barbara, 63594 Hasselroth, DE
Schmidt, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE
Wingen, Rainer, 65795 Hattersheim, DE

C07C 33/14 → (51) **C11B 9/00**

(51) **C07C 41/03** (11) **1 358 142 B1**
C07C 43/11

(25) En (26) En
(21) 02701976.9 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
(86) US 2002/001024 10.01.2002
(87) WO 2002/057209 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 766533

(54) • **VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG MIT
EINEM BOR-ENTHALTENDEN KATALYSA-
TOR**
• **PROCESS FOR ALKOXYLATION WITH A
BORON-CONTAINING CATALYST**
• **PROCEDE D'ALCOXYLATION AU MOYEN
D'UN CATALYSEUR RENFERMANT DU
BORE**

(73) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury,
New Jersey 08512, US

(72) PRIOU, Christian, B., 69260 Charbonnières les
bains, FR
BEURDELEY, Patricia, F-75008 Paris, US

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

C07C 43/11 → (51) **C07C 41/03**

C07C 43/225 → (51) **C07C 25/22**

(51) **C07C 45/50** (11) **1 274 671 B1**
C07C 45/79 **C22B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 01915332.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/002848 14.03.2001
(87) WO 2001/072679 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014844

(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG
VON RHODIUM AUS DEN PRODUKTEN DER
HYDROFORMYLIERUNG**
• **METHOD FOR RECOVERING RHODIUM
FROM HYDROFORMYLATION PRODUCTS**
• **PROCEDE POUR RECUPERER DU RHO-
DIUM A PARTIR DE PRODUITS D'HYDRO-
FORMYLATION**

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Werk
Ruhchemie, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147
Oberhausen, DE

(72) WIEBUS, Ernst, 46147 Oberhausen, DE
SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, DE
MERTL, Michael, 46147 Oberhausen, DE
LUKAS, Rainer, 45133 Essen, DE
FISCHER, Richard, Louisville, KY 40241, US

C07C 45/64 → (51) **C07C 69/013**

C07C 45/79 → (51) **C07C 45/50**

C07C 47/46 → (51) **C07C 69/013**

C07C 51/16 → (51) C07C 69/013					
C07C 51/367 → (51) C07C 69/013					
C07C 57/04 → (51) B01J 37/02					
(51) C07C 61/04 (11) 1 565 423 B1 A61K 8/36 C11B 9/00 A23L 1/22					
(25) De (26) De					
(21) 03779986.3 (22) 19.11.2003					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 24.08.2005					
(86) EP 2003/012927 19.11.2003					
(87) WO 2004/046079 2004/23 03.06.2004					
(30) 21.11.2002 DE 10254265					
(54) • 2-HEPTYLCYCLOPROPYL-1-CARBONSÄURE • 2-HEPTYLCYCLOPROPYL-1-CARBOXYLIC ACID • ACIDE 2-HEPTYLCYCLOPROPYL-1-CARBOXYLIQUE					
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE					
(72) WIDDER, Sabine, 37603 Holzminden, DE LOOFT, Jan, 37603 Holzminden, DE VAN DER KOLK, Armin, 53804 Much, DE VÖSSING, Tobias, 37688 Beverungen, DE PICKENHAGEN, Wilhelm, 1290 Chavannes des Bois, CH KOHLENBERG, Birgit, 37619 Pegestorf, DE					
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE					
C07C 62/32 → (51) C07C 69/013					
C07C 67/03 → (51) C07C 69/013					
C07C 67/08 → (51) C07C 69/013					
C07C 67/28 → (51) C07C 67/56					
C07C 67/29 → (51) C07C 69/013					
C07C 67/39 → (51) C07C 69/013					
(51) C07C 67/56 (11) 1 130 011 B1 C07C 67/28 C07C 69/82					
(25) Ja (26) En					
(21) 00956923.7 (22) 05.09.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 05.09.2001					
(86) JP 2000/006010 05.09.2000					
(87) WO 2001/019775 2001/12 22.03.2001					
(30) 09.09.1999 JP 25511899 26.04.2000 JP 2000125371 26.04.2000 JP 2000125372					
(54) • EIN VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TITANOXID UND ROTEISEN VON DEN DEPOLYMERISATIONSPRODUKTEN, DIE MAN DURCH GLYCOLYSE VON POLYESTERN, DIE TITANOXID ODER ROTEISEN ENTHALTEN, MIT ETHYLENGLYKOL ERHÄLT • PROCESS FOR REMOVING TITANIUM OXIDE OR IRON OXIDE RED FROM DEPOLYMERIZATION PRODUCTS OBTAINED BY GLYCOLYSIS OF POLYESTERS CONTAINING TITANIUM OXIDE OR IRON OXIDE RED WITH ETHYLENE GLYCOL • PROCEDE D'ELIMINATION DU ROUGE D'OXYDE DE FER ET DE L'OXYDE DE					
(73) Aies Co., Ltd., 18-1, Toranomon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP					
(72) INADA, Shuji, Suita-shi, Osaka 565-0873, JP SATO, Kikuchi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2411, JP					
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB					
C07C 69/00 → (51) C07C 69/013					
C07C 69/007 → (51) A61K 8/37					
(51) C07C 69/013 (11) 1 248 766 B1 C07C 67/08 C07C 67/03 C07C 67/29 C07C 69/732 C07C 67/39 C07C 62/32 C07C 51/367 C07C 47/46 C07C 45/64 C07C 51/16 C07C 69/00 C07J 63/00					
(25) En (26) En					
(21) 01942354.0 (22) 11.01.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 16.10.2002					
(86) US 2001/000991 11.01.2001					
(87) WO 2001/051451 2001/29 19.07.2001					
(30) 11.01.2000 US 480406					
(54) • VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON BETULINSÄUREN • METHODS FOR MANUFACTURING BETULINIC ACID • PROCEDES DE FABRICATION D'ACIDE BETULINIQUE					
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US					
(72) KRASUTSKY, Pavel, A., Duluth, MN 55803, US CARLSON, Robert, M., Duluth, MN 55812, US NESTERENKO, Vitaliy V., Rantoul, Illinois 61866, US					
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB					
C07C 69/732 → (51) C07C 69/013					
C07C 69/82 → (51) C07C 67/56					
C07C 209/62 → (51) C07C 211/52					
(51) C07C 211/52 (11) 1 230 208 B1 C07C 209/62					
(25) En (26) En					
(21) 00911452.1 (22) 15.03.2000					
(84) DE FR GB					
(43) 14.08.2002					
(86) KR 2000/000205 15.03.2000					
(87) WO 2001/036373 2001/21 25.05.2001					
(30) 16.11.1999 KR 9950965					
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-NITROSOANILIN AUS HARNSTOFF UND NITROBENZEN • MANUFACTURING METHOD FOR 4-NITROSOANILINE FROM UREA AND NITROBENZENE • PROCEDE DE FABRICATION DE 4-NITROSOANILINE A PARTIR D'UREE ET DE NITROBENZENE					
(73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., No. 70, Seorin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR					
(72) JOO, Young J., Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR					
KIM, Jin-Eok, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR WON, Jeong-Im, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR HWANG, Kum-Ui, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR					
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE					
(51) C07C 213/00 (11) 1 418 170 B1 C07C 215/42 C07C 213/02 C07C 213/10 C07D 473/32 C12P 41/00 C12P 13/00 C07D 473/00 C07C 275/64					
(25) De (26) De					
(21) 04002913.4 (22) 24.11.1998					
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE					
(43) 12.05.2004					
(30) 27.11.1997 CH 273997 03.12.1997 CH 278197 21.01.1998 CH 13398 27.03.1998 CH 72398 07.10.1998 EP 98118895					
(54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Aminoalkoholen durch Racematspaltung • Process for the preparation of optically active amino alcohols by optical resolution • Procédé de préparation d' aminoalcools optiquement actifs par résolution optique					
(73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH					
(72) Berchtold Katja, 3937 Baltschieder, CH Roduit, Jean-Paul, Dr., 1950 Sion, CH Bernegger-Egli, Christine, Dr., 3985 Münster, CH Urban, Eva Maria, 3912 Termen, CH Petersen, Michael, Dr., 79540 Lörrach, DE					
(74) Winter, Brandl, Füllniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE					
(60) 04027540.6 / 1 508 565 06002571.5 / 1 657 243					
(62) 98122293.8 / 0 926 131					
C07C 213/02 → (51) C07C 213/00					
C07C 213/10 → (51) C07C 213/00					
C07C 215/42 → (51) C07C 213/00					
(51) C07C 229/10 (11) 1 373 188 B1 A61K 31/215 A61P 25/20 C07D 267/02 C07D 295/14 A61K 31/553 A61K 31/535 A61K 31/54					
(25) En (26) En					
(21) 02718068.6 (22) 17.01.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 02.01.2004					
(86) EP 2002/000994 17.01.2002					
(87) WO 2002/057218 2002/30 25.07.2002					
(30) 19.01.2001 EP 01200195					
(54) • ALANIN-2,6-DIALKOXYPHENYLESTERDERIVATE ALS HYPNOTIKA • ALANINE 2,6-DIALKOXYPHENYL ESTER DERIVATIVES AS HYPNOTICS • DERIVES D'ESTER 2,6-DIALCOXYPHENYL ALANINE COMME SOMNIFERES					
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL					
(72) HAMILTON, Niall Morton, Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB BENNETT, David Jonathan, Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB					
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL					

C07C 233/36 → (51) B82B 3/00	
(51) C07C 255/23 (11) 1 494 999 B1 A61L 24/04	
(25) En (26) En	
(21) 03726270.6 (22) 10.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.01.2005	
(86) US 2003/011404 10.04.2003	
(87) WO 2003/087042 2003/43 23.10.2003	
(30) 12.04.2002 US 121634	
(54) • OKKLUSIONSZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN POLY(2-CYANOACRYLAT)-MONOMER • OCCLUSIVE COMPOSITION COMPRISING A POLY(2-CYANOACRYLATE) MONOMER • COMPOSITION OCCLUSIVE CONTENANT UN MONOMERE POLY (2-CYANOACRYLATE)	
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	
(72) PORTER, Stephen, C., Fremont, CA 94536, US	
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07C 263/10 (11) 1 275 639 B1	
(51) De (26) De	
(21) 02014038.0 (22) 28.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 15.01.2003	
(30) 11.07.2001 DE 10133729	
(54) • Verfahren zur Herstellung von (cyclo)-aliphatischen Isocyanaten • Process for the preparation of (cyclo)aliphatic isocyanates • Procédé de préparation de composés isocyanates (cyclo)aliphatique	
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Leimkühler, Hans-Joachim, Dr., 51375 Leverkusen, DE Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE Leuckel, Wolfgang, Prof. Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE	
C07C 275/60 → (51) C08G 18/78	
C07C 275/64 → (51) C07C 213/00	
(51) C07C 303/22 (11) 1 285 910 B1 C07C 303/32 C07C 309/42	
(25) De (26) De	
(21) 02017347.2 (22) 02.08.2002	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 26.02.2003	
(30) 11.08.2001 DE 10139663	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acyloxybenzolsulfonaten • Process for preparing acyloxybenzenesulfonates • Procédé de préparation d'acyloxybenzènesulfonates	
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) Reinhardt, Gerd, Dr., 65779 Kelkheim, DE Naumann, Peter, DI., 65232 Taunusstein, DE Ladwig, Miriam, 63128 Dietzenbach, DE Golla, Ina, 65428 Rüsselsheim, DE Pliz, Torsten, Dr., 61389 Oberreifenberg, DE Wieduwilt, Retro, Dipl.-Chem., 4303 Kaiseraugst, CH Jourdan, Henri, Dipl.-Chem., 4052 Basel, CH	

(51) C07C 303/24 (11) 1 309 546 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01961873.5 (22) 02.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 14.05.2003	
(86) US 2001/024385 02.08.2001	
(87) WO 2002/012180 2002/07 14.02.2002	
(30) 07.08.2000 US 223301 P	
(54) • SULFATIERUNGSVERFAHREN • SULFATION PROCESS • SULFATATION	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45238, US GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US	
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
C07C 303/32 → (51) C07C 303/22	
C07C 309/42 → (51) C07C 303/22	
(51) C07C 335/16 (11) 1 311 478 B1 A61K 31/222	
(25) De (26) En	
(21) 01958603.1 (22) 20.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 21.05.2003	
(86) KR 2001/001408 20.08.2001	
(87) WO 2002/016319 2002/09 28.02.2002	
(30) 21.08.2000 KR 2000048385	
(54) • NEUE (THIO)HARNSTOFFVERBINDUNGEN UND ARZNEIMITTELKOMPOSITIONEN, DIE DIESE ENTHALTEN • NOVEL (THIO)UREA COMPOUNDS AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME • NOUVEAUX COMPOSES DE (THIO)UREE ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT	
(73) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR	
(72) SUH, Young Ger, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR OH, Uh Taek, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR KIM, Hee Doo, Yangchon-ku, Seoul 158-056, KR LEE, Jee Woo, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR PARK, Hyeung Geun, Kwanak-ku, Seoul 151-782, KR PARK, Young Ho, Dongjak-ku, Seoul 156-775, KR YI, Jung Bum, Jangan-ku Suwon-si Kyunggi-do 440-850, KR	
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(51) C07D 207/34 (11) 1 369 416 B1 A61K 31/40 A61P 13/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 02705106.9 (22) 13.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.12.2003	
(86) JP 2002/002331 13.03.2002	
(87) WO 2002/072546 2002/38 19.09.2002	
(30) 14.03.2001 JP 2001072405	
(54) • STABILE KRISTALLE VON PYRROLVERBINDUNGEN	

• STABLE CRYSTALS OF PYRROLE COMPOUND • CRISTAUX STABLES DE COMPOSE DE PYRROLE	
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP	
(72) TSUDA, Masami; Room 902, Gurinhausu Misasa, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0003, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07D 209/88 → (51) A61K 31/403	
(51) C07D 213/16 (11) 1 562 904 B1 C11B 9/00 A61K 8/49 A61Q 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 03753726.3 (22) 02.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.08.2005	
(86) GB 2003/004271 02.10.2003	
(87) WO 2004/048336 2004/24 10.06.2004	
(30) 22.11.2002 GB 0227253	
(54) • PYRIDIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS RIECHSTOFFE • PYRIDINE DERIVATES USEFUL AS FRAGRANCE MATERIALS • DERIVES DE PYRIDINE UTILES EN TANT QUE SUBSTANCES DONNANT LA FRAGRANCE	
(73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL	
(72) MUNRO, David, Maidstone, Kent ME16 0HF, GB	
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	
(51) C07D 213/74 (11) 1 309 559 B1 C07D 213/82 C07D 213/79 C07D 213/75 C07D 413/04 C07D 401/04 C07D 409/04 C07D 401/06 C07D 401/12 C07D 417/04 A61P 25/00 A61P 29/02 A61K 31/4427 A61K 31/455	
(25) En (26) En	
(21) 01980219.8 (22) 27.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
LT LV MK RO SI	
(43) 14.05.2003	
(86) EP 2001/008686 27.07.2001	
(87) WO 2002/016324 2002/09 28.02.2002	
(30) 08.08.2000 EP 00117003	
(54) • 4-PHENYL-PYRIDIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS NEUROKININ-1 REZEPTOR ANTAGONISTEN • 4-PHENYL-PYRIDINE DERIVATIVES AS NEUROKININ-1 RECEPTOR ANTAGONISTS • DERIVES DE 4-PHENYL-PYRIDINE UTILISEES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE NEUROKININE 1	
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) GODEL, Thierry, CH-4056 Basle, CH HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE SCHNIDER, Patrick, CH-4104 Oberwil, CH STADLER, Heinz, CH-4310 Rheinfelden, CH	
(74) Poppe, Regina, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH	
C07D 213/75 → (51) C07D 213/74	

- C07D 213/79** → (51) **C07D 213/74**
- C07D 213/82** → (51) **C07D 213/74**
- C07D 215/44** → (51) **C09B 29/20**
- (51) **C07D 221/22** (11) **1 259 489 B1**
C07D 471/08 **C07D 498/08**
C07D 513/08 **A61K 31/435**
C07D 471/08 *C07D 221/00*
C07D 209/00 *C07D 498/08*
C07D 261/00 *C07D 221/00*
C07D 513/08 *C07D 277/00*
C07D 221/00
- (25) En (26) En
(21) 01953630.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.11.2002
(86) IB 2001/000153 08.02.2001
(87) WO 2001/062736 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 514002
(54) • **ARYLKONDENSIETE AZAPOLYCYCLISCHE DERIVATE**
• **ARYL FUSED AZAPOLYCYCLIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES AZAPOLYCYCLIQUES A FUSION ARYLE**
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BROOKS, P. R. P. Pfizer Global Research Development, Groton, CT 06340, US
COE, J. W. Pfizer Global Research Development, Groton, CT 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (60) 05106835.1 / 1 619 192
- C07D 225/06** → (51) **C07D 493/04**
- (51) **C07D 231/38** (11) **1 056 725 B1**
C07D 403/12 **C07D 409/12**
C07D 333/36 **C07D 307/66**
C07D 231/40 **C07D 401/12**
C07D 405/04 **A61K 31/415**
- (25) En (26) En
(21) 98963810.1 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 06.12.2000
(86) US 1998/026082 22.12.1998
(87) WO 1999/032455 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 996181
(54) • **HEMMUNG VON RAF-KINASE UNTER VERWENDUNG VON ARYL- UND HETEROARYL-SUBSTITUIERTEN HETEROCYCLISCHEN HARNSTOFFEN**
• **INHIBITION OF RAF KINASE USING ARYL AND HETEROARYL SUBSTITUTED HETEROCYCLIC UREAS**
• **INHIBITION DE RAF KINASE A L'AIDE D'UREES HETEROCYCLIQUES ARYLE ET HETEROARYLE SUBSTITUEES**
- (73) Bayer Pharmaceuticals Corp., 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) DUMAS, Jacques, Orange, CT 06477, US
KHIRE, Uday, Hamden, CT 06518, US
LOWINGER, Timothy, Bruno, Hyogo 662-0046, JP
RIEDL, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
SMITH, Roger, A., Madison, CT 06443, US

- WOOD, Jill, E., Hamden, CT 06517, US
HATOUM-MOKDAD, Holia, Hamden, CT 06514, US
JOHNSON, Jeffrey, Branford, CT 06405, US
REDMAN, Aniko, Derby, CT 06418, US
SIBLEY, Robert, North Haven, CT 06473, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- C07D 231/40** → (51) **C07D 231/38**
- C07D 233/26** → (51) **C09B 29/20**
- (51) **C07D 249/14** (11) **1 355 889 B1**
C07D 409/06 **C07D 405/06**
C07D 401/06 **C07D 413/06**
C07D 417/06 **C07D 403/12**
C07D 417/14 **C07D 409/14**
A61K 31/4196 **A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
(21) 01998116.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2001/050559 21.12.2001
(87) WO 2002/057240 2002/30 25.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257703 P
(54) • **SUBSTITUIETEN TRIAZOLDIAMIN DERIVATEN UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASE INHIBITOREN**
• **SUBSTITUTED TRIAZOLE DIAMINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS**
• **DERIVES DE TRIAZOLE DIAMINE SUBSTITUES INHIBITEURS DE KINASES**
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) LIN, Ronghui, East Brunswick, NJ 08816, US
CONNOLLY, Peter, J., East Providence, NJ 07974, US
WETTER, Steven, Flemington, NJ 08822, US
HUANG, Shenlin, Raritan, NJ 0886937, US
EMANUAL, Stuart, Doylestown, PA 18901, US
GUNINGER, Robert, Easton, PA 18040, US
MIDDLETON, Steve, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06075500.6
- (51) **C07D 251/24** (11) **1 170 290 B1**
D06M 13/00 **C07D 405/12**
C07D 251/70 **C07D 251/44**
C07D 251/50 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 251/42**
- (25) En (26) En
(21) 01123273.3 (22) 12.06.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 09.01.2002
(30) 23.07.1994 GB 9414881
01.09.1994 GB 9417562
(54) • **Verbindungen mit UV absorbierenden Eigenschaften**
• **Compounds having ultra-violet absorption properties**
• **Composés ayant des propriétés d'absorption d'UV**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Bacher, Jean-Pierre, 68220 Buschwiller, FR
Kaufmann, Werner, Brookfield, CT 06804, US
Reinehr, Dieter, 79400 Kandern, DE
- (62) 95810388.9 / 0 693 483
- C07D 251/42** → (51) **C07D 251/24**

- C07D 251/44** → (51) **C07D 251/24**
- C07D 251/50** → (51) **C07D 251/24**
- C07D 251/70** → (51) **C07D 251/24**
- (51) **C07D 253/06** (11) **1 406 878 B1**
A61K 31/53 **A61P 9/10**
A61P 37/08 **C07D 401/12**
- (25) De (26) De
(21) 02751042.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
(86) EP 2002/006742 19.06.2002
(87) WO 2003/008392 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10135009
15.11.2001 DE 10156229
(54) • **4-(BENZYLIDEN-AMINO)-3-(METHYLSULFANYL)-4H-(1, 2, 4) TRIAZIN-5-ON DERIVATE MIT PDE-IV HEMMENDER UND TNF-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN UND ALLERGIEN**
• **4-(BENZYLIDENE-AMINO)-3-(METHYLSULFANYL)-4H-(1, 2, 4) TRIAZIN-5-ONE DERIVATIVES HAVING A PDE-IV INHIBITING AND TNF-ANTAGONISTIC EFFECT FOR THE TREATMENT OF CARDIAC DISEASES AND ALLERGIES**
• **DERIVES DE 4-(BENZYLIDENE-AMINO)-3-(METHYLSULFANYLE)-4H-(1, 2, 4) TRIAZIN-5-ONE A EFFET INHIBITEUR DE PDE-IV ET ANTAGONISTE DE TNF POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIAQUES ET DES ALLERGIES**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64287 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
SCHELLING, Pierre, 64367 Mühltal, DE
GASSEN, Michael, 80796 München, DE
EHRING, Thomas, 42853 Remscheid, DE
- C07D 267/02** → (51) **C07C 229/10**
- C07D 273/08** → (51) **A61K 31/395**
- C07D 281/00** → (51) **A61K 31/395**
- C07D 291/02** → (51) **A61K 31/395**
- C07D 295/14** → (51) **C07C 229/10**
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 537 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790944.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009616 29.08.2003
(87) WO 2004/020423 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240129
(54) • **INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PROPYLENOXID**
• **INTEGRATED METHOD FOR SYNTHESISING PROPYLENE OXIDE**
• **PROCEDE INTEGRE POUR LA SYNTHESE D'OXYDE DE PROPYLENE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENDER, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE
ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE

MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
JUNICKE, Henrik, 68165 Mannheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck,
Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/12 → (51) **B01J 29/89**

C07D 301/19 → (51) **B01J 29/89**

C07D 303/04 → (51) **B01J 29/89**

(51) **C07D 305/06** (11) **1 270 563 B1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 01912291.0 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/001939 13.03.2001
(87) WO 2001/074799 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096923
(54) • **FLUORIERTE OXETAN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **FLUORINATED OXETANE DERIVATIVES AND PRODUCTION PROCESS THEREOF**
• **DERIVES D'OXETANE FLUORES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUTANI, Tetsuya, c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
YAMAMOTO, Akinori, c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 307/08 → (51) **B01J 23/656**

C07D 307/66 → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07D 311/62** (11) **1 572 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781660.2 (22) 17.12.2002
(84) DE FR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005428 17.12.2002
(87) WO 2004/054994 2004/27 01.07.2004
(54) • **EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (-)-EPICATECHIN AUS DER PFLANZE DICHROSTACHYS CINEREA**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF (-)-EPICATECHIN FROM A NEW NATURAL SOURCE NAMELY DICHROSTACHYS CINEREA**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'(-)-EPICATECHINE A PARTIR D'UNE NOUVELLE SOURCE NATURELLE, DICHROSTACHYS CINEREA**

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) RAO, J. M. Indian Institute of Chem. Technology, Andhra Pradesh, IN
RAO, R. J. Indian Institute of Chem. Technology, Andhra Pradesh, IN
YADAV, J. S. Indian Institute of Chem. Technology, Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, K. V. Indian Inst. of Chem. Technology, Andhra Pradesh, IN
(74) Kedinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

C07D 313/00 → (51) **C07D 493/04**

C07D 315/00 → (51) **B01J 23/656**

C07D 333/36 → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07D 339/04** (11) **1 339 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990455.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013955 29.11.2001
(87) WO 2002/044163 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059718
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPONSÄURE UND DIHYDROLIPONSÄURE**
• **METHOD FOR PRODUCING LIPOIC ACID AND DIHYDROLIPOIC ACID**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE LIPONIQUE ET D'ACIDE DIHYDROLIPONIQUE**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLATT, Martin, Jochen, 67098 Bad Dürkheim, DE
NIEBEL, Markus, 68163 Mannheim, DE
PAUST, Joachim, 67141 Neuhofen, DE

(51) **C07D 339/04** (11) **1 567 516 B1**
A61K 31/385 *A61P 5/50*

(25) De (26) De
(21) 03779948.3 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012819 17.11.2003
(87) WO 2004/048362 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255242
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LIPONSÄURE**
• **METHOD FOR THE PURIFICATION OF LIPONIC ACID**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE LIPOIQUE**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAIER, Ulrike, 68161 Mannheim, DE
KLATT, Martin Jochen, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 421 075 B1**
A61P 31/18 *A61K 31/435*

(25) En (26) En
(21) 02766142.0 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027389 28.08.2002
(87) WO 2003/020716 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 315683 P
(54) • **PIPERIDIN DERIVATE ALS CCR5 REZEP-TOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV**
• **PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS CCR5 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF HIV**
• **DERIVES DE LA PIPERIDINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU CCR5 POUR LE TRAITEMENT DU SIDA**

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) PALANI, Anandan, Bridgewater, NJ 08807, US
MILLER, Michael, W., Westfield, NJ 07090, US
SCOTT, Jack, D., Springfield, NJ 07081, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/06 → (51) **C07D 249/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 401/12 → (51) **C07D 253/06**

C07D 403/02 → (51) **G11B 7/24**

(51) **C07D 403/04** (11) **1 599 469 B1**
C07D 495/04 *C07D 491/04*
A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 04818324.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/035927 29.10.2004
(87) WO 2005/044816 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516238 P
(54) • **TETRAZOLDERIVATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN DAMIT**
• **TETRAZOLE DERIVATIVES AND METHODS OF TREATMENT OF METABOLIC-RELATED DISORDERS THEREOF**
• **DERIVES DE TETRAZOLE ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES AU METABOLISME**

(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) SEMPLE, Graeme, San Diego, CA 92127, US
SCHRADER, Thomas, San Diego, CA 92122, US
SKINNER, Philip, J., San Diego, CA 92107, US
COLLETTI, Steven, L., Princeton Junction, NJ 08550, US

GHARBAOUI, Tawfik, Escondido, CA 92029, US
IMBRIGLIO, Jason E., Piscataway, NJ 08854, US
JUNG, Jae-Kyu, San Diego, CA 92127, US
LIANG, Rui, East Brunswick, NJ 08816, US
RAGHAVAN, Subharekha, Teaneck, NJ 07666, US
SCHMIDT, Darby, Clark, NJ 07066, US
TATA, James, R., Westfield, NJ 07090, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 06005248.7

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 403/12 → (51) **C07D 249/14**

C07D 403/12 → (51) **C07D 251/24**

C07D 403/14 → (51) **C07D 251/24**

(51) **C07D 405/04** (11) **1 427 723 B1**
A61K 31/44 *A61P 29/00*

(25) En (26) En
(21) 02755343.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) GB 2002/004085 06.09.2002
(87) WO 2003/022839 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 GB 0121874

(54) • TETRAHYDROPYRAN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA • TETRAHYDROPYRAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS • DERIVES TETRAHYDROPYRANES ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES	C07D 413/06 → (51) C07D 249/14	(51) C07D 471/10 (11) 1 378 510 B1 A61K 31/503 A61P 43/00 A61P 37/08 A61P 17/00 A61P 13/12 A61P 19/02 A61P 3/10 A61P 37/00 A61P 35/04	(11) A61K 31/5377 A61P 29/00 A61P 11/06 A61P 17/04 A61P 1/16 A61P 17/06 A61P 27/14 A61P 37/06
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	C07D 417/04 → (51) C07D 213/74	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En
(72) CASTRO PINEIRO, Jose Luis, Harlow, Essex CM20 2QR, GB SHAW, Duncan Edward, Harlow, Essex CM20 2QR, GB WILLIAMS, Brian John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	C07D 417/06 → (51) C07D 249/14	(21) 02705301.6 (22) 18.03.2002	(21) 02705301.6 (22) 18.03.2002
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	C07D 417/14 → (51) C07D 249/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 405/04 → (51) C07D 231/38	(51) C07D 451/04 (11) 1 492 789 B1 A61K 31/46 A61P 29/00	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
C07D 405/06 → (51) C07D 249/14	(21) 03710080.7 (22) 31.03.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C07D 405/12 → (51) C07D 251/24	(25) En (26) En	(43) 07.01.2004	(43) 07.01.2004
C07D 409/04 → (51) C07D 213/74	(86) IB 2003/001220 31.03.2003	(86) JP 2002/002554 18.03.2002	(86) JP 2002/002554 18.03.2002
C07D 409/06 → (51) C07D 249/14	(87) WO 2003/084954 2003/42 16.10.2003	(87) WO 2002/074770 2002/39 26.09.2002	(87) WO 2002/074770 2002/39 26.09.2002
C07D 409/12 → (51) C07D 231/38	(30) 08.04.2002 GB 0208071 23.01.2003 GB 0301575	(30) 19.03.2001 JP 2001079610 29.05.2001 JP 2001160251	(30) 19.03.2001 JP 2001079610 29.05.2001 JP 2001160251
C07D 409/14 → (51) C07D 249/14	(54) • TROPAN DERIVATIVE ALS CCR5-MODULATOREN • TROPANE DERIVATIVES AS CCR5 MODULATORS • DERIVES DE TROPANE UTILISES COMME MODULATEUR DE CCR5	(54) • TRIAZASPIRO (5.5) UNDECANDERIVATE UND ARZNEIMITTEL, DIE DIESE DERIVATE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN • TRIAZASPIRO (5.5) UNDECANE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT • DERIVES DE TRIAZASPIRO (5.5) UNDECANE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF	(54) • TRIAZASPIRO (5.5) UNDECANDERIVATE UND ARZNEIMITTEL, DIE DIESE DERIVATE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN • TRIAZASPIRO (5.5) UNDECANE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT • DERIVES DE TRIAZASPIRO (5.5) UNDECANE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(84) GB	(84) GB	(72) HABASHITA, Hiromu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	(72) HABASHITA, Hiromu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US	(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US	HAMANO, Shin-ichi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	HAMANO, Shin-ichi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL	SHIBAYAMA, Shiro, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	SHIBAYAMA, Shiro, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(72) BASFORD, Patricia Ann, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(72) BASFORD, Patricia Ann, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	TAKAOKA, Yoshikazu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	TAKAOKA, Yoshikazu, Ono Pharmaceutical Co., Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
STEPHENSON, Peter Thomas, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	STEPHENSON, Peter Thomas, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
TAYLOR, Stefan Colin John, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	TAYLOR, Stefan Colin John, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(60) 05105154.8 / 1 619 194	(60) 05105154.8 / 1 619 194
WOOD, Anthony, Pfizer Global Rrch & Dev., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	WOOD, Anthony, Pfizer Global Rrch & Dev., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	C07D 473/00 → (51) C07C 213/00	C07D 473/00 → (51) C07C 213/00
(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	C07D 473/32 → (51) C07C 213/00	C07D 473/32 → (51) C07C 213/00
(51) C07D 413/00 (11) 1 292 593 B1 (25) En (26) En (21) 01950425.7 (22) 22.06.2001 (84) DE ES FR GB IT (43) 19.03.2003 (86) US 2001/020135 22.06.2001 (87) WO 2001/098296 2001/52 27.12.2001 (30) 22.06.2000 US 213308 P	(51) C07D 471/04 (11) 1 286 993 B1 C07D 471/04 C07D 221/00	(51) C07D 487/04 (11) 1 345 939 B1 C07D 487/04 C07D 235/00	(51) C07D 487/04 (11) 1 345 939 B1 C07D 253/00
(54) • 2-(3,5-DISUBSTITUIERTE-4-PYRIDYL)-4-(THIENYL, THIAZOLYL ODER ARYL-PHENYL)-1,3-OXAZOLINVERBINDUNGEN • 2-(3,5-DISUBSTITUTED-4-PYRIDYL)-4-(THIENYL, THIAZOLYL OR ARYLPHENYL)-1,3-OXAZOLINE COMPOUNDS • COMPOSES DE 2-(4-PYRIDYL 3,5-DISUBSTITUE)-4-(THIENYL, THIAZOLYL OU ARYLPHENYL)-1,3-OXAZOLINE	(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US	(21) 01917122.2 (22) 28.03.2001	(21) 01271374.9 (22) 05.12.2001	(21) 01271374.9 (22) 05.12.2001
(72) TISDELL, Francis, Eugene, Carmel, IN 46032, US BIS, Scott, Jerome, Carmel, IN 46033, US HEGDE, Vidyadhar, Babu, Carmel, IN 46032, US MARTIN, Timothy, Patrick, Indianapolis, IN 46240, US PERREAULT, Denise, Marie, Indianapolis, IN 46268, US YAP, Maurice, Chee, Hoong, Zionsville, IN 46077, US GUENTHENSBERGER, Katherine, Anne, Daleville, IN 47334, US DRIPPS, James, Edwin, Carmel, IN 46032, US GIFFORD, James, Michael, Lebanon, IN 46052, US SCHOONOVER, Joe, Raymond, Brownsburg, IN 46112, US KARR, Laura, Lee, Lebanon, IN 46052, US DINTENFASS, Leonard, Paul, Indianapolis, IN 46220, US NEESE, Paul, Allen, Tucson, AZ 85737, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	AL LT LV MK RO SI	LT LV RO SI	LT LV RO SI
C07D 413/04 → (51) C07D 213/74	(43) 05.03.2003	(43) 24.09.2003	(43) 24.09.2003
C07D 471/08 → (51) C07D 221/22	(86) EP 2001/003511 28.03.2001	(86) EP 2001/014239 05.12.2001	(86) EP 2001/014239 05.12.2001
	(87) WO 2001/072748 2001/40 04.10.2001	(87) WO 2002/050076 2002/26 27.06.2002	(87) WO 2002/050076 2002/26 27.06.2002
	(30) 29.03.2000 EP 00106698	(30) 18.12.2000 DE 10063108	(30) 18.12.2000 DE 10063108
	(54) • IMIDAZOPYRIDIN-8-ONE • IMIDAZOPYRIDIN-8-ONES • IMIDAZOPYRIDIN-8-ONES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONAMID-SUBSTITUIERTEN IMIDAZOTRIAZINONEN • METHOD FOR PRODUCING SULFONAMIDE-SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINONES • PROCEDE DE PRODUCTION D'IMIDAZOTRIAZINONES A SUBSTITUTION SULFONAMIDE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONAMID-SUBSTITUIERTEN IMIDAZOTRIAZINONEN • METHOD FOR PRODUCING SULFONAMIDE-SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINONES • PROCEDE DE PRODUCTION D'IMIDAZOTRIAZINONES A SUBSTITUTION SULFONAMIDE
	(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE	(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE	(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
	(72) SENN-BILFINGER, Jörg, 78464 Konstanz, DE BUHR, Wilh, 78465 Konstanz, DE ZIMMERMANN, Peter, 78467 Konstanz, DE	(72) NOWAKOWSKI, Marc, 42115 Wuppertal, DE GEHRING, Reinhold, 42327 Wuppertal, DE HEILMANN, Werner, 42327 Wuppertal, DE WAHL, Karl-Heinz, 51519 Odenthal, DE	(72) NOWAKOWSKI, Marc, 42115 Wuppertal, DE GEHRING, Reinhold, 42327 Wuppertal, DE HEILMANN, Werner, 42327 Wuppertal, DE WAHL, Karl-Heinz, 51519 Odenthal, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 368 355 B1**
C07D 513/04 **A61K 31/505**
A61P 25/00 **A61P 29/00**

(25) De (26) De

(21) 02729998.1 (22) 13.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(43) 10.12.2003

(86) EP 2002/002722 13.03.2002

(87) WO 2002/072585 2002/38 19.09.2002

(30) 14.03.2001 DE 10112197
29.10.2001 DE 10153344

(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLO- UND THIAZOLOPYRIMIDINE ALS ANALGETIKA*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES AND THIAZOLOPYRIMIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES ET THIAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
FUHR, Martin, 47799 Krefeld, DE
IJZERMAN, Adriaan, P., NL-2036 MB Haarlem, NL
DISSEN-DE GROOTE, Miriam, NL 2624 CW Delft, NL

(60) 05026811.9 / 1 637 533

C07D 491/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 493/04**

(51) **C07D 491/048** (11) **1 147 113 B1**
A61K 31/4355 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 00900497.9 (22) 13.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001

(86) DK 2000/000012 13.01.2000

(87) WO 2000/043397 2000/30 27.07.2000

(30) 19.01.1999 DK 9900061

(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
GRONBORG, Mette, DK-2750 Ballerup, DK
MOLLER, Arne, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 493/04** (11) **1 315 732 B1**
C07D 491/04 **C07D 313/00**
C07D 225/06 **A61P 43/00**
A61K 31/395

(25) En (26) En

(21) 01966236.0 (22) 24.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.06.2003

(86) US 2001/026577 24.08.2001

(87) WO 2002/016369 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 US 228277 P
11.07.2001 US 304553 P
24.08.2001 US 938754

(54) • *RADICICOL UND MONOCILLIN UND IHRE ANALOGEN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *RADICICOL AND MONOCILLIN AND THEIR ANALOGUES AND USES THEREOF*
• *RADICICOL ET MONOCILLIN ET LEURS ANALOGUES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US

(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
GARBACCIO, Robert, M., Landsdale, PA 19446, US
BAESCHLIN, Daniel, K., CH-4144 Arlesheim, CH
STACHEL, Shawn, J., Perkasio, PA 18944, US
SOLIT, David, New York, NY 01121, US
ROSEN, Neil, Englewood, NJ 07631, US

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 498/08 → (51) **C07D 221/22**

C07D 513/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 513/08 → (51) **C07D 221/22**

C07F 7/18 → (51) **H01L 21/285**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 448 577 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/42**

(25) De (26) De

(21) 02785365.4 (22) 07.11.2002

(84) DE FR GB IE NL

(43) 25.08.2004

(86) EP 2002/012416 07.11.2002

(87) WO 2003/040160 2003/20 15.05.2003

(30) 09.11.2001 DE 10155064

(54) • *RHODIUM- UND IRIDIUM-KOMPLEXE*
• *RHODIUM AND IRIDIUM COMPLEXES*
• *COMPLEXES RHODIUM ET IRIDIUM*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
BECKER, Heinrich, 61479 Glashütten, DE

(74) Benz, Jürgen, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C07H 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 19/09** (11) **1 283 211 B1**
C07H 19/19 **A61K 31/70**
A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 02078773.5 (22) 30.01.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 12.02.2003

(30) 28.01.1994 US 189070

(54) • *L-Nukleoside zur Behandlung des Hepatitis-B- und Epstein-Bar-Virus*
• *L-Nucleosides for the treatment of hepatitis B-virus and Epstein-barr virus*
• *Nucléosides - l pour le traitement des virus de l'hepatite B et epstein-bar*

(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia, 612 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602, US
Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US

(72) Chu, Chung K., Athens, GA 30605, US
Cheng, Yung-Chi, Woodbridge, CT 06525, US
Pai, Balakrishna S., New Haven, CT 06511, US
Yao, Gang-Qing, Guilford, CT 06437, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 95909404.6 / 0 748 330

C07H 19/19 → (51) **C07H 19/09**

(51) **C07H 21/00** (11) **0 772 619 B1**
C12Q 1/68 **A61K 31/70**

(25) En (26) En

(21) 95911630.2 (22) 07.02.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 14.05.1997

(86) US 1995/001570 07.02.1995

(87) WO 1996/002555 1996/06 01.02.1996

(30) 15.07.1994 US 276358

(54) • *IMMUNOMODULATORISCHE OLIGONUKLEOTIDE*
• *IMMUNOMODULATORY OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOMODULATEURS*

(73) The University of Iowa Research Foundation, 214 Technology Innovation Center Oakdale Research Campus, Iowa City IA 52319, US
United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC, US
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(72) KRIEG, Arthur, M., Iowa City, IA 52319, US
KLINMAN, Dennis, Potomac, MD 20854, US
STEINBERG, Alfred D., Potomac, MD 20854, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(60) 01202811.4 / 1 167 377
01202813.0 / 1 167 378
01202814.8 / 1 167 379
04026517.5
04105677.1

(51) **C07H 21/00** (11) **0 813 538 B1**
C12N 15/00 **C12N 5/00**
C12Q 1/68 **C07K 14/00**
C07K 16/00 **A61K 49/00**
A61K 38/00 **A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 96908594.3 (22) 01.03.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 29.12.1997

(86) US 1996/002798 01.03.1996

(87) WO 1996/027603 1996/41 12.09.1996

(30) 03.03.1995 US 398633
07.06.1995 US 487748

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON IMMUNSTÖRUNGEN*

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF IMMUNE DISORDERS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES IMMUNITAIRES
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 73 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LEVINSON, Douglas, A., Sherborn, MA 01770, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (60) 06001887.6
06003809.8

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 891 372 B1**
C07K 14/00 **C07K 16/00**
C07K 14/475 **A61K 47/48**
C07K 14/495
- (25) En (26) En
- (21) 96912461.9 (22) 26.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (86) US 1996/004085 26.03.1996
- (87) WO 1997/035870 1997/42 02.10.1997
- (54) • WACHSTUMSFAKTOR Htter36
• GROWTH FACTOR Htter36
• FACTEUR DE CROISSANCE Htter36
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US
LI, Haodong, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 140 965 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 99966301.6 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029843 15.12.1999
- (87) WO 2000/040591 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 222009
- (54) • ANTIKARRIERELLE PROTONIERTE OLIGONUKLEOTIDE
• ANTIBACTERIAL PROTONATED OLIGONUCLEOTIDES
• OLIGONUCLEOTIDES PROTONÉS ANTI-BACTERIENS
- (73) Oligos Etc. Inc., 9775 S.W. Commerce Circle Nr. C-6, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) DALE, Roderic, M., K., Wilsonville, OR 97070, US
ARROW, Amy, Bethel, ME 04217, US
GATTON, Steven, L., Lake Oswego, OR 97035-8130, US
THOMPSON, Terry, West Linn, OR 97068, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 63/00 → (51) **C07C 69/013**

C07J 75/00 → (51) **A61K 35/00**

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 147 127 B1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00907100.2 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 2000/002437 31.01.2000
- (87) WO 2000/046238 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 US 119204 P
28.01.2000 US 493902
- (54) • ZUR VERFLÜCHTIGUNG FÄHIGE FESTPHASEN-TRÄGER FÜR DIE SYNTHESE VON VERBINDUNGEN
• VOLATILIZABLE SOLID PHASE SUPPORTS FOR COMPOUND SYNTHESIS
• SUPPORTS EN PHASE SOLIDE VOLATILISABLES POUR SYNTHÈSE DE COMPOSES
- (73) Mixture Sciences Inc., 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1122, US
- (72) PASCAL, Jeanick, H., San Diego, CA 92130, US
MORAN, Michael J., San Diego, CA 92107, US
HOUGHTEN, Richard, A., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 1/22** (11) **1 268 514 B1**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
- (21) 01922750.3 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/009815 27.03.2001
- (87) WO 2001/072769 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 US 193351 P
- (54) • METHODEN ZUR REINIGUNG VON STARK ANIONISCHEN PROTEINEN
• METHODS FOR PURIFYING HIGHLY ANIONIC PROTEINS
• METHODES DE PURIFICATION DE PROTEINES HAUTEMENT ANIONIQUES
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) COFFMAN, Jonathan, L., Haverhill, MA 01830, US
FOSTER, William, Barry, Chelmsford, MA 01824, US
GERMAIN, Bonnie, J., Webster, NH 03303, US
SUN, Shujun, Brentwood, NH 03833, US
ROBINSON, Jeffrey, J., Amesbury, MA 01913, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 06006739.4
06006740.2

C07K 5/02 → (51) **A23J 3/34**

C07K 7/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 7/08 → (51) **C07K 1/04**

C07K 7/08 → (51) **G01N 33/564**

- (51) **C07K 14/00** (11) **0 939 767 B1**
C07H 21/04 **C07K 14/755**
- (25) En (26) En
- (21) 97933180.8 (22) 26.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.09.1999
- (86) US 1997/011155 26.06.1997
- (87) WO 1997/049725 1997/57 31.12.1997

- (30) 26.06.1996 US 670707
- (54) • FAKTOR VIII VOM SCHWEIN UND HYBRIDEN
• PORCINE FACTOR VIII AND HYBRIDS THEREOF
• FACTEUR VIII PORCIN ET HYBRIDES
- (73) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, Atlanta, GA 30322, US
- (72) LOLLAR, John, S., Decatur, GA 30033, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04075782.5 / 1 561 757

C07K 14/00 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C07K 14/005** (11) **1 274 725 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01924610.7 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/010696 03.04.2001
- (87) WO 2001/077156 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 US 195380 P

- (54) • VERWENDUNG VON HEV-POLYPEPTIDEN
• USE OF HEV POLYPEPTIDES
• UTILISATION DES POLYPEPTIDES HEV
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) FIELDS, Howard, A., Marietta, GA 30068, US
KHUDYAKOV, Yury, E., Duluth, GA 30096, US
MENG, Jihong, Atlanta, GA 30306, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07K 14/205 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/285 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/31** (11) **1 095 059 B1**
C07K 16/12 **A61K 38/00**
A61K 39/085 **A61K 39/40**
A61P 31/04 **A61P 31/18**
A61P 37/02 **G01N 33/68**
- (25) NI (26) En
- (21) 99933284.4 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
- (43) 02.05.2001
- (86) NL 1999/000442 12.07.1999
- (87) WO 2000/002913 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 NL 1009614
- (54) • CHEMOTAXIS HEMMENDE PROTEIN VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS (CHIPS) UND DESSEN VERWENDUNG
• CHEMOTAXIS INHIBITING PROTEIN OF STAPHYLOCOCCUS (CHIPS) AND ITS USE
• PROTEINE DU β (STAPHYLOCOQUE) INHIBITRICE DE CHIMIOTACTISME ET SON UTILISATION

- (73) Alligator Bioscience AB (publ), Scheelevägen 19a, 223 70 Lund, SE
- (72) VAN STRIJP, Johannes, Antonius, Gerardus, 3984 NV Odijk, NL
VAN KESSEL, Cornelis, Petrus, Maria, NL-3981 EX Bunnik, NL

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

C07K 14/42 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 323 732 B1**
C12N 15/00 **C07K 14/47**
(25) Ja (26) En
(21) 01970148.1 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008140 19.09.2001
(87) WO 2002/024738 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000287876
(54) • **ZELLKERNLOKALISIERENDES PROTEIN FÜR BETA-CATENIN**
• **BETA-CATENIN NUCLEAR LOCALIZING PROTEIN**
• **PROTEINE LOCALISANTE NUCLEAIRE DE BETA-CATENINE**

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) AKIYAMA, Tetsu, Tama-shi, Tokyo 206-0012, JP
ADACHI, Shungo, Taito-ku, Tokyo 110-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/435 → (51) **G01N 33/53**

C07K 14/465 → (51) **C12N 15/24**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 068 233 B1**
A61K 38/17 **G01N 33/68**
(25) De (26) De
(21) 99910361.7 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
SE

(43) 17.01.2001
(86) EP 1999/001805 18.03.1999
(87) WO 1999/051635 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815331
(54) • **TRANSKRIPTIONSFAKTOREN UND DEREN VERWENDUNG**
• **TRANSCRIPTION FACTORS AND THEIR USE**
• **FACTEURS DE TRANSCRIPTION ET LEUR UTILISATION**

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Universiteit Leiden, Wassenaarseweg 72, 2300 RA
Leiden, NL

(72) ANGEL, Peter, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen,
DE
HERRLICH, Peter, D-76229 Karlsruhe, DE
VAN DAM, Hans, NL-2324 WR Leiden, NL

(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe
GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 105 419 B1**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99967832.9 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/019033 19.08.1999
(87) WO 2000/011027 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137759

(54) • **VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG DER MULTIPLN SKLEROSE MITTELS PEPTIDANALOGEN DES MENSCHLICHEN BASISCHEN MYELINPROTEINS**

• **METHODS FOR TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS USING PEPTIDE ANALOGS OF HUMAN MYELIN BASIC PROTEIN**

• **TRAITEMENTS DE LA SCLEROSE EN PLAQUES AU MOYEN D'ANALOGUES PEPTIDIQUES DE LA PROTEINE DE BASE DE LA MYELINE HUMAINE**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science
Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US

(72) GAUR, Amitabh, San Diego, CA 92129, US
CONLON, Paul, Solana Beach, CA 92075, US
LING, Nicholas, C., San Diego, CA 92122, US
STAEHLIN, Theophil, CH-4144 Arlesheim, CH
CROWE, Paul, Encinitas, CA 92024, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/85**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/564**

C07K 14/475 → (51) **C07H 21/00**

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/495 → (51) **C07H 21/00**

C07K 14/515 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/52 → (51) **C12N 1/20**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/24**

(51) **C07K 14/62** (11) **0 712 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308167.6 (22) 14.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

LT LV SI

(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 US 341231

(54) • **Selektive Acylierung von Epsilon-Aminogruppen in Insulin**
• **Selective acylation of epsilon-amino groups in insulin**
• **Procédé d'acylation sélective des groupes epsilon-amines de l'insuline**

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Baker, Jeffrey Clayton, Indianapolis, Indiana
46205, US
Chen, Victor John, Indianapolis, Indiana 46140, US
Kriauciunas, Aidas Vladas, Indianapolis, Indiana
46254, US

Moser, Brian Allen, Indianapolis, Indiana 46227, US
Hanquier, Jose Michael, Greenwood, Indiana
46142, US

Shuman, Robert Theodore, Sedona, Arizona 86336,
US

(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company
Limited, Eri Wood Manor, Sunninghill Road,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(60) 02000258.0 / 1 227 107

(51) **C07K 14/705** (11) **1 034 188 B1**
C07K 14/71 **G06F 17/50**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 98959677.0 (22) 27.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000
(86) AU 1998/000998 27.11.1998
(87) WO 1999/028347 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 AU PP058597
25.03.1998 AU PP002598

(54) • **VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES IGF-REZEPTORS (1-462)**

• **METHOD OF DESIGNING AGONISTS AND ANTAGONISTS TO IGF RECEPTOR (1-462)**

• **PROCEDE DE CONCEPTION D'ANGONISTES ET D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'IGF (1-462)**

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) BENTLEY, John, David, Macedon, VIC 3440, AU
COSGROVE, Leah, Jane, Somerton Park, S.A. 5044,
AU

FRENKEL, Maurice, John, South Caulfield, VIC
3162, AU

GARRETT, Thomas, Peter, John, Brunswick, VIC
3055, AU

LAWRENCE, Lynne, Jean, Brunswick, VIC 3055, AU
LOU, Meizhen, Scoresby, VIC 3179, AU

LOVREZC, George, Oscar, North Balwyn, VIC 3104,
AU

McKERN, Neil, Moreton, Lilydale, VIC 3170, AU
TULLOCH, Peter, Archibald The Estate of Peter,
deceased, AU

WARD, Colin, Wesley, Carlton, VIC 3053, AU
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 301 536 B1**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 01954288.5 (22) 03.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003
(86) IB 2001/001458 03.07.2001

(87) WO 2002/002632 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016362

(54) • **MODULATION DER TETRASPANIN FUNKTION**
• **MODULATION OF TETRASPANIN FUNCTION**
• **MODULATION DE LA FONCTION DE LA TETRASPANINE**

(73) Chiron S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) BOLOGNESI, Martino, I-53100 Siena, IT

GRANDI, Guido, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07K 14/705 → (51) **C07K 1/22**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/71 → (51) **C07K 14/705**

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTFÄHIGKEIT ZWISCHEN EINEM FLUORPOLYMER UND EINEM KOHLENWASSERSTOFF SUBSTRAT*
• *METHOD OF IMPROVING ADHESION BETWEEN A FLUOROPOLYMER AND A HYDROCARBON SUBSTRATE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ADHESION ENTRE UN FLUOROPOLYMER ET UN SUBSTRAT D'HYDROCARBURE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) COGGIO, William, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DIETZ, Timothy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRONEK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, Constance, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARKER, Douglas, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PHAM, Trang, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YAMANAKA, Keizo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 133 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 99958068.1 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) EP 1999/008860 18.11.1999
(87) WO 2000/031152 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854574
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHVERNETZUNG VON HYDROGELN MIT N-ACYL-2-OXAZOLIDINONEN*
• *METHOD FOR THE SECONDARY CROSS-LINKING OF HYDROGELS WITH N-ACYL-2-OXAZOLIDINONES*
• *PROCEDE DE POST-RETICULATION D'HYDROGELS AVEC DES N-ACYL-2-OXAZOLIDINONES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RIEGEL, Ulrich, D-60386 Frankfurt, DE
WEISMANTEL, Matthias, D-63637 Jossgrund, DE
FRENZ, Volker, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
DANIEL, Thomas, Chesapeake, VA 23321, US
ENGELHARDT, Fritz, Chesapeake, VA 23320, US
-
- (51) **C08F 8/32** (11) **1 512 701 B1**
C08F 216/06 **C08K 5/17**
C08J 5/18 **C11D 17/04**
(25) En (26) En
(21) 04077079.4 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500417 P
(54) • *Polyvinylalkohol Copolymere und daraus formbare wasserlösliche Filme und Behälter*
• *Polyvinyl alcohol co-polymer and water-soluble films and pouches formed therefrom*
• *Copolymères d'alcool polyvinylique, des films et des poches hydrosolubles formés à partir de ceux-ci*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Gray, Lon Montgomery, Florence KY 41042, US
Scheibel, Jeffrey John, Loveland OH 45140, US
-
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 273 595 B1**
C08F 4/654 **C08F 4/651**
(25) En (26) En
(21) 01115000.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(54) • *Herstellung eines Katalysatorbestandteils zur Olefinpolymerisation*
• *Preparation of olefin polymerisation catalyst component*
• *Préparation d'un constituant de catalyseur pour la polymérisation d'oléfine*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06010 Porvoo, FI
(72) Leinonen, Timo, 06750 Tolkkinen, FI
Deniff, Peter, 6156 Gries am Brenner, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE
-
- (51) **C08F 10/10** (11) **1 590 381 B1**
C08F 110/10 **C08F 4/14**
C08F 4/06
(25) De (26) De
(21) 04704595.0 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000569 23.01.2004
(87) WO 2004/065432 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 10303212
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYISOBUTENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
PERNER, Thomas, 76879 Esslingen, DE
MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
(74) Reitsötter - Kinzbach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C08F 12/08** (11) **1 332 163 B1**
C08F 293/00
(25) De (26) De
(21) 01988738.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012448 26.10.2001
(87) WO 2002/034792 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053324
(54) • *VEFAHREN ZUM KETTENABBRUCH BEI DER ANIONISCHEN POLYMERISATION*
• *METHOD FOR BREAKING A CHAIN DURING ANIONIC POLYMERISATION*
• *PROCEDE DE RUPTURE DE CHAINE LORS DE LA POLYMERISATION ANIONIQUE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNOLL, Konrad, 67069 Ludwigshafen, DE
GAUSEPOHL, Hermann, 67112 Mutterstadt, DE
WÜNSCH, Josef, Richard, 67105 Schifferstadt, DE
NAEGELE, Paul, 67166 Otterstadt, DE
KOCH, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
-
- (51) **C08F 110/10** → (51) **C08F 10/10**
-
- (51) **C08F 210/10** (11) **1 358 230 B1**
C08F 4/14 **C08F 4/00**
C08F 4/12
(25) En (26) En
(21) 01907218.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/004731 14.02.2001
(87) WO 2002/050141 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 257141 P
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON KATIONISCH POLYMERISIERBAREN MONOMEREN*
• *PROCESS FOR POLYMERIZING CATIONICALLY POLYMERIZABLE MONOMERS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE POLYMERISER DES MONOMERES POLYMERISABLES PAR VOIE CATIONIQUE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US
CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
DONNALLEY, Andrew, B., League City, TX 77573, US
MC DONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US
POWERS, Kenneth, W., Berkeley Heights, NJ 07922, US
SCHATZ, Ralph, H., Dillon, CO 80435, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08F 212/08** (11) **1 434 807 B1**
C08F 236/10
(25) De (26) De
(21) 02782802.9 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010967 30.09.2002
(87) WO 2003/029314 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148496
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER STYROL-BUTADIEN-POLYMERDISPERSIONEN II*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS STYRENE-BUTADIENE POLYMER DISPERSIONS II*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES STYRENE-BUTADIENE - II*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MANDERS, Lambertus, 67069 Ludwigshafen, DE
WIRTH, Thomas, 67251 Freinsheim, DE
GASCHLER, Wolfgang, 69126 Heidelberg, DE
KRÖNER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE
(74) Reitsötter - Kinzbach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- C08F 216/06** → (51) **C08F 8/32**
-
- (51) **C08F 220/12** (11) **1 134 240 B1**
C09D 5/02 **C09J 157/00**
C04B 26/04
C08F 220/12 **C08F 212/08**
C08F 222/10
(25) De (26) De
(21) 01104629.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011387
(54) • *Beschichtungszusammensetzung*

- *Coating composition*
 - *Composition de revêtement*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kirsch, Stefan, Dr., 55262 Heidesheim, DE
Pfähler, Peter, Dr., 67373 Dudenhofen, DE
Schlarb, Bernhard, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Dersch, Rolf, Dr., 67434 Neustadt, DE
Zhao, Cheng-Le, Dr., Charlotte, NC 28277, US

C08F 222/20 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 259 556 B1**
C08F 8/12 **C08F 297/06**
C08G 81/02
- (25) En (26) En
(21) 00942790.7 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.2002
(86) US 2000/016277 14.06.2000
(87) WO 2001/009207 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146291 P
- (54) • **VERBESSERTE SILANEFUNKTIONELLE OLEFIN-INTERPOLYMERE DERIVATE**
• **IMPROVED DERIVATIVES OF SILANE FUNCTIONALIZED OLEFIN INTERPOLYMERS**
• **DERIVES D'INTERPOLYMERES D'OLEFINES A FONCTIONNALITE SILANE**
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, US
BISHOP, Matthew, T., Midland, MI 48642, US
CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
MCKEAND, Thomas, J., Jr., Freeport, TX 77541, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 236/10 → (51) **C08F 212/08****C08F 265/00** → (51) **C09D 151/00****C08F 283/12** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 487 891 B1**
C08L 51/08 **C08F 2/44**
C08F 283/12 **C08F 292/00**
C08F 290/14 **C09D 4/00**
C09D 4/06 **C08K 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 03745036.8 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) NL 2003/000219 21.03.2003
(87) WO 2003/080749 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002080995
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND LAMINAT**
• **CURABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT, AND LAMINATE**
• **COMPOSITION DURCISSABLE, PRODUIT DURCI, ET STRATIFIE**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP

- (72) SHINOHARA, Noriyasu, Tokyo 104-8410, JP
SUZUKI, Yasunobu, Tokyo 104-8410, JP
YAMAGUCHI, Yoshikazu, Tokyo 104-8410, JP
TANABE, Takayoshi, Tokyo 104-8410, JP
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 290/14 → (51) **C08F 290/06****C08F 292/00** → (51) **C08F 290/06****C08F 293/00** → (51) **C08F 12/08****C08F 293/00** → (51) **C08L 57/00**

- (51) **C08F 297/02** (11) **1 078 942 B1**
C08F 4/48
- (25) En (26) En
(21) 00117374.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 JP 23644599
- (54) • **Anionisches Polymerisationsverfahren, und daraus gebildete Polymere**
• **Anionic polymerization process, and process for producing a polymer by the anionic polymerization process**
• **Procédé de polymérisation anionique, et production de polymères en résultant**
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Hamada, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Ishiura, Kazushige, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Kato, Masaji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Yaginuma, Sachie, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 297/04 (11) **0 877 038 B1**
C08G 81/02 **C08L 53/02**

- (25) En (26) En
(21) 98111995.1 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 11.11.1998
(30) 15.11.1993 US 153408
- (54) • **Verfahren zur Herstellung Blockcopolymerisate von Monovinylarenen und konjugierten Dienem mit Endblöcken von kontinuierlich sich ändernder Zusammensetzung, so erhaltene Blockcopolymerisate, Zusammensetzungen und Artikel**
• **Process for the production of tapered block copolymers of monovinylarenes and conjugated dienes, copolymers so obtained, blends and articles**
• **Procédé de production de copolymères à base de diènes conjugués et de monovinylarènes comprenant des blocs à séquences progressives, copolymères ainsi obtenus, compositions et articles**
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
- (72) Trepka, William J., Bartlesville, OK 74003, US
Stacy, Nathan E., Bartlesville, OK 74006, US
Moczygemba, George A., Bartlesville, OK 74006, US
Farrar, Ralph C., Jr., Bartlesville, OK 74006, US

- (74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 94117957.4 / 0 654 488

C08F 297/06 → (51) **C08F 230/08**

- (51) **C08G 12/42** (11) **1 266 917 B1**
C09D 161/32
- (25) De (26) De
(21) 02012301.4 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 DE 10128420
- (54) • **Wassererdünnbare verätherte Melamin-Formaldehyd-Harze**
• **Waterdilutable, etherified melamine-formaldehyde resins**
• **Résines de mélamine-formaldéhyde éthérifiées, diluables dans l'eau**
- (73) Cytec Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Wonner, Johann, Dr., 63110 Rodgau, DE
Scholl, Frank, 61352 Bad Homburg, DE
Schlöttig, Karin, 63477 Maintal, DE
Wölfert, Günter, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08G 18/08 (11) **1 382 623 B1**
C09D 167/00 **C09D 175/04**

- (25) De (26) De
(21) 03014563.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 AT 11002002
- (54) • **Wässrige Bindemittel**
• **Aqueous binders**
• **Liants aqueux**
- (73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Wernsdorf, AT
- (72) Feola, Roland, Dr., 8045 Graz, AT
Kuttler, Ulrike, Dr., 8302 Vasoldsberg, AT
Gmoser, Johann, 8045 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08G 18/16 → (51) **C08G 63/82****C08G 18/22** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 283 230 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C09D 175/12
- (25) De (26) De
(21) 02016335.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10138765
- (54) • **Wässrige Dispersionen hydrophiler Polyurethanharze**
• **Aqueous dispersions of hydrophilic polyurethane resins**
• **Dispersion aqueuses de résines de polyuréthane hydrophiles**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Münzmay, Thomas, Dr., 41539 Dormagen, DE
Klippert, Uwe, 51399 Burscheid, DE

Kobor, Frank, Dr., Beijing 100020, CN
Kobusch, Claus, Dr., 200021 Shanghai, CN
Kurek, Gerald, Dr., 51373 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 314 747 B1**
- C08G 18/70** **C08G 18/78**
- C08G 18/22**
- (25) En (26) En
- (21) 02255091.7 (22) 19.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.2003
- (30) 26.11.2001 JP 2001359358
- (54)
 - *Selbstemulgierbares Polysocyanat mit hoher Funktionalität und Verfahren zur Herstellung*
 - *Self-emulsifiable polyisocyanate with high functionality and process for producing the same*
 - *Polyisocyanate autoémulsifiable ayant une fonctionnalité élevée et procédé pour sa préparation*
- (73) NIPPON POLYURETHANE INDUSTRY CO. LTD., 1-23 Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kita, Motomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikemoto, Mitsushige, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sasahara, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/28 → (51) **C09D 7/00**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 273 605 B1**
- C08G 18/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919914.0 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) JP 2001/003167 12.04.2001
- (87) WO 2001/079323 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 JP 2000114330
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEM POLYURETHANSCHAUM*
 - *PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURETHANE FLEXIBLE*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) TOYOTA, Yoshinori, Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
WADA, Hiroshi, Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
SASAKI, Takayuki, Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
HORIE, Akio, Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
SUGIYAMA, Kayoko, Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
TAKEYASU, Hiromitsu, Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
- (74) Rucker, Ernst, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 403 301 B1**
- C08G 65/26** **C08G 18/42**
- (25) En (26) En
- (21) 03020536.3 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 US 260498
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung von Polyolen welche Ethylenoxidendgruppen enthalten*
 - *Processes for preparing ethylene oxide-capped polyols*
 - *Procédé pour la préparation de polyols ayant des groupes terminaux à partir d'oxyde d'éthylène*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Ehlers, Stephan, Dr., 50937 Köln, DE
Pazos, Jose F., Charleston WV 25304, US
Steinlein, Christian, Dr., 40822 Ratingen, DE
Schneider, Michael, Dr., 51519 Odenthal, DE
Hofmann, Jörg, Dr., 47829 Krefeld, DE
Keyvani, Majid, Glen Mills PA 19342, US
Hayes, John E., Gibsonia PA 15044, US

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 428 848 B1**
- C08G 18/79** **C08G 18/66**
- F16L 59/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03025579.8 (22) 08.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (30) 09.12.2002 DE 10257633
- (54)
 - *Polyisocyanuratschaum enthaltende Verbundelemente, insbesondere gedämmte Rohre*
 - *Polyisocyanurate foam containing composite elements, in particular insulated pipes*
 - *Elements composites comprenant mousse de polyisocyanurate, en particulier tuyaux isolés*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Grieser-Schmitz, Christof, 49076 Osnabrück, DE
Vetter, Stefanie, 49356 Diepholz, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/48 → (51) **C09D 7/00**

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 090 940 B1**
- C08G 18/75** **C08G 18/48**
- (25) En (26) En
- (21) 00120221.7 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415341
- (54)
 - *Weiches, transparentes und verarbeitbares thermoplastisches Polyurethan*
 - *Soft, transparent and processable thermoplastic polyurethane*
 - *Polyuréthane thermoplastique souple transparent et apte à être travaillé*
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Manning, Steven C., Wheeling, WV 26003, US
Gracik, Charles S., McMechen, WV 26040, US
Mason, Arthur W., Sistersville, WV 26175, US
Chan, Jack C., Coraopolis, PA 15108, US
- (74) Perchenek, Nils, et al, Bayer AG, Corporate Services, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 302 494 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02022231.1 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
- (30) 15.10.2001 DE 10150558
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung von massiven Polyurethan-Formkörpern*
 - *Process for the preparation of bulk polyurethane moulding pieces*
 - *Procédé pour la préparation de pièces moulées de polyuréthane pleines*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hoffmann, Andreas, Dr., 50733 Köln, DE
Neuhaus, Alfred, 42799 Leichlingen, DE
Eisen, Norbert, Dr., 50999 Köln, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/71 → (51) **C09D 7/00**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08G 18/78** (11) **1 294 788 B1**
- C08G 18/81** **C09D 175/16**
- (25) De (26) De
- (21) 01960388.5 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/007245 26.06.2001
- (87) WO 2002/000754 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 DE 10031258
- (54)
 - *HÄRTBARE WÄSSRIGE POLYURETHAN-DISPERSIONEN*
 - *CURABLE AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS*
 - *DISPERSIONS DE POLYURETHANNE AQUEUSES DURCISSEABLES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
VÖLLINGER, Frank, 67480 Edenkoben, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 18/78** (11) **1 398 335 B1**
- C07C 275/60**
- (25) En (26) En
- (21) 03018756.1 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
- (30) 09.09.2002 US 238444
- (54)
 - *Polymere Allophanate von Diphenylmethandiisocyanat, Prepolymere von diesen Allophanaten und Verfahren zur Herstellung dieser polymeren Allophanate und Prepolymere*
 - *New polymeric allophanates of diphenylmethane diisocyanate prepolymers of these polymeric allophanates, and processes for the preparation of the polymeric allophanates and the prepolymers thereof*
 - *Allophanates de diphenylméthanediiisocyanate polymériques, prépolymères de ces allophanates et procédé pour leur préparation*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

- (72) Slack, William E., Moundsville WV 26041, US
Kemp, Hersel T., II, New Martinsville WV 26155, US
Miller, William E., St. Clairsville OH 43950, US
- (74) Perchenek, Nils, et al, Bayer Aktiengesellschaft,
Bayer Polymers, Law & Patents, Patents and
Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/28****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/81** → (51) **C08G 18/78****C08G 59/24** → (51) **C08G 59/68****C08G 59/24** → (51) **C08G 65/18****C08G 59/30** → (51) **C08G 59/68**

- (51) **C08G 59/42** (11) **1 493 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014662.3 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188477

- (54) • *Hitze-härtbare Harzzusammensetzung und Verwendung davon*
• *Heat-curable resin composition and use thereof*
• *Composition de résine reticulable à la chaleur et utilisation de celle-ci*

- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Ideno, Ryuji, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Koyama, Takeshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Okuo, Masami, Chita-gun, Aichi, JP
Mibae, Shiro, Aichi, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08G 59/62 → (51) **C08G 65/18**

- (51) **C08G 59/68** (11) **0 844 262 B1**
C08G 59/24 **C08G 59/30**
C08L 63/00 **G03F 7/038**

- (25) En (26) En
(21) 97309546.6 (22) 26.11.1997
(84) BE DE FI FR GB IT LU NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 JP 31504796
- (54) • *Strahlenhärtbare Epoxyharzzusammensetzung, stereolithographische Harzzusammensetzung und stereolithographisches Verfahren*
• *Energy beam curable epoxy resin composition, stereolithographic resin composition and stereolithographic method*
• *Résine époxy durcissable par irradiation, composition de résine stéréolithographique et procédé stéréolithographique*

- (73) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP

- (72) Akutsu, Mitsuo, 7-chome, Arakawa-Ku, Tokyo 116, JP
Nakayashiki, Tetsuyuki, 7-chome, Arakawa-Ku, Tokyo 116, JP
Tachikawa, Hiroyuki, 7-chome, Arakawa-Ku, Tokyo 116, JP
Ohkawa, Kazuo, 7-chome, Arakawa-Ku, Tokyo 116, JP
Chikaoka, Satoyuki, 7-chome, Arakawa-Ku, Tokyo 116, JP

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C08G 63/06 → (51) **C12P 7/62****C08G 63/08** → (51) **C12P 7/62****C08G 63/12** → (51) **C08G 63/20****C08G 63/183** → (51) **C08G 63/85**

- (51) **C08G 63/20** (11) **1 556 433 B1**
C08G 63/12

- (25) De (26) De
(21) 03750711.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011327 14.10.2003
(87) WO 2004/037891 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248878
(54) • *POLYESTER, INSBESONDERE ALS WEICH-
MACHER FÜR KUNSTSTOFFE*
• *POLYESTERS, ESPECIALLY USED AS PLAS-
TICIZERS FOR PLASTICS*
• *POLYESTERS UTILISES NOTAMMENT
COMME PLASTIFIANTS DE MATIERES
PLASTIQUES*

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TISCHER, Gerlinde, 01945 Ruhland, DE
BRAND, Johann Diedrich, 49448 Lemförde, DE
HACKL, Christa, 49152 Bad Essen, DE

C08G 63/48 → (51) **C09D 167/08****C08G 63/64** → (51) **C08G 64/18****C08G 63/78** → (51) **C08G 63/85****C08G 63/80** → (51) **C08G 64/18**

- (51) **C08G 63/82** (11) **1 163 284 B1**
C08G 18/16

- (25) De (26) De
(21) 00916863.4 (22) 24.02.2000
(84) DE ES FR
(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/001511 24.02.2000
(87) WO 2000/050487 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907861
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYADDITIONSHARZEN DURCH HETERO-
GENE KATALYSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYADDI-
TION RESINS BY HETEROGENEOUS
CATALYSIS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
RÉSINES DE POLYADDITION PAR CATA-
LYSE HÉTÉROGÈNE*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) JUNG, Werner-Alfons, D-59387 Ascheberg, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE
STRAEHLE, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser
Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C08G 63/85** (11) **0 859 020 B1**
C08G 63/78 **C08G 63/183**
C08L 67/02

- (25) De (26) De
(21) 98101696.7 (22) 02.02.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705249

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polypropylen-
terephthalat*
• *Process for the production of polypropylene
terephthalate*
• *Procédé pour la production de polyterephthalate
de propylène*

- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388
Frankfurt am Main, DE
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

- (72) Schmidt, Wolfgang, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Thiele, Ulrich, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Schauhoff, Stephanie, Dr., 60385 Frankfurt/Main,
DE
Yu, Dahai, Dr., 63619 Bad Orb, DE

- (51) **C08G 64/18** (11) **1 444 288 B1**
C08G 64/30 **C08G 63/64**
C08G 63/80

- (25) En (26) En
(21) 02778466.9 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/032085 07.10.2002
(87) WO 2003/040208 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BLOCKCOPOLYMEREN DURCH FESTPHA-
SENPOLYMERISATION*
• *METHOD OF MAKING BLOCK COPOLY-
MERS BY SOLID STATE POLYMERIZATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLY-
MERES BLOCS PAR POLYMERISATION
SOLIDE*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) O'NEIL, Gregory, Allen, Clifton Park, NY 12065, US
DAY, James, Sotia, NY 12302, US
BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027,
US
SURIANO, Joseph, Anthony, Clifton Park, NY
12065, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Latham, NY 12189,
US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr., Schenectady, NY
12303, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 64/20 → (51) **C08G 64/30**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 312 632 B1**
C08G 64/20

- (25) De (26) De
(21) 02024991.8 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156896
(54) • *Verwendung von Katalysatoren zur Herstellung
von aliphatischen Oligocarbonatpolyolen*
• *Use of catalysts for the preparation of aliphatic
oligocarbonate-polyols*
• *Utilisation de catalyseurs dans la préparation
de polyols d'oligocarbonates*

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hofacker, Steffen, Dr., 35510 Butzbach, DE
Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE
Tillack, Jörg, Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/18****C08G 65/00** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08G 65/18** (11) **1 232 198 B1**
C08G 59/24 **C08G 59/62**
(25) En (26) En
(21) 00960620.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/008748 07.09.2000
(87) WO 2001/019895 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921779
(54) • UV-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
• UV-CURABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUVANT SECHER PAR
RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) HATTON, Kevin Brian, Hertfordshire CM23 4JH, GB
(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA,
Intellectual Property Department Everslaan 45,
3078 Everberg, BE
-
- (51) **C08G 65/26** (11) **0 850 972 B1**
A61K 8/00 **A61Q 11/00**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 97121637.9 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 US 775235
(54) • Flüssige herarische Polyoxyalkylenverbindungen mit verbesserten Fließverhalten
• Liquid heteric-block polyoxyalkylene compounds having improved flowability characteristics
• Composés hétériques des polyoxyalkylènes avec comportement d'écoulement amélioré
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive
North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) Schaefer, Anthony G., Wyandotte, MI 48192, US
Gopalkrishnan, Sridhar, Woodhaven, MI 48183, US
Otten, Jay G., Flat Rock, MI 48134, US
(74) Abel, Manfred, et al, BASF Aktiengesellschaft
Patentabteilung ZDX - C6, 67056 Ludwigshafen,
DE
-
- C08G 65/26** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 65/44** → (51) **C12N 9/02**
-
- (51) **C08G 69/26** (11) **1 226 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970296.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) NL 2000/00675 21.09.2000
(87) WO 2001/025311 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 NL 1013215
(54) • COPOLYAMID AUF BASIS VON TETRAMETHY-
LENTEREPHTHALAMID UND HEXAME-
THYLEREPHTHALAMID
• COPOLYAMIDE BASED ON TETRAMETHYL-
ENE TEREPHTHALAMIDE AND HEXAMETH-
YLENE TEREPHTHALAMIDE
• COPOLYAMIDE A BASE DE TETRAMETHYL-
ENE TEREPHTHALAMIDE ET HEXAMETHYL-
ENE TEREPHTHALAMIDE
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) RULKENS, Rudy, NL-6305 AR Valkenburg aan de
Geul, NL
CROMBACH, Robert, Conrad, Barbara, NL-6462 CE
Kerkrade, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C08G 69/44** (11) **1 527 121 B1**
C09K 19/00 **C09K 19/38**
C09K 19/52 **H01B 3/30**
H05K 1/03 **C08J 5/08**
C08K 3/36 **C08L 77/12**
(25) En (26) En
(21) 03771815.2 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/023225 23.07.2003
(87) WO 2004/011526 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398710 P
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERZUSAM-
MENSETZUNGEN
• LIQUID CRYSTALLINE POLYMER COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES CRISTALLI-
NES LIQUIDES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808,
US
MOLITOR, Michael, Joseph, Wilmington, DE 19804,
US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner
Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 280 847 B1**
C10M 133/56 **C07D 207/40**
(25) Fi (26) En
(21) 01927965.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) FI 2001/000361 11.04.2001
(87) WO 2001/079329 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 FI 20000894
(54) • OLIGO/POLYSUCCINIMIDE, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN
VERWENDUNG
• OLIGO/POLYSUCCINIMIDES, PROCESS
FOR PRODUCING THEREOF AND THEIR
USE
• OLIGO/POLYSUCCINIMIDES, LEUR PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET LEUR APPLICA-
TION
- (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) RISSANEN, Kari, FIN-41520 Hankasalmi, FI
PAKKALA, Miikka, FIN-70500 Kuopio, FI
KOSKIMIES, Saima, FIN-00850 Helsinki, FI
NUMMELIN, Sami, FIN-40200 Jyväskylä, FI
(74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- C08G 73/10** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C08G 77/04** (11) **1 317 498 B1**
C08G 77/48 **G03F 7/00**
G03F 7/075
(25) En (26) En
(21) 01966336.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/026828 28.08.2001
(87) WO 2002/019040 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 228121 P
(54) • HOLOGRAPHISCHES SPEICHERMEDIUM,
DAS POLYFUNKTIONELLE EPOXIDMONO-
MERE ENTHÄLT, WELCHE ZUR KATIONI-
SCHEN POLYMERISATION FÄHIG SIND
• HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM COM-
PRISING POLYFUNCTIONAL EPOXY MONO-
MERS CAPABLE OF UNDERGOING CATI-
ONIC POLYMERIZATION
- (73) SUPPORT DE STOCKAGE HOLOGRAPHI-
QUE CONTENANT DES MONOMERES
D'EPOXY POLYFONCTIONNELS CAPABLES
DE POLYMERISATION CATIONIQUE
- (73) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200,
Maynard, MA 01754, US
(72) CETIN, Erdem A., Ashland, Massachusetts 01721,
US
MINNS, Richard, A., Arlington, MA 02476, US
WALDMAN, David, A., Concord, MA 01742, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C08G 77/08** (11) **1 367 079 B1**
B01J 31/40 **B01J 31/10**
(25) En (26) En
(21) 03253431.5 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002159209
(54) • Verfahren zur Reaktivierung eines Sulfonsäu-
reherz-Katalysators
• Method for reactivating sulfonated resin cata-
lyst
• Procédé de réactivation d'un catalyseur à base
de résine sulfonée
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Hiroshi, c/o Gunma Complex, Annaka-
shi, Gunma-ken, JP
Maruyama, Masao, c/o Gunma Complex, Annaka-
shi, Gunma-ken, JP
Nakabayashi, Hiromi, c/o Gunma Complex,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ueno, Susumu, c/o Takefu Plant, Takefu-shi,
Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08G 77/26** (11) **1 580 214 B1**
C08L 83/08
(25) De (26) De
(21) 05005898.1 (22) 17.03.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014217
(54) • Vernetzbare Massen auf der Basis von Organ-
osiliciumverbindungen
• Crosslinkable compositions based on organo-
silicon compounds
• Compositions réticulables à partir des com-
posées organosilicones
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
(72) Scheim, Uwe, Dr., 01640 Coswig, DE
Prasse, Marko, 01587 Riesa, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker-Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08G 77/46** → (51) **D06M 15/647**
-
- C08G 77/48** → (51) **C08G 77/04**
-
- (51) **C08G 77/50** (11) **1 493 773 B1**
C09D 183/14 **H01L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04253751.4 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 KR 2003044119
(54) • Siloxanhaltige Harze und isolierender Film dar-
aus für Halbleiter-Zwischenschicht
• Siloxane-based resin and semiconductor inter-
layer insulating film made thereof

- Résines à base de siloxanes et couche isolante intermédiaire pour semiconducteur faits de celle-ci
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lyu, Yi Yeol, Sanghyeon-Ri 856, Gyeonggi-Do, 449-526, KR
Ryu, Joon Sung, Gyeong-Gu, Incheon-Si, 407-765, KR
Song, Ki Yong, Songpa-Gu, Seoul, 138-050, KR
Seon, Jong Baek, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 449-712, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 81/02 → (51) **C08F 230/08**

C08G 81/02 → (51) **C08F 297/04**

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 543 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765288.0 (22) 14.07.2003
(84) DE GB NL
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/008898 14.07.2003
(87) WO 2004/009679 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002210210
- (54) • DENDRIMER UND ELEMENT FÜR ELEKTRONISCHES BAUTEIL, BEI DEM DAS DENDRIMER VERWENDET WIRD
• DENDRIMER AND ELECTRONIC DEVICE ELEMENT EMPLOYING THE SAME
• DENDRIMERE ET ELEMENT DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE FAISANT APPEL A CE DERNIER
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Toyo Gosei Co., Ltd., 1603, Kamimiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (72) YAMAHARA, Motohiro, Nara-shi, Nara 631-0035, JP
OBARA, Satoru, c/o Photosensitive Mat. Res. Ctr, Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
TADA, Kentaro, c/o Photosensitive Mat. Res. Ctr, Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 3/05 → (51) **C08L 1/26**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 422 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025767.9 (22) 11.11.2003
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254600
- (54) • Verfahren zur Herstellung von thermoelastischen, nicht klebenden Polyurethanen
• Process for production of thermoplastic non-sticky polyurethanes
• Procédé de production des polyurethanes thermoplastiques et non collants
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Gestermann, Eva, Dr., 51063 Köln, DE
Röhrig, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 241 203 B1**
C08K 5/548 **C08L 21/00**
C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 02005272.6 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002

- (30) 16.03.2001 US 276588 P
- (54) • Mit visco-elastischen Verhalten Kieselsäure gefüllter Kautschuk
• Silica filled multi-viscoelastic response rubber
• Caoutchouc chargé en silice avec réponse multi-viscoélastique
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler, LU
Colvin, Howard Allen, Arlington, Texas 76001, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08J 3/215** (11) **1 215 226 B1**
C08L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 01129554.0 (22) 11.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377871
04.07.2001 JP 2001203925
- (54) • Komplexe aus Dienkautschuk und anorganischer Verbindung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Kautschukzusammensetzungen
• Diene-based rubber/inorganic compound complexes, methods for producing the same and rubber compositions containing the same
• Complexes à base de caoutchouc diénique et composés inorganique, leurs procédés de production et compositions de caoutchouc
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Konno, Tomohisa, Tokyo, JP
Udagawa, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Tadaki, Toshihiro, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08J 3/22** (11) **1 321 488 B1**
C08K 3/36 **C08K 5/548**

- (25) En (26) En
(21) 02027736.4 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341607 P
- (54) • Herstellung eines verstärkten Elastomer, elastomere Zusammensetzung und Reifen enthaltend diese Zusammensetzung
• Preparation of reinforced elastomer, elastomer composite, and tire having component thereof
• Préparation d'un elastomère renforcé, composition elastomère et neu comprenant cette composition
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Chen, Sun-Lin, Akron, Ohio 44333, US
Colvin, Howard Allen, Arlington, Texas 76001, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/24**

(51) **C08J 5/06** (11) **1 371 680 B1**
C08J 5/10

- (25) En (26) En
(21) 03101635.5 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB TR
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 US 389006 P
- (54) • Stärke modifizierter wässriger Klebmasse, damit behandelte Fasern und Gummireifen enthaltend diese beschichteten Fasern
• Starch-modified aqueous adhesive dip, treated yarns therewith and rubber tire containing such treated yarns

- Adhésif aqueuse modifié par de l'amidon, fils traités avec cet adhésif et pneumatique comprenant de tels fils traités
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU
Imhoff, Serge Julien Auguste, 9184 Schrondweiler, LU
Reuter, René François, 9142 Burden, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08J 5/08** (11) **1 241 205 B1**
C03C 25/34 **C03C 25/10**
C09J 161/12

- (25) En (26) En
(21) 02005126.4 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001069034
01.02.2002 JP 2002025589
- (54) • Faser zum Verstärken von Gummimaterialien
• Fiber for reinforcing rubber products
• Fibre pour le renforcement de produits caoutchouteux
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Asahi Fiber Glass Company, Limited, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
- (72) Watanabe, Shuji, c/o Honda Gijutsu K. K., Wako-shi, Saitama, JP
Shimamura, Kaoru, c/o Honda Gijutsu K. K., Wako-shi, Saitama, JP
Hattori, Koji, c/o Asahi Fiber Glass Company LTD., 101-0045 Tokyo, JP
Abe, Masayoshi, c/o Asahi Fiber Glass Company LTD., 101-0045 Tokyo, JP
Ando, Kimihiro, c/o Asahi Fiber Glass Company LTD., 101-0045 Tokyo, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08J 5/08 → (51) **C08G 69/44**

C08J 5/10 → (51) **C08J 5/06**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 153 962 B1**
G02B 5/30
C08L 29/04
- (25) En (26) En
(21) 01110065.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 01.05.2000 JP 2000132207
02.05.2000 JP 2000133362
- (54) • Polyvinylalkoholfolie und Polarisationsfilm
• Polyvinyl alcohol polymer film and polarization film
• Pellicule d'alcool polyvinylique et film polarisant
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Harita, Shigeyuki, Techno-soft Co, Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Isozaki, Takanori, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Fujiwara, Noki, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 184 407 B1**
H05K 1/03 **C08G 73/10**
C08L 79/08
- (25) En (26) En
(21) 01307216.0 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000253525
(54) • Polyimidfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Metalleiterplatte mit einer Polyimidfolien-Unterlage
• Polyimide film, method of manufacture, and metal interconnect board with polyimide film substrate
• Film de polyimide, son procédé de préparation, et plaque d'interconnexion métallique avec un substrat de film de polyimide
- (73) DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Uhara, Kenji, Matsuzonocho 2-chome Mizuho-ku Nagoya, JP
Yasuda, Naofumi, Tokai, JP
Sawasaki, Kouichi, Ikegamidai, 1-chome Midori-ku, Nagoya, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 299 460 B1**
C08L 23/02 **B32B 27/32**
B32B 27/12
- (25) En (26) En
(21) 01932588.5 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/012841 20.04.2001
(87) WO 2001/083599 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201830 P
28.12.2000 US 751414
(54) • FILM MIT HOHER ATMUNGSFÄHIGKEIT VERURSACHT DURCH IN QUERRICHTUNG NIEDRIGER STRECKUNG
• FILM HAVING HIGH BREATHABILITY INDUCED BY LOW CROSS-DIRECTIONAL STRETCH
• FILM POSSEDANT UN POUVOIR RESPIRANT ELEVE INDIUIT PAR UNE EXTENSIBILITE ELASTIQUE TRANSVERSALE FAIBLE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
HWANG, Patricia, Hsiaoyin, Alpharetta, Ga 30022, US
ONO, Audrie Tomoko, Atlanta, GA 30309, US
WELCH, Howard, Martin, Woodstock, GA 30076, US
MORELL, Charles, John, Roswell, GA 30076, US
OHAN, Faris, Knoxville, TN 37922, US
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US
DALEY, Michael, Allen, Appleton, Wisconsin 54914, US
CONYER, Sjon-Paul Lee, Wst Moreland, Tennessee 37186, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 362 881 B1**
C09J 7/02
C08L 27/06
- (25) De (26) De
(21) 03004103.2 (22) 26.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218686
(54) • Folie und damit gebildetes Klebeband
- Film and adhesive tape formed therewith
• Film et ruban adhésif formé avec celui-ci
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Müssig, Bernhard, Dr., 22850 Hamburg, DE
Neubert, Ingo, Dr., 22850 Norderstedt, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/12**
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/32**
- C08J 5/18** → (51) **C08F 8/26**
- C08J 5/18** → (51) **C08F 8/32**
- (51) **C08J 5/24** (11) **0 927 737 B1**
B32B 3/12 **B32B 5/28**
B32B 5/16 **B32B 5/30**
B05D 3/02
- (25) Ja (26) En
(21) 98931039.6 (22) 10.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) JP 1998/003095 10.07.1998
(87) WO 1999/002586 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 JP 20256397
14.07.1997 JP 20378197
(54) • PREPREGGEWEBE UND WABENFÖRMIGE SANDWICHPLATTE
• PREPREG FABRIC AND HONEYCOMB SANDWICH PANEL
• TISSU PREIMPREGNE ET PANNEAU SANDWICH A AME ALVEOLAIRE
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KISHI, Hajime, 11, Shindatecho 1-Chome, Ehime 790-0865, JP
HAYASHI, Masahiko, Ehime 799-3111, JP
HIGASHI, Toshiaki, Ehime 791-0212, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **1 485 428 B1**
C08J 5/04
- (25) De (26) De
(21) 03724835.8 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000849 17.03.2003
(87) WO 2003/078510 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211668
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHBELASTBAREN FADENPREPREGS
• METHOD FOR PRODUCING FIBER PREPREGS THAT CAN BE HIGHLY STRESSED
• PROCEDE DE FABRICATION DE PREIMPREGNES FILAIRES TRES RESISTANT
- (73) P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente, Wellerswalder Weg 17, 04758 Oschatz, DE
(72) RECTOR, Horst-Dieter, 52134 Herzogenrath, DE
FRENKEN, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) König, Werner, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE
-
- (51) **C08J 7/02** (11) **1 241 209 B1**
C09K 13/00 **C23C 18/26**
- (25) En (26) En
(21) 02251594.4 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 08.03.2001 GB 0105718
(54) • Quelllösung enthaltend heterocyclische Stickstoffverbindungen und Glykole zur Texturierung und Säuberung von Polymeroberflächen
- Solvent swell composition containing heterocyclic nitrogen compounds and glycols for texturing resinous material and desmearing and removing resinous material
• Solvant gonflant contenant des composés hétérocycliques contenant du nitrogène et des glycols pour la texturation et le décapage et l'ébourrage de surfaces polymériques
- (73) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Graves, John E., Nuneaton, Warwickshire CV11 6YT, GB
Chohan, Varinder, Coventry CV6 7DA, GB
Hirst, Deborah V., Nuneaton, Warwickshire CV11 4FS, GB
Poole, Mark A., Warwickshire CV22 7EA, GB
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 523 516 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03765064.5 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007921 21.07.2003
(87) WO 2004/009685 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 20211075 U
(54) • BEHÄLTERFÖRMIGE VERPACKUNGEN
• CONTAINER-SHAPED PACKAGE
• EMBALLAGES EN FORME DE CONTENANTS
- (73) RPC Bramlage GmbH, Brägeler Strasse 70, 49393 Lohne, DE
(72) BÖCKMANN, Alfons, 49413 Dinklage, DE
SEYDA, Daniel, 49393 Lohne, DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Klaus-Peter Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE
-
- C08J 7/04** → (51) **C08J 7/18**
- (51) **C08J 7/18** (11) **1 301 560 B1**
C08J 7/04 **C09D 4/00**
C09D 183/06
- (25) En (26) En
(21) 01945327.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007437 28.06.2001
(87) WO 2002/000561 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 US 607542
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABRIEFESTEN BESCHICHTUNG AUF EINEM ORGANISCHEN GLASSUBSTRAT
• PROCESS FOR MAKING AN ABRASION RESISTANT COATING ONTO AN ORGANIC GLASS SUBSTRATE
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN REVETEMENT RESISTANT A L'ABRASION SUR UN SUBSTRAT DE VERRE ORGANIQUE
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) VALERI, Robert, Tampa, FL 33629, US
ANDERSON, Kimberley, St. Petersburg, FL 33711, US
WHITE, Sidney, Jr., North Seminole, FL 33772, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **C08J 9/20** (11) **1 336 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080096.7 (22) 09.12.2002
(84) DE GB
(43) 20.08.2003
(30) 20.12.2001 US 27701
(54) • Verfahren zur Herstellung von porösen Polyesterpartikeln
• Method of preparation of porous polyester particles
• Procédé de préparation de particules poreuses de polyester
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Leon, Jeffrey W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaeding, Jeanne E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mccovick, Robert E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C08J 9/228** (11) **1 519 985 B1**
B29C 44/08 **B29C 44/46**
B60R 19/22
(25) En (26) En
(21) 03761991.3 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/019812 23.06.2003
(87) WO 2004/003064 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 184156
(54) • VERBUNDSCHAUMSTRUKTUR MIT ISOTROPEN UND ANISOTROPEN BEREICHEN
• COMPOSITE FOAM STRUCTURE WITH ISOTROPIC AND ANISOTROPIC REGIONS
• STRUCTURE EN MOUSSE COMPOSITE AVEC ZONE DE RESISTANCE ISOTROPE ET ZONE DE RESISTANCE ANISOTROPE
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) CATE, Peter, J., Blockley, Gloucestershire, GB
MAURER, Myron, J., Lake Orion, MI 48359, US
PARK, Chung, P., Waltham, MA 02453, US
TUSIM, Martin, H., Midland, MI 48642, US
BINDELS, Dominicus L, A. M., 6129 PK URMOND, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/26 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 350 809 B1**
C08J 11/00
(25) En (26) En
(21) 03251810.2 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 US 113744
(54) • Verfahren zum Entfernen von wasserunlöslichen Porogenen
• Water insoluble porogen removal process
• Procédé pour éliminer des agents porogènes insolubles dans l'eau
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Jiang, Biwang, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08J 11/00 → (51) **C08J 9/28**

C08J 11/00 → (51) **D06L 1/06**

- (51) **C08J 11/06** (11) **1 379 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705623.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) NL 2002/000178 19.03.2002
(87) WO 2002/074845 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 EP 01201060
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHTEN KUNSTSTOFFABFÄLLEN
• PROCESS FOR THE TREATMENT OF MIXED PLASTIC-CONTAINING WASTE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS MELANGES CONTENANT DU PLASTIQUE
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DER LINDEN, Alfons, Matheas, Gertrudes, NL-6005 LC Weert, NL
CHRISTOFFEL, Anton, Rudolf, NL-6243 CA Geulle, NL
SCHÖEN, Löwhardt, Adolf, Albert, NL-6176 BT Spaubeek, NL

C08K 3/00 → (51) **A01N 31/08**

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/30**

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/13**

C08K 3/02 → (51) **C08L 67/02**

C08K 3/04 → (51) **C08L 9/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 67/02**

C08K 3/22 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **C08K 3/24** (11) **0 979 840 B1**
C08K 5/04 **C08K 5/42**
C08K 5/523 **C08K 13/02**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 99115730.6 (22) 10.08.1999
(84) BE DE ES NL SE
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 JP 22885798
(54) • Flammhemmende Polycarbonatharzzusammensetzung und deren Spritzgussteilen
• Flame-retardant polycarbonate resin composition and its injection moldings
• Composition de résine polycarbonate ignifuge et pièces moulées par injection à partir de celle-ci
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Nodera, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Mitsuta, Naoki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08K 3/30** (11) **1 050 556 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/19**

- (25) En (26) En
(21) 00109092.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306400
(54) • Sauerstoff entfernende Zusammensetzung
• Oxygen scavenger compositions
• Composition pour éliminer l'oxygène

- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US
(72) Hallock, John Scott, Potomac Maryland 20854, US
Ebner, Cynthia Louise, Greer, SC 29650, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 3/32 → (51) **C08L 67/02**

C08K 3/32 → (51) **C08L 95/00**

C08K 3/34 → (51) **C08K 9/04**

- (51) **C08K 3/36** (11) **0 802 221 B1**
C08K 9/00 **C01B 33/12**
(25) De (26) De
(21) 97104227.0 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 22.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 19615763
(54) • Füllstoff auf Siliciumdioxid-Basis, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung
• Silica based filler, process for its production and use thereof
• Charge à base de silice, procédé pour sa production et son utilisation
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Heindl, Detlef, Dr., 35796 Weinbach, DE
Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C08K 3/36 → (51) **C08G 69/44**

C08K 3/36 → (51) **C08J 3/22**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 344 793 B1**
C08K 5/20 **C08L 23/10**
(25) En (26) En
(21) 02005953.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(54) • Polyolefinmischung mit verbesserten Eigenschaften
• Polyolefin composition with improved properties
• Composition de polyoléfines ayant des propriétés améliorées
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Bernreither, Klaus, 4010 Linz, AT
Hauer, Andreas, 4203 Altenberg, AT
Gubo, Robert, 4730 Waizenkirchen, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

(51) **C08K 5/00** (11) **1 392 767 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02728895.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/012629 24.04.2002
(87) WO 2002/088237 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 846648
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ALDEHYDGEHALTS IN POLYOLEFINPRODUKTEN
• METHOD TO DECREASE ALDEHYDE CONTENT IN POLYOLEFIN PRODUCTS
• PROCEDE SERVANT A REDUIRE LA TENEUR EN ALDEHYDE DE PRODUITS EN POLYOLEFINE

- (73) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) STANDISH, John, V., Hudson, OH 44236, US
- RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US
- SHI, Yu, Conyers, GA 30094, US
- LIU, Linda, Hsiaohua, Dunwoody, GA 30360, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/00 → (51) **G03F 7/004**

C08K 5/04 → (51) **C08K 3/24**

C08K 5/07 → (51) **C09J 7/02**

C08K 5/12 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C08K 5/13** (11) **1 558 675 B1**
- C08K 3/00** **C08K 5/51**
- C08K 5/526**
- (25) De (26) De
- (21) 03772266.7 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/011932 28.10.2003
- (87) WO 2004/039878 2004/20 13.05.2004
- (30) 30.10.2002 DE 10250768
- (54) • MISCHUNGEN ENTHALTEND PHENOLISCHE STABILISATOREN UND EIN REDUKTIONSMITTEL
- MIXTURES COMPRISING PHENOLIC STABILISERS AND A REDUCING AGENT
- MELANGES CONTENANT DES STABILISATEURS PHENOLIQUES ET UN AGENT DE REDUCTION

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
- FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE
- RYBICKI, Sylvia, 49179 Ostercappeln, DE

C08K 5/136 → (51) **A01N 31/08**

C08K 5/17 → (51) **C08F 8/32**

C08K 5/18 → (51) **C09J 7/02**

C08K 5/19 → (51) **C08K 3/30**

C08K 5/20 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/315** (11) **1 423 469 B1**
- C08L 69/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02756805.4 (22) 29.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/024151 29.07.2002
- (87) WO 2003/016389 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.08.2001 US 932914
- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT, DIE CYANACRYLSÄUREESTER ENTHALTEN
- FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH IMPROVED WEATHERING PERFORMANCE CONTAINING CYANOACRYLIC ESTERS
- COMPOSITIONS DE POLYCARBONATES IGNIFUGES A RESISTANCE ACCRUE AUX INTEMPERIES, CONTENANT DES ESTERS CYANO-ACRYLIQUES

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GOOSSENS, Johannes, Martinus, NL-4624 HN Bergen op Zoom, NL

- VERHOOGT, Hendrik, NL-4617 GK Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08K 5/3492** (11) **1 104 781 B1**
C08L 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 99204076.6 (22) 01.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2001
- (54) • UV absorbierender Film und Verwendung als Schutzfolie
- UV-absorbing film and its use as protective sheet
- Feuille absorbant dans l'UV et son utilisation comme plaque protectrice

- (73) Chi Mei Optoelectronics Corporation, No. 1, Chi-Yeh Road Tainan County Tainan Science based Industrial Park, Taiwan 74147, TW

- (72) Marien, August c/o Agfa Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- Moeyersons, Bart c/o Agfa Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08K 5/3492** (11) **1 373 397 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02721168.9 (22) 27.02.2002
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/005785 27.02.2002
- (87) WO 2002/070600 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 US 797147
- (54) • EINE VERNETZBARE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG
- A POLYETHYLENE CROSSLINKABLE COMPOSITION
- COMPOSITION DE POLYETHYLENE POUVANT ETRE RETICULEE

- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

- (72) CARONIA, Paul, J., Annadale, NJ 08801, US
- COGEN, Jeffrey, M., NJ 08822, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 5/42 → (51) **C08K 3/24**

C08K 5/46 → (51) **C09B 67/22**

C08K 5/47 → (51) **C09J 7/02**

C08K 5/51 → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08K 5/523** (11) **1 578 856 B1**
C08L 67/02

- (25) En (26) En
- (21) 03814035.6 (22) 12.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.09.2005
- (86) US 2003/040022 12.12.2003
- (87) WO 2004/058869 2004/29 15.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 434153 P
- (54) • FLAMMWIDRIGE, LASERSCHWEISSBARE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG
- FLAME RESISTANT, LASER WELDABLE POLYESTER RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER ININFLAMMABLE SOUDABLE AU LASER

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

- (72) SUMI, Hiroyuki, Kawachi-Gun, Tochigi Ken 329-0434, JP
- KOBAYASHI, Toshikazu, Kawachi-Machi, Tochigi 329-1104, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08K 5/523 → (51) **C08K 3/24**

C08K 5/526 → (51) **C08K 5/13**

C08K 5/5435 → (51) **C09D 175/04**

C08K 5/548 → (51) **C08J 3/20**

C08K 5/548 → (51) **C08J 3/22**

C08K 9/00 → (51) **C08K 3/36**

C08K 9/02 → (51) **A01N 31/08**

C08K 9/02 → (51) **C08L 9/00**

C08K 9/02 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 560 879 B1**
C08K 3/34

- (25) De (26) De
- (21) 04739875.5 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2004/006397 14.06.2004
- (87) WO 2004/111122 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 DE 10326977
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOCOMPOSIT-ADDITIVEN MIT VERBESSERTER DELAMINIERUNG IN POLYMEREN
- METHOD FOR PRODUCING NANOCOMPOSITE ADDITIVES WITH IMPROVED DELAMINATION IN POLYMERS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ADDITIFS-NANOCOMPOSITES A DELAMINATION AMELIOREE DANS DES POLYMERES

- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) SEELING, Rainer, 50189 Elsdorf-Grouven, DE
- METZEMACHER, Heinz-Dieter, 50737 Köln, DE
- SCHALL, Norbert, 85659 Forstern, DE
- LÜBBE, Günther, 76135 Karlsruhe, DE

- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C08K 9/04 → (51) **C08F 290/06**

C08K 9/04 → (51) **C08L 9/00**

C08K 9/12 → (51) **C08L 95/00**

C08K 11/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 13/02** (11) **0 751 179 B1**
C08K 13/02 **C08K 3/00**
C08K 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 96810408.3 (22) 19.06.1996
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 02.01.1997
- (30) 28.06.1995 CH 190095
- (54) • Antistatisch-ausgerüstete halogenhaltige Polymere
- Antistatically equipped halogen-containing polymers
- Polymères halogénés antistatiques

- (73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
- (72) Hiiti, Bruno, Dr., 4054 Basel, CH
Minder, Ernst, 4450, Sissbach, CH
Pfeiffer, Jürgen, 4153 Reinach, CH
Drewes, Rolf, Dr., 64678 Lindenfels, DE

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 077 227 B1**
C08K 13/02 *C08K 5/34*
C08K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 00810708.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
(30) 17.08.1999 EP 99810737

- (54) • *Stabilisatormischung*
• *Stabilizer mixtures*
• *Mélange de stabilisateurs*

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) Gugumus, François, 4123 Allschwil, CH

C08K 13/02 → (51) **A01N 31/08**

C08K 13/02 → (51) **C08K 3/24**

C08L 1/12 → (51) **C08K 5/3492**

- (51) **C08L 1/26** (11) **1 270 662 B1**
C08L 1/28 *C08J 3/05*
D21H 17/26

- (25) De (26) De
(21) 02012396.4 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10129674

- (54) • *Hydrokolloidzusammensetzung sowie deren Verwendung zur Herstellung redispergierbarer Beschichtungen, Filme, Folien oder Papiere*
• *Hydrocolloid compositions and their use for the manufacture of redispersible coatings, films, sheets and papers*
• *Compositions d'hydrocolloides et leur utilisation pour la préparation de revêtements, films, feuilles et papiers redispersibles*

- (73) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE
Lohmann GmbH & Co. KG, Postfach 2343, 56513 Neuwied, DE

- (72) Kiesewetter, René, Dr., 29649 Wietendorf, DE
Lange, Werner, Dr., 27314 Visselhövede, DE
Wehmann, Jörg, 56589 Datzeroth, DE
Engler, Petra, 56567 Neuwied, DE

- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08L 1/28 → (51) **C08L 1/26**

C08L 3/02 → (51) **C08L 3/04**

- (51) **C08L 3/04** (11) **1 241 216 B1**
C08L 3/02 *A23L 1/05*
- (25) En (26) En
(21) 02005219.7 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 US 809968
08.01.2002 US 42442

- (54) • *Behandelte Mischung enthaltend modifizierte Stärke und Mehl als Verdickungsmittel*
• *Processed blend useful as culinary thickeners comprising a modified starch and a flour*

- *Mélange traité comprenant de l'amidon modifié et une farine utile comme épaississant alimentaire*

- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqlama Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

- (72) Carver, Janet M., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Collins, Norman Edward, Plainsboro, New Jersey 08536, US

- Edwards, Aaron K., Buffalo Grove, Illinois 60089, US

- Eisley, Joseph P., Matawan, New Jersey 07747, US

- Kendall, Robert C., Flemington, New Jersey 08822, US

- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08L 9/00** (11) **0 905 186 B1**
B60C 1/00 *C08K 3/04*
C08K 9/02 *C08K 9/04*
C08L 9/00 *C08L 9/00*
C08L 1/02

- (25) En (26) En
(21) 98117657.1 (22) 17.09.1998

- (84) CH DE FI FR IT LI SE

- (43) 31.03.1999

- (30) 24.09.1997 US 937085

- (54) • *Luftreifenlauffläche für Eisgriffigkeit*
• *Tire tread for ice traction*

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) Lucas, Danielle, 7723 Welsdorf, LU

- Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU

- Hunt, James Oral, Akron, Ohio 44303, US

- Louis, Olivier, 6700 Frassem/Arlon, BE

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08L 19/00** (11) **1 122 281 B1**
B60C 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01101179.8 (22) 24.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.08.2001

- (30) 07.02.2000 FR 0001513

- (54) • *Reifen für schwere Lasten und Verwendung einer Kautschukzusammensetzung zur Verzögerung des unregelmässigen Verschleisses dieser Reifen*

- *Tyres for heavy loads and use of a rubber composition for retarding the irregular wear of those tyres*

- *Pneumatiques pour lourdes charges, et utilisation d'une composition de caoutchouc pour retarder l'usure irrégulière sur ces pneumatiques.*

- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

- (72) Hodge, Thomas, Simpsonville, South Carolina 29681, US

- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/215**

C08L 23/02 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 146 077 B1**
C08L 23/06

- (25) En (26) En
(21) 00108174.4 (22) 13.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 17.10.2001

- (54) • *HDPE Polymerzusammensetzung*

- *HDPE polymer composition*

- *Composition de polymère HDPE*

- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (72) Lindahl, Ann Kristin, 3912 Porsgronn, NO

- Oysaed, Harry, 3960 Stathelle, NO

- Goris, Roger, 309668 Singapore, SG

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/04 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/04**

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 236 770 B1**
C08L 23/16

- (25) En (26) En

- (21) 01301873.4 (22) 01.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.09.2002

- (54) • *Polyethylen-Mischungen zum Rotationsgiessen*

- *Polyethylene compositions for rotomolding*

- *Compositions de polyéthylène utilisées dans le moulage par rotation*

- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (72) Follstad, Arild, 3960 Stathelle, NO

- Ommundsen, Espen, 3970 Langesund, NO

- Fosse, Knut, 3711 Skien, NO

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

- (60) 06006357.5

C08L 23/10 → (51) **C08K 5/00**

C08L 23/14 → (51) **C08L 27/18**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 23/20** (11) **0 896 026 B1**
C08L 51/06 *C09J 123/20*
C09J 151/06 *B32B 27/32*

- (25) En (26) En
(21) 98114716.8 (22) 05.08.1998

- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 10.02.1999

- (30) 08.08.1997 JP 21534997

- (54) • *4-Methyl-1-Penten-Polymerzusammensetzung und Laminate und Klebstoffe, die diese Zusammensetzung verwenden*

- *4-Methyl-1-pentene polymer compositions, and the laminates and adhesives using the compositions*

- *Composition à base de polymère de 4-méthyl-1-pentène et multicouches et adhésives utilisant cette composition*

- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Noritomi, Katsumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP

- Takata, Toshimasa, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 03027453.4 / 1 400 562

C08L 27/12 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C08L 27/18** (11) **1 452 561 B1**
C08L 23/14
(25) En (26) En
(21) 04004559.3 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053494

(54) • *Formkörper aus Fluorkautschuk und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Fluororubber molded article and method for producing the same*
• *Objet moulé en fluoroelastomère et procédé pour le fabriquer*

(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kuzawa, Naoya, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Nakano, Mitsuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Ogura, Hitoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Saito, Masayuki, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Ichihara-shi Chiba, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 51/06 → (51) **C08L 23/20**

C08L 51/08 → (51) **C08F 290/06**

C08L 53/00 → (51) **C08L 57/00**

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/04**

C08L 53/02 → (51) **G03F 7/033**

(51) **C08L 57/00** (11) **1 319 043 B1**
C08L 53/00 **C08F 293/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969875.2 (22) 11.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.06.2003
(86) FR 2001/002820 11.09.2001

(87) WO 2002/022735 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 FR 0011875

(54) • *LATEX MIT MODIFIZIERTEN EIGENSCHAFTEN DURCH ZUGABE EINES WASSERLÖSLICHEN AMPHIPHILEN POLYMERS*
• *LATEX WITH SURFACE PROPERTIES MODIFIED BY ADDITION OF A WATER SOLUBLE COPOLYMER WITH AMPHIPHILIC CHARACTER*
• *LATEX A PROPRIETES DE SURFACE MODIFIEES PAR L'AJOUT D'UN COPOLYMERE HYDROSOLUBLE A CARACTERE AMPHIPHILE*

(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 PARIS, FR
D'ALLEST, Jean-François, F-68100 MULHOUSE, FR
BETT, William, F-75012 PARIS, FR

(74) Andrieu, Isabelle A. J., et al, Rhodia Services, Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C08L 61/12** (11) **1 003 800 B1**
C09J 161/12

(25) En (26) En
(21) 98943212.5 (22) 14.08.1998
(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 31.05.2000
(86) US 1998/016909 14.08.1998
(87) WO 1999/009083 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 915522

(54) • *HÄRTER AUF BASIS VON OXAZOLIDIN ZUM VERKLEBEN VON HÖLZERNE WERKS-TÜCKEN MIT RESORCINOLHARZEN*
• *OXAZOLIDINE HARDENERS FOR BONDING WOOD ARTICLES WITH RESORCINOL RESINS*
• *DURCISSEURS A L'OXAZOLIDINE POUR LE COLLAGE DES ARTICLES EN BOIS AVEC DES RESINES RESORCINE*

(73) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US

(72) WU, Gaoming, Lincolnshire 60069, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/68**

(51) **C08L 67/02** (11) **0 794 229 B1**
C08L 69/00 **C08L 71/12**
C08L 77/00 **C08K 3/04**
C08K 3/32 **C08K 3/02**

(25) En (26) En
(21) 97301463.2 (22) 05.03.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5169996

(54) • *Gegen Strahlung stabilisierte Polycarbonatmischung*
• *Flame retardant engineering plastic composition*
• *Composition à base de polycarbonate stabilisée contre la radiation*

(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP

(72) Okisaki, Fumio, Yokkaichi-shi, Mei-ken, JP
Hamada, Akinori, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
Obasa, Masahiro, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08L 67/02** (11) **1 597 316 B1**
C08L 69/00

(25) De (26) De
(21) 04710353.6 (22) 12.02.2004

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

(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001294 12.02.2004

(87) WO 2004/074377 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307685
05.03.2003 DE 10309452

(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS SCHLAGZÄHMODIFIZIERTER POLYALKYLTEREPHTHALAT/POLYCARBONAT BLENDS ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN*
• *USE OF COMPOSITIONS BASED ON IMPACT-RESISTANT MODIFIED POLYALKYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE BLENDS FOR PRODUCING MOLDED BODIES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS A BASE DE MELANGES POLYALKYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE, MODIFIEES DE RESISTANCE AUX CHOCS, POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) PERSIGEL, Peter, 40878 Ratingen, DE

BRAIG, Thomas, 40476 Düsseldorf, DE
KARBACH, Alexander, 47800 Krefeld, DE
VOETZ, Matthias, 50735 Köln, DE

PAUL, Friedemann, 51469 Bergisch Gladbach, DE
DRECHSLER, Doris, 47829 Krefeld, DE
TILLACK, Jörg, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/85**

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/523**

C08L 67/08 → (51) **C09D 167/08**

C08L 69/00 → (51) **C08K 3/24**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/315**

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/02**

C08L 71/02 → (51) **C08L 83/04**

C08L 71/12 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 445 284 B1**
C08L 79/08

C08L 77/00 **C08L 79/08**
C08L 23/08 **C08L 79/08**
C08L 77/00 **C08L 23/08**

(25) En (26) En
(21) 04250586.7 (22) 04.02.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 US 361722

(54) • *Schlagzäh modifizierte Zusammensetzungen aus Polyimid- und Polyamidharzen*
• *Impact modified compositions of polyimide and polyamide resins*
• *Compositions résistantes aux choc à base de résines de polyimide et polyamide*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gallucci, Robert R., Mt. Vernon Indiana 47620, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 77/00 → (51) **C08L 67/02**

C08L 77/12 → (51) **C08G 69/44**

C08L 79/08 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 389 632 B1**
C08G 65/00 **C08L 71/02**

(25) En (26) En
(21) 03255079.0 (22) 15.08.2003

(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 JP 2002236914

(54) • *Vernetzbare Fluorpolyether Zusammensetzungen und Gegenstände daraus*
• *Curable fluoropolyether rubber compositions and rubber articles*
• *Compositions de fluoropolymères réticulables et articles fabriqués à partir de celles-ci*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Osawa, Yasuhisa, c/o Silicone-Electronics Mat., Matsuida-machi, Utsui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/26**

C08L 83/12 → (51) **D06M 15/647**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 184 423 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01402266.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 FR 0011069
(54) • *Wässrige Emulsionen aus synthetischem Bitumen, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendungen*
• *Synthetic bitumen aqueous emulsions, preparation process and applications thereof*
• *Emulsions aqueuses de bitume synthétique, leur procédé de préparation et leurs applications*
- (73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Lemoine, Guy, 76600 Le Havre, FR
Gillet, Jean-Philippe, 76700 Gainneville, FR
Jolivet, Yannick, 76600 Le Havre, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 546 259 B1**
C08K 9/12 **C08K 9/02**
C08K 3/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03761618.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/001795 13.06.2003
(87) WO 2004/003083 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392767 P
22.11.2002 FR 0214678
(54) • *BITUMINÖSES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BITUMINOUS PRODUCT AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *PRODUIT BITUMEUX ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Innophos, Inc., 1259 Prospect Plains Road Building G P.O. Box 8000, Cranbury, NJ 08512-8000, US
(72) DUPUIS, Dominique, F-60800 Crepy-en-Valois, FR
ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **0 641 836 B1**
C08K 11/00
C08L 101/00 *C08L 101/00*
C08L 101/00
- (25) En (26) En
(21) 94306544.1 (22) 06.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.03.1995
(30) 06.09.1993 GB 9318437
(54) • *Material mit hohem spezifischen Gewicht*
• *High specific gravity material*
• *Matériau avec haute densité*
- (73) Gardner, John Christopher, Larkrisse, 35 Stanhope Road, Bowden, Cheshire WA 14 3JU, GB
Gardner, Peter James, 4 Carlton Court, Carlton Road, Hale, Cheshire WA15 8RH, GB
Oliver, Ian Peter, 25 Hawthorn Road, Bamford, Rochdale OL11 5JQ, GB
(72) Gardner, John Christopher, Bowden, Cheshire WA14 3JU, GB
Gardner, Peter James, Hale, Cheshire WA15 8RH, GB
Oliver, Ian Peter, Bamford, Rochdale OL11 5JQ, GB
Peake, Terry, Appleton Thorn, Warrington WA4 4RH, GB
(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C09B 7/00** → (51) **C09B 67/22**
-
- (51) **C09B 29/20** (11) **1 048 694 B1**
C09D 11/00 **C09B 62/008**
C09B 62/085 **C09B 62/51**
C07D 215/44 **C07D 233/26**
G03G 5/06 **G03G 9/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 99947885.2 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) JP 1999/005656 14.10.1999
(87) WO 2000/023525 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 29521598
13.04.1999 JP 10520699
23.06.1999 JP 17662699
(54) • *AZOVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *AZO COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSES AZOIQUES ET LEUR PROCESUS DE PRODUCTION*
- (73) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP
MINAMI, Kenji, Sennan-shi, Osaka 590-0526, JP
WAKAMORI, Hiroyuki, Hikami-gun, Hyogo 669-3105, JP
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C09B 31/08** (11) **1 147 151 B1**
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 00900255.1 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) GB 2000/000054 11.01.2000
(87) WO 2000/043450 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 GB 9901427
(54) • *DISAZOFARBSTOFFE UND DIESE ENTHALTENDE TINTE*
• *DISAZO DYES AND INKS CONTAINING THEM*
• *COLORANTS BISAZOIQUES ET ENCRE RENFERMANT CES DERNIERS*
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) BRADBURY, Roy, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
MISTRY, Prahalad Manibhai, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Giles, David Eric, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C09B 62/008** → (51) **C09B 29/20**
-
- (51) **C09B 62/01** (11) **1 590 406 B1**
C09B 67/00 **D06P 3/02**
D06P 3/58 **D06P 3/66**
- (25) En (26) En
(21) 04705401.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000676 27.01.2004
(87) WO 2004/069937 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 EP 03405059
(54) • *MISCHUNGEN VON REAKTIONSFARBSTOFFEN UND DEREN VERWENDUNG*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BRYCHCY, Klaus, 60488 Frankfurt am Main, DE
WEBER, Joachim, 65929 Frankfurt am Main, DE
MEHLER, Heidrun, 63697 Hirzenhein, DE
-
- (51) **C09B 67/20** (11) **1 454 964 B1**
C09D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04004015.6 (22) 23.02.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309819
(54) • *Pigmentpreparationen*
• *Pigment compositions*
• *Compositions pigmentaires*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Herrmann, Udo, Dr., 41541 Dormagen, DE
Pflützenreuter, Dirk, 51399 Burscheid, DE
Witt, Josef, 51377 Leverkusen, DE
Hartrumpf, Hans-Jürgen, 51375 Leverkusen, DE
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 558 683 B1**
C09B 7/00 **C08K 5/46**
- (25) En (26) En
(21) 03753869.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) IB 2003/004801 29.10.2003
(87) WO 2004/039895 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 EP 02405930
(54) • *PIGMENTFORMULIERUNGEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PIGMENT FORMULATIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *FORMULATIONS DE PIGMENT ET PROCÉDES DE PREPARATION DE CELLES-CI*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

- (72) PIASTRA, Bruno, F-68330 Huningue, FR
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Bielefeldt, Florian, et al, Clariant International Ltd.,
Group Intellectual Property, Rothausstrasse 61,
4132 Muttenz 1, CH

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/12**

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 268 677 B1**
C08F 222/20
- (25) En (26) En
- (21) 01921525.0 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) GB 2001/001356 27.03.2001
- (87) WO 2001/074952 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 GB 0007627
- (54) • DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAM-
MENSETZUNG
• A RADIATION-CURABLE COMPOSITION
• COMPOSITION POUVANT ETRE SECHEE
PAR RAYONNEMENT
- (73) SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road
Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
- (72) RUNACRE, Angelique, Broadstairs Kent CT10 2LE,
GB
DAY, Paul Geoffrey, Broadstairs, Kent CT10 3ET,
GB
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09D 4/00 → (51) **C08F 290/06**

C09D 4/00 → (51) **C08J 7/18**

C09D 4/06 → (51) **C08F 290/06**

C09D 5/02 → (51) **C08F 220/12**

C09D 5/03 → (51) **C09D 127/12**

C09D 5/18 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 463 779 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03708817.6 (22) 08.01.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2003/000467 08.01.2003
- (87) WO 2003/060022 2003/30 24.07.2003
- (30) 10.01.2002 US 43745
- (54) • KATHODISCHE ELEKTRO-ÜBERZUGSMIT-
TEL
• CATHODIC ELECTRODEPOSITION COAT-
ING AGENTS
• AGENTS D'ENDUCTION PAR LECTROD
POSITION CATHODIQUE
- (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) KLEIN, Klausjoerg, 42289 Wuppertal, DE
BAMBACH, Erik, A-8141 Unterprenstaeften, AT
VALTROVIC, Manfred, A-8020 Graz, AT
HOENIG, Helmut, A-8062 Kumberg, AT
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance
Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep.,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 038 892 B1**
C08G 18/28
C08G 18/71
- (25) En (26) En
- (21) 00302066.6 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 126171 P
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Viskositätssta-
bilität wässriger Verbindungen
• Method of improving viscosity stability of aque-
ous compounds
• Procédé pour l'amélioration de la stabilité de
viscosité de composés aqueux
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Amick, David Richard, Doylestown, Pennsylvania
18901, US
Neely, James Watson, Dresher, Pennsylvania
19025, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **C09D 9/04** (11) **1 064 334 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99910566.1 (22) 19.03.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (43) 03.01.2001
- (86) GB 1999/000882 19.03.1999
- (87) WO 1999/047614 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 GB 9805930
10.08.1998 GB 9817377
- (54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
ENTFERNUNG VON BESCHICHTUNGEN
• AQUEOUS COMPOSITION FOR REMOVING
COATINGS
• COMPOSITION AQUEUSE D'ELIMINATION
DE COUCHES
- (73) Eco Solutions Limited, Summerleaze House,
Church Road, Winscombe, North Somerset BS25
1BH, GB
- (72) CHIVERS, Ivor, M., Winscombe, North Somerset
BS25 1BH, GB
REYNOLDS, Paul, A., Winford, North Somerset
BS40 8AU, GB
- (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 164 175 B1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
- (21) 01114342.7 (22) 13.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.12.2001
- (30) 15.06.2000 JP 2000179702
- (54) • Tintenstrahlinte, Tintenpatrone und Tin-
tenstrahlauzeichnungsverfahren unter Verwen-
dung derselben
• Ink-jet ink, ink cartridge and ink-jet recording
process using the same
• Encre pour l'enregistrement par jet d'encre,
cartouche d'encre et procédé d'enregistrement
en faisant utilisation
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Mariko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koike, Shoji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 186 638 B1**
C09D 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 01300768.7 (22) 29.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (30) 04.08.2000 JP 2000237482
- (54) • Verwendung einer Druckfarbe, Druckverfahren
und bedrucktes Verpackungsmaterial
• Use of a printing ink, printing method and
printed packaging material
• Utilisation d'un encre pour l'impression, PRO-
CEDE D'IMPRESSION et matériau d'embal-
lage imprimé
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Hiroaki, Tokyo, JP
Murakami, Shigenobu, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
Takasaki, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 486 541 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000017.6 (22) 02.01.2004
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 15.12.2004
- (30) 11.06.2003 US 460541
- (54) • Tintenstrahlintente-Systeme auf Pigment-Basis
mit Polyurethan-Bindemittel und Fixiermittel
• Pigment-based ink-jet systems with poly-
urethane binder and crashing agent
• Système pour impression à jet d'encre à base
d'un pigment et contenant un liant à base de
polyurethane et d'un agent fixant
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Chen, Xiaohu, San Diego, CA 92129, US
Sarkisian, George M., San Diego, CA 92129, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 29/20**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/20**

C09D 11/00 → (51) **G03G 9/09**

C09D 11/02 → (51) **C09B 31/08**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

C09D 109/00 → (51) **C09D 163/00**

C09D 123/22 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 127/12** (11) **1 233 044 B1**
C09D 5/03
- (25) Ja (26) En
- (21) 99947883.7 (22) 14.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.08.2002
- (86) JP 1999/005654 14.10.1999
- (87) WO 2001/027208 2001/16 19.04.2001
- (54) • WÄRMEHÄRTBARE PULVERLACK-ZUSAM-
MENSETZUNG
• THERMOSETTING POWDER COATING
COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE
DE POUVRE THERMODURCISSABLE
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

- (72) IWAKIRI, Ryuji, deceased, JP
FUKAGAWA, Ryoichi Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANO, Keisuke Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANIZAWA, Daisuke Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TSUDA, Nobuhiko Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 151/00** (11) **1 511 817 B1**
C08F 265/00
(25) De (26) De
(21) 03732433.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005311 21.05.2003
(87) WO 2003/099949 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10223614
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSRIGE DISPERSIONEN
• RADIATION CURABLE AQUEOUS DISPERSIONS
• DISPERSIONS AQUEUSES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEUNINGER, Jörg, 55129 Mainz, DE
PAULUS, Wolfgang, 55270 Ober-Olm, DE
MÜLLER, Anke, 67346 Speyer, DE

C09D 161/32 → (51) **C08G 12/42**

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 055 714 B1**
C09D 109/00 **C09D 5/18**
C09D 123/22
(25) Ja (26) En
(21) 99973054.2 (22) 25.11.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(86) JP 1999/006584 25.11.1999
(87) WO 2000/032707 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 33928998
(54) • FLAMMWIDRIGE BESCHICHTUNGSMASSE
• FIRE-RESISTANT COATING MATERIAL
• MATERIAU DE REVETEMENT RESISTANT AU FEU
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Intellectual Property Center, Dojima-Kanden Building, 2-4-4, Nishitemma Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) MURAOKA, Hitomi Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TONO, Masaki Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
OKADA, Kazuhiro Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 04009994.7 / 1 449 895

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 326 934 B1**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 01987783.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011874 12.10.2001
(87) WO 2002/033011 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 EP 00203563
07.11.2000 US 246296 P

- (54) • SCHMELZLACK
• HOT MELT PAINT COMPOSITION
• COMPOSITION DE PEINTURE THERMOFU-SIBLE
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MAHIEU, Philip, 1800 Vilvoorde, BE
QAZI, Faridoon, 2171 AJ Sassenheim, NL
VANDERVEKEN, Didier, B-1082 Bruxelles, BE
SORENSEN, Kent, Raabjerg, S-284 35 Perstorp, SE
KOENRAADT, Martinus, Adrianus, A., M., 6922 NZ Duiven, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 483 347 B1**
C09D 167/04
(25) En (26) En
(21) 03742816.6 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/004882 19.02.2003
(87) WO 2003/070843 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 359013 P
(54) • LACKE MIT HOCHVERZWEIGTEM COPOLYESTERPOLYOL
• LACQUERS CONTAINING HIGHLY BRANCHED COPOLYESTER POLYOL
• LAQUES CONTENANT UN POLYOL DE COPOLYESTER HAUTEMENT RAMIFIE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19805, US
(72) BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, NJ 08322, US
DOUGLAS, Carl, Brent, Boothwyn, PA 19061, US
KELLY, Renee, Jeanne, Media, PA 19063, US
WILCZEK, Lech, Wilmington, DE 19810, US

- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 167/00 → (51) **C08G 18/08****C09D 167/04** → (51) **C09D 167/00**

- (51) **C09D 167/08** (11) **1 572 818 B1**
C08G 63/48 **C08L 67/08**
(25) En (26) En
(21) 03814706.2 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039316 10.12.2003
(87) WO 2004/061026 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324722
(54) • SELBSTVERNENDE, WÄSSRIGE, MIT-ACETOACETAT FUNKTIONALISIERTE SULFIERTE ALKYDSYSTEME
• SELF-CROSSLINKING AQUEOUS ACETOACETATE-FUNCTIONALIZED SULFONATED ALKYD SYSTEMS
• SYSTEMES AQUEUX D'AUTO-RETICULATION A BASE D'ALCYDE SULFONE FONCTIONNALISES PAR ACETO-ACETATE
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SCHICK, Martin, Frederick, Kingsport, TN 37663, US
BOLTON, Amy, Lee, Greeneville, TN 37745, US
KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 349 899 B1**
C08K 5/5435
(25) En (26) En
(21) 01992392.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/050442 19.12.2001
(87) WO 2002/051899 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 747057
(54) • ZWEIKOMPONENTEN POLYURETHAN BESCHICHTUNGEN ENTHALTEND EPOXY-SILAN HAFTVERMITTLER
• TWO COMPONENT POLYURETHANE COATING COMPOSITION CONTAINING EPOXY SILANE ADHESION PROMOTERS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT A DEUX CONSTITUANTS CONTENANT DES PROMOTEURS D'ADHERENCE SILANE
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090, US
HERGENROTHER, P., Richard, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Gittinger, Andreas, et al, Bayer AG, Bayer Polymers LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08****C09D 175/04** → (51) **C09D 163/00****C09D 175/12** → (51) **C08G 18/28****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/78****C09D 183/06** → (51) **C08J 7/18****C09D 183/14** → (51) **C08G 77/50**

- (51) **C09G 1/02** (11) **0 823 465 B1**
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 97112569.5 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 06.08.1996 JP 22307296
(54) • Polierzusammensetzung zum chemisch-mechanischen Polieren
• Polishing composition for chemical mechanical polishing
• Composition de polissage pour polissage mécano-chimique
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kido, Takanori, 1, Soga, Shiojiri-shi, Nagano 399-64, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 405 886 B1**
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 03022233.5 (22) 30.09.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002289202
(54) • Polierzusammensetzung
• Polishing composition
• Composition de polissage
(73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryu 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
(72) Ohno, Koji, Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Horikawa, Chiyo, Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP

Sakai, Kenji, Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
Ina, Katsuyoshi, Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 493 789 B1**
C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 04015343.9 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003270113
(54) • *Wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren*
• *Aqueous dispersion for chemical/mechanical polishing*
• *Suspension aqueuse pour polissage mécano-chimique*
(73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Masayuki, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 5/00 → (51) **B60C 13/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 309 663 B1**

(25) En (26) En
(21) 00990244.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2000/034511 19.12.2000
(87) WO 2002/014447 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 638346
(54) • *STRUKTURIERTE TRENNSCHICHT MIT VERBESSERTER HAFTUNG ZU KLEBEARTIKELN*
• *STRUCTURED RELEASE LINERS WITH IMPROVED ADHESION OF ADHESIVE ARTICLES*
• *PELLICULES DETACHABLES STRUCTUREES A ADHESION AMELIOREE SUR DES ARTICLES ADHESIFS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Danny, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHER, Frank, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 327 671 B1**
C09J 7/04 **C09J 11/08**
C08K 5/47 **C08K 5/18**
C08K 5/07 **C08K 5/12**

(25) En (26) En
(21) 03000460.0 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002003992
(54) • *Hitzeempfindlicher Klebstoff*
• *Heat-sensitive adhesive material*
• *Adhésif thermosensible*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Toshiaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kugo, Tomoyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 422 278 B1**
A61L 15/26

(25) En (26) En
(21) 03026061.6 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002336645
(54) • *Druckempfindliche Klebefolie für medizinische Zwecke und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for medical use and process for producing the same*
• *Feuille adhésive sensible à la pression à usage médical et son procédé de préparation*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Yamamoto, Yuko, Nitto Denko Corpor., Osaka, JP
Furumori, Kenji, Nitto Denko Corpor., Osaka, JP
Yoshikawa, Toshiyuki, Nitto Denko Corpor., Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C08J 5/18**

C09J 7/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 123/20 → (51) **C08L 23/20**

(51) **C09J 133/06** (11) **0 699 221 B1**
A61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 94918325.5 (22) 16.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.1996
(86) EP 1994/001576 16.05.1994
(87) WO 1994/026834 1994/26 24.11.1994
(30) 17.05.1993 IT T0930338
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
(74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

C09J 133/08 → (51) **B29C 65/48**

C09J 151/06 → (51) **C08L 23/20**

C09J 157/00 → (51) **C08F 220/12**

C09J 161/12 → (51) **C08J 5/08**

C09J 161/12 → (51) **C08L 61/12**

(51) **C09J 161/28** (11) **1 268 700 B1**

(25) En (26) En
(21) 01915994.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000547 16.03.2001
(87) WO 2001/070898 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 EP 00850048
20.03.2000 US 190553 P
(54) • *KLEBSTOFFSYSTEM ENTHALTEND VERETHERTE AMINOPLASTHARZE*

• *ADHESIVE SYSTEM COMPRISING ETHERIFIED AMINO RESINS*
• *SYSTEME ADHESIF CONTENANT DES RESINES AMINO ETHERIFIEES*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Casco Adhesives AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
(84) SE
(72) NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
LINDBERG, Stefan, S-186 42 Vallentuna, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

(51) **C09K 3/30** (11) **0 885 943 B1**
A21D 8/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401479.5 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 FR 9707650
(54) • *Treibgasmischung und diese enthaltende Nahrungsmitteln in Aerosolfom*
• *Propellant composition and foodstuff aerosol containing it*
• *Mélange propulseur et les préparations alimentaires en aérosol le contenant*
(73) Boehringer Ingelheim Alimentaire (S.A.), 18 rue de la Robertsau, B.P. 50, 67802 Bischheim Cédex, FR
(72) Cornu Thenard, Claude c/o Boehringer Ingelheim AL., 67802 Bischheim Cédex, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIF, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cédex, FR

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/79 → (51) **H05B 33/14**

C09K 13/00 → (51) **C08J 7/02**

C09K 19/00 → (51) **C08G 69/44**

(51) **C09K 19/02** (11) **1 236 785 B1**
C09K 19/52

(25) En (26) En
(21) 02003898.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046447
(54) • *Zusammensetzung, Anzeigevorrichtung und Darstellungsverfahren auf der Basis von Flüssigkristallen*
• *Liquid crystal composition, liquid crystal display device and liquid crystal displaying method*
• *Composition, dispositif d'affichage et procédé d'affichage à cristaux liquides*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Kato, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0005, JP
Mizoshita, Norihiro, Tokyo 114-0004, JP
Hanabusa, Kenji, Ueda-shi, Nagano-ken 386-0005, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09K 19/32 → (51) **C07C 25/22**

(51) C09K 19/34	(11) 1 524 309 B1	(43) 02.01.2004	CYRIS, Friedrich, Wilhelm, 47051 Duisburg, DE
C09K 19/38	C09K 19/46	(86) EP 2002/001887 22.02.2002	LIESEWITZ, Franz, 45468 Mülheim a. d. Ruhr, DE
G02B 5/30		(87) WO 2002/077122 2002/40 03.10.2002	
(25) En	(26) En	(30) 21.03.2001 DE 10113891	C10K 1/10 → (51) B01D 53/14
(21) 04024080.6	(22) 08.10.2004	(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSHEBEN VON OFENTÜREN EINES VERKOKUNGSOFENS	C10K 1/32 → (51) C01B 3/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• DEVICE FOR LIFTING AND REMOVING OVEN DOORS OF A COKING OVEN	(51) C10L 1/14
(43) 20.04.2005		• DISPOSITIF POUR SOULEVER ET ENLEVER DES PORTES DE FOURS A COKE	(11) 1 230 327 B1
(30) 15.10.2003 JP 2003355498		(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE	(25) En
(54) • Polymerisierbare Flüssigkristallmischung und daraus hergestellter Flüssigkristallfilm		(72) KNOCH, Ralf, 45899 Gelsenkirchen, DE	(21) 00948084.9
• Polymerizable liquid crystalline composition and liquid crystal film produced from the same		(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
• Mélange liquide cristallin polymérisable et film à cristaux liquides produit en utilisant le même			(43) 14.08.2002
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP			(86) GB 2000/002626 07.07.2000
(72) Seki, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP			(87) WO 2001/016257 2001/10 08.03.2001
Matsumoto, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP			(30) 01.09.1999 GB 9920587
Nakamura, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP			02.11.1999 GB 9925983
Mazaki, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP			02.11.1999 GB 9925982
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			08.11.1999 GB 9926432
			08.05.2000 GB 0011064
C09K 19/38 → (51) C08G 69/44		C10G 2/00 → (51) E21B 43/16	(54) • BRENNSTOFFZUSATZ ZUR VENTIL-SITZRÜCKSCHLAGVERHINDERUNG
C09K 19/38 → (51) C09K 19/34		C10J 3/00 → (51) E21B 43/16	• FUEL ADDITIVE FOR THE PREVENTION OF VALVE SEAT RECESSION
C09K 19/46 → (51) C09K 19/34		(51) C10J 3/66	• ADDITIF POUR CARBURANT PERMETTANT DE PREVENIR LA RECESSION DES SIEGES DE SOUPEPE
C09K 19/52 → (51) C08G 69/44		(25) De	(73) THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED, Octel Administration Building PO Box 17 Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4HF, GB
C09K 19/52 → (51) C09K 19/02		(21) 01993662.4	(72) MULQUEEN, Simon Christopher, Stony Stratford, Milton Keynes, MK11 1BT, GB
(51) C09K 19/54	(11) 1 453 934 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	VINCENT, Matthew, Great Horwood, Bucks, MK17 0RH, GB
(25) En	(26) En	(43) 27.08.2003	COOK, Stephen Leonard, Vicar's Cross, Chester CH3 5JR, GB
(21) 02791826.7	(22) 13.12.2002	(86) EP 2001/012931 08.11.2001	(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(84) DE FR GB		(87) WO 2002/038706 2002/20 16.05.2002	
(43) 08.09.2004		(30) 08.11.2000 DE 10055360	C10L 10/04 → (51) C10L 1/14
(86) EP 2002/014259 13.12.2002		(54) • VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON FLÜS-SIGEN BIS PASTÖSEN ORGANISCHEN STOFFEN UND STOFFGEMISCHEN	(51) C10M 137/02
(87) WO 2003/050203 2003/25 19.06.2003		• METHOD FOR THE GASIFICATION OF LIQUID TO PASTY ORGANIC SUBSTANCES AND SUBSTANCE MIXTURES	(11) 1 056 819 B1
(30) 13.12.2001 EP 01129709		• PROCEDE DE GAZEIFICATION DE SUBSTANCES ORGANIQUES EN UN ETAT LIQUIDE A PATEUX, ET DE MELANGES DE TELLES SUBSTANCES	C10M 141/10
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDES		(73) Mühlen, Heinz-Jürgen, Holdenweg 97, 45143 Essen, DE	C10M 167/00
• A METHOD OF FORMING A COMPOSITE		Schmid, Christoph, Talsperrenstrasse 21, 51702 Bergneustadt, DE	C10M 141/10
• PROCEDE DE FORMATION D'UN COMPOSITE		Sonntag, Dr., Thomas-Michael, Xantener Strasse 16, 53909 Zülpich, DE	C10M 135/04
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE		(72) SCHMID, Christoph, 51702 Bergneustadt, DE	C10M 135/22
(72) MASUTANI, Akira, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE		(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE	C10M 137/02
YASUDA, Akio, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE			C10M 137/08
ROBERTS, Anthony, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE			C10M 137/10
SZABLEWSKI, Marek, c/o University of Durham, Durham DH 3LE, GB			C10M 135/02
BLOOR, David, c/o University of Durham, Durham DH1 3LE, GB			C10M 135/06
GRAHAM, Cross, c/o University of Durham, Durham DH1 3LE, GB			C10M 135/28
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			C10M 137/06
			C10M 159/12
			C10N 40/04
			(25) En
			(21) 99932266.2
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
			(43) 06.12.2000
			(86) US 1999/015213 06.07.1999
			(87) WO 2000/001790 2000/02 13.01.2000
			(30) 06.07.1998 US 91757 P
			(54) • GEMISCHTE PHOSPHORVERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE SCHMIERMITTEL
			• MIXED PHOSPHORUS COMPOUNDS AND LUBRICANTS CONTAINING THE SAME
			• COMPOSES PHOSPHORES MIXTES ET LUBRIFIANTS CONTENANT CES COMPOSES
			(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
			(72) VINCI, James, N., Mayfield Heights, OH 44124, US
(51) C10B 25/14	(11) 1 373 435 B1	(73) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE	
(25) De	(26) De	(72) ROSSA, Frank, 44803 Bochum, DE	
(21) 02753704.2	(22) 22.02.2002	SCHRÖDER, Horst, 44388 Dortmund, DE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		GIERTZ, Hans-Josef, 40880 Ratingen, DE	

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

C10M 141/10 → (51) **C10M 137/02**

C10M 163/00 → (51) **C10M 137/02**

C10M 167/00 → (51) **C10M 137/02**

C10M 173/00 → (51) **D21H 19/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **1 293 555 B1**
C07C 33/14

(25) De (26) De
(21) 02020195.0 (22) 10.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144816

(54) • *Duft- und Aromastoff*
• *Perfuming compounds*
• *Composés parfumés*

(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Kappey, Klaus-Hermann, Dr., 37603 Holzminden, DE
Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE
Meier, Manfred, 37699 Fürstenberg, DE
Braun, Norbert Andreas, Dr., 37603 Holzminden, DE
Weber, Berthold, Dr., 37603 Holzminden, DE
Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Hörter, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/37**

C11B 9/00 → (51) **C07C 61/04**

C11B 9/00 → (51) **C07D 213/16**

C11B 9/00 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11C 1/00** (11) **1 371 717 B1**

(25) En (26) En
(21) 03012283.2 (22) 11.06.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002174405

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fettsäure*
• *A method for producing a fatty acid*
• *Procédé de préparation d'un acide gras*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Kase, Minoru, Kao Corp. Research Lab., Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
Maruyama, Eizo, Kao Corp. Research Lab., Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
Yamaguchi, Hiroaki, Kao Corp. Research Lab., Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP

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

C11D 1/22 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 1/66** (11) **1 445 302 B1**

(25) En (26) En
(21) 03447018.7 (22) 28.01.2003

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

(43) 11.08.2004

(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions*
• *Compositions détergentes*

(73) Ecover Belgium, Industrieweg 3, 2390 Malle, BE

(72) Develter, Dirk, 9990 Maldegem, BE

Renkin, Mark, 2222 Wiekevorst, BE
Jacobs, Ilse, 2290 Vorselaar, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C11D 1/90 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/02**

(51) **C11D 3/02** (11) **1 323 819 B1**
C11D 3/00 **C11D 1/90**
C11D 3/50 **C11D 3/40**

(25) De (26) De
(21) 01130812.9 (22) 24.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003

(54) • *Wässrige oberflächenaktive Zubereitungen mit verminderter Oxidationskraft*
• *Aqueous detergent composition with reduced oxidation power*
• *Composition aqueuse tensioactive a pouvoir oxidatif réduit*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Bonastre Nuria, Gilabert, 08210 Barbera del Vall, ES
Sanchez, Agustin, 08921 Santa Coloma De Gramenet Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers (Barcelona), ES
Llosas Bigorra, Joaquim, Dr., 08203 Sabadell, ES

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/28 → (51) **C11D 7/32**

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/33 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 268 729 B1**

(25) En (26) En
(21) 01922764.4 (22) 27.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009863 27.03.2001
(87) WO 2001/072941 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 193014 P

(54) • *POLYMERE ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN VON CALCIUMPHOSPHAT UND CALCIUMCARBONAT IN GESCHIRR-SPÜLMASCHINEN*
• *POLYMERS THAT INHIBIT CALCIUM PHOSPHATE AND CALCIUM CARBONATE SCALE IN AUTODISH APPLICATIONS*
• *POLYMERES INHIBANT LA FORMATION DE DEPOTS DE CARBONATE ET DE PHOSPHATE DE CALCIUM DANS DES LAVE-VAISSELLE*

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) RODRIGUES, Klein, Signal Mountain, TN 37377, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 527 155 B1**
C11D 1/22

(25) En (26) En
(21) 03792209.3 (22) 16.07.2003

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

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007754 16.07.2003
(87) WO 2004/018603 2004/10 04.03.2004
(30) 10.08.2002 GB 0218634

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(72) MACNAB, Donna Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 275 709 B1**
C11D 11/00 **C11D 17/06**
C11D 3/20 **C11D 3/37**

(25) De (26) De
(21) 02015331.8 (22) 10.07.2002

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 15.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134364

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bleichaktivator-Granulaten*
• *Process for the production of bleach activator granules*
• *Procédé de préparation de granulés d'activateur de blanchiment*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Borschers, Georg, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Pilz, Torsten, Dr., 61389 Oberreifenberg, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 297 102 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/12**
C11D 7/20

(25) En (26) En
(21) 01936665.7 (22) 08.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002509 08.06.2001
(87) WO 2001/096520 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 GB 0014722

(54) • *SAURE FLÜSSIGE PEROXIDBLEICHZUSAMMENSETZUNG*
• *ACIDIC LIQUID PEROXIDE BLEACH FORMULATION*
• *FORMULATION DE BLANCHIMENT LIQUIDE ET ACIDE A BASE DE PEROXYDE*

(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(72) HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, I-30034 Venice, IT
FREGONESE, Daniele, I-30030 Venice, IT
ZAMBELLI, Luca, I-30174 Mestre, IT
ZAMUNER, Dora, I-30030 Chirignago, IT

(74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/02**

- (51) **C11D 3/43** (11) **1 409 630 B1**
C11D 3/20 **C11D 7/50**
- (25) En (26) En
(21) 02752425.5 (22) 17.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
(86) US 2002/022795 17.07.2002
(87) WO 2003/008528 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 307037 P
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN ENTHALTEND EIN LÖSUNGSMITTELSYSTEM*
• *A HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION COMPRISING A SOLVENT SYSTEM*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE SURFACE DURE COMPRENANT UN SYSTEME DE SOLVANT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FOLEY, Peter Robert, Cincinnati, OH 45209, US
GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US
HUTTON, Howard, David, Oregonia, OH 45054, US
TURNER, Ronald, David, Newport, KY 41071, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/43** → (51) **C11D 3/50**
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 436 373 B1**
A61L 9/01 **C11D 3/30**
C11D 3/33 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
(21) 02776237.6 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) US 2002/033377 18.10.2002
(87) WO 2003/033635 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 345469 P
- (54) • *KONTROLLIERTES WIRKSTOFFABGABESYSTEM*
• *CONTROLLED BENEFIT AGENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION CONTROLE D'UN AGENT AVANTAGEUX*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves, OH 45002, US
GRAY, Lon, Montgomery, Florence, KY 41042, US
MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
GALLON, Lois, Sara, Cincinnati, OH 45224, US
MALTON, Peter, James, Staines, Middlesex TW18 1EW, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **1 493 803 B1**
C11D 3/43 **C11D 7/50**
C11B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04023010.4 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.01.2005
(30) 19.07.2000 US 19619
25.07.2000 US 20255
21.12.2000 US 34907
21.12.2000 US 34906
13.02.2001 US 268486 P
- (54) • *Reinigungsmittelzusammensetzungen*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FOLEY, Peter Robert, Cincinnati, OH 45209, US
HUTTON, Howard, David, Oregonia, OH 45054, US
Kaiser, Carl-Eric, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB
- (62) 01959010.8 / 1 305 392
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 3/02**
-
- C11D 7/20** → (51) **C11D 3/39**
-
- (51) **C11D 7/32** (11) **1 195 429 B1**
C11D 3/28 **C11D 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 01123093.5 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
(30) 07.10.2000 DE 10049657
- (54) • *Maschinelles Geschirreinigungsverfahren und maschinelle Geschirrspülmittel mit verbesserter Korrosionsschutz*
• *Automatic dishwashing process and automatic dishwashing compositions having improved anti-corrosion characteristics*
• *Procédé de lavage automatique de la vaisselle et composition présentant des caractéristiques anti-corrosives améliorées*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Sorg, Rainer, 47906 Kempen, DE
Bayersdörfer, Rolf, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Wick, Wolfgang, 41542 Dormagen, DE
Baumann, Melanie, 47178 Duisburg, DE
Züchner, Lars, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Schweinsberg, Matthias, Dr., 40764 Langenfeld, DE
-
- (51) **C11D 7/50** (11) **1 342 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004396.2 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 JP 2002060591
- (54) • *Lösungsmittelzusammensetzung*
• *Solvent composition*
• *Composition à base de solvants*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Hanada, Tsuyoshi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP
Tsuzaki, Masaaki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C11D 7/50** → (51) **C11D 3/43**
-
- C11D 7/50** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 9/00** → (51) **C11D 9/02**
-
- (51) **C11D 9/02** (11) **0 947 579 B1**
C11D 13/00 **C11D 17/00**
C11D 9/00 **C11D 13/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 97939200.8 (22) 05.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
(86) JP 1997/003137 05.09.1997
(87) WO 1999/013041 1999/11 18.03.1999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN FESTEN SEIFEN SOWIE VON TRANSPARENTEM SEIFENVORRAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRANSPARENT SOLID SOAP OR TRANSPARENT SOAP STOCK*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SAVON SOLIDE TRANSPARENT OU PATE DE SAVON TRANSPARENTE*
- (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
- (72) SHIMOSATO, Isao, c/o Pola Chemical Industries Inc., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
OKADA, Masanori, Pola Chemical Industries Inc., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C11D 10/04** (11) **1 352 048 B1**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 02715519.1 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) GB 2002/000211 17.01.2002
(87) WO 2002/057401 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101403
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI FLÜSSIGEN WASCHMITTELN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES OU FAITES EN RAPPORT AVEC CELLES-CI*
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) CORDELLINA, Antonio, I-35031 Abano Terme, IT
FRANZOLIN, Giorgio, I-30035 Mirano, IT
LATINI, Alessandro, I-40131 Bologna, IT
QUAGGIA, Sara, I-35028 Piove di Sacco, IT
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 10/04** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/39**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 13/00** → (51) **C11D 9/02**
-
- C11D 13/16** → (51) **C11D 9/02**
-
- C11D 13/16** → (51) **C11D 17/00**
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 144 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935462.4 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) US 1999/015492 09.07.1999
(87) WO 2000/004129 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911218
- (54) • *WASCHMITTELTABLETTE*
• *DETERGENT TABLET*
• *PASTILLES DETERGENTES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(51) C11D 17/00 (11) 1 563 052 B1	(51) C12M 3/00 (11) 0 734 737 B1
(72) RICCI, Patrizio, B-1780 Wemmel, BE	(51) C11D 11/00	(51) A61M 5/30
BENNIE, Brenda, Frances, Cramlington, Northumberland NE23 9FS, GB	(25) De (26) De	(25) En (26) En
BINDER, Christopher, James, Newcastle upon Tyne NE2 2DP, GB	(21) 03811371.8 (22) 12.11.2003	(21) 96109925.6 (22) 08.04.1994
DEL DUCA, Valerio, I-80064 Massa Lubrense, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
ESPOSITO, Andrea, T-00167 Roma, IT	(43) 17.08.2005	SI
(74) Engisch, Gautier, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(86) EP 2003/012624 12.11.2003	(43) 02.10.1996
(51) C11D 17/00 (11) 1 377 658 B1	(87) WO 2004/046298 2004/23 03.06.2004	(30) 08.04.1993 GB 9307459
(51) C11D 17/02 (11) C11D 13/16	(30) 21.11.2002 DE 10254314	06.09.1993 GB 9318407
(25) En (26) En	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEFÜLLTER WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER II	15.10.1993 GB 9321356
(21) 02732504.2 (22) 18.03.2002	• METHOD FOR PRODUCING WASHING AND CLEANING AGENTS IN THE FORM OF FILLED MOULDED BODIES II	21.12.1993 GB 9326069
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES DETERGENTS ET NETTOYANTS GARNIS II	(54) • Teilchenverabreichung von therapeutischen Mitteln im pulverisierten Zustand
(43) 07.01.2004	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	• Particle delivery of therapeutic powdered agents
(86) EP 2002/003072 18.03.2002	(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40789 Monheim, DE	• Administration des agents thérapeutiques en forme de poudre
(87) WO 2002/083832 2002/43 24.10.2002	RICHTER, Bernd, 42799 Leichlingen, DE	(73) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(30) 10.04.2001 IN MU00000322	BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE	(72) Bellhouse, Brian John, Islip, Oxfordshire OX5 2SQ, GB
(54) • REINIGUNGSMITTELSTÜCK MIT NIEDERER DICHTHE		Saphie, David Francis, Witney, Oxfordshire OX8 5SH, GB
• LOW DENSITY DETERGENT BAR COMPOSITION	C11D 17/00 → (51) C11D 7/32	Greenford, John Christopher, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DF, GB
• COMPOSITION DETERGENTE EN PAIN DE FAIBLE DENSITE	C11D 17/00 → (51) C11D 9/02	(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	C11D 17/02 → (51) C11D 17/00	(60) 99113305.9 / 0 951 917
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR	C11D 17/04 → (51) C08F 8/32	05028150.0 / 1 637 173
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	C11D 17/04 → (51) C11D 10/04	(62) 94912038.0 / 0 693 119
(84) CY GB IE	C11D 17/06 → (51) C11D 3/39	
(72) KODUVELY, Hari, c/o Unilever Research India, Whitefield, Bangalore 560 066, IN	C12C 11/02 → (51) C12N 1/16	C12M 3/00 → (51) A61L 27/18
NADAKATTI, Suresh M., c/o Unilever Research India, Whitefield, Bangalore 560 066, IN	C12G 1/02 → (51) C12N 1/16	C12M 3/06 → (51) A61L 27/18
NAIK, Vijay, Mukund, c/o Unilever Research India, Whitefield, Bangalore 560 066, IN	C12G 3/02 → (51) C12N 1/16	(51) C12N 1/00 (11) 1 080 179 B1
PATHAK, Prasanna, c/o Unilever Research India, Whitefield, Bangalore 560 066, IN	(51) C12M 1/34 (11) 1 311 655 B1	(51) C12N 1/08 (11) C12N 1/12
THOMAS, Shiju, c/o Unilever Research India, Whitefield, Bangalore 560 066, IN	(25) De (26) De	(51) C12N 1/14 (11) C12N 1/16
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	(21) 01962833.8 (22) 05.07.2001	(51) C12N 1/20 (11) C12N 5/02
(51) C11D 17/00 (11) 1 522 575 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En
(51) C11D 10/04 (11) C11D 11/00	(43) 21.05.2003	(21) 99915927.0 (22) 13.04.1999
(25) En (26) En	(86) EP 2001/007713 05.07.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 04077426.7 (22) 31.08.2004	(87) WO 2002/003058 2002/02 10.01.2002	(43) 07.03.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 05.07.2000 DE 10032568	(86) GB 1999/001124 13.04.1999
(43) 13.04.2005	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN VON EINER FLÜSSIGKEIT IN SUSPENSION BEFINDLICHEN BIOLOGISCHEN ZELLEN	(87) WO 1999/053018 1999/42 21.10.1999
(30) 10.10.2003 EP 03256401	• DEVICE AND METHOD FOR MAKING ELECTRICAL CONTACT WITH BIOLOGICAL CELLS SUSPENDED IN A FLUID	(30) 14.04.1998 GB 9807922
12.03.2004 EP 04251448	• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE EN CONTACT ELECTRIQUE DES CELLULES BIOLOGIQUES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE	14.04.1998 US 81726 P
(54) • Waschmittelzusammensetzungen	(73) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE	06.08.1998 GB 9817151
• Detergent compositions	(72) STETT, Alfred, 72770 Reutlingen, DE	(54) • REINIGUNG VON ZELLULÄREN BESTANDEILEN, DIE IM WESENTLICHEN RNA-FREI SIND
• Compositions détergentes	HÄMMERLE, Hugo, 72072 Tübingen-Bühl, DE	• PURIFICATION OF CELLULAR COMPONENTS THAT ARE SUBSTANTIALLY RNA FREE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	NISCH, Wilfried, 72072 Tübingen, DE	• PURIFICATION DE COMPOSANTS CELLULAIRES SENSIBLEMENT EXEMPTS D'ARN
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT NL PL PT RO SE SI SK TR	KNOTT, Thomas, 72127 Wankheim, DE	(73) Cobra Biologics Limited, The Science Park, University of Keele, Keele, Newcastle Staffordshire ST5 5SP, GB
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB	(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	(72) HANAK, Julian Alexis John, Cobra Therapeutics Ltd, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
(84) CY GB IE		WILLIAMS, Steven Geraint, Cobra Therapeutics Ltd, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
(72) Hoekstra, Arjen Jacco, 3133 AT Vlaardingen, NL		(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
Wright, Duncan Howard, 3133 AT Vlaardingen, NL		
Nauta, Lammert, 3133 AT Vlaardingen, NL		
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL		
	C12M 1/34 → (51) G01N 33/487	C12N 1/06 → (51) C12N 15/10
		C12N 1/08 → (51) C12N 1/00

C12N 1/12 → (51) C12N 1/00	(43) 23.12.1998	(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(51) C12N 1/14 (11) 1 443 104 B1	(86) US 1996/002598 23.02.1996	(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LU MC NL PT SE TR
C12P 23/00 (26) En	(87) WO 1997/031098 1997/37 28.08.1997	(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(25) Ja (26) En	(54) • <i>MENSCHLICHE CHEMOKIN-POLYPEPTIDE.</i>	(84) AT
(21) 02775336.7 (22) 11.10.2002	• <i>HUMAN CHEMOKINE POLYPEPTIDES</i>	(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(84) GB	• <i>POLYPEPTIDES DE CHEMOKINE HUMAINE</i>	(72) YU, John, La Jolla, CA 92037, US
(43) 04.08.2004	(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US	(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH
(86) JP 2002/010619 11.10.2002	(72) LI, Haodong, Germantown, MD 20878, US	
(87) WO 2003/033683 2003/17 24.04.2003	ADAMS, Mark, North Potomac, MD 20997, US	
(30) 16.10.2001 JP 2001318746	LIMA, Solange Henschke, Silver Spring, MD 20904, US	
07.05.2002 JP 2002132190	ALDERSON, Ralph, Gaithersburg, MD 20878, US	
08.08.2002 JP 2002231126	LI, Yuling, Germantown, MD 20874, US	
(54) • <i>MIKROORGANISMUS UND PRODUKTION VON CAROTINOIDVERBINDUNGEN MIT DIESEM MIKROORGANISMUS</i>	PARMELEE, David, Rockville, MD 20852, US	
• <i>MICROORGANISM AND PRODUCTION OF CAROTINOID COMPOUNDS THEREBY</i>	WHITE, John, Coatsville, PA 19320, US	
• <i>MICRO-ORGANISMES ET PRODUCTION DE COMPOSES DE CAROTINOIDE</i>	APPELBAUM, Edward, Blue Bell, PA 19422, US	
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(72) YAMAOKA, Yukiho, Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci/Tech, Kure-shi, Hiroshim, JP		
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
C12N 1/14 → (51) C12N 1/00	C12N 1/20 → (51) C12N 1/00	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/80	C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	
(51) C12N 1/16 (11) 1 378 565 B1	C12N 1/21 → (51) C12P 7/62	
C12G 1/02 (26) En	C12N 5/00 → (51) C07H 21/00	
C12C 11/02 (22) 31.01.2002	C12N 5/00 → (51) C12N 15/29	
(25) Ja (26) En	C12N 5/02 → (51) C12N 1/00	
(21) 02711258.0 (22) 31.01.2002	C12N 5/02 → (51) C12N 15/24	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C12N 5/06 (11) 1 261 692 B1	
(43) 07.01.2004	A61F 2/04 (26) En	
(86) JP 2002/000766 31.01.2002	(21) 00984327.7 (22) 14.12.2000	
(87) WO 2002/062966 2002/33 15.08.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 02.02.2001 JP 2001026649	(43) 04.12.2002	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVER TROCKENHEFE</i>	(86) US 2000/033811 14.12.2000	
• <i>METHOD OF PRODUCING ACTIVE DRY YEAST</i>	(87) WO 2001/049827 2001/28 12.07.2001	
• <i>PROCEDE DE FABRICATION DE LEVURE SECHE ACTIVE</i>	(30) 29.12.1999 US 474524	
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP	(54) • <i>METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE REKONSTRUKTION VON MEHR-SCHICHTIGEN GEWEBESTRUKTUREN</i>	
(72) OSHITA, Katsumi, Fuchu-shi, Osaka 183-0014, JP	• <i>METHODS AND COMPOSITIONS FOR RECONSTRUCTION OF MULTILAYERED TISSUE STRUCTURES</i>	
FUKUI, Nobuyuki, Mishima-gun, Osaka 618-0014, JP	• <i>PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR RECONSTRUIRE DES STRUCTURES TISSULAIRES MULTICOUCHEES</i>	
YOMO, Hideko, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082, JP	(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 600 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US	
UMEZAWA, Yusuke, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-2103, JP	(72) ATALA, Anthony, Weston, MA 02193, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C12N 1/16 → (51) C12N 1/00	(51) C12N 5/06 (11) 1 352 051 B1	
C12N 1/16 → (51) C12P 17/04	A01K 67/027 (26) En	
C12N 1/19 → (51) C12P 17/04	(21) 01965205.6 (22) 21.08.2001	
(51) C12N 1/20 (11) 0 885 293 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
C12N 15/00 (26) En	(43) 15.10.2003	
A61K 38/19 (22) 23.02.1996	(86) EP 2001/009661 21.08.2001	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 2002/016559 2002/09 28.02.2002	
	(30) 22.08.2000 US 643508	
	(54) • <i>IN VIVO TIEMODEL FÜR HUMANE LEUKÄMIE</i>	
	• <i>IN VIVO ANIMAL MODEL OF HUMAN LEUKEMIA</i>	
	• <i>MODELE ANIMAL 'IN VIVO' DE LEUCEMIE HUMAINE</i>	
	(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
	(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LU MC NL PT SE TR	
	(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT	
	(84) AT	
	(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US	
	(72) YU, John, La Jolla, CA 92037, US	
	(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH	
	C12N 5/06 → (51) C12N 15/24	
	C12N 5/06 → (51) C12N 15/29	
(51) C12N 5/08 (11) 0 973 873 B1		
(25) En (26) En		
(21) 98913392.1 (22) 03.04.1998		
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL		
(43) 26.01.2000		
(86) US 1998/006643 03.04.1998		
(87) WO 1998/045413 1998/41 15.10.1998		
(30) 08.04.1997 US 43200 P		
03.11.1997 US 64111 P		
04.11.1997 US 64192 P		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SELTENEN ZELLEN AUS BLUTPRODUKTEN</i>		
• <i>METHOD OF HARVESTING RARE CELLS FROM BLOOD PRODUCTS</i>		
• <i>PROCEDE DE PRELEVEMENT DE CELLULES RARES DANS DES PRODUITS SANGUINS</i>		
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US		
(72) BRANDWEIN, Harvey, J., Roslyn Heights, NY 13045, US		
COCKER, Samuel, Dix Hills, NY 11746, US		
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB		
(60) 06075344.9		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/24		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/60		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/82		
C12N 5/10 → (51) C12N 15/86		
C12N 7/02 → (51) C12N 15/86		
C12N 9/00 → (51) C12N 15/12		
(51) C12N 9/02 (11) 0 953 634 B1		
C08G 65/44 (26) En		
(21) 97944193.8 (22) 21.10.1997		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 03.11.1999		
(86) JP 1997/003798 21.10.1997		
(87) WO 1998/024890 1998/23 11.06.1998		
(30) 06.12.1996 JP 32725296		
30.05.1997 JP 14238697		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINES PORÖSEN GEGENSTANDES, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG</i>		
• <i>COMPOSITION FOR TREATING POROUS ARTICLE, TREATMENT METHOD, AND USE THEREOF</i>		
• <i>COMPOSITION DE TRAITEMENT D'UN ARTICLE POREUX, PROCEDE DE TRAITEMENT, ET SON UTILISATION</i>		

- (73) SDS Biotech K.K., 5-6, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) ECHIGO, Takashi, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267, JP
- OHNO, Ritsuko, Shoko Co., Ltd., Tokyo 105, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/62**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/04 → (51) **C12P 7/62**

- (51) **C12N 9/10** (11) **0 777 726 B1**
C12N 15/54
- (25) En (26) En
- (21) 95929013.1 (22) 28.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 11.06.1997
- (86) DK 1995/000347 28.08.1995
- (87) WO 1996/006931 1996/11 07.03.1996
- (30) 26.08.1994 DK 99094
24.08.1995 DK 94795
- (54)
 - MIKROBIELLE TRANSLUTAMINASEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
 - MICROBIAL TRANSLUTAMINASES, THEIR PRODUCTION AND USE
 - TRANSLUTAMINASES MICROBIENNES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BECH, Lisbeth, 2880 Bagsvaerd, DK
- NORREANG, Iben Angelica, 2880 Bagsvaerd, DK
- HALKIER, Torben, Novo Allé 2880 Bagsvaerd, DK
- RASMUSSEN, Grethe, 2880 Bagsvaerd, DK
- SCHÄFER, Thomas, 2880 Bagsvaerd, DK
- ANDERSEN, Jens Tonne, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/00**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/14** (11) **0 972 015 B1**
C12N 15/55 **A61K 38/46**
G01N 33/573 **C07K 16/40**
- (25) En (26) En
- (21) 97945109.3 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) NZ 1997/000133 06.10.1997
- (87) WO 1998/014562 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 NZ 29950796
- (54)
 - ENZYME MIT S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEIN-HYDROLASE-ÄHNLICHER AKTIVITÄT.
 - ENZYME HAVING S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEINE HYDROLASE (AHCY) TYPE ACTIVITY
 - ENZYME AYANT UNE ACTIVITE DE TYPE S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEINE HYDROLASE (AHCY)
- (73) Hart, Derek Nigel John, 135 Puriri Street, Christchurch 4, NZ
- (72) Hart, Derek Nigel John, Christchurch 4, NZ
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/12**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/24** (11) **0 688 867 B1**
C12P 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 95304426.0 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 24.06.1994 JP 16601194
- (54)
 - *Thermostabiles, nichtreduzierendes Saccharid-bildendes Enzym, seine Herstellung und seine Verwendungen*
 - *Thermostable non-reducing saccharide-forming enzyme, its production and uses*
 - *Enzyme thermostable de formation de saccharides non réducteurs, sa préparation et son utilisation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama, JP
- (72) Nakada, Tetsuya, Okayama-shi, Okayama, JP
- Chaen, Hiroto, Okayama-shi, Okayama, JP
- Sugimoto, Toshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
- Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 9/42 → (51) **C12N 15/80**

- (51) **C12N 9/60** (11) **1 334 183 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01996597.9 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) EP 2001/013257 14.11.2001
- (87) WO 2002/040652 2002/21 23.05.2002
- (30) 16.11.2000 IT MI20002465
- (54)
 - *NEUE LÖSLICHE ENDOPROTEASEN FÜR DIE IN VITRO PROZESSIERUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN*
 - *NOVEL SOLUBLE ENDOPROTEASES FOR THE I IN VITRO /I PROCESSING OF RECOMBINANT PROTEINS*
 - *NOUVELLES ENDOPROTEASES SOLUBLES DESTINEES AU TRAITEMENT IN VITRO DE PROTEINES RECOMBINANTES*
- (73) Keryos Spa, Via della Filanda 5, 20060 Gessate MI, IT
- (72) VANONI, Marco, I-20052 Monza, IT
- TORTORA, Paolo, I-20135 Milano, IT
- TONON, Giancarlo, I-20139 Milano, IT
- TAYLOR, Jeffrey, I-28010 Agrate Conturbia, IT
- ORSINI, Gaetano, I-21013 Gallarate, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 254 216 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01907078.8 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) US 2001/003945 07.02.2001
- (87) WO 2001/059089 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 181108 P
23.03.2000 US 191641 P
- (54)
 - *VERBESSERTE GALACTOSYLIERUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN*
 - *IMPROVED GALACTOSYLATION OF RECOMBINANT GLYCOPROTEINS*
 - *AMELIORATION DE LA GALACTOSYLATION DE GLYCOPROTEINES DE RECOMBINANT*

- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- (72) RYLL, Thomas, San Mateo, CA 94402, US
- WANG, Frank S., Morrisville, North Carolina 27560, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 313 849 B1**
A01K 67/027

- (25) En (26) En
- (21) 01968166.7 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) US 2001/026723 27.08.2001
- (87) WO 2002/020752 2002/11 14.03.2002
- (30) 01.09.2000 US 654293
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLONIERTEN VÖGELN*
 - *METHODS FOR PRODUCING CLONED AVIANS*
 - *PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE D'AVIENS CLONES*
- (73) Avigenics, Inc., Georgia Bio-Business Center, 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US
- (72) CHRISTMANN, Leandro, Watkinsville, GA 30677, US
- PRATT, Scott, L., Athens, GA 30602, US
- RAPP, Jeffrey, C., Athens, GA 30606, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/00 → (51) **A61K 31/045**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/00 → (51) **C12N 1/20**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/09 → (51) **A61K 31/045**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 081 224 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/13**
C12N 15/62 **C07K 16/28**
C07K 14/705 **C07K 16/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99918302.3 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) JP 1999/002341 30.04.1999
- (87) WO 1999/060113 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 JP 13865298
01.10.1998 JP 27987698
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR KLONIERUNG VON GENEN*
 - *NOVEL METHOD FOR CLONING A GENE*
 - *NOUVEAU PROCEDE DE CLONAGE DE GENE*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) TSUCHIYA, Masayuki, Chugai Seiyaku, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- SAITO, Mikiyoshi, Chugai Seiyaku, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- OHTOMO, Toshihiko, Chugai Seiyaku, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 448 774 B1**
C12N 1/06
- (25) En (26) En
(21) 02779700.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) GB 2002/005209 20.11.2002
(87) WO 2003/046177 2003/23 05.06.2003
(30) 20.11.2001 GB 0127809
(54) • NUKLEINSÄURE-EXTRAKTION
• EXTRACTION OF NUCLEIC ACID
• EXTRACTION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BAKER, Matthew, Maidstone, Kent ME15 9UJ, GB
TAYLOR, Matthew, Sittingbourne, Kent ME10 2JT,
GB
UPPAL, Shilpa, Canterbury, Kent CT3 1AU, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/11** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 002 081 B1**
C07K 14/715
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 98942023.7 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/016523 10.08.1998
(87) WO 1999/009162 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 US 55659 P
(54) • VERZÖGERTER FORTSCHRITT VON AIDS
DURCH MISSENSE ALLEL DES CCR2 GENS
• DELAYED PROGRESSION TO AIDS BY A
MISSENSE ALLELE OF THE CCR2 GENE
• EVOLUTION RETARDEE EN SIDA GRACE A
UN ALLELE FAUX-SENS DU GENE CCR2
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
The National Institute of Health, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) DEAN, Michael, Frederick, MD 21701, US
O'BRIEN, Stephen, J., Frederick, MD 21701, US
SMITH, Michael, Jefferson, MD 21755, US
CARRINGTON, Mary, Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 169 442 B1**
C12N 15/52
C07K 14/47
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 00917717.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/005601 01.03.2000
(87) WO 2000/056889 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 125774 P
23.03.1999 US 125778 P
24.03.1999 US 125826 P
31.03.1999 US 127035 P
05.04.1999 US 127706 P
21.04.1999 US 130359 P
27.04.1999 US 131270 P
27.04.1999 US 131272 P
27.04.1999 US 131291 P
04.05.1999 US 132371 P
04.05.1999 US 132379 P
04.05.1999 US 132383 P
25.05.1999 US 135750 P
08.06.1999 US 138166 P
20.07.1999 US 144791 P
03.08.1999 US 146970 P
09.12.1999 US 170262 P
- (54) • AUSGESCHIEDENE UND TRANSMEMBRAN-
POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE
NUKLEINSÄURE
• SECRETED AND TRANSMEMBRANE
POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS
ENCODING THE SAME
• POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANS-
MEMBRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES
CODANT POUR CEUX-CI
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) DESNOYERS, Luc, San Francisco, CA 94133, US
EATON, Dan, L., San Rafael, CA 94901, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
PAN, James, Belmont, CA 94002, US
STEWART, Timothy, A., San Francisco, CA 94114,
US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (60) 05011882.7 / 1 612 220
05011883.5 / 1 591 452
05011884.3 / 1 621 619
05011885.0 / 1 616 878
05011886.8 / 1 624 061
05014619.0 / 1 609 863
06005614.0
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 594 B1**
C12N 5/10
G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 00921966.8 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/009483 10.04.2000
(87) WO 2000/063380 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129788 P
23.02.2000 US 184235 P
- (54) • VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN WACHS-
TUMSFAKTOR (VEGF) VARIANTEN UND
DESSEN VERWENDUNGEN
• VASCULAR ENDOTHELIAL CELL GROWTH
FACTOR VARIANTS AND USES THEREOF
• VARIANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE
ENDOTHELIALE ET UTILISATIONS COR-
RESPONDANTES
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CUNNINGHAM, Brian, San Mateo, CA 94402, US
- DEVOS, Abraham, Oakland, CA 94610, US
LI, Bing, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (60) 06000875.2 / 1 655 368
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 309 690 B1**
C12N 15/55
C12N 9/16
C07K 16/18
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01976072.7 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009326 13.08.2001
(87) WO 2002/016561 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 EP 00117781
(54) • MFQ-111, EIN MENSCHLICHES GTPASE-
ÄHNLICHES PROTEIN
• MFQ-111, A HUMAN GTPASE LIKE PROTEIN
• MFQ-111, PROTEINE DE TYPE GTPASE
HUMAINE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) MASA ALVAREZ, Marc, E-08020 Barcelona, ES
RODES GUBERN, Blanca, E-08849 Sant Climent de
Llobregat, ES
MESSEGUER PEYPOCH, Ramon, E-08330 Premia
de Mar, ES
ROSELL VIVES, Elisabet, E-08008 Barcelona, ES
PIULATS XANCO, Jaume, E-08030 Barcelona, ES
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 364 023 B1**
C07K 14/47
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 01994210.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/047933 07.12.2001
(87) WO 2002/059308 2002/31 01.08.2002
(30) 08.12.2000 US 254513 P
(54) • IN KNORPELGEWEBEN STARK EXPRIER-
TES GEN
• GENE HIGHLY EXPRESSED IN CARTILAGE
TISSUES
• GÈNE EXPRIMÉ FORTEMENT DANS LE
CARTILAGE
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GRIMALDI, J., Christopher, San Francisco, CA
94122, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 409 673 B1**
C12N 15/63
C12N 5/10
C07K 16/28
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 01270145.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/049739 20.12.2001
(87) WO 2002/061086 2002/32 08.08.2002

- (30) 22.12.2000 US 257774 P
- (54) • *MENSCHLICHES LEUCINERICHES WIEDERHOLUNGEN ENTHALTENDES PROTEIN, VORWIEGEND IM DÜNNDARM EXPRIMIERT, HLRRS1*
- *HUMAN LEUCINE-RICH REPEAT CONTAINING PROTEIN, EXPRESSED PREDOMINANTLY IN SMALL INTESTINE, HLRRS1*
- *PROTEINE HUMAINE CONTENANT UNE SEQUENCE REPETEE RICHE EN LEUCINE EXPRIMEE PRINCIPALEMENT DANS L'INTESTIN GRELE, HLRRS1*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrence-Princeton Road (Route 206) and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) FEDER, John, Belle Mead, NJ 08502, US
- RAMANATHAN, Chandra, Wallingford, CT 06492, US
- MINTIER, Gabe, Hightstown, NJ 08520, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 482 040 B1**
C07K 14/475 **C07K 14/515**
C07K 16/22 **C12N 5/10**
G01N 33/53 **A61K 38/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04012203.8 (22) 14.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.2004
- (30) 19.09.1997 US 934494
- (54) • *NL3 TIE Rezeptortyrosinkinase Ligandhomologe*
- *NL3 TIE receptor tyrosine kinase ligand homologues*
- *Homologue NL3 du ligand du récepteur de kinase TIE*
- (73) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
- Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
- Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
- Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
- Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
- Hillan, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
- Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98946988.7 / 1 015 586

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/24** (11) **1 264 889 B1**
C07K 14/54 **C07K 14/465**
C12N 5/02 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01309675.5 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (30) 07.06.2001 JP 2001171993
- (54) • *Hühner Leukämie-hemmender Faktor (LIF) und das dafür codierende Gen*
- *Chicken leukemia inhibitory factor (LIF) and the gene thereof*
- *Facteur d'inhibition de la leucémie (LIF) provenant du poulet et le gène codant pour celui-ci*
- (73) Hiroshima University, 1-3-2, Kagamiyama, Higashihiroshima, Hiroshima 739-8511, JP
- (72) Matsuda, Haruo, Higashihiroshima, Hiroshima 739-0142, JP

- Furusawa, Shuichi, Higashihiroshima, Hiroshima 739-0025, JP
- Horiuchi, Hiroyuki, Higashihiroshima, Hiroshima 739-0046, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 017 789 B1**
C12N 5/06 **C07K 14/42**
G01N 33/566 **A61K 38/16**
A61P 39/00 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98931514.8 (22) 23.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/013046 23.06.1998
- (87) WO 1998/059038 1998/52 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 US 881189
- (54) • *NUKLEINSÄURE, WELCHE EINEN VON LECTIN ABSTAMMENDEN FAKTOR ZUR PRÄSERVIERUNG VON PROGENITORZELLEN KODIERT*
- *NUCLEIC ACID ENCODING A LECTIN-DERIVED PROGENITOR CELL PRESERVATION FACTOR*
- *ACIDE NUCLEIQUE CODANT UN FACTEUR DE CONSERVATION DE CELLULES PROGENITRICES DERIVE DE LA LECTINE*
- (73) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
- The Regents of the University of California, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0093, La Jolla, CA 92093-0093, US
- (72) COLUCCI, M., Gabriella, I-82030 Dugenta, IT
- CHRISPEELS, Maarten, J., La Jolla, CA 92037, US
- MOORE, Jeffrey, G., New York, NY 10033, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 871 735 B1**
A61K 39/02 **A61K 39/106**
C07K 14/205
- (25) En (26) En
- (21) 96938863.6 (22) 29.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 21.10.1998
- (86) AU 1996/000767 29.11.1996
- (87) WO 1997/020050 1997/24 05.06.1997
- (30) 30.11.1995 AU PN691095
- 30.11.1995 AU PN691195
- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LAWSONIA INTRACELLULARIS INFEKTIONEN*
- *THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LAWSONIA INTRACELLULARIS INFECTIONS*
- *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR LAWSONIA INTRACELLULARIS*
- (73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 3rd Floor, 493 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- Australian Pork Limited, West Wing, Level 1, 43-49 Geils Court, Deakin, Australian Capital Territory 2600, AU
- (72) PANACCIO, Michael, North Balwyn, VIC 3104, AU
- HASSE, Detlef, Sunbury, VIC 3429, AU
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 254 234 B1**
C07K 14/285 **A61K 39/102**
- (25) En (26) En
- (21) 01913816.3 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) EP 2001/001556 13.02.2001
- (87) WO 2001/061013 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 GB 0003502
- (54) • *HAEMOPHILUS INFLUENZA ÄUSSERES MEMBRANPROTEIN UND VERWENDUNG DAVON ALS IMPSTOFF*
- *HAEMOPHILUS INFLUENZA OUTER MEMBRANE PROTEIN AND USE THEREOF IN VACCINATION*
- *PROTEINE DE MEMBRANE EXTERNE DE HAEMOPHILUS INFLUENZA ET SON UTILISATION EN VACCINATION*
- (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BERTHET, Francois-Xavier Jacques, B-1330 Rixensart, BE
- DENOEL, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
- POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
- THONNARD, Joelle, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/90**

- (51) **C12N 15/32** (11) **0 719 335 B1**
C07K 14/325 **C12N 15/82**
A01H 5/00 **A01N 63/00**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
- (21) 94927535.8 (22) 01.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.07.1996
- (86) EP 1994/002909 01.09.1994
- (87) WO 1995/006730 1995/11 09.03.1995
- (30) 02.09.1993 GB 9318207
- (54) • *HYBRIDE TOXINE*
- *HYBRID TOXIN*
- *TOXINE HYBRIDE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) BOSCH, Hendrik, Jan, NL-3572 ZM Utrecht, NL
- STIEKEMA, Willem, Johannes, NL-6708 BG Wageningen, NL

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/80**

- (51) **C12N 15/53** (11) **0 946 732 B1**
C12N 15/55 **C12N 15/60**
C12P 7/18 **C12N 9/04**
C12N 9/16 **C12N 9/88**
- (25) En (26) En
- (21) 97951433.8 (22) 13.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) US 1997/020873 13.11.1997
- (87) WO 1998/021341 1998/20 22.05.1998
- (30) 13.11.1996 US 30601 P
- (54) • *REKOMBINANTES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 1,3-PROPANDIOL*
- *METHOD FOR THE RECOMBINANT PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION PAR RECOMBINAISON DE 1,3-PROPANEDIOL*

- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DUNN-COLEMAN, Nigel, S., Los Gatos, CA 95032, US
DIAZ-TORRES, Maria, San Mateo, CA 94401, US
CHASE, Matthew, W., Belmont, CA 94002, US
TRIMBUR, Donald, Redwood City, CA 94601, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/53 → (51) **C12P 7/62**

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 783 583 B1**
C12Q 1/68 **C07K 16/40**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 95934153.8 (22) 09.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE
- (43) 16.07.1997
- (86) FI 1995/000555 09.10.1995
- (87) WO 1996/011275 1996/17 18.04.1996
- (30) 07.10.1994 US 320432
- (54) • **CYTOPLASMISCHE TYROSIN KINASE**
• **CYTOPLASMIC TYROSINE KINASE**
• **TYROSINE KINASE CYTOPLASMIQUE**
- (73) Licentia Ltd., Tukholmaskatu 8 A, 00290 Helsinki, FI
- (72) ALITALO, Kari, 02100 Espoo, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 147 200 B1**
C12N 9/10 **C12N 9/12**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00901455.6 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) CA 2000/000086 01.02.2000
- (87) WO 2000/046379 2000/32 10.08.2000
- (30) 01.02.1999 US 118213 P
31.01.2000 US 495406

- (54) • **CAMPYLOBACTER GLYCOSYLTRANSFERASEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BIOSYNTHESE VON GANGLIOSIDEN UND GANGLIOSIDE IMITATOREN**
• **CAMPYLOBACTER GLYCOSYLTRANSFERASES FOR BIOSYNTHESIS OF GANGLIOSIDES AND GANGLIOSIDE MIMICS**
• **GLYCOSYLTRANSFERASES DE CAMPYLOBACTER POUR LA BIOSYNTHESE DE GANGLIOSIDES ET MIMTIQUES DE GANGLIOSIDES**
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) GILBERT, Michel, Hull, Québec J8X 1C7, CA
WAKARCHUK, Warren, W., Gloucester, Ontario K1J 7T5, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 05025316.0 / 1 652 927

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/14**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 268 819 B1**
C12N 9/88 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **C12Q 1/527**
C12P 7/04 **C12P 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 01914130.8 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) IB 2001/000499 27.03.2001
- (87) WO 2001/073075 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 US 537357
- (54) • **HYDROPEROXIDLAYSE DER WARZENMELONE (CUCUMIS MELO) SOWIE DEREN VERWENDUNGEN**
• **MUSKMELO (CUCUMIS MELO) HYDROPEROXIDE LYASE AND USES THEREOF**
• **HYDROPEROXYDE LYASE DU MELON BRODÉ (CUCUMIS MELO) ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) BRASH, Alan, R., Brentwood, TN 37027, US
TIJET, Nathalie, Tucson, AZ 85718, US
WHITEHEAD, Ian, M., Singapore 677861, SG
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH

C12N 15/60 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/60**

C12N 15/63 → (51) **G01N 33/53**

C12N 15/66 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 537 215 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03769537.6 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.06.2005
- (86) FR 2003/002606 29.08.2003
- (87) WO 2004/020640 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 FR 0210805
- (54) • **PROKARYOTISCHE EXPRESSIONSKASSETTEN, DIE DURCH ZINK REGULIERT WERDEN**
• **ZINC-REGULATED PROKARYOTIC EXPRESSION CASSETTES**
• **CASSETTES D'EXPRESSION PROCARYOTES REGULEES PAR LE ZINC**
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
- (72) POQUET, Isabelle, F-75015 Paris, FR
LLULL, Daniel, F-91300 Massy, FR
- (74) Vialle-Prestes, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/80** (11) **0 733 115 B1**
C12N 9/42 **C12N 15/52**
C12N 1/15 **C12R 1/885**

- (25) En (26) En
- (21) 95904857.0 (22) 19.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.09.1996
- (86) US 1994/014163 19.12.1994
- (87) WO 1995/016782 1995/26 22.06.1995
- (30) 17.12.1993 US 169948

- (54) • **ZELLULASE-ENZYMEN UND EXPRESSIONS-SYSTEME DAFUER**
• **NOVEL CELLULASE ENZYMES AND SYSTEMS FOR THEIR EXPRESSION**
• **NOUVELLES ENZYMES CELLULASES ET SYSTEMES POUR LEUR EXPRESSION**
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) FOWLER, Timothy, Belmont, CA 94002, US
CLARKSON, Kathleen A., San Francisco, CA 94110, US
WARD, Michael, San Francisco, CA 94114, US
COLLIER, Katherine D., Redwood City, CA 94062, US
LARENAS, Edmund, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 797 675 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95940806.3 (22) 07.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (86) US 1995/015229 07.12.1995
- (87) WO 1996/017945 1996/27 13.06.1996
- (30) 08.12.1994 US 351899
07.06.1995 US 474556

- (54) • **REVERSIBLES KERN-GENETISCHES SYSTEM FÜR MÄNNLICHE STERILITÄT IN TRANSGENEN PFLANZEN**
• **REVERSIBLE NUCLEAR GENETIC SYSTEM FOR MALE STERILITY IN TRANSGENIC PLANTS**
• **SYSTEME GENETIQUE NUCLEAIRE REVERSIBLE PROVOQUANT LA STERILITE DE PLANTES TRANSGENIQUES MALES**

- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) CIGAN, Andrew, M., Johnston, Iowa 50131, US
ALBERTSEN, Marc, C., Grimes, Iowa 50111, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 02016942.1 / 1 273 662

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 050 580 B1**
A01H 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99946442.3 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) JP 1999/005221 24.09.1999
- (87) WO 2000/031250 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 JP 32983298

- (54) • **NUKLEINSÄUREFRAGMENTE, REKOMBINANTE VEKTOREN, WELCHE DIESE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN DER EXPRESSION VON STRUKTURELLEN GENEN DURCH ANWENDUNG DERSELBEN**
• **NUCLEIC ACID FRAGMENTS, RECOMBINANT VECTOR CONTAINING THE SAME AND METHOD FOR PROMOTING THE EXPRESSION OF STRUCTURAL GENE BY USING THE SAME**

- FRAGMENTS D'ACIDES NUCLEIQUES, VECTEUR DE RECOMBINAISON CONTENANT DE TELS FRAGMENTS, ET PROCEDE UTILISANT DE TELS FRAGMENTS POUR FAVORISER L'EXPRESSION D'UN GENE STRUCTURAL
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) Ueki, Jun, Japan Tobacco Inc., Toyoda-cho, Iwata-gun-Sizuoka 438-0802, JP
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 155 135 B1**
C12N 15/87 **C12N 15/54**
- (25) En (26) En
- (21) 00914663.0 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) US 2000/004493 23.02.2000
- (87) WO 2000/050614 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 US 257131
- (54) • VERFAHREN ZUR VEWENDUNG VON VIRALEN REPLICASE-POLYNUKLEOTIDEN UND POLYPEPTIDEN
- METHODS OF USING VIRAL REPLICASE POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES
 - PROCEDES D'UTILISATION DE POLYNUCLEOTIDES ET DE POLYPEPTIDES DE REPLICASE VIRALE

- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, Office of Technology Transfer, Babcock Building, Room 3205, 1717 E. Speedway Boulevard, Tucson, Az 85721-0151, US
- (72) LOWE, Keith S., Johnston, IA 50131, US
- BAILEY, Matthew A., Des Moines, IA 50310, US
- GREGORY, Carolyn A., Clive, IA 50325, US
- HOERSTER, George J., Des Moines, IA 50310, US
- LARKINS, Brian A., Tucson, AZ 85745, US
- DILKES, Brian R., Tucson, AZ 85719, US
- BURNETT, Ronald, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
- WOO, Young Min, Tucson, AZ 85741, US
- GORDON-KAMM, William J., Urbandale, IA 50322, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 204 759 B1**
C12N 5/10 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00949752.0 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) GB 2000/002953 31.07.2000
- (87) WO 2001/009299 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 GB 9918061
- (54) • VERÄNDERTE PFLANZEN
- MODIFIED PLANTS
 - PLANTES MODIFIEES
- (73) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
- (72) SCOTT, Roderick, John, Bath BA2 7AY, GB
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/32**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/90**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 038 015 B1**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 98966865.2 (22) 17.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 1998/008543 17.12.1998
- (87) WO 1999/032643 1999/26 01.07.1999
- (30) 18.12.1997 GB 9726804
- (54) • GEN, DAS IM ZUSAMMENHANG STEHT MIT GEMÜTSKRANKHEITEN
- MOOD DISORDER GENE
 - GENE DES TROUBLES DE L'HUMEUR
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Rijvisschestraat 118, Bus 1, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) VAN BROECKHOVEN, Christine, B-2650 Edegem, BE
- RAEYMAEKERS, Peter, B-2547 Lint, BE
- DEL-FAVERO, Jurgen, B-3300 Tienen, BE
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 05012283.7

C12N 15/85 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 813 606 B1**
C12N 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 96911282.0 (22) 06.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997
- (86) US 1996/003369 06.03.1996
- (87) WO 1996/027677 1996/41 12.09.1996
- (30) 07.03.1995 US 400793
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON REKOMBINANTEN, VIRALEN VEKTOREN WELCHE EIN THERAPEUTISCHES GEN ENTHALTEN
- METHOD OF PURIFICATION OF RECOMBINANT VIRAL VECTORS CONTAINING A THERAPEUTIC GENE
 - PROCEDE DE PURIFICATION DE VECTEURS VIRAUX RECOMBINANTS CONTENANT UN GENE THERAPEUTIQUE
- (73) CANJI, Inc., 3030 Science Park Road Suite 302, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHABRAM, Paul, W., Olivenhain, CA 92024, US
- HUYGHE, Bernard, G., San Diego, CA 92122, US
- LIU, Xiaodong, New York, NY 10027, US
- SHEPARD, H. Michael, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 06075526.1

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 001 031 B1**
C12N 5/10 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98119409.5 (22) 14.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (54) • Parvovirus-Vektoren und deren Verwendung
- Parvovirus-vectors and their use
 - Vecteurs parvoviraux et leurs applications

- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- Yale University, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) Rommelaere, Jean, Prof.Dr., 69118 Heidelberg, DE
- Tatersall, Peter, Dr., New Haven Connecticut, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/86 → (51) **G01N 33/53**

C12N 15/87 → (51) **A61K 31/045**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/90** (11) **0 847 445 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/31**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 96930142.3 (22) 30.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.06.1998
- (86) EP 1996/003824 30.08.1996
- (87) WO 1997/008331 1997/11 06.03.1997
- (30) 30.08.1995 EP 95113644
- 31.08.1995 EP 95113691
- (54) • STIMULIERUNG DER HOMOLOGEN REKOMBINATION IN PFLANZLICHEN ORGANISMEN MITTELS REKOMBINATIONS FÖRDERNDER ENZYME
- STIMULATION OF HOMOLOGOUS RECOMBINATION IN PLANT ORGANISMS OR CELLS BY RECOMBINATION PROMOTING ENZYMES
 - STIMULATION DE LA RECOMBINAISON HOMOLOGUE DANS DES ORGANISMES OU DES CELLULES VÉGÉTALES PAR DES ENZYMES ACTIVANT LA RECOMBINAISON
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REISS, Bernd, D-51381 Leverkusen, DE
- KOSAK, Hans, D-53123 Bonn, DE
- KLEMM, Manfred, D-50259 Pulheim, DE
- SCHELL, Jeff, D-50829 Köln, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 7/04 → (51) **C12N 15/60**

C12P 7/18 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/24 → (51) **C12N 15/60**

C12P 7/42 → (51) **C12P 17/04**

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 305 439 B1**
C12N 1/21 **C12N 15/53**
C12N 9/02 **C12N 9/04**
C08G 63/06 **C08G 63/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01953560.8 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) US 2001/022834 20.07.2001
- (87) WO 2002/008428 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 US 219995 P
- (54) • HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATEN AUS POLYOLEN
- PRODUCTION OF POLYHYDROXYALKANOATES FROM POLYOLES
 - PRODUCTION DE POLYHYDROXYALKANOATES (PHA) A PARTIR DE POLYOLES

- (73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SKRALY, Frank, A., Cambridge, MA 02140, US
SHOLL, Martha, Haverhill, MA 01832, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C12P 7/62 → (51) **C12P 17/04****C12P 13/00** → (51) **C07C 213/00**

- (51) **C12P 17/04** (11) **1 123 409 B1**
C12P 7/62 **C12P 7/42**
C12N 1/16
C12P 17/04 C12R 1/645
C12P 17/04 C12R 1/73
(25) De (26) De
(21) 99953891.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 16.08.2001
(86) EP 1999/007950 20.10.1999
(87) WO 2000/024920 2000/18 04.05.2000
(30) 24.10.1998 EP 98120206
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GAMMA-DECALACTON
• METHOD OF PRODUCING GAMMA-DECALACTONE
• PROCEDE DE PREPARATION DE GAMMA-DECALACTONE
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminnen, DE
(72) RABENHORST, Jürgen, D-37671 Hörter, DE
GATFIELD, Ian, D-37671 Hörter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **C12P 17/04** (11) **1 135 517 B1**
C12P 7/62 **C12N 1/19**
C12P 17/04 C12R 1/645
C12P 17/04 C12R 1/72

- (25) En (26) En
(21) 99965108.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028669 03.12.1999
(87) WO 2000/034502 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205874
(54) • HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄURE
UNTER VERWENDUNG VON HEFE
• PRODUCTION OF ASCORBIC ACID USING
YEAST
• PRODUCTION D'ACIDE ASCORBIQUE AU
MOYEN D'UNE LEVURE
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) KUMAR, Manoj, Fremont, CA 94555, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 19/12 → (51) **C12N 9/24****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 23/00** → (51) **C12N 1/14****C12P 41/00** → (51) **C07C 213/00**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 136 563 B1**
G01N 1/30
(25) En (26) En
(21) 01201027.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000080998
(54) • Verfahren zur Färbung, zum Nachweis und
Zählen von Bakterien

- Method of staining, and detecting and counting
bacteria
• Méthode de coloration, détection et énumération
des bactéries
(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-
Kaigandori, Chuo-ku Kobe 651-0073, JP
(72) Inoue, Junya, Sysmex Corporation, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
Kawashima, Yasuyuki, Sysmex Corporation, Kobe-
shi, Hyogo 651-0073, JP
Ikeuchi, Yoshiro, Sysmex Corporation, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **C12Q 1/06** (11) **1 164 199 B1**
C12Q 1/34 **C12Q 1/42**
C12Q 1/48

- (25) Ja (26) En
(21) 00908024.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/001494 13.03.2000
(87) WO 2000/055356 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7369099
(54) • ENZYMATISCHER FLUORIMETRISCHER
ASSAY FÜR CAMP UND ADENYLATZY-
KLASE

- ENZYMATIC FLUORIMETRIC ASSAY OF
CAMP AND ADENYLATE CYCLASE
• ESSAI FLUORIMETRIQUE ENZYMATIQUE
DE CAMP ET DE L'ADENYLATE CYCLASE
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10,
Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045, JP
(72) SUGIYAMA, Atsushi, Higashiyatsushiro-gun,
Yamanashi 406-002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/06**

- (51) **C12Q 1/40** (11) **0 989 189 B1**
G01N 33/84 **G01N 31/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 99907916.3 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) JP 1999/001209 11.03.1999
(87) WO 1999/050444 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8607498
(54) • REAGENTIENZUSAMMENSETZUNG ZUM
BESTIMMEN VON ELEKTROLYTEN

- REAGENT COMPOSITIONS FOR ASSAYING
ELECTROLYTES
• COMPOSITIONS DE REACTIFS POUR
L'ANALYSE D'ELECTROLYTES
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KIMATA, Shinsuke, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,
Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
ASANO, Shigeki, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,
Chuo-ku, Tokyo103-8530, JP

- KAWAMURA, Yoshihisa, Toyo Boseki Kabushiki
Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/06****C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/06****C12Q 1/527** → (51) **C12N 15/60****C12Q 1/56** → (51) **G01N 33/86**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 726 962 B1**
G07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 93902721.5 (22) 22.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 1992/011168 22.12.1992
(87) WO 1993/013223 1993/16 08.07.1993
(30) 23.12.1991 US 813583
(54) • SÄTZE VON HIV SONDEN FÜR SOLUTION
SANDWICH HYBRIDATIONSVERFAHREN
• SETS OF HIV PROBES FOR USE IN SOLU-
TION PHASE SANDWICH HYBRIDISATION
ASSAYS
• JEUX DE SONDÉS À VIH UTILISÉES DANS
DES PROCÉDÉS D'HYBRIDATION EN
SANDWICH À PHASE EN SOLUTION

- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) IRVINE, Bruce, D., Concord, CA 94519, US
KOLBERG, Janice, A., Hercules, CA 94547, US
URDEA, Michael, S., Alamo, CA 94507, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 058 739 B1**
C12P 19/34 **G01N 1/00**
G07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 99918942.6 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 1999/009594 30.04.1999
(87) WO 2000/028092 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107248 P
(54) • METHODE ZUR ERSTELLUNG VON GENEX-
PRESSIONSPROFILLEN
• METHOD FOR GENERATING GENE
EXPRESSION PROFILES
• METHODE PERMETTANT DE GENERER
DES PROFILS D'EXPRESSION GENIQUE
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) ERLANDER, Mark, G., Encinitas, CA 92024, US
SALUNGA, Ranelle, C., San Diego, CA 92111, US
JACKSON, Michael, R., Del Mar, CA 92014, US
LUO, Lin, La Jolla, CA 92037, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 141 387 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00906924.6 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000972 14.01.2000
(87) WO 2000/041549 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232000

- (54) • *BINÄRSONDE, KLAMMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ZIELHYBRIDISIERUNGSNACHWEIS*
• *BINARY PROBE AND CLAMP COMPOSITION AND METHODS FOR TARGET HYBRIDIZATION DETECTION*
• *COMPOSITION BINAIRE SONDE/PINCE, ET METHODES DE DETECTION DE L'HYBRIDATION DES CIBLES*
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US
EGHOLM, Michael, Wayland, MA 01778, US
HUNKAPILLER, Michael, W., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 151 140 B1**
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 00905770.4 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/002052 24.01.2000
(87) WO 2000/047773 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247188
(54) • *PROSTATA-SPEZIFISCHE GENE ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROSTATA-KREBS*
• *A NOVEL, PROSTATE-SPECIFIC GENE FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND MANAGEMENT OF PROSTATE CANCER*
• *NOUVEAU GENE SPECIFIQUE A LA PROSTATE SERVANT AU DIAGNOSTIC, AU PROGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (73) Laboratory Corporation of America Holdings, Inc., 430 South Spring Street 1st Floor, Burlington NC 27215, US
- (72) AN, Gang, Durham NC 27713-8698, US
VELTRI, Robert, Oklahoma City, OK 73151, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 164 198 B1**
C12N 15/10
C12N 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00911309.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/001778 23.03.2000
(87) WO 2000/056917 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7735099
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN NACH GEGEN KREBS GERICHTETEN MEDIKAMENTEN*
• *METHOD FOR SCREENING ANTICANCER AGENT*
• *METHODE DE CRIBLAGE D'AGENTS ANTI-CANCEREUX*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) SOWA, Yoshihiro 201 Yanagikoji 335-3, Yanagimachi, Kyoto-shi Kyoto 600-8344, JP
ORITA, Tetsuro Chugai Res. Inst. Molec. Med., Inc., Niihari-gun Ibaraki 300-4101, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 164 202 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970093.1 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/007497 26.10.2000
(87) WO 2001/038571 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 JP 33662099
(54) • *FEHLPAARUNGEN ERKENNENDE MOLEKÜLE*
• *MISMATCH-RECOGNIZING MOLECULES*
• *MOLECULE RECONNAISSANT LES MESAPARIEMENTS*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) NAKATANI, Kazuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
SAITO, Isao, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242, JP
SANDO, Shinsuke Suite 101 Kopo Miyabi, kyoto-shi, Kyoto 606-8163, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 091 B1**
C12P 19/34
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 01987312.4 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/046875 04.12.2001
(87) WO 2002/052030 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 747875
(54) • *EINE VOLLSTÄNDIG INTERN KONTROLLIERTE AMPLIFIKATIONSREAKTION ERMÖGLICHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS ENABLING A TOTALLY INTERNALLY CONTROLLED AMPLIFICATION REACTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT LA SURVEILLANCE INTERNE TOTALE DE LA REACTION PAR AMPLIFICATION*
- (73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MCMILLAN, William, A., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 370 683 B1**
C12N 15/10
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 01915408.7 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) EP 2001/003311 23.03.2001
(87) WO 2001/071027 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 EP 00106450
(54) • *MRNA AMPLIFIZIERUNG*
• *MRNA AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION D'ARN MESSENGER*
- (73) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (72) ZOHLNHÖFER, Dietlind, 80337 München, DE
KLEIN, Christoph, 81373 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 446 508 B1**
C12P 19/34
C07H 21/04
C07H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 02802916.3 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/024036 30.07.2002
(87) WO 2003/054209 2003/27 03.07.2003
(30) 31.10.2001 US 998887
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG UNSPEZIFISCHER AMPLIFIKATION BEI PCR*
• *A METHOD OF REDUCING NON-SPECIFIC AMPLIFICATION IN PCR*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'AMPLIFICATION NON SPECIFIQUE DANS LA PCR*
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) MCLAUGHLIN, Ian, J., Moss Beach, CA 94038, US
COTICONE, Sulekha, Rao, Half Moon Bay, CA 94019, US
BLOCH, Will, White Salmon, WA 98672, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/85**
-
- C12Q 1/68** → (51) **D21H 21/46**
-
- C12R 1/225** → (51) **A61K 35/74**
-
- C12R 1/46** → (51) **A61K 35/74**
-
- C12R 1/645** → (51) **C12N 1/14**
-
- (51) **C13D 3/14** (11) **1 328 664 B1**
C13J 1/06
C13K 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01969841.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) FI 2001/000849 28.09.2001
(87) WO 2002/027037 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 FI 20002150
(54) • *MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BETAIN, ERYTHRIT, INOSIT, SACCHAROSE, MANNIT, GLYCERIN UND AMINOSÄUREN AUS EINER TECHNISCHEN LÖSUNG UNTER ANWENDUNG EINES SCHWACH SAUREN KATIONENAUSTAUSCHERHARZES*
• *A MULTISTEP PROCESS FOR RECOVERING BETAIN, ERYTHRITOL, INOSITOL, SUCROSE, MANNITOL, GLYCEROL AND AMINO ACIDS FROM A PROCESS SOLUTION USING A WEAKLY ACID CATION EXCHANGE RESIN*
• *PROCEDE EN PLUSIEURS STADES PERMETTANT LA RECUPERATION DE BETAIN, ERYTHRITOL, INOSITOL, SUCROSE, MANNITOL, GLYCEROL ET D'AMINOACIDES DANS UNE SOLUTION DE TRAITEMENT, AU MOYEN D'UNE RESINE ECHANGEUSE DE CATIONS FAIBLEMENT ACIDES*
- (73) Finnfeeds Finland OY, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
- (72) PAANANEN, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
KUISMA, Jarmo, FIN-08500 Lohja as., FI
RAVANKO, Vili, 04400 Järvenpää, FI

NURMI, Nina, FIN-00330 Helsinki, FI
HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
LEWANDOWSKI, Jari, 02580 Siuntio, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C13J 1/06 → (51) **C13D 3/14**

C13K 13/00 → (51) **C13D 3/14**

(51) **C21B 13/10** (11) **1 213 362 B1**
F27B 9/16
(25) En (26) En
(21) 01310014.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000372876
(54) • Drehherdofen zur Erzeugung von reduziertem
Metall und Verfahren zur Erzeugung von redu-
ziertem Metall
• Rotary hearth furnace for producing reduced
metal and method of producing reduced metal
• Four à sole tournante pour la production de
métal réduit et procédé de production de métal
réduit
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18
Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi,
Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Harada, Takao, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Tanaka, Hidetoshi, Osaka Branch in Kobe Steel
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C21D 9/00 → (51) **F27D 3/02**

C22B 1/243 → (51) **C22B 7/00**

C22B 3/00 → (51) **C07C 45/50**

(51) **C22B 7/00** (11) **1 234 892 B1**
C22B 1/243 **F28D 20/00**
F24H 7/00 **C04B 35/01**
(25) De (26) De
(21) 02003485.6 (22) 15.02.2002
(84) DE GB
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108738
(54) • VERWENDUNG EINES AUS EISENZUNDER
HERGESTELLTEN SPEICHERSTEINS FÜR
EIN ELEKTROSPEICHERHEIZGERÄT
• USE OF A STORAGE BLOCK MADE OF MILL
SCALE FOR AN ELECTRICAL STORAGE
HEATING APPARATUS
• UTILISATION D'UN BLOC ACCUMULATEUR
DE CHALEUR FABRIQUE A PARTIR DE
CALAMINE POUR APPAREIL DE CHAUF-
FAGE ELECTRIQUE A ACCUMULATION
(73) KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH, Am
Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach, DE
(72) Asperger, Lutz, Dr., 95326 Kulmbach, DE
Bareuther, Helmut, 95497 Goldkronach, DE
(74) Hosbach, Hans Ulrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach
& Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64,
45128 Essen, DE

C22B 7/00 → (51) **B23K 3/08**

(51) **C22B 23/00** (11) **1 337 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 01982011.7 (22) 31.10.2001
(84) FR

(43) 27.08.2003
(86) CA 2001/001515 31.10.2001
(87) WO 2002/036838 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 699452
(54) • DIREKTE ATMOSPHERISCHE SCHWE-
FELSÄURE-LAUGUNG VON SERPENTINI-
SIERTEN SAPROLITISCHEN NICKEL-LATE-
RITEN
• DIRECT ATMOSPHERIC LEACHING OF
HIGHLY-SERPENTINIZED SAPROLITIC
NICKEL LATERITE ORES WITH SULPHURIC
ACID
• LIXIVIATION DIRECTE A LA PRESSION
ATMOSPHERIQUE DE MINERAIS DE LATE-
RITES DE NICKEL SAPROLITHIQUES HAU-
TEMENT SERPENTINISEES FAISANT
INTERVENIR DE L'ACIDE SULFURIQUE
(73) Curlook Enterprises Inc., 25 Cluny Drive, Toronto,
Ontario M4W 2P9, CA
(72) CURLOOK, Walter, Toronto, Ontario M4W 2P9, CA
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009
Paris, FR

(51) **C22C 38/00** (11) **1 350 858 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974789.8 (22) 11.10.2001
(84) DE FR
(43) 08.10.2003
(86) JP 2001/008933 11.10.2001
(87) WO 2002/031213 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000311398
(54) • CHROMHALTIGER STAHL FÜR
GESCHWEISSTE BAUTEILE
• CR CONTAINING STEEL FOR WELDED
STRUCTURE
• ACIER AU CR POUR STRUCTURE SOUDEE
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MIYAZAKI, Atsushi c/o Technical Research Lab.,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
HIRASAWA, Junichiro c/o Technical Research Lab.,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
SATO, Susumu c/o Technical Research Lab.,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
HASUNO, Sadao c/o KAWASAKI STEEL
CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KOBAYASHI, Makoto c/o Chiba Works, Chuo-ku
Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
TOYOOKA, Takaaki c/o Technical Research Lab.,
Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
KITAZAWA, Makoto c/o Technical Research Lab.,
Handa-shi, Aichi 475-8611, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23C 4/02 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 4/18** (11) **1 354 978 B1**
C23D 3/00 **C23D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 02008166.7 (22) 15.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.10.2003
(54) • Verfahren zur Beschichtung mit Glas
• Glass lining application method
• Méthode de déposition d'un revêtement en
verre
(73) Ikekukuro Horo Kogyo Co. Ltd., 735 Oaza
Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(72) Iizawa, Yoshihiro, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Shirasaki, Masahiro, Tokorozawa-shi, Saitama-
ken, JP
(74) Ono, Jyunji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 14/04 → (51) **H05B 33/08**

(51) **C23C 14/34** (11) **0 836 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919465.3 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 22.04.1998
(86) US 1996/010462 17.06.1996
(87) WO 1997/001654 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 US 473190
22.12.1995 US 576925
(54) • ADHÄSION VON METALL AUF GLASS
• ADHERING METAL TO GLASS
• ADHERENCE METAL-VERRE
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
NY 14831, US
(72) BELSCHER, Kay, Bath, NY 14810, US
MORSE, LeRoy, R., Campbell, NY 14821, US
OKAMOTO, Fumio, Kanagawa 248, JP
STERLACE, B., Jean, Painted Post, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 447 458 B1**
H01J 37/34 **B22D 23/06**
(25) De (26) De
(21) 03025186.2 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253319
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Sputtertargets
aus einer Si-Basislegierung
• process for producing a Si-based alloy sputter-
ing target
• Procédé de fabrication d'une cible de pulvéri-
sation en alliage à base de Si
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14,
63450 Hanau, DE
(72) Heindel, Josef, 63512 Hainberg, DE
Weigert, Martin, Dr., 63457 Hanau, DE
Konietzka, Uwe, 63826 Geiselbach, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

C23C 16/04 → (51) **H05B 33/08**

C23C 16/06 → (51) **C23C 16/18**

(51) **C23C 16/18** (11) **1 132 494 B1**
C23C 16/40 **C30B 25/14**
(25) En (26) En
(21) 01105786.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522634
(54) • Abscheidung und thermische Behandlung von
dünnen Schichten aus Mehrkomponentenoxy-
den von Typ ZrSnTi und HfSnTi unter Verwen-
dung eines flüssigen Lösungsmittelfreien Vor-
läufergemisch
• Deposition and annealing of multicomponent
ZrSnTi and HfSnTi oxide thin films using sol-
ventless liquid mixture of precursors
• Dépôt et traitement thermique des films min-
ces d'oxyde multicomposant du type ZrSnTi et
HfSnTi en utilisant un mélange liquide des pré-
cursés sans solvants
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Drive,
Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) Senzaki, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US
Hochberg, Arthur Kenneth, Solana Beach, CA 92075, US
Roberts, David Allen, Encinitas, CA 92029, US
Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA 92024, US
Fleming, Robert McLemore, Chatham, NJ 07928, US
Alers, Glenn Baldwin, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C23C 16/18** (11) **1 532 289 B1**
C23C 16/06
(25) En (26) En
(21) 03765267.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IT 2003/000445 18.07.2003
(87) WO 2004/009867 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 JP 2002244354

(54) • ZIRCONIUM KLOMPLEX FÜR DIE CVD-METHODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DÜNNEN FILM
• ZIRCONIUM COMPLEX USED FOR THE CVD METHOD AND PREPARATION METHOD OF A THIN FILM USING THEREOF
• COMPLEXE DE ZIRCONIUM UTILISE DANS LE PROCEDE CVD ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILM MINCE CONTENANT CELUI-CI

(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
Toshima MFG. Co. Ltd., 1414 Shimonomoto, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0036, JP
(72) KOJI, Yoda, Higashi-matsuyama-shi, Saitama, JP
YUZU, Tasaki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

C23C 16/18 → (51) **H01L 21/285**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/18**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 167 568 B1**
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 01114658.6 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000186942
25.07.2000 JP 2000223233

(54) • Wärmebehandlungsanlage und Verfahren zu ihrer Reinigung
• Heat treatment apparatus and cleaning method of the same
• Dispositif de traitement thermique et procédé pour le nettoyer

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP

(72) Takahashi, Yutaka, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Hitoshi, Kato, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Ishiti, Katsutoshi, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Nishimura, Kazuaki, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP
Spaull, Phillip, Tokyo Electron Tohoku Limited, Esashi-Shi, Iwate-Ken, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 18/26 → (51) **C08J 7/02**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 491 659 B1**
C23C 28/02 **F01D 5/28**
C23C 4/02

(25) En (26) En
(21) 03405465.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54) • Verfahren für das Auftragen eines mehrschichtigen Systems

• A method of depositing a coating system
• Méthode d'application d'un système de couches

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Khan, Abdus Suttar, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Duda, Thomas, Dr., 5415 Nussbaumen, CH
Schnell, Alexander, 5408 Ennetbaden, CH

C23C 28/02 → (51) **C23C 28/00**

C23D 3/00 → (51) **C23C 4/18**

C23D 5/00 → (51) **C23C 4/18**

C23F 13/02 → (51) **C04B 41/45**

C25B 9/00 → (51) **H01M 8/02**

C25B 9/04 → (51) **C25B 11/12**

C25B 9/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C25B 11/12** (11) **1 242 654 B1**
C25B 9/04

(25) En (26) En
(21) 00980203.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
(86) SE 2000/002326 24.11.2000
(87) WO 2001/048269 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 EP 99850218
28.12.1999 US 173246 P

(54) • VERFAHREN UND KONSTRUKTION ZUR VENTILATION VON WASSERSTOFFGAS
• METHOD AND CONSTRUCTION FOR VENTILATION OF HYDROGEN GAS
• PROCEDE ET SYSTEME DE VENTILATION DE GAZ HYDROGENE

(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) SE
(72) H KANSSON, Bo, S-857 41 Sundsvall, SE
FONTES, Eduardo, S-114-32 Stockholm, SE
DAVIDSSON, Magnus, S-854 70 Sundsvall, SE
SUNDSTRÖM, Hans-Göran, S-854 67 Sundsvall, SE
BLOMGREN, Lars, S-841 32 Ange, SE
CARLSSON, Arne, MS 39705 Columbus, SE

(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **C25D 3/56** (11) **0 903 426 B1**
H05K 3/38

(25) En (26) En
(21) 9830662.4 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923566

(54) • Elektrolytisches Verfahren zum Aufbringen einer stabilisierenden Zink-Crom-Schicht
• Electrolytic process for applying a zinc-chromium stabilization layer

• Méthode électrolytic pour l'application d'une couche stabilisante à base de zinc-chrome
(73) Nikko Materials USA, Inc., 125 North Price Road, Chandler, Arizona 85224, US

(72) Lee, Chin-Ho, Lyndhurst, Ohio 44124, US
Czapor, Edward, Parma, Ohio 44129, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C25D 3/60** (11) **1 201 789 B1**
(25) En (26) En

(21) 01124311.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002
(30) 19.10.2000 US 691985

(54) • Plattierungsbad und Verfahren zur Plattierung von Zinn-Zink Legierungen
• Plating bath and method for electroplating tin-zinc alloys
• Bain de placage et methode d'électroplacage d'alliages étain-zinc

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Opaskar, Vincent C., Chagrin Falls, Ohio 44023, US
Capper, Lee Desmond, Wolverhampton, West Midlands WV11 2 HF, GB

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 25/02 → (51) **H01S 5/10**

C30B 25/14 → (51) **C23C 16/18**

C30B 25/16 → (51) **G01B 11/06**

C30B 29/40 → (51) **H01S 5/10**

D01D 5/098 → (51) **D04H 3/16**

(51) **D01F 6/62** (11) **1 043 428 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 98961445.8 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005774 21.12.1998

(87) WO 1999/032695 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 JP 35266097
19.03.1998 JP 7008698

(54) • FASERN FÜR ELEKTRISCHE BEFLOCKUNG UND ELEKTRISCH BEFLOCKTE ARTIKELN
• FIBERS FOR ELECTRIC FLOCKING AND ELECTRICALLY FLOCKED ARTICLE
• FIBRES POUR FLOCAGE ELECTRIQUE ET ARTICLE FLOQUE PAR VOIE ELECTRIQUE

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) YUUKI, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP

OHIRA, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **D01G 25/00** (11) **1 381 721 B1**
D04H 1/70

(25) De (26) De
(21) 02778850.4 (22) 23.04.2002

(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004

(86) EP 2002/004431 23.04.2002
(87) WO 2002/101130 2002/51 19.12.2002

(30) 23.04.2001 DE 20107004 U
31.10.2001 DE 20117627 U

- (54) • VERFAHREN ZUM PROFILIEREN EINES VLIESES UND PROFILBILDUNGSEINRICHTUNG
- METHOD FOR PROFILING A NONWOVEN FABRIC AND PROFILE FORMING DEVICE
- PROCEDE POUR PROFILER UN NON-TISSE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE PRO-FILS
- (73) AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
- Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) SCHÄFFLER, Manfred, 86504 Merching, DE
- DILO, Johann Philipp, Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (60) 05022667.9 / 1 643 022
05022670.3 / 1 647 617

- (51) **D01H 5/28** (11) **1 240 368 B1**
D02J 1/22
- (25) En (26) En
(21) 00975027.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) NZ 2000/000212 27.10.2000
(87) WO 2001/031097 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 NZ 33545799
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRECKEN VON FASERBÄNDERN AUS TIERISCHEN FASERN
 - IMPROVED PROCESS AND APPARATUS FOR STRETCHING SLIVERS OF ANIMAL FIBRES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES PERMETTANT D'ETIRER DES FRAGMENTS DE FIBRES ANIMALES
 - (73) WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND (INC.), Corner Springs Road and Gerald Street, Lincoln, Canterbury, NZ
 - (72) WATT, Jack David, Christchurch, NZ
 - VAN LUIJK, Cornelis Jan, Christchurch 8002, NZ
 - WATSON, Julian Mark, Leeston, Canterbury, NZ
 - KRSINIC, Gail Louise, Avondale, Christchurch, NZ
 - (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D02J 1/22 → (51) **D01H 5/28**

D03D 1/02 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **D03D 39/18** (11) **1 394 301 B1**
B26D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 02018886.8 (22) 24.08.2002
(84) BE DE IT TR
(43) 03.03.2004
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Antriebes für den Messerschlitten einer Doppelflorwebmaschine
 - Driving device for the blade-holder carriage in a double plush loom
 - Dispositif d'entraînement pour le chariot portelame d'un métier à tisser double peluche
 - (73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
 - (72) Gössl, Rainer, Dr., 09387 Jahnsdorf/Erzgebirge, DE
 - Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
 - (74) Schneider, Manfred, Patentanwalt Hauptstrasse 2 b, 09437 Börrnichen, DE

D04B 1/24 → (51) **A41B 17/00**

D04B 1/24 → (51) **A41D 1/08**

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 198 629 B1**
D04H 1/56
- (25) De (26) De
(21) 00940398.1 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/005760 21.06.2000
(87) WO 2001/002635 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930979
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFASERVLIESEN ENTHALTEND CYCLOOLEFINPOLYMERE
 - METHOD OF PRODUCING MICROFIBER NONWOVENS THAT CONTAIN CYCLOOLEFIN POLYMERS
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES NON-TISSES DE MICROFIBRES CONTENANT DES POLYMERES A BASE DE CYCLOOLEFINE
 - (73) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
 - (72) JACOBS, Alexandra, D-65527 Niedernhausen, DE
 - HATKE, Wilfried, D-65779 Kelkheim, DE
 - LAMONTE, Ronald, R., Flanders, NJ 07836, US
 - MCNALLY, Donald, Chatham, NJ 07928, US
 - (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

D04H 1/56 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/70 → (51) **D01G 25/00**

D04H 1/72 → (51) **B65H 20/12**

D04H 3/02 → (51) **B65H 20/12**

D04H 3/03 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 138 813 B1**
D01D 5/098 **D04H 3/03**
- (25) En (26) En
(21) 01302526.7 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095476
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Vliesstoffes und zugehörige Vorrichtung
 - Process for making non woven fabric and apparatus used for this process
 - Procédé de fabrication d'un tissu non-tissé et appareil utilisé
 - (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
 - (72) Kobayashi, Toshio, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
 - Tange, Satoru, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
 - (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

D04H 13/00 → (51) **B32B 27/12**

D05B 19/08 → (51) **G05B 19/42**

- (51) **D05B 85/00** (11) **1 052 324 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00106098.7 (22) 30.03.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921914
- (54) • Nähmaschinenadel mit versetzten Öhrstegen
 - Sewing machine needle with offset eye lips
 - Aiguille de machine à coudre avec chas à lèvres décalées

- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Vornholt, Harry, 72475 Bitz, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D06F 31/00** (11) **1 081 266 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00117242.8 (22) 14.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941088
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Nassbehandeln, insbesondere Waschen, von Wäschestücken
 - Method and device for wet treatment, particularly washing of laundry
 - Procédé et dispositif d'humidification en particulier pour le lavage du linge
 - (73) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE
 - (72) Bringewatt, Wilhelm, 32547 Bad Oeynhaus, DE
 - Rippe, Hans-Joachim, 27318 Hilgermissen, DE
 - (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
 - (60) 06001589.8 / 1 655 402

D06F 39/00 → (51) **G05G 5/00**

- (51) **D06F 95/00** (11) **1 294 978 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01945461.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001881 15.06.2001
(87) WO 2001/096651 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007738
- (54) • INDUSTRIELLE WASCHMASCHINE NÄMLICH "EINGABEMASCHINE"
 - INDUSTRIAL LAUNDRY MACHINE
 - MACHINE DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE
 - (73) SOCIETE JEAN MICHEL, ZAC de l'Echangeur Nord, 73100 Grésey sur Aix, FR
 - (72) BABOZ, Nicolas, F-73100 Grésey sur Aix, FR
 - (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **D06L 1/06** (11) **1 229 162 B1**
D06L 1/14 **C08J 11/00** **D21H 13/26**
- (25) De (26) De
(21) 01102295.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
- (54) • Verfahren zur Entfernung einer wasserunlöslichen Ausrüstung von Aramidfasern
 - Method for removing a water insoluble finish from aramid fibres
 - Procédé pour éliminer un revêtement insoluble dans l'eau des fibres en aramide
 - (73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
 - (72) Schmitt, Michael-Heinrich, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
 - (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19 - 21, 42103 Wuppertal, DE

D06L 1/14 → (51) **D06L 1/06**

- (51) **D06M 13/00** (11) **1 260 632 B1**
D06M 13/11
- (25) En (26) En
(21) 01130848.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 EP 01830331
(54) • *Antiknitterausrüstung von Leinenfasern und Garnen*
• *Crease-resistant linen slivers and yarns*
• *Finissage antifroisse de fibres et fils de lin*
- (73) Linificio e Canapificio Nazionale S.p.A., via Andre Ponti 6, 24045 Fara Gera d'Adda (BG), IT
- (72) Comoli, Maura, 20125 Milano, IT
Di Modugno, Rocco, 20050 Camparada(Mi), IT
Torri, Giangiacomo, 20131 Milano, IT
Vismara, Elena, 20131 Milano, IT
- (74) Cleva, Maria Giovanna, Serravalle s.a.s. via Benvenuto Cellini, 11, 20090 Segrate (MI), IT
-
- D06M 13/00** → (51) **C07D 251/24**
- (51) **D06M 13/02** (11) **1 371 773 B1**
D06M 13/224 **D06M 13/144**
D06M 15/347 **D06M 15/53**
D06M 15/227 **D06M 15/643**
A61L 15/20 **A61L 15/34**
- (25) En (26) En
(21) 02012985.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(54) • *Lotionen für Vliesstoffe*
• *Lotions for nonwovens*
• *Lotions pour non-tissés*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (72) Wild, Christine, Dr., 40724 Hilden, DE
Mathis, Raymond, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
Neuss, Michael, Dr., 50997 Köln, DE
-
- D06M 13/11** → (51) **D06M 13/00**
- D06M 13/144** → (51) **D06M 13/02**
- D06M 13/224** → (51) **D06M 13/02**
- D06M 15/227** → (51) **D06M 13/02**
- D06M 15/347** → (51) **D06M 13/02**
- D06M 15/53** → (51) **D06M 13/02**
- D06M 15/643** → (51) **D06M 13/02**
- (51) **D06M 15/647** (11) **1 246 963 B1**
C08G 77/46 **C08L 83/12**
- (25) En (26) En
(21) 00986334.1 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/033692 13.12.2000
(87) WO 2001/048302 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473758
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM ENTFERNEN VON KNITTERFALTEN UND ENTSPRECHENDES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *WRINKLE REMOVING COMPOSITION AND PROCESS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE D'ELIMINATION DE PLIS*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PERRY, Robert, James, Niskayuna, NY 12309, US
- KASSON, Amy-Elizabeth, Charlton NY 12019-2814, US
NYE, Susan, Adams, Feura Bush, NY 12067, US
PHILLIPS, Christine, J., Albany, NY 12203, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- D06N 3/00** → (51) **B32B 27/12**
- D06N 3/14** → (51) **B32B 27/12**
- D06N 7/00** → (51) **B32B 3/30**
- D06P 3/02** → (51) **C09B 62/01**
- D06P 3/58** → (51) **C09B 62/01**
- D06P 3/66** → (51) **C09B 62/01**
- (51) **D21B 1/32** (11) **1 359 249 B1**
D21D 1/00 **D21G 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 03004766.6 (22) 05.03.2003
(84) AT DE FI SE
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219844
(54) • *Verfahren zur Heissdispargierung eines Papierfaserstoffes*
• *Process for the hot dispersion of paper pulp*
• *Procédé pour la dispersion à chaud d'une pâte à papier*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bendiksen, Pal. B., 3048 Tranby, NO
Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE
Niggl, Volker, 88250 Weingarten, DE
-
- (51) **D21C 9/00** (11) **1 245 722 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02005361.7 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 US 279277
06.07.2001 US 303498
28.01.2002 US 58723
(54) • *Herstellung von modifiziertem geflocktem Zellstoff, Produkte und Verwendung*
• *Preparation of modified fluff pulp, fluff pulp products and use thereof*
• *Fabrication de pâte fluff modifiée, produits et utilisation*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Shore, Michele Merrette, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Cimecioglu, A. Levent, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- D21D 1/00** → (51) **D21B 1/32**
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 238 143 B1**
D21F 1/66
- (25) En (26) En
(21) 00971946.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) SE 2000/001971 12.10.2000
(87) WO 2001/044564 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 SE 9904602
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ENERGIE IN EINER PAPIERMASCHINE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR RECOVERY OF ENERGY IN A PAPER MACHINE*
• *ARRANGEMENT ET PROCEDE DE RECU- PERATION D'ENERGIE SUR UNE MACHINE A PAPIER*
- (73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) ERIKSSON, Sören, Charlotte, NC 28277, US
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 337 706 B1**
D21F 1/66
- (25) En (26) En
(21) 01983627.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) FI 2001/000995 16.11.2001
(87) WO 2002/040770 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 FI 20002511
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTWÄSERN EINES CELLULOSEVLIESES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRAINING OF WATER FROM A CELLULOSE WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DRAINER L'EAU D'UNE BANDE DE CELLULOSE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) TÄHTI, Harri, FIN-48800 Karhula, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- D21F 1/00** → (51) **B32B 3/10**
- (51) **D21F 1/10** (11) **1 362 142 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02700312.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) FI 2002/000143 21.02.2002
(87) WO 2002/066733 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 FI 20010348
(54) • *PAPIERMASCHINEN GEWEBE*
• *PAPER MACHINE FABRIC*
• *TOILE SYNTHETIQUE DE MACHINE A PAPIER*
- (73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (72) TAIPALE, Seppo, FIN-71800 Siilinjärvi, FI
TURPEINEN, Terttu, FIN-73500 Juankoski, FI
RAUTIO, Tania, FIN-71160 Riistavesi, FI
KORTELAINEN, Pekka, FIN-73500 Juankoski, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- D21F 1/66** → (51) **D21F 1/00**
- D21F 1/70** → (51) **B03D 1/02**
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 339 914 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01998686.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FI 2001/001041 29.11.2001
(87) WO 2002/044467 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 FI 20002630

- (54) • LANGSPALTPRESSE FÜR FASERSTOFF-BAHNEN TRANSPORTIERENDE MASCHINEN
• LONG NIP PRESS FOR MACHINES TRANSPORTING FIBRE WEBS
• PRESSE A PINCE LONGUE POUR MACHINES TRANSPORTANT DES VOILES DE CARDE
- (73) RMG-yhtiöt Oy, Yrittäjätiekatu 2, 37100 Nokia, FI
(72) Rajamäki, Teuvo, 11120 Riihimäki, FI
(74) Roitto, Klaus, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 5/04** (11) **1 012 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910766.9 (22) 23.03.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) FI 1998/000253 23.03.1998
(87) WO 1998/044191 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 FI 971301
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PAPIERBLATTWELLUNGEN IN DER TROCKENPARTIE EINER PAPIER- ODER PAPPE-MASCHINE
• METHOD FOR CONTROL OF THE CURL OF PAPER IN THE DRYER SECTION OF A PAPER MACHINE AND PAPER OR BOARD MACHINE
• PROCEDE POUR EMPECHER LE GONDOLAGE DU PAPIER DANS LA SECHERIE D'UNE MACHINE A PAPIER ET D'UNE MACHINE A PAPIER OU A CARTON
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) IJÄS, Vesa, FIN-37830 Viiala, FI
JUPPI, Kari, FIN-40220 Keski-Palokka, FI
AHONEN, Pasi, FIN-40640 Jyväskylä, FI
KALLIONIEMI, Jaakko, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **D21G 3/00** (11) **1 349 986 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01999701.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2001/002637 29.11.2001
(87) WO 2002/046526 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 SE 0004506
(54) • RAKEL UND VERFAHREN BEI DEREN HERSTELLUNG
• DOCTOR OR COATER BLADE AND METHOD IN CONNECTION WITH ITS MANUFACTURING
• RACLE OU RACLE DE COUCHEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) SWEDEV AKTIEBOLAG, Box 57, S-684 22 Munkfors, SE
(72) LUNNERFJORD, Allan, S-684 31 Munkfors, SE
SUNDBERG, Roland, S-684 31 Munkfors, SE
GAVEN, Jan-Ake, S-683 92 Hagfors, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE
-
- D21G 9/00** → (51) **D21B 1/32**
D21H 13/26 → (51) **D06L 1/06**
D21H 13/36 → (51) **D21H 15/10**
-
- (51) **D21H 15/10** (11) **1 276 929 B1**
D21H 13/36
(25) En (26) En
(21) 01907919.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) GB 2001/000839 27.02.2001
(87) WO 2001/065008 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004681
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS FASERN BESTEHENDEN PRODUKTEN UND IHRE VERWENDUNG
• METHOD OF MAKING FIBRE-BASED PRODUCTS AND THEIR USE
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE FIBRES ET LEUR UTILISATION
- (73) Saffil Limited, Pilkington-Sullivan Site, Tanhouse Lane, Widnes, Cheshire WA8 0RY, GB
(72) DINWOODIE, John, Wirral, Cheshire CH62 2EE, GB
WADE, Kathleen Elizabeth, Northwich CW8 1DS, GB
YOUNG, Stella Margaret, Chester CH2 4DT, GB
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
-
- D21H 17/26** → (51) **C08L 1/26**
D21H 17/36 → (51) **D21H 21/16**
-
- (51) **D21H 19/00** (11) **0 765 419 B1**
B29C 33/60 **C10M 173/00** **C10M 105/24**
C10M 129/40 **C10N 40/36**
(25) De (26) De
(21) 95922508.7 (22) 06.06.1995
(84) ES
(43) 02.04.1997
(86) EP 1995/002147 06.06.1995
(87) WO 1995/034717 1995/54 21.12.1995
(30) 13.06.1994 DE 4420517
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN METALLSEIFENDISPERSIONEN
• PROCESS FOR PREPARING AQUEOUS METALLIC SOAP DISPERSIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE SAVONS METALLIQUES
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(72) ROSSELO BLASI, Antoni, E-08690 Barcelona, ES
BIGORRA LLOSAS, Joaquim, E-08203 Sabadell, ES
PI SUBIRANA, Rafael, E-08400 Granollers, ES
-
- D21H 19/84** → (51) **G03C 1/775**
-
- (51) **D21H 21/16** (11) **1 424 442 B1**
D21H 17/36
(25) En (26) En
(21) 03026380.0 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345706
17.07.2003 JP 2003198459
(54) • Leimungsmittel und damit gezeichnetes Aufzeichnungsblatt
• Sizing agent and recording sheet sized therewith
• Agent de collage et sa feuille d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yuasa, Toshiya, Tokyo, JP
-
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **D21H 21/46** (11) **1 488 039 B1**
G09F 3/00 **C12Q 1/68**
E05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 03712388.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001199 21.03.2003
(87) WO 2003/080931 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 GB 0206820
(54) • VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON OBJECTEN MIT NUKLEINSÄUREMARKERN
• A MARKING APPARATUS FOR NUCLEIC ACID MARKING OF ITEMS
• APPAREIL POUR LE MARQUAGE A L'ACIDE NUCLEIQUE D'ARTICLES
- (73) Trace Tag International Ltd, Palace House, 3 Cathedral Street, London SE1 9DE, GB
3Si Security Systems Inc., 780 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) SLEAT, Robert, Cardiff CF14 6JP, GB
LINT, Greg Van, c/o 3Si Security Systems NV, B-1930 Zaventem, BE
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **E01B 3/46** (11) **1 298 252 B1**
E01B 19/00
(25) De (26) De
(21) 02022017.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10149308
16.11.2001 DE 10156411
(54) • Bahnschwelle mit unterseitiger Beschichtung
• Sleeper with bottom coating
• Traverse avec revêtement sur le dessous
- (73) RST-Rail Systems and Technologies GmbH, Steinfeldstrasse 5, 39179 Magdeburg-Barleben, DE
(72) Gärlich, Hermann, 39175 Gerwisch, DE
Achler, Rainer Ernst-Günter, 34212 Melsungen-Kirchhof, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- E01B 19/00** → (51) **E01B 3/46**
-
- (51) **E01B 27/11** (11) **1 127 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104060.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008986
(54) • Vorrichtung zur Erneuerung oder zum Umbau einer Gleisanlage
• Apparatus for replacement or renewal of a railway track
• Dispositif de rénovation ou de renouvellement d'une voie ferrée
- (73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Carl-Zeiss-Ring 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **E01C 7/18** (11) **1 396 580 B1**
E01C 19/46 **E01C 7/35**
- (25) NI (26) En
(21) 03077780.9 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 NL 1021404
- (54) • *Verfahren zum Verstärken von Strassenoberflächen, verstärkte Strassenoberfläche und Asphaltbeton dafür*
• *Method for strengthening a road surface, strengthened road surface and an asphalt concrete therefor*
• *Procédé de renforcement d'un revêtement routier, revêtement routier renforcé et béton asphaltique pour celui-ci*
- (73) Janssen de Jong Infra B.V., Energiestraat 8, 5981 PT Horst, NL
- (72) Van Hoof, Matheus Franciscus Antonius Maria, 4133 GA Vianen, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E01C 7/35 → (51) **E01C 7/18**

E01C 19/46 → (51) **E01C 7/18**

- (51) **E01H 5/06** (11) **1 136 625 B1**
B62D 49/04 **B62D 49/06**
- (25) De (26) De
(21) 01105847.6 (22) 09.03.2001
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 26.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013480
- (54) • *Tragvorrichtung für den Anbau eines Anbaugeräts an ein Trägerfahrzeug*
• *Implement supporting device for a carrier vehicle*
• *Dispositif de support d'accessoires pour un véhicule porteur*
- (73) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
- (72) Hirt, Roswitha, 79872 Bernau, DE
Meissner, Uwe, 79872 Bernau, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **E02D 3/11** (11) **1 149 206 B1**
B09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00901745.0 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
(86) GB 2000/000282 02.02.2000
(87) WO 2000/046450 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 GB 9902146
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG EINES SUBSTRATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUING A SUBSTRATE MASS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR CONDITIONNER UN SUBSTRAT*
- (73) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED, Eversheds, Sun Alliance House, 35 Mosley Street, Newcastle upon Tyne NE1 1XX, GB
- (72) JONES, Colin John Francis Philip, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
CHRISTENSEN, Paul Andrew, University of Newcastle, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU, GB

SCOTT, Keith University of Newcastle, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU, GB

(74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

E02D 7/16 → (51) **E21B 7/02**

- (51) **E02F 3/40** (11) **1 473 416 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04076093.6 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 IT M020030120
- (54) • *Eine Schaufel, oder im allgemeinen ein Behälter, für Transportfahrzeuge, mit einem in Querrichtung veränderbaren Profil.*
• *A bucket, or in general a container, for transporter vehicles, having a variable-shape transverse section*
• *Un godet, ou en général un conteneur, pour véhicules de transport, ayant un profil transversal de section variable.*
- (73) Leonardi Benne di Leonardi Valter, via del Commercio, 2/4, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena), IT
- (72) Leonardi, Sergio, 41100 Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **E02F 3/627** (11) **0 978 592 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99114042.7 (22) 20.07.1999
- (84) AT DE ES FR GB SE
- (43) 09.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834773
- (54) • *Lader und Fahrzeug mit einem Lader*
• *Loader and vehicle with a loader*
• *Chargeur et véhicule comprenant un chargeur*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Guiet, Lionel, 70100 Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

E02F 3/627 (11) **0 978 592 B1**

E03B 7/10 → (51) **F01N 3/20**

E03B 7/12 → (51) **F16L 53/00**

- (51) **E03D 1/14** (11) **1 354 100 B1**
E03D 5/094 **E03D 1/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02700350.8 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) FR 2002/000241 22.01.2002
(87) WO 2002/059431 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 FR 0100863
- (54) • *SPÜLMECHANISMUS FÜR EINEN TOILET-TENSPÜLKASTEN*
• *FLUSHING MECHANISM FOR TOILET TANK*
• *MECANISME DE CHASSE D'EAU POUR RESERVOIR DE TOILETTES*
- (73) Aliaxis R&D S.A.S., Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR
- (72) OURY, Jean-Claude, F-38440 Artas, FR
- (74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

E03D 1/34 → (51) **E03D 1/14**

E03D 5/094 → (51) **E03D 1/14**

E04B 1/76 → (51) **F16B 37/14**

- (51) **E04B 1/78** (11) **1 122 373 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01101034.5 (22) 18.01.2001
- (84) GB
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005041
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dämmmaterials aus Mineralfasern*
• *Manufacturing process of an insulating material with mineral fibres*
• *Procédé de fabrication d'un matériau isolant en fibres minérales*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (60) 04030761.3 / 1 524 376

(51) **E04B 1/94** (11) **1 426 512 B1**
E21D 11/38

- (25) De (26) De
(21) 03024723.3 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 20218373 U
- (54) • *Brandschutzplatte mit vormontiertem fugenabdeckenden Hinterlegungsstreifen*
• *Fire-proof panel with premounted underlying joint covering strip*
• *Panneau coupe-feu avec bande sous-jacente couvre-joint prémontée*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Seibold, Günter, 72178 Waldachtal, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 002 166 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98947340.0 (22) 25.07.1998
- (84) AT CH DE GB LI PT
- (43) 24.05.2000
(86) DE 1998/002099 25.07.1998
(87) WO 1999/007957 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19733923
- (54) • *TRENNWANDUNG, INSBESONDERE FÜR MESSE- UND AUSSTELLUNGSSTÄNDE*
• *DIVIDING WALL ESPECIALLY FOR EXHIBITION BOOTHS*
• *CLOISON, NOTAMMENT POUR STANDS D'EXPOSITIONS*
- (73) MERO-TSK International GmbH & Co. KG, Max-Mengeringhausen-Strasse 5, 97084 Würzburg, DE
- (72) LINGENFELDER, Wolfgang, D-97204 Höchberg, DE
MEYER, Hans-Jürgen, D-97084 Würzburg, DE
- (74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

E04B 9/00 → (51) **E04B 9/04**

(51) **E04B 9/04** (11) **1 293 617 B1**
E04B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 02020661.1 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 DE 20115304 U
- (54) • *Deckenplatte*

- Ceiling panel
 - Dalle de plafond
- (73) Knauf AMF GmbH & Co. KG, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, DE
- (72) Hable, Eduard, 94481 Grafenau, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

E04C 5/01 → (51) **C04B 41/45**

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 118 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115177.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001762
(54) • *Konsole zur Befestigung des Tragrohrs einer Gelenkarm-Markise*
• *Fixation bracket for the support tube of an awning with articulated arms*
• *Console de fixation pour le tube-support d'un store à bras articulés*
- (73) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Diekmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04F 11/02 → (51) **B64D 11/00****E04F 11/04** → (51) **B64D 11/00****E04F 11/06** → (51) **B64D 11/00****E04F 15/16** → (51) **A47L 23/26****E04F 17/12** → (51) **B65F 5/00**

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 514 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450119.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 AT 6252003 U
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wandhochzuges für Bodenbeläge und danach hergestellter Wandhochzug*
• *Manufacturing process for a coving for floor coverings and coving so manufactured*
• *Procédé de fabrication d'un cavet pour revêtements de sol et cavet fabriqué selon ce procédé*
- (73) Prosegger, Walfred, Sekul 156, 9210 Pörschach, AT
Prosegger, Karl, St. Martin 13, 9210 Pörschach, AT
- (72) Prosegger, Walfred, 9210 Pörschach, AT
Prosegger, Karl, 9210 Pörschach, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **E04F 21/12** (11) **1 528 184 B1**
B28C 5/18
(25) De (26) De
(21) 04025464.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005

- (30) 31.10.2003 DE 10351279
- (54) • *Mobile Baumaschine mit Motorantrieb und Kraftstofftank*
• *Mobile construction equipment with drive motor and fuel tank*
• *Matériel de construction mobile avec entraînement à moteur et réservoir de carburant*
- (73) Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) Vetter, Helmut, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E04H 4/08 (11) **1 233 125 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290177.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0101989
(54) • *Schwimmende Abdeckung für ein Schwimmbad*
• *Floating cover for a swimming pool*
• *Couverture flottante de piscine*
- (73) SOCIETE DE FABRICATION DE DISTRIBUTION ET D'EQUIPEMENT (SOFADIE), ZA La Basse Croix Rouge, 35530 Brece, FR
- (72) Hatry, Alain, 35510 Cesson Sévigné, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

E04H 17/16 (11) **1 512 813 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04020935.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 IT B020030510
(54) • *Zaunvorrichtung mit Panels*
• *Fence device with screen*
• *Clôture avec des panneaux*
- (73) S.F. Servizi S.r.l., Via Carbonia, 5, 47838 Riccione RN, IT
- (72) Sparaventi, Franco, 47838 Riccione (Rimini), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

E05B 1/00 → (51) **E05B 53/00****E05B 7/00** → (51) **E05B 53/00**

- (51) **E05B 13/00** (11) **1 049 843 B1**
E05B 47/00 **E05B 17/20**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 98963833.3 (22) 21.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1998/026229 21.12.1998
(87) WO 1999/035356 1999/28 15.07.1999
(30) 02.01.1998 US 70366 P
27.04.1998 US 66601
- (54) • *KOMBINATIONSSCHLOSS MIT RIEGEL UND ZUG-DRUCK-SCHLOSS, BEIDE MIT INTEGRIERTEN DOPPEL-SCHLIESSMERKMALEN, SCHLOSS MIT ZUSÄTZLICHEN SICHERHEITSMERKMALEN UND TASTENFELD FÜR SCHLOSS MIT MERKMALEN ZUR ERKENNUNG VON UND REAKTION AUF UNBEFUGTE MANIPULATION*

- *DEAD BOLT COMBINATION LOCK AND PUSH-PULL LOCK, EACH WITH INTEGRATED RE-LOCKING FEATURES, LOCK WITH AUXILIARY SECURITY FEATURES, AND LOCK KEYPAD WITH TAMPER DETECTION AND RESPONSE FEATURES*
 - *SERRURE A PENE DORMANT ET SERRURE A POUSSEE TRACTION COMBINEES, PRESENTANT CHACUNE DES CARACTERISTIQUES DE DOUBLE VERROUILLAGE INTEGREES ET DES FONCTIONS DE SECURITE AUXILIAIRES, ET CLAVIER DE VERROUILLAGE AVEC UN DISPOSITIF DE DETECTION ET DE REPONSE D'UTILISATION FRAUDULEUSE*
- (73) SARGENT & GREENLEAF, INC., One Security Drive, Nicholasville, KY 40356-0569, US
- (72) CLARK, Michael, R., Lexington, KY 40515, US
LAINHART, Greg, Nicholasville, KY 40356, US
URSHEL, Ned, Lexington, KY 40513, US
HORNE, Marshall, Cary, NC 27511, US
CUENOT, Cedric, CH-2400 Le Locle, CH
DEXET, Christophe, F-25470 Thiebouhans, FR
WICHT, Jacques, CH-2502 Bienne, CH
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
- (60) 04077099.2 / 1 486 632

E05B 17/20 → (51) **E05B 13/00**

- (51) **E05B 21/00** (11) **1 132 552 B1**
E05B 35/08
(25) De (26) De
(21) 01105563.9 (22) 06.03.2001
(84) DE ES GB
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010361
07.03.2000 DE 10010363
(54) • *Schloss mit Zuhaltungen*
• *Lock with tumblers*
• *Serrure à gorges*
- (73) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E05B 35/08 → (51) **E05B 21/00****E05B 47/00** → (51) **E05B 13/00****E05B 47/00** → (51) **E05B 65/32**

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 108 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953553.7 (22) 20.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(86) DE 1999/002619 20.08.1999
(87) WO 2000/012846 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 AU PP551598
03.12.1998 AU PP748998
02.08.1999 AU 4241999
- (54) • *EIN SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITZ, Stephan, D-50672 Köln, DE
CROWHURST, Peter, Rowville, VIC 3178, AU

(51) **E05B 53/00** (11) **0 999 329 B1**
E05B 1/00 **E05B 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420218.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 FR 9814037
(54) • *Schlossriegelbetätigungsverrichtung und Tür
versehen mit einer solchen Vorrichtung*
• *Lock bolt actuating device and door compris-
ing such a device*
• *Dispositif de commande d'un pêne de serrure
et porte équipée d'un tel dispositif*
(73) Grognet, Bernard, Montrigon, 73700 Bourg-Saint-
Maurice, FR
(72) Grognet, Bernard, 73700 Bourg-Saint-Maurice, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E05B 59/00** (11) **1 391 572 B1**
E05B 63/00 **E05B 65/10**
(25) De (26) De
(21) 03022487.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(30) 10.03.2000 DE 10011457
17.05.2000 DE 10024305
(54) • *Schloss mit Falle und Riegel*
• *Lock with latch bolt and dead bolt*
• *Serrure à pêne demi-tour et pêne dormant*
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11,
42549 Velbert, DE
(72) Axmann, Horst, 42549 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 01100487.6 / 1 132 555

E05B 63/00 → (51) **E05B 59/00**

(51) **E05B 63/14** (11) **1 336 707 B1**
B64D 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100283.5 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 FR 0201844
(54) • *Verschlussystem zu Montage zwischen zwei
Elementen*
• *Closing system mounted between two ele-
ments*
• *Système de fermeture interposé entre deux
éléments*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
(72) PORTE, Alain, 31770, COLOMIERS, FR
MARTIN-OQUINA, José Manuel, 31300, TOULOUSE,
FR
FOUREST, Philippe, 31530, MERENVIELLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

E05B 65/08 → (51) **E05D 15/56**

E05B 65/10 → (51) **E05B 59/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 526 237 B1**
E05C 5/04 **E05C 3/24**
(25) De (26) De
(21) 04020366.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005

(30) 25.10.2003 DE 10349928
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln und zum Betätigen
von Klappen, Türen oder dgl.*
• *Device for locking and for actuating of flaps,
doors or the like*
• *Dispositif pour verrouillage et pour actionner
des capotes, portes ou similaires*
(73) Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Geurden, Armin, 47929 Grefrath, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys.
Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34,
42275 Wuppertal, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/32**

(51) **E05B 65/32** (11) **1 243 725 B1**
E05B 47/00 **E05B 65/12**
(25) De (26) De
(21) 02006062.0 (22) 18.03.2002
(84) DE FR
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114438
(54) • *Schliesseinrichtung mit Zuziehhilfe*
• *Locking device for assisted final closing of the
wing*
• *Serrure à fermeture assistée*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ehret, Jürgen, 69469 Weinheim, DE
Helmer, Michael, 65824 Schwalbach, DE

(51) **E05B 65/44** (11) **1 373 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732545.5 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003605 02.04.2002
(87) WO 2002/081849 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117412
(54) • **VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN
ROLLADENSCHRANK**
• **CLOSURE ARRANGEMENT FOR A ROLLER
SHUTTER CUPBOARD**
• **SYSTEME DE FERMETURE POUR UNE
ARMOIRE A VOLETS ROULANTS**
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) HABERDITZL, Werner, 95111 Rehau, DE

(51) **E05B 65/46** (11) **1 336 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027804.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206854
(54) • *Ausziehsperre für übereinander angeordnete
Schubladen*
• *Interlock arrangement for preventing the simul-
taneous opening of vertically stacked drawers*
• *Dispositif de verrouillage pour empêcher
l'ouverture simultanée de tiroirs superposés*
(73) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u.
Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809
Ruppichteroth, DE
(72) Becker, René, 51570 Windeck-Herchen, DE
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

(51) **E05B 67/00** (11) **1 249 568 B1**
E05B 71/00
(25) De (26) De
(21) 02006360.8 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB NL SE

(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 10117927
(54) • *Ketten- oder Kabelschloss*
• *Chain or cable lock*
• *Serrure à chaîne ou à câble*
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg
25, Gewerbegebiet Nieland, 58300 Wetter-
Vollmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

E05B 67/24 → (51) **E05B 67/36**

(51) **E05B 67/36** (11) **1 304 434 B1**
E05B 67/24
(25) En (26) En
(21) 01308848.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(54) • *Vorhängeschloss mit einem U-förmigen
Schlossgehäuse*
• *Padlock with a U-shaped lock casing*
• *Cadenas avec un boîtier de serrure en forme
de U*
(73) Chen, Waterson, 8F, No. 428 Wu-Chuan-Nan Road,
Taichung City, TW
(72) Chen, Waterson, Taichung City, TW
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

E05B 67/36 → (51) **B62H 5/00**

E05B 71/00 → (51) **E05B 67/00**

E05C 3/24 → (51) **E05B 65/12**

E05C 5/04 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05C 9/04** (11) **0 992 646 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440256.8 (22) 21.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 FR 9812764
(54) • *Treibstange oder Treibstangenschloss für
Türen, Fenster oder dergleichen*
• *Espagnolette or espagnolette lock for doors,
windows or the like*
• *Crémone ou crémonne-serrure pour porte, fenê-
tre ou analogue*
(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de
Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux
Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Mih, Philippe, 57430 Sarralbe, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la
Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05C 9/04 → (51) **E05D 15/56**

(51) **E05C 17/20** (11) **1 588 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703341.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) DE 2004/000074 20.01.2004
(87) WO 2004/065736 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302552
(54) • **TÜRFESTSTELLER**

- DOOR ARRESTER
 - DISPOSITIF DE BLOCAGE DE PORTE
- (73) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) HEINRICHS, Gundolf, 42897 Remscheid, DE
HOFFMANN, Peter, 51491 Overath, DE
KRÜGER, Ute, 42855 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 138 857 B1**
E05D 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 01107418.4 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 IT M0000017 U
- (54) • Schnappscharnier zum Tragen von Türpaneelen
• Sprung hinge for supporting panel-like closure elements
• Charnière à détente brusque pour supporter des panneaux de portes
- (73) T.G.N. S.P.A., Via L. Nobili, 201, 41100 Modena, IT
- (72) Zetti, Daniele, 41100 Modena, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05D 5/04** (11) **1 553 252 B1**
F16B 5/02
- (25) SI (26) En
- (21) 03468013.2 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (43) 13.07.2005
- (54) • Verstärkungsband
• Reinforcing band
• Bande de renforcement
- (73) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
- (72) Vukovic, Aleksander, 1384 Grahovo, SI
- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

E05D 5/06 → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05D 5/10** (11) **1 312 739 B1**
E05D 5/12
E05D 11/10
H04M 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01936903.2 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) JP 2001/004826 07.06.2001
- (87) WO 2002/016718 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 JP 2000254832
- (54) • FALTBARES MOBILTELEFON
• FOLDABLE CELL PHONE
• TELEPHONE CELLULAIRE PLIABLE
- (73) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
- (72) OSHIMA, Kazuyoshi, SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., Tokyo 101-8633, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E05D 5/12 → (51) **E05D 5/10**

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 570 147 B1**
E05D 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 03780320.2 (22) 27.11.2003
- (84) DE FR
- (43) 07.09.2005
- (86) GB 2003/005218 27.11.2003
- (87) WO 2004/051040 2004/25 17.06.2004
- (30) 30.11.2002 GB 0228028
- (54) • EINE EINSTELLBARE SCHARNIEREINHEIT
• AN ADJUSTABLE HINGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CHARNIERE REGLABLE
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (72) WOOLCOCK, Timothy, Richard, Martin, Chipping Norton, Oxfordshire OX7 5PD, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

- (51) **E05D 7/12** (11) **1 201 859 B1**
E05F 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 01250340.5 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 29.09.2000 DE 10049747
30.09.2000 DE 10049731
15.12.2000 DE 20842000 U
- (54) • Schamier zur Befestigung eines Deckels
• Hinge for fastening a lid
• Charnière pour la fixation d'un couvercle
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Riecke, Harald, 42853 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

E05D 11/08 → (51) **E05D 5/10****E05D 11/10** → (51) **E05D 3/06****E05D 11/10** → (51) **E05D 5/10****E05D 13/00** → (51) **E05F 1/10****E05D 15/02** → (51) **E05F 15/10**

- (51) **E05D 15/56** (11) **1 582 677 B1**
E05B 65/08
E05C 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 04007690.3 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (54) • Beschlag für Hebe-Schiebe-Türen
• Fitting for lifting and sliding doors
• Ferrure pour portes à soulèvement et coulissement
- (73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
- (72) Muegge, Dirk, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05F 1/08 → (51) **E05D 7/12**

- (51) **E05F 1/10** (11) **1 331 341 B1**
E05D 13/00
F16F 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 03001072.2 (22) 18.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.07.2003
- (30) 29.01.2002 US 58188
- (54) • Ladebordwandstabilisator
• Tailgate stabilizer
• Stabilisateur de hayon arrière
- (73) Barnes Group, Inc., 123 Main Street, Bristol, Connecticut 06011-0489, Delaware, US
- (72) Costello, Philip G., North Haven, CT 06473, US
Akey, Lauren, Redford, MI 48240, US
Sicotte, Jason M., Bristol, CT 06010, US
Brunet, Raymond C., Bristol, CT 06010, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

- (51) **E05F 11/48** (11) **1 302 617 B1**
E05F 11/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292553.1 (22) 16.10.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 16.04.2003
- (30) 16.10.2001 FR 0113323
- (54) • Fensterheber mit Blockierung des Mitnehmers und Montageverfahren
• Window regulator with blocking of slider and mounting method
• Lève-vitre avec blocage de curseur et procédé d'assemblage correspondant
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Lecaille, Jean-Michel, 45570 Ouzouer sur Loire, FR
Cardine, Patrice, 45100 Orléans, FR
Chevy, Denis, 45510 Neuville en Sullias, FR
Menard, Franck, 14190 Saint Germain le Vasson, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E05F 11/50 → (51) **E05F 11/48**

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 297 235 B1**
E05F 15/12
G01D 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 01953825.5 (22) 29.06.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 02.04.2003
- (86) DE 2001/002427 29.06.2001
- (87) WO 2002/004775 2002/03 17.01.2002
- (30) 05.07.2000 DE 20011657 U
20.09.2000 DE 10046645
13.03.2001 DE 10111985
- (54) • GEBÄUDE- ODER GELÄNDEABSCHLUSS, ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES FLÜGELS DESSELBEN SOWIE STEUERVERFAHREN DAFÜR
• BUILDING OR SITE CLOSURE, DRIVE DEVICE FOR DRIVING A LEAF OF SAID CLOSURE AND CORRESPONDING CONTROL METHOD
• SYSTEME DE FERMETURE DE BATIMENT OU DE TERRAIN, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PERMETTANT D'ENTRAÎNER UN BATIMENT DUDIT SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI
- (73) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
- (72) STAB, Axel, 10963 Berlin, DE

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **1 327 046 B1**
E05D 15/02

(25) De (26) De
(21) 01984552.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011197 27.09.2001
(87) WO 2002/031302 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10050027
(54) • **KARUSSELLTÜR**
• **REVOLVING DOOR**
• **PORTE TOURNANTE**
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) ROCKENBACH, Manfred, 50226 Frechen, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 116 850 B1**
B60J 5/10

(25) En (26) En
(21) 01300319.9 (22) 15.01.2001
(84) DE GB
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000006856
14.01.2000 JP 2000007040
(54) • **Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen einer Hecktür eines Fahrzeuges**
• **Rear gate opening and closing apparatus for vehicle**
• **Dispositif d'ouverture et de fermeture pour porte arrière de véhicule**
(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sakae, Hirofumi, c/o Fujii Jukogyo, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
Okada, Kenji, c/o Fujii Jukogyo, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuzi, c/o Fujii Jukogyo, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E05F 15/12 → (51) **E05F 15/10**

(51) **E05F 15/14** (11) **1 076 148 B1**

(25) De (26) De
(21) 00117091.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19937362
(54) • **Vorrichtung zur Verriegelung einer Schiebetür**
• **Latching device for a sliding door**
• **Système de verrouillage pour une porte coulissante**
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hein, Christian, 30853 Lengenhausen, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 129 269 B1**

(25) De (26) De
(21) 00960596.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 2000/008619 04.09.2000
(87) WO 2001/018339 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942339
(54) • **AUTOMATISCHE TÜR- ODER FENSTERANLAGE**
• **AUTOMATIC DOOR OR WINDOW SYSTEM**

• **ENSEMBLE PORTE OU FENETRE AUTOMATIQUE**

(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) ANDRASCHKO, Günter, 71711 Murr, DE
KATZ, Eugen, Christian, 71263 Weil der Stadt, DE
HUCKER, Matthias, 76359 Marzell, DE

(51) **E05G 1/14** (11) **1 236 855 B1**
G08B 13/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290468.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 FR 0102750
(54) • **Regel- und Steuervorrichtung zur Überwachung, zur Neutralisation und/oder zur Vernichtung von Wertsachen, Dokumenten und/oder Gegenständen**
• **Control and command device for monitoring, neutralizing and/or destruction of valuables, documents and/or objects**
• **Dispositif de contrôle-commande en vue de la surveillance de la neutralisation et/ou la destruction de valeurs, de documents et/ou d'objets.**
(73) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, 75009 Paris, FR
(72) Besnard, Philippe, 45210 Griselles, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05G 1/14 → (51) **D21H 21/46**

(51) **E06B 3/263** (11) **1 242 709 B1**

(25) De (26) De
(21) 00956430.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/007820 11.08.2000
(87) WO 2001/048346 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962964
(54) • **VOLL- ODER HOHLKAMMERKUNSTSTOFFPROFILE, INSBESONDERE FÜR VERBUNDPROFILE**
• **PLASTIC FILLED OR HOLLOW CHAMBER PROFILES, ESPECIALLY FOR COMPOSITE PROFILES**
• **PROFILES EN MATIERE PLASTIQUE, A CHAMBRE PLEINE OU CREUSE, NOTAMMENT POUR PROFILES COMPOSITES**
(73) Ensinger Kunststofftechnologie GbR, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
(72) Ensinger, Wilfried, 71154 Nufringen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **1 126 124 B1**
E06B 7/23 **F25D 23/02**

(25) De (26) De
(21) 01102949.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 20002658 U
(54) • **Sektional-Hubtor**
• **Vertically opening sectional door**
• **Porte sectionnelle relevable**
(73) Adolf Seuster GmbH & Co. KG, Tietmecker Weg 1, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Adolf Seuster GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

E06B 3/54 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 5/16** (11) **1 221 528 B1**
E06B 3/54

(25) De (26) De
(21) 01100432.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(54) • **Brandschutzverglasung**
• **Fire-resistant glazing**
• **Vitrage pare-feu**
(73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE
Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
(72) Claus Schmid, 73099 Adelberg, DE
Wiedemann, Günter, Dr., 40629 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 7/215** (11) **1 314 848 B1**

(25) De (26) De
(21) 03004406.9 (22) 29.10.1997
(84) CH DE LI
(43) 28.05.2003
(30) 12.11.1996 DE 29619571 U
(54) • **Automatische Türdichtungsvorrichtung**
• **Automatic door sealing device**
• **Dispositif d'étanchéité automatique pour une porte**
(73) Firma F. Athmer Sophienhammer, D-59757 Arnsberg, DE
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE
Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältinnen Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
(62) 97118798.4 / 0 841 457

E06B 7/23 → (51) **E06B 3/48**

E06B 9/171 → (51) **E06B 9/86**

(51) **E06B 9/52** (11) **1 355 034 B1**
A47H 1/06 **A47H 13/00**

(25) En (26) En
(21) 02028240.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 IT MI20020801
(54) • **Vorhang für Fenster und Wohnungseinrichtung**
• **Curtain construction for windows and furnishings**
• **Store pour fenêtres et l'aménagement**
(73) Omnitex S.r.l., Corso Vercelli, 5, 20144 Milano, IT
(72) Colombi, Gianni, 20145 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E06B 9/86** (11) **1 233 141 B1**
E06B 9/171

(25) Fr (26) Fr
(21) 01490054.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 FR 0102286
(54) • **Befestigung mit einer Sicherheitsvorrichtung gegen das Hochschieben von Rolladenpanzern**

- Connection with anti-lifting device for roller shutters
 - Attache anti-relevage pour volet roulant
- (73) DEPRAT Jean S.A., 13 bis rue Roger Salengro, 59115 Leers, FR
- (72) Deprat, Jean-François, 59780 Baisieux, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **E21B 1/00** (11) **1 563 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813033.2 (22) 13.11.2003

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

(43) 17.08.2005
(86) NO 2003/000384 13.11.2003

(87) WO 2004/057147 2004/28 08.07.2004

(30) 20.11.2002 NO 20025556

- SPANNUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ROHRLEITUNGEN IN EINEM STEIG-ROHR AN EINER SCHWIMMENDEN ANLAGE ZUR KOHLENWASSERSTOFFGEWINNUNG

- TENSIONING SYSTEM FOR PRODUCTION TUBING IN A RISER AT A FLOATING INSTALLATION FOR HYDROCARBON PRODUCTION.

- SYSTEME DE TENSION POUR COLONNE DE PRODUCTION DE COLONNE MONTANTE DANS UNE INSTALLATION FLOT-TANTE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURE

(73) National Oilwell Norway AS, P.O. Box 8181, 4069 Stavanger, NO

(72) MOE, Magne, Mathias, N-9414 Harstad, NO

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

(51) **E21B 7/02** (11) **1 451 438 B1**
E21B 15/00 **E21B 19/084**
E02D 7/16 **E21B 19/16**

(25) En (26) En

(21) 01274893.5 (22) 05.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 01.09.2004

(86) IT 2001/000616 05.12.2001

(87) WO 2003/048502 2003/24 12.06.2003

- BOHRMAST MIT BEWEGLICHEM UND FESTGELEGTEM ABSCHRAUB-SCHRAUB-STOCK

- DRILLING MAST WITH MOVABLE AND FIXED UNSCREWING VICE

- MAT DE FORAGE COMPRENANT UN ENSEMBLE A MACHOIRES DEVISSABLE MOBILE ET FIXE

(73) Comacchio S.r.l., Via Callalta 24/B, 31039 Riese Pio X (Treviso), IT

(72) COMACCHIO, Patrizio, I-31039 Riese Pio X, Treviso, IT

COMACCHIO, Pasqualino, I-31039 Riese Pio X, Treviso, IT

COMACCHIO, Renzo, I-31039 Riese Pio X, Treviso, IT

(74) Gustorf, Gerhard, et al, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **E21B 12/02** (11) **1 182 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306210.4 (22) 19.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.02.2002

(30) 23.08.2000 US 227336 P

- (54) • Indikator für das Versagen des Lagers eines Rollenbohrmeissels
- Indicator for bearing failure of rolling cutter drill bit
 - Indicateur de défaillance du palier d'un trépan à molettes

(73) Camco International (UK) Ltd., Cloughfern Avenue Monkstown Newtonabbey, County Antrim BT37 0UH, GB

(72) Skyles, Lane P, Houston, Texas 77062, US

(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 15/00 → (51) **E21B 7/02**

(51) **E21B 17/02** (11) **1 328 701 B1**
E21B 47/12 **E21B 47/09**
F16L 15/00

(25) En (26) En

(21) 01977458.7 (22) 28.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.07.2003

(86) US 2001/031047 28.09.2001

(87) WO 2002/027228 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 US 675697

- SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSATZ EINES DATENBETRIEBSMITTELS IN EINER GEWINDEROHRKUPPLUNG
- SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR DEPLOYING A DATA RESOURCE WITHIN A THREADED PIPE COUPLING
- SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEPLOYER UNE RES-SOURCE DE DONNEES DANS UN RACCORD DE TUYAUX FILETES

(73) Grant Prideco, L.P., 1450 Lake Robbins Drive, Suite 600, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) OTTEN, Gregory, K., Houston, TX 77040, US

MORRISH, Martin, Melville, Plantersville, TX 77363, US

(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

E21B 17/02 → (51) **E21B 19/10**

E21B 17/08 → (51) **E21B 43/10**

(51) **E21B 19/00** (11) **1 478 826 B1**
B66D 5/26 **B66D 5/14**

(25) De (26) De

(21) 03742944.6 (22) 19.02.2003

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

(43) 24.11.2004

(86) EP 2003/001665 19.02.2003

(87) WO 2003/072904 2003/36 04.09.2003

(30) 27.02.2002 DE 10208370

- HEBEWERK

- DRAW WORKS

- MECANISME DE LEVAGE

(73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE

(72) HEINRICHS, Peter, 41844 Wegberg, DE

HEINRICHS, Albrecht, 41812 Erkelenz, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E21B 19/084 → (51) **E21B 7/02**

(51) **E21B 19/10** (11) **1 556 578 B1**
E21B 17/02

(25) En (26) En

(21) 03777838.8 (22) 23.10.2003

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

(43) 27.07.2005

(86) US 2003/033647 23.10.2003

(87) WO 2004/038169 2004/19 06.05.2004

(30) 23.10.2002 US 278718

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLIERUNG VON STEUERLEITUNGEN IN EINEM BOHRLOCH

- METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING CONTROL LINES IN A WELL

- PROCEDE ET APPAREIL D'INSTALLATION DE LIGNES DE TELECOMMANDE DANS UN Puits

(73) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US

(72) Buytaert, Jean Reppo S.A.R.L., Lons 64140, FR

Spadoni, Luciano, Fara Gera d'Adda, IT

Sinclair, Edward, Scotland, UK AB392GF, GB

(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 19/16** (11) **1 116 859 B1**
F16L 1/09

(25) De (26) De

(21) 00112778.6 (22) 17.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.07.2001

(30) 17.06.1999 DE 19927625

- Werkzeug zum Zusammenfügen und/oder Trennen von Rohren

- Tool for joining and/or separating tubes

- Outil d'assemblage et/ou de séparation de tubes

(73) Benkendorff, Bernhard, Dipl.-Ing., Eglasmühle 13, 92334 Berching, DE

(72) Benkendorff, Bernhard, Dipl.-Ing., 92334 Berching, DE

E21B 19/16 → (51) **E21B 7/02**

(51) **E21B 29/10** (11) **1 232 327 B1**
(25) En (26) En

(21) 00993182.5 (22) 24.11.2000

(84) DE GB NL

(43) 21.08.2002

(86) EP 2000/011904 24.11.2000

(87) WO 2001/038692 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 EP 99309376

- ABDICHTUNG VON ÖFFNUNGEN IN DER WAND EINES ROHRES

- SEALING OFF OPENINGS THROUGH THE WALL OF A WELL TUBULAR

- COLMATAGE D'OUVERTURES DANS LA PAROI D'UN TUBAGE DE Puits

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, NL-2288 GD Rijswijk, NL

HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, NL-1951 GN Velsen, NL

KAPTEIJN, Pieter, Karel, Anton, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 29/10 → (51) **E21B 43/10**

E21B 33/035 → (51) **E21B 47/06**

E21B 33/134 → (51) **E21B 33/138**

(51) **E21B 33/138** (11) **1 300 545 B1**
E21B 33/134 **E21B 33/14**

(25) En (26) En

(21) 01402583.7 (22) 08.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003

(54) • *Stabilisierung eines Bohrlochs*
• *Borehole stabilisation*
• *Stabilisation d'un puits*

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC
PT SE

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(72) Vercaemer, Claude, 75007 Paris, FR

Lavaure, Gilbert, 75015 Paris, FR

Guillot, Dominique, 92260 Fontenay aux roses, FR

Thiercelin, Marc, 92410 Ville d'Aray, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, Etudes et Productions
Schlumberger, Intellectual Property Department, 1,
rue Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 33/14 → (51) **E21B 33/138**

E21B 43/00 → (51) **E21B 43/16**

(51) **E21B 43/10** (11) **1 491 718 B1**
E21B 29/10 **E21B 47/09**
E21B 17/08

(25) En (26) En

(21) 04104558.4 (22) 14.11.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 29.12.2004

(30) 14.11.1996 US 748987
07.10.1997 US 946145

(54) • *Eine Hubanzeige und ein rohrförmiger Flicker*
• *A Stroke Indicator and a Tubular Patch*
• *Indicateur de course et pièce pour matériel
tubulaire*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Bailey, Thomas, Floyd, 77079, Houston, Texas, US

Haugen, David, Michael, 77573, League City,
Texas, US

Smalley, Michael, Tague, 77429, Cypress, Texas,
US

Wright, Ralph, David, AB51 0XR, Kintore,
Aberdeenshire, GB

Tilton, Frederick, Thomas, 77388, Spring, Texas,
US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(62) 97912307.2 / 0 948 703

(51) **E21B 43/16** (11) **1 417 395 B1**
C01B 3/36 **C01B 3/38**
C01B 13/02 **C10G 2/00**
C10J 3/00 **E21B 43/00**

(25) En (26) En

(21) 02767334.2 (22) 06.08.2002

(84) GB NL

(43) 12.05.2004

(86) EP 2002/008805 06.08.2002

(87) WO 2003/016676 2003/09 27.02.2003

(30) 15.08.2001 EP 01306937

(54) • *TERTIÄRFÖRDERUNG KOMBINIERT MIT
EINEM GASUMWANDLUNGSVERFAHREN*

• *TERTIARY OIL RECOVERY COMBINED
WITH GAS CONVERSION PROCESS*

• *RECUPERATION TERTIAIRE DE PETROLE
COMBINEE A UN PROCEDE DE TRANS-
FORMATION DE GAZ*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) PARSLEY, Alan John, Perth, W.A. 6000, AU

STOUTHAMER, Christiaan, Perth, W.A. 6000, AU

(51) **E21B 44/00** (11) **0 972 909 B1**
E21B 47/02

(25) En (26) En

(21) 99305614.2 (22) 15.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 19.01.2000

(30) 17.07.1998 US 118028

(54) • *Elektromagnetische Telemetrieanordnung*
• *Electromagnetic telemetry system*
• *Système électromagnétique de télémétrie*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Herman, Paul I., Plano, Texas 75025, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/02 → (51) **E21B 44/00**

(51) **E21B 47/06** (11) **1 255 912 B1**
E21B 33/035

(25) En (26) En

(21) 01906914.5 (22) 02.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.11.2002

(86) US 2001/003451 02.02.2001

(87) WO 2001/057360 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 US 179810 P

(54) • *EINGRIFFSFREIE DRUCKMESSEINRICHTUNG
FÜR VERSCHALUNGEN VON
UNTERWASSERBOHRUNGEN*

• *NON-INTRUSIVE PRESSURE MEASURE-
MENT DEVICE FOR SUBSEA WELL CASING
ANNULI*

• *DISPOSITIF DE MESURE SANS INTRUSION
DE LA PRESSION D'ESPACES ANNULAIRES
DE TUBAGE DE PUIITS SOUS-MARIN*

(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive,
Chicago, IL 60601, US

(72) WESTER, Randy, J., Spring, TX 77389, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

E21B 47/09 → (51) **E21B 17/02**

E21B 47/09 → (51) **E21B 43/10**

(51) **E21B 47/12** (11) **1 581 721 B1**

(25) En (26) En

(21) 03700839.8 (22) 07.01.2003

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

(43) 05.10.2005

(86) GB 2003/000027 07.01.2003

(87) WO 2004/061269 2004/30 22.07.2004

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERWEN-
DUNG IN EINEM BOHRLOCH*

• *COMMUNICATION SYSTEM FOR DOWN
HOLE USE*

• *SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINE A
ETRE UTILISE AU FOND D'UN PUIITS DE
FORAGE*

(73) Spring, Gregson William Martin, 7 Great Calcroft,
Defford Road, Pershore, Worcestershire WR10
1QS, GB

(72) Spring, Gregson William Martin, Pershore,
Worcestershire WR10 1QS, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines,
Worcester WR3 7RY, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 17/02**

(51) **E21B 49/00** (11) **1 396 607 B1**
E21B 49/10

(25) En (26) En

(21) 03255458.6 (22) 02.09.2003

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

(43) 10.03.2004

(30) 09.09.2002 US 237394
09.05.2003 US 434923

(54) • *Verfahren zur Messung von Formationseigen-
schaften mit zeitbegrenztem Formationstest*
• *Method for measuring formation properties
with a time-limited formation test*
• *Procédé de mesure de caractéristiques de for-
mation à l'aide d'un test de formation à durée
limitée*

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(72) Pop, Julian J., Houston Texas 77063, US

Follini, Jean-Marc, Houston Texas 77077, US

Hache, Jean-Michel, Houston Texas 77082, US

(74) Stringer, David Hiram, Sensa, Gamma House,
Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire
SO16 7NS, GB

(60) 05006754.5 / 1 553 260

E21B 49/10 → (51) **E21B 49/00**

E21D 9/12 → (51) **F04B 15/02**

E21D 11/38 → (51) **E04B 1/94**

F01B 3/00 → (51) **B23P 15/10**

F01B 3/02 → (51) **F01B 31/26**

F01B 23/10 → (51) **F01B 31/26**

(51) **F01B 31/26** (11) **1 544 409 B1**
F01B 23/10 **F01B 3/02**
H02K 5/20 **H02K 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 03795218.1 (22) 11.08.2003

(84) DE GB

(43) 22.06.2005

(86) JP 2003/010226 11.08.2003

(87) WO 2004/025083 2004/13 25.03.2004

(30) 20.08.2002 JP 2002239543

(54) • *GENERATORMOTORVORRICHTUNG*
• *GENERATOR MOTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOTEUR-GENERATEUR*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107-8556, JP

(72) FUKUTOMI, Koji, c/o K. K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MAKINO, Hiroyuki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MAEDA, Susumu, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	Peterman, Jonathan Jordan, West Chester Ohio 45069, US Gibler, Edward Eugene, West Chester Ohio 45069, US	(30) 07.12.1999 US 456967 (54) • <i>Turbinenleitgitter</i> • <i>Turbine stator vane frame</i> • <i>Dispositif de guidage pour turbines</i>
F01C 1/02 → (51) F04C 18/02	(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
F01D 5/08 → (51) F01D 11/18	F01D 5/18 → (51) F01D 5/20	(72) Manteigna, John Alan, North Andover, Massachusetts 01845, US Nussbaum, Jeffrey Howard, Wilmington, Massachusetts 01887, US Noon, John Lawrence, Swampscott, Massachusetts 01907, US
F01D 5/14 → (51) F01D 9/04	(51) F01D 5/20 (11) 1 221 537 B1 F01D 5/18	(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
F01D 5/14 → (51) F04D 29/32	(25) En (26) En (21) 02250143.1 (22) 09.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01D 9/04 (11) 1 167 693 B1 F01D 5/14 F02K 3/06
(51) F01D 5/18 (11) 1 126 135 B1 F01D 9/02 F01D 5/28	(25) En (26) En (21) 00311265.3 (22) 15.12.2000 (84) DE FR GB IT (43) 22.08.2001 (30) 18.02.2000 US 507407 (54) • <i>Keramische Turbinenschaufeln mit gekühlter</i> <i>Abströmkante</i> • <i>Ceramic turbine airfoils with cooled trailing</i> <i>edge blocks</i> • <i>Aubes de turbine en céramique avec des arê-</i> <i>tes aval refroidies</i>	(25) En (26) En (21) 01305424.2 (22) 22.06.2001 (84) DE FR GB IT (43) 02.01.2002 (30) 30.06.2000 US 607753 (54) • <i>Leitschaufelplattformen</i> • <i>Guide vane platforms</i> • <i>Plateformes pour aubes statoriques</i>
(25) En (26) En (21) 00311265.3 (22) 15.12.2000 (84) DE FR GB IT (43) 22.08.2001 (30) 18.02.2000 US 507407 (54) • <i>Keramische Turbinenschaufeln mit gekühlter</i> <i>Abströmkante</i> • <i>Ceramic turbine airfoils with cooled trailing</i> <i>edge blocks</i> • <i>Aubes de turbine en céramique avec des arê-</i> <i>tes aval refroidies</i>	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Darkins, Toby George, Jr., Loveland, Ohio 45140, US Shelton, Monty Lee, Loveland, Ohio 45140, US Doughty, Roger Lee, Cincinnati, Ohio 45252, US Noe, Mark Eugene, Morrow, Ohio 45152, US	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Manteiga, John Alan, North Andover, Massachusetts 01845, US Nussbaum, Jeffrey Howard, Wilmington, Massachusetts 01887, US Capozzi, Joseph, North Reading, Massachusetts 01864, US Noon, John Lawrence, Swampscott, Massachusetts 01907, US
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Darkins, Toby George, Jr., Loveland, Ohio 45140, US Shelton, Monty Lee, Loveland, Ohio 45140, US Doughty, Roger Lee, Cincinnati, Ohio 45252, US Noe, Mark Eugene, Morrow, Ohio 45152, US (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) F01D 5/18 (11) 1 288 435 B1 (25) De (26) De (21) 02016841.5 (22) 29.07.2002 (84) DE FR GB (43) 05.03.2003 (30) 03.09.2001 DE 10143153 (54) • <i>Turbinenschaufel mit zumindest einer Küh-</i> <i>lungsöffnung</i> • <i>Turbine blade with at least one cooling orifice</i> • <i>Aube de turbine avec au moins un orifice de</i> <i>refroidissement</i>	(51) F01D 5/22 (11) 1 343 951 B1 (25) En (26) En (21) 01270683.4 (22) 26.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 17.09.2003 (86) US 2001/044211 26.11.2001 (87) WO 2002/048508 2002/25 20.06.2002 (30) 11.12.2000 US 733293 (54) • <i>SCHAUFELDECKBAND UND BÜRSTEN-</i> <i>DICHTUNG</i> • <i>TURBINE BUCKET COVER AND BRUSH</i> <i>SEAL</i> • <i>COUVERCLE D'AUBE DE TURBINE ET</i> <i>BALAI D'ETANCHEITE</i>	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) TURNQUIST, Norman, Arnold, Sloansville, NY 12160, US WILLEY, Lawrence, Donald, Burnt Hills, NY 12027, US WOLFE, Christopher, Edward, Niskayuna, NY 12309, US
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Haselbach, Frank, Dr., 14532 Stahnsdorf, DE (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE
(51) F01D 5/18 (11) 1 452 689 B1 (25) En (26) En (21) 04251059.4 (22) 26.02.2004 (84) DE FR GB (43) 01.09.2004 (30) 27.02.2003 US 375585 (54) • <i>Gasturbinenstatorschaufelsegment mit einem</i> <i>zweigeteilten Hohlraum</i> • <i>Gas turbine vane segment having a bifurcated</i> <i>cavity</i> • <i>Segment d'ailette de guidage à turbine avec</i> <i>une chambre séparée en deux</i>	F01D 5/28 → (51) C23C 28/00	(51) F01D 11/00 (11) 1 323 898 B1 F16J 15/06 F16J 15/08
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Powis, Andrew Charles, Maderia Ohio 45227, US Clarke, Jonathan Philip, West Chester Ohio 45069, US Frederick, Robert Alan, West Chester Ohio 45069, US Keith, Brian David, Cincinnati Ohio 45224, US McRae, Ronald Eugene Jr., Cincinnati Ohio 45215, US	F01D 5/28 → (51) F01D 5/18	(25) En (26) En (21) 02258884.2 (22) 23.12.2002 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 02.07.2003 (30) 28.12.2001 US 28925 (54) • <i>Statische Dichtung für einer Gasturbine</i> • <i>Supplemental seal for the chordal hinge seal</i> <i>in a gas turbine</i> • <i>Joint statorique pour turbine à gaz</i>
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Aksit, Mahmut Faruk, Istanbul 81070, TR Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US Safi, Ahmad, Gulshan-e Iqbal, Karachi, PK	F01D 9/02 → (51) F01D 5/18	(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) F01D 9/04 (11) 1 106 784 B1 F01D 11/00	(51) F01D 9/04 (11) 1 106 784 B1 F01D 11/00	
(25) En (26) En (21) 00310883.4 (22) 07.12.2000 (84) DE FR GB IT (43) 13.06.2001	(25) En (26) En (21) 00310883.4 (22) 07.12.2000 (84) DE FR GB IT (43) 13.06.2001	

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 11/18** (11) **1 013 892 B1**
F01D 5/08 **F01D 25/08**
(25) En (26) En
(21) 99310399.3 (22) 22.12.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218228
(54) • Turbine mit Kühlung oder Heizung von Rotorbauteilen beim Starten oder Abschalten
• Turbine with cooling or heating of rotor components during startup or shutdown
• Turbine avec refroidissement ou réchauffement de composants du rotor pendant le démarrage ou l'arrêt

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schmidt, Mark Christopher, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/24 → (51) **F01D 25/08**

F01D 19/02 → (51) **F01D 25/08**

F01D 21/00 → (51) **F01D 25/08**

(51) **F01D 25/08** (11) **1 046 787 B1**
F01D 25/26 **F01D 11/24**
F01D 19/02 **F01D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 00302670.5 (22) 30.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 US 298400
(54) • Heiz- und Kühlkreislauf für das Innengehäuse einer Turbine
• Turbine inner shell heating and cooling flow circuit
• Circuit de chauffage et de refroidissement d'un boîtier intérieur d'une turbine

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Leach, David, Niskayuna, New York 12309, US
Kellock, Iain Robertson, Clifton Park, New York 12065, US
Plemmons, Larry Wayne, Hamilton, Ohio 45014, US
Chow, Cedric, Schenectady, New York 12305, US
Sexton, Brendan Francis, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, South Carolina 28739, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/08 → (51) **F01D 11/18**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/08**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 9/02** (11) **1 537 300 B1**
F01L 25/02
(25) De (26) De
(21) 03714677.6 (22) 05.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/000699 05.03.2003
(87) WO 2004/022929 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239747

(54) • HYDRAULISCHER VENTILSTELLER ZUM BETÄTIGEN EINES GASWECHSELVENTILS
• HYDRAULIC VALVE ACTUATOR FOR ACTUATING A GAS EXCHANGE VALVE
• ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DE SOUPAPE SERVANT A ACTIONNER UNE SOUPAPE D'ECHANGE DE GAZ

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
HAMMER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 162 349 B1**
F02D 41/06

(25) En (26) En
(21) 01113427.7 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000169108
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer elektromagnetisch betriebenen Ventilanzordnung
• Apparatus and method for controlling electromagnetically operable engine valve assembly
• Dispositif et méthode pour contrôler un arrangement de soupapes électromagnétiques

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Komatsu, Seigo, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP
Taniguchi, Ikuhiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Kawabe, Taketoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
Nakajima, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 588 028 B1**
F01L 1/26

(25) En (26) En
(21) 03782432.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014426 17.12.2003
(87) WO 2004/059133 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 DE 10261304
(54) • VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VARIABLE VENTILSTEUERUNG FÜR GASWECHSELVENTILE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• VALVE ACTUATION DEVICE FOR VARIABLE VALVE CONTROL OF GAS-EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE PERMETTANT UNE REGULATION VARIABLE DE SOUPAPES D'ECHANGES GAZEUX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) Bösl-Flierl, Gerlinde, Brunnenstrasse 62, 67661 Kaiserslautern, DE
(72) BÖSL-FLIERL, Gerlinde, 67661 Kaiserslautern, DE
FLIERL, Rudolf, 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

F01L 25/02 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F01M 1/16** (11) **1 292 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945359.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) FI 2001/000555 13.06.2001
(87) WO 2001/098638 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 FI 20001450
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINER KOLBENMASCHINE
• APPARATUS FOR AND METHOD OF LUBRICATING OF PISTON ENGINE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR A PISTONS

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) PARO, Daniel, FIN-66530 Kvevlax, FI
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **F01M 9/10** (11) **1 233 154 B1**

(25) En (26) En
(21) 02251024.2 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036555
(54) • Schmierungsvorrichtung für eine OHC Brennkraftmaschine
• Lubrication structure in four-cycle OHC engine
• Dispositif de lubrification pour un OHC moteur à combustion interne

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Souhei, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01M 13/00 → (51) **F16L 53/00**

(51) **F01M 13/02** (11) **1 091 099 B1**
F02M 35/00

(25) En (26) En
(21) 00121886.6 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158180 P
(54) • Überdruckkurbelgehäuseentlüftungssystem
• Positive crankcase ventilation system
• Dispositif de ventilation du carter moteur

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Mammarella, John R., Windsor, Ontario N9E 4L7, CA
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 523 611 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/20**
B01D 53/92 **B01D 53/32**
F01N 3/029 **F01N 3/033**
F01N 3/035

(25) De (26) De
(21) 03783911.5 (22) 02.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/001805 02.06.2003
(87) WO 2004/015250 2004/08 19.02.2004

(30) 12.07.2002 DE 10231620	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	Ota, Masashi, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi pref., JP
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG EINER BRENNKRAFT- MASCHINE • DEVICE AND METHOD FOR THE PURIFICA- TION OF EXHAUST GAS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICA- TION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	(51) F01N 3/08 (11) 1 556 587 B1 F01N 3/022 F01N 3/035 F01N 3/20	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(25) De (26) De (21) 03748107.4 (22) 02.10.2003 (84) DE FR GB IT (43) 27.07.2005 (86) EP 2003/010917 02.10.2003 (87) WO 2004/038192 2004/19 06.05.2004 (30) 25.10.2002 DE 10250050	F01N 7/08 → (51) F01N 7/10
(72) BREUER, Norbert, 71254 Ditzingen, DE FISCHER, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE	(54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM, INS- BESONDERE FÜR EINEN DIESELMOTOR • EXHAUST GAS AFTERTREATMENT SYSTEM, ESPECIALLY FOR A DIESEL ENGINE • SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, NOTAMMENT POUR MOTEUR DIESEL	F01N 7/08 → (51) F02B 75/22
F01N 3/029 → (51) F01N 3/023	(73) PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich- Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE	(51) F01N 7/10 (11) 1 342 890 B1 F01N 7/08 F01N 3/10 F01N 7/18
F01N 3/033 → (51) F01N 3/023	(72) HÜTHWOHL, Georg, 59494 Soest, DE MAURER, Bernd, 58802 Balve, DE	(25) En (26) En (21) 03005140.3 (22) 07.03.2003 (84) DE FR GB (43) 10.09.2003 (30) 08.03.2002 JP 2002063605
F01N 3/035 → (51) B01D 53/94	(74) Kreiser, André Manfred, c/o DaimlerChrysler AG, Int. Prop. Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE	(54) • Abgaskrümmen einer Abgasanlage für eine vier-Zylinder Brennkraftmaschine • Exhaust manifold for four-cylinder engine • Tubulures d'échappement pour moteur à com- bustion interne à quatre cylindres
F01N 3/035 → (51) F01N 3/023	(73) PUREREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich- Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
F01N 3/035 → (51) F01N 3/08	(72) Meyer, Roland, 72622 Nürtingen, DE Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE Klotz, Stefan, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE Neudörfer, Gordon, 89081 Mähringen, DE	(72) Ashida, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(51) F01N 3/08 (11) 1 180 201 B1 F02D 41/02	(74) F01N 3/10 → (51) F01N 7/10	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) De (26) De (21) 00929396.0 (22) 20.04.2000 (84) DE ES FR IT (43) 20.02.2002 (86) EP 2000/003582 20.04.2000 (87) WO 2000/070201 2000/47 23.11.2000 (30) 12.05.1999 DE 19921973	(51) F01N 3/20 (11) 1 553 270 B1 E03B 7/10 B01D 53/90	(60) 06000863.8 / 1 659 272
(54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON EINEM IN EINEM ABGASKANAL EINER VER- BRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORD- NETEN NOX-SPEICHERKATALYSATOR • METHOD FOR DESULPHURATING A NOX- STORAGE CATALYST THAT IS ARRANGED IN AN EXHAUST CHANNEL OF A COMBUS- TION ENGINE • PROCEDE DE DESULFURATION D'AU MOINS UN CATALYSEUR DE STOCKAGE DE NOX DISPOSE DANS LE TUYAU D'ÉCHAP- PEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	(25) De (26) De (21) 04106276.1 (22) 03.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.07.2005 (30) 29.12.2003 DE 10361867	F01N 7/14 → (51) F01N 3/28
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(54) • Abgasnachbehandlungseinrichtung • Exhaust gas aftertreatment device • Dispositif de post-traitement de gaz d'échap- pement	F01N 7/18 → (51) F01N 3/28
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE	(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE	F01N 7/18 → (51) F01N 7/10
(74) Schneider, Henry, et al. Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	(72) Meyer, Roland, 72622 Nürtingen, DE Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE Klotz, Stefan, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE Neudörfer, Gordon, 89081 Mähringen, DE	(51) F01P 5/10 (11) 1 476 645 B1 F01P 7/16 F16K 31/04 F04D 15/00 F04D 13/06
F01N 3/08 (11) 1 188 908 B1 B01D 53/94	F01N 3/20 → (51) F01N 3/023	(25) De (26) De (21) 03742501.4 (22) 24.01.2003 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 17.11.2004 (86) EP 2003/000740 24.01.2003 (87) WO 2003/071109 2003/35 28.08.2003 (30) 22.02.2002 DE 10207653
(25) En (26) En (21) 01121875.7 (22) 11.09.2001 (84) DE FR GB (43) 20.03.2002 (30) 19.09.2000 JP 2000283961	F01N 3/20 → (51) F01N 3/08	(54) • ELEKTRISCHE KÜHLMITTELPUMPE MIT INTEGRIERTEM VENTIL SOWIE VERFAH- REN ZU DESSEN STEUERUNG • ELECTRIC COOLANT PUMP HAVING AN INTEGRATED VALVE, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID VALVE • POMPE ELECTRIQUE DE FLUIDE REFRIGE- RANT A SOUPEPE INTEGREE ET PROCEDE DE COMMANDE DE LADITE SOUPEPE
(54) • Abgasreinigungsanlage • Exhaust gas purifying system • Système de purification de gaz d'échappement	(51) F01N 3/28 (11) 1 344 911 B1 F01N 7/14 F01N 7/18	(73) GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod (Thür.), DE
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara- cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	(25) En (26) En (21) 03004748.4 (22) 04.03.2003 (84) DE FR GB IT (43) 17.09.2003 (30) 05.03.2002 JP 2002058544 19.08.2002 JP 2002238526 28.01.2003 JP 2003018305	(72) PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, DE SCHMIDT, Andreas, 98673 Schwarzbach, DE
(72) Suga, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP Hanaki, Yasunari, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813, JP Shimada, Maki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP Akama, Hiroshi, Zushi-shi, Kanagawa 249-001, JP Kamijo, Motohisa, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0044, JP	(54) • Verfahren und Apparat zur Herstellung eines Gehäuses für einen säulenartigen Gegenstand • Method and apparatus of producing a colum- nar member container • Méthode et appareil pour la production d'un boîtier pour un élément de type colonne	(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
F01P 7/04 → (51) F16D 35/02	F01N 3/20 → (51) F01N 3/08	
(51) F01P 7/16 (11) 1 233 157 B1	(51) F01N 3/20 → (51) F01N 3/08	
(25) Fr (26) Fr (21) 01400364.4 (22) 12.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 21.08.2002	(51) F01N 3/28 (11) 1 344 911 B1 F01N 7/14 F01N 7/18	
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Kühlung einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs • Method and device for cooling an internal combustion engine of a motor car	(25) En (26) En (21) 03004748.4 (22) 04.03.2003 (84) DE FR GB IT (43) 17.09.2003 (30) 05.03.2002 JP 2002058544 19.08.2002 JP 2002238526 28.01.2003 JP 2003018305	

- *Procédé et dispositif de refroidissement d'un moteur de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Tomaselli, Ludovic, 92400 Courbevoie, FR
Le Lievre, Armel, 78300 Montesson, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01P 7/16 → (51) **F01P 5/10**

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 303 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 01949468.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007700 05.07.2001
(87) WO 2002/008587 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 20012722 U
(54) • **VERSCHLUSSECKEL FÜR KRAFTFAHRZEUGKÜHLER**
• **SEALING CAP FOR A MOTOR VEHICLE RADIATOR**
• **BOUCHON DE FERMETURE POUR RADIATEUR DE VEHICULE**
- (73) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
- (72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02B 31/08 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02B 37/007** (11) **1 525 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 03766244.2 (22) 22.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007953 22.07.2003
(87) WO 2004/013472 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234040
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASTURBOLADERN**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH WASTE GAS TURBO-CHARGERS**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT DES TURBOCOMPRESSEURS A GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88040 Friedrichshafen, DE
- (72) BAUMANN, Hermann, 88069 Tettngang, DE

F02B 63/02 → (51) **F02B 75/04**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 505 277 B1**
F02B 75/16 **F02B 63/02**
(25) En (26) En
(21) 04254598.8 (22) 30.07.2004
(84) ES FR GB IT
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 JP 2003286434
(54) • **Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis**
• **Variable compression ratio engine**
• **Moteur à combustion interne à taux de compression variable**
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshikazu, c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP

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

F02B 75/16 → (51) **F02B 75/04**

- (51) **F02B 75/22** (11) **1 498 594 B1**
F02M 25/07 **F01N 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04016726.4 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003197589
(54) • **Abgasregelrichtung einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Schätzung des Abgasdurchflusses**
• **Exhaust control apparatus of internal combustion engine and exhaust gas flow amount estimating method**
• **Dispositif de contrôle de l'échappement d'un moteur à combustion interne et methode d'estimation de la quantité du débit de gaz d'échappement**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fukuma, Takao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Takahashi, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02B 77/13 → (51) **F16J 15/12**

F02C 5/11 → (51) **F02K 7/06**

- (51) **F02C 7/045** (11) **1 398 472 B1**
F02K 1/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291684.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 FR 0211183
(54) • **Rohrförmiges akustisches Dämpfungselement für den Lufteinlass eines Flugzeugmotors**
• **Tubular acoustic attenuation piece for the air inlet of an aircraft engine**
• **Piece tubulaire d'atténuation acoustique pour entrée d'air de réacteur d'aéronef**
- (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 175 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 00927031.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) EP 2000/003673 20.04.2000
(87) WO 2000/065214 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918777
(54) • **SCHALTKLAPPENVERBAND AUS MONTAGEGESPRITZTEN SCHALTKLAPPEN ODER KLAPPENMODULEN**
• **CONTROL VALVE ASSEMBLY CONSISTING OF CONTROL VALVES OR VALVE MODULES INJECTION-MOULDED AT THE TIME OF MOUNTING**

- **ENSEMBLE VOILETS DE COMMANDE CONSTITUE DE VOILETS DE COMMANDE, MOULES PAR INJECTION AU MOMENT DU MONTAGE, OU DE MODULES A VOILETS**
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) RENTSCHLER, Klaus, D-71126 Gäufelden, DE
NEUSCHWANDER, Helmut, D-71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, et al, Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 299 627 B1**
F02B 31/08 **F16K 1/22**
F16K 27/02 **B29C 45/14**

- (25) De (26) De
(21) 01953855.2 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) DE 2001/002474 04.07.2001
(87) WO 2002/004798 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033611
(54) • **SCHALTKLAPPE**
• **CONTROL VALVE**
• **VOLET DE COMMANDE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAISER, Werner, 93177 Altlenthann, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 31/00** (11) **1 382 818 B1**
F02N 11/04 **F02D 41/16**
F02D 41/06 **F02N 11/08**

- (25) En (26) En
(21) 03016212.7 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211031
(54) • **Kraftfahrzeugsteuersystem und Verfahren zur Kraftfahrzeugsteuerung**
• **Control system and method for motor vehicles**
• **Systeme de commande de véhicule et procédé associé**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Uchiyama, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 05011130.1 / 1 571 315

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/16**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 581 733 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/34**
(25) De (26) De
(21) 03789253.6 (22) 12.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014156 12.12.2003
(87) WO 2004/059150 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261911
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINES KATALYSATORS SOWIE MEHRZYLINDERMOTOR MIT LAMBDA SPLIT-FÄHIGER ABGASREINIGUNGSANLAGE**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A CATALYST AND MULTI-CYLINDER ENGINE COMPRISING A LAMBDA SPLITTING EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM**

- *PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN CATALYSEUR, ET MOTEUR MULTICYLINDRE POURVU D'UN SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT A DIVISION LAMBDA*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
PHILIPP, Kai, 38179 Schwülper, DE
BREE, Eric, 38557 Osloss, DE
- (74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/04 → (51) **F02N 17/00**

F02D 41/06 → (51) **F01L 9/04**

F02D 41/06 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/16**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 234 968 B1**
F02D 13/02
- (25) De (26) De
(21) 02000498.2 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106921
- (54) • *Verfahren zum Synchronisieren der Füllung von Zylindern einer Brennkraftmaschine*
• *Method for synchronizing the filling of the cylinders of an internal combustion engine*
• *Procédé pour synchroniser le remplissage de cylindres d'un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Rieger, Johannes, 82166 Gräfelfing, DE
Siegl, Norbert, 83661 Lenggries, DE
Achilles, Dietrich, 85293 Reichertshausen, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 507 079 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04103442.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337228

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine mittels Adaption der Gemischvorsteuerung*
• *Method for operating an internal combustion engine by adaption of mixture pilot control*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne par adaption du command pilote du mélange*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bruhn, Sven, 38518, Gifhorn, DE
Schultalbers, Matthias, 38536, Meinersen/Ahnsen, DE
Kirstein, Oliver, 38102, Braunschweig, DE
Lang, Axel, 38304, Wolfenbüttel, DE
Rabba, Heiko, 38102, Braunschweig, DE
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/16** (11) **0 881 375 B1**
F02D 41/08 **F02D 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 98109450.1 (22) 25.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 JP 13458597
26.05.1997 JP 13458697
- (54) • *Leerlaufdrehzahlregler für Brennkraftmaschine*
• *Engine idle speed controller*
• *Régulateur de vitesse de ralenti d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takahashi, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, 235-0033, JP
Deguchi, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa, 233-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04015255.5 / 1 469 178

F02D 41/16 → (51) **F02D 31/00**

- (51) **F02D 41/20** (11) **0 945 609 B1**
H01F 7/18 **H01H 47/32**
- (25) De (26) De
(21) 98117685.2 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812744
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schalten eines induktiven Verbrauchers*
• *Method and apparatus for switching an inductive load*
• *Méthode et dispositif pour commuter une charge inductive*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fritz, Adolf, 71254 Ditzingen, DE
Jundt, Werner, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 309 781 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01953133.4 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/002449 03.07.2001
(87) WO 2002/012698 2002/07 14.02.2002
(30) 05.08.2000 DE 10038340

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR THERMIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WAGNER, Horst, 70469 Stuttgart, DE
SCHUBERT, Peter, 74211 Leingarten, DE

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 892 168 B1**
F02D 41/06 **F02D 41/12**
- (25) En (26) En
(21) 98113114.7 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 JP 18957697

- (54) • *Steuereinrichtung des Kraftstoffdruckreglers für Motor mit Einspritzung in den Zylinder.*
• *Fuel pressure control apparatus for cylinder injection engine*
• *Système de contrôle de la pression du combustible dans un moteur à injection dans les cylindres.*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Takano, Yoshiya, Hitachinaka-shi, JP
Matsufuji, Koji, Hitachinaka-shi, JP
Ishikawa, Tohru, Kitaibaraki-shi, JP
Teranishi, Takao, Hitachi-shi, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 363 009 B1**
F02D 41/40 **F02D 41/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 02700605.5 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/001438 20.02.2002
(87) WO 2002/066813 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001042778
07.03.2001 JP 2001062851
26.03.2001 JP 2001086722
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTIONSSTEUER-VERFAHREN FÜR EINEN DIESELMOTOR UND REGENERATIVES STEUERVERFAHREN FÜR ABGASNACH BEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION CONTROL METHOD FOR DIESEL ENGINE AND REGENERATIVE CONTROL METHOD FOR EXHAUST GAS AFTER TREATMENT DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR DIESEL ET PROCEDE DE COMMANDE DE REGENERATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT APRES UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (72) TASHIRO, Yoshihisa, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
IMAI, Takehito, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
SUZUKI, Tsuneo, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
OCHI, Naofumi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
GABE, Masashi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (60) 05102600.3 / 1 553 279

(51) **F02D 41/40** (11) **1 245 815 B1**
F02D 37/02 **F02D 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 02006931.6 (22) 26.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001100575
30.03.2001 JP 2001100574
- (54) • *Direkteinspritz- und Funkengezündeter Motor mit einer Turboaufladervorrichtung, Steuer- methode und rechnerlesbares Speichermedium dafür*
• *Direct-injection spark-ignition engine with a turbo-charging device, engine control method, and computer-readable storage medium therefor*

- *Moteur turbocompressé à allumage par étincelle et injection directe, méthode de commande, support de stockage lisible par ordinateur à cette fin.*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Uchida, Hiroyasu, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- Umezono, Kazuaki, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- Fujii, Mikihiro, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/40**

F02F 11/00 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 592 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815564.4 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) IB 2003/004980 11.09.2003
(87) WO 2004/067942 2004/33 12.08.2004
(30) 01.02.2003 US 356135
(54) • *STIRLINGMOTORBETRIEBENE WÄRME-PUMPE MIT FLUIDVERBINDUNG*
• *STIRLING ENGINE DRIVEN HEAT PUMP WITH FLUID INTERCONNECTION*
• *POMPE A CHALEUR A MOTEUR STIRLING AVEC TRANSFERT DE FLUIDE*
- (73) Global Cooling BV, IJsselburcht 3, 6825 BS, Arnhem, NL
- (72) BERCHOWITZ, David, M., Athens, OH 45701, US
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

F02K 1/64 → (51) **F02K 1/82**

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 327 767 B1**
F02K 1/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290018.5 (22) 06.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 FR 0200234
(54) • *Kühleinrichtung für eine gemeinsame Schubdüse eines Doppelstromflugtriebwerks*
• *Cooling device for a common nozzle of a turbofan engine*
• *Dispositif de refroidissement de la tuyère commune sur une nacelle*
- (73) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) Le Docte, Thierry Jacques, 76700 Gainneville, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

F02K 1/82 → (51) **F02C 7/045**

F02K 3/06 → (51) **F01D 9/04**

F02K 3/075 → (51) **F02K 7/06**

F02K 7/02 → (51) **F02K 7/06**

- (51) **F02K 7/06** (11) **1 435 447 B1**
F02K 7/075 **F02K 7/02**
F02K 3/075 **F02C 5/11**
(25) En (26) En
(21) 03258148.0 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB

- (43) 07.07.2004
(30) 26.06.2003 US 608939
30.12.2002 US 334019
- (54) • *Gasturbine mit pulsierender Verbrennung*
• *Pulsed combustion turbine engine*
• *Turbine à gas de combustion pulsé*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Sammann, Bradley C., East Hampton, CT 06424, US
- Twelves, Jr., Wendell V., Glastonbury, CT 06033, US
- Jones, Gary D., Jensen Beach, FL 34957, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 7/075 → (51) **F02K 7/06**

- (51) **F02K 9/64** (11) **1 352 170 B1**
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 02729607.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) SE 2002/000027 09.01.2002
(87) WO 2002/055864 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 SE 0100075
11.01.2001 US 261050 P
- (54) • *RAKETENTRIEBWERKSGLIED UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAKETENTRIEBWERKSGLIEDS*
• *ROCKET ENGINE MEMBER AND A METHOD FOR MANUFACTURING A ROCKET ENGINE MEMBER*
• *ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE ET PROCEDURE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE MOTEUR-FUSEE*
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02K 9/97 → (51) **F02K 9/64**

F02M 25/07 → (51) **F02B 75/22**

F02M 35/00 → (51) **F01M 13/02**

F02M 45/08 → (51) **F02M 47/02**

F02M 45/12 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 347 169 B1**
F02M 51/06 **F02M 45/08**
(25) En (26) En
(21) 03005939.8 (22) 17.03.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 JP 2002074149
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupage d'injection de carburant*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Omae, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Takaki, Niro, Nishio-shi, Aichi, 445-0012, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 51/00 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 309 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960155.8 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/003026 08.08.2001
(87) WO 2002/012714 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039080
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS*
• *FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE POUR ACTIONNER UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KEIM, Norbert, 74369 Löchgau, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 574 702 B1**
F02M 51/00

- (25) En (26) En
(21) 04251419.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
- (54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Kraftstoffeinspritzventils*
• *A method of assembling a fuel injector*
• *Méthode d'assemblage d'un injecteur de carburant*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Berlemont, Jean-François, 1020 Bruxelles, BE
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/04**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 53/04** (11) **1 209 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127715.9 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000355952
- (54) • *Brennstoffheizvorrichtung und Steuerung*
• *Fuel heating control method and system*
• *Système d'échauffement de combustible et de réglage*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Koga, Nobuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Hiraku, Keizo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Suzuki, Hideki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 137 878 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00967579.4 (22) 19.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) DE 2000/003245 19.09.2000
(87) WO 2001/025615 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948339
- (54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER*

- HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR
 - ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 61/04** (11) **1 576 281 B1**
F02M 61/18 **F02M 51/06**
F15B 13/04 **F16K 11/07**
- (25) De (26) De
(21) 03776910.6 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/012936 19.11.2003
(87) WO 2004/059161 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261175
- SCHIEBERVENTIL
 - SLIDING VALVE
 - SOUPAPE A COULISSE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HERTWECK, Gernot, 70736 Fellbach, DE
KÖGL, Holger, 73732 Esslingen, DE
KOYANAGI, Katsuyoshi, 73733 Esslingen, DE
MÜLLER, Heinrich, 56154 Boppard, DE
ÖING, Heinz, 26892 Dörpen, DE
RENNER, Gregor, 70619 Stuttgart, DE
STOTZ, Marco, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WOBBE, Jens-Peter, 55618 Simmental, DE

- (51) **F02M 61/10** (11) **1 332 283 B1**
F02M 61/18
- (25) De (26) De
(21) 01992835.7 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) DE 2001/004102 30.10.2001
(87) WO 2002/036961 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 DE 10054183
- EINSPRITZNADEL MIT ELASTISCHER NADELSPITZE
 - INJECTION NEEDLE WITH ELASTIC NEEDLE TIP
 - AIGUILLE D'INJECTION PRESENTANT UNE POINTE D'AIGUILLE ELASTIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PERRAS, Alwin, 92363 Breitenbrunn, DE
HOFMANN, Thomas, 93049 Regensburg, DE
YALCIN, Hakan, 89231 Neu-Ulm, DE

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/16**

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/18**

F02M 61/14 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 236 887 B1**
F02M 61/12
- (25) En (26) En
(21) 02003319.7 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036377
- Kraftstoffspritzdüse mit Element zur Verminderung der während der Montage entstehenden Reibungskraft
 - Fuel injection nozzle with a member to reduce the frictional force developed between parts during the clamping
 - Buse d'injection de combustible avec un élément pour réduire les forces de frottement se produisant durant l'assemblage
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

- (72) Kiriki, Yasunori, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
Iwanaga, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 326 022 B1**
F16J 15/10 **F02F 11/00**
F02M 61/14
- (25) Ja (26) En
(21) 01974830.0 (22) 12.10.2001
(84) DE FR
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/008999 12.10.2001
(87) WO 2002/031354 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000313891
30.10.2000 JP 2000331083
02.07.2001 JP 2001201288
- VERBRENNUNGSGASDICHTUNG FÜR EINSPRITZDÜSE
 - COMBUSTION GAS SEAL FOR INJECTOR
 - SCÉLLEMENT DE GAZ DE COMBUSTION, DESTINE A UN INJECTEUR
- (73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) NAKAYAMA, Junichi, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KAWABATA, Masahiro, c/o NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 195 516 B1**
F02M 61/16 **F02M 51/06**
F02M 61/12 **F02M 45/12**
- (25) De (26) De
(21) 01123836.7 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049519
- Brennstoffeinspritzventil
 - Fuel injection valve
 - Soupape d'injection de combustible
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dantes, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
Nowak, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/04**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/10**

F02N 11/04 → (51) **F02D 31/00**

F02N 11/04 → (51) **F02N 15/04**

F02N 11/08 → (51) **B60W 10/06**

F02N 11/08 → (51) **F02D 31/00**

F02N 11/08 → (51) **H02P 6/20**

- (51) **F02N 15/04** (11) **1 274 937 B1**
F02N 11/04
- (25) De (26) De
(21) 01937974.2 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) DE 2001/001376 09.04.2001
(87) WO 2001/077521 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10016988

- (54) • VORRICHTUNG ZUM KUPPELN MINDESTENS EINES NEBENAGGREGATS MIT EINEM HAUPTAGGREGAT
- DEVICE FOR COUPLING AT LEAST ONE AUXILIARY ASSEMBLY TO A MAIN ASSEMBLY
 - DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCOUPLER AU MOINS UN ENSEMBLE AUXILIAIRE A UN ENSEMBLE PRINCIPAL
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GROB, Ferdinand, 74354 Besigheim, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
SCHULZ, Marcus, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02N 17/00** (11) **1 403 512 B1**
F02D 41/04
- (25) En (26) En
(21) 03021829.1 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287471
30.09.2002 JP 2002287472
- Verbrennungsmotor-Anlassersystem
 - Engine start system
 - Système de démarrage pour moteur à combustion interne
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Kuroki, Masayuki, Aki-gun Hiroshima, JP
Tetsuno, Masayuki, Aki-gun Hiroshima, JP
Mamiya, Kiyotaka, Aki-gun Hiroshima, JP
Taga, Junichi, Aki-gun Hiroshima, JP
Araki, Keiji, Aki-gun Hiroshima, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F02P 3/02** (11) **1 108 887 B1**
F02P 3/04 **H01F 38/12**
- (25) En (26) En
(21) 00127445.5 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35401499
- Zündspule
 - Ignition coil
 - Bobine d'allumage
- (73) Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 15-27, Tsukamoto 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nakamura, Kazuhiro, Diamond Electric MFG Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02P 3/04 → (51) **F02P 3/02**

- (51) **F02P 3/08** (11) **0 894 974 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98305481.8 (22) 09.07.1998
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 GB 9716318
- Zündsystem
 - Ignition systems
 - Système d'allumage
- (73) Meggitt (UK) Ltd., Farris House, Cowgrove, Wimborne, Dorset BH21 4EL, GB
- (72) Kinge, Richard Arthur George, Leamington Spa, Warwickshire, CV33 9SD, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F03B 11/00** (11) **1 525 394 B1**
F16J 15/44
(25) De (26) De
(21) 03792170.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007039 02.07.2003
(87) WO 2004/018870 2004/10 04.03.2004
(30) 31.07.2002 AT 11672002
(54) • *DICHTUNG ZWISCHEN ZWEI RELATIV ZUEINANDER BEWEGBAREN TEILEN EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE*
• *JOINT ARRANGED BETWEEN MUTUALLY MOBILE PARTS OF A HYDRAULIC MACHINE*
• *JOINT DISPOSE ENTRE DES PIECES MUTUELLEMENT MOBILES D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE*
(73) Gittler, Philipp, Jodlgasse 7, 1130 Wien, AT
(72) Gittler, Philipp, 1130 Wien, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

(51) **F03D 1/06** (11) **1 244 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 00985197.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/012939 19.12.2000
(87) WO 2001/048377 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19963086
(54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER INSTALLATION*
• *PALE DE ROTOR POUR EOLIENNE*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 548 277 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 03740502.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) ES 2003/000344 09.07.2003
(87) WO 2005/005823 2005/03 20.01.2005
(54) • *ROTOR EINER WINDENERGIEANLAGE MIT MEHREREN SEPARATEN WINDKANÄLEN*
• *WINDMILL ROTOR COMPRISING MULTIPLE SEPARATE WIND CHANNELS*
• *ROTOR D'EOLIENNE A MULTIPLES CONDUITS DE VENT SEPARES*
(73) Sanchez Sanchez, Felix, Arias, 26 1B, E-50010 Zaragoza, ES
(72) Sanchez Sanchez, Felix, E-50010 Zaragoza, ES
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

F04B 1/12 → (51) **B23P 15/10**

F04B 1/12 → (51) **F04B 17/03**

(51) **F04B 15/02** (11) **1 402 181 B1**
F04B 53/16 **F04B 53/22**
E21D 9/12 **F04B 53/00**
(25) De (26) De
(21) 02745395.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006763 19.06.2002
(87) WO 2003/004875 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10131903
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON FLIESS- UND SCHÜTTFÄHIGEM FÖRDERGUT*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING A FREE-FLOWING BULK PRODUCT TO BE TRANSPORTED*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN PRODUIT A ECOULEMENT LIBRE ET EN VRAC A TRANSPORTER*
(73) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) HURR, Hellmut, 72760 Reutlingen, DE
FISCHER, Gerald, 70619 Stuttgart, DE
PIRWASS, Frank, 70794 Filderstadt, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F04B 17/03** (11) **1 235 984 B1**
F04B 1/12
(25) De (26) De
(21) 00993332.6 (22) 07.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/012350 07.12.2000
(87) WO 2001/042655 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958936
(54) • *FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT EINER MOTOR-/PUMPENEINHEIT*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH A MOTOR/PUMP UNIT*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VEHICULE DOTE D'UN BLOC MOTEUR/POMPE*
(73) Lucas Varity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) MOHR, Kurt, 56283 Halsenbach, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältinnen, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 035 326 B1**
F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 00104789.3 (22) 06.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6028099
(54) • *Verdichterbeschichtung*
• *Compressor coating*
• *Revêtement de compresseur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOIKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takenaka, Kenji, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Keiichi, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurita, Hajime, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirotsuka, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/08**

F04B 35/04 → (51) **F25B 9/14**

(51) **F04B 39/02** (11) **1 498 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016512.8 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10333402

(54) • *Kompressor mit Ölschmiereinrichtung*
• *Compressor with a lubricating oil arrangement*
• *Compresseur comprenant une unité de lubrification par huile*
(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Barowsky, Helmut, 16562 Bergfelde, DE
Ullrich, Wolfgang, 06118 Halle, DE
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 39/06 → (51) **A47L 9/28**

(51) **F04B 39/10** (11) **1 002 951 B1**
F16K 15/16
(25) En (26) En
(21) 99308362.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825550
(54) • *Zunge für ein Blattventil*
• *A reed for use in a valve assembly*
• *Lame pour soupape à lamelle*
(73) Arctic Circle Limited, Coldnose Court, Coldnose Road, Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JL, GB
(72) Lawson, Stuart, Thatcham, Berkshire RG18 3BH, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **F04B 39/10** (11) **1 452 736 B1**
F04C 28/00
(25) En (26) En
(21) 03256902.2 (22) 31.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 US 374242
(54) • *Druckventilhubbegrenzer eines Verdichters*
• *Compressor discharge valve retainer*
• *Butée de clapet de refoulement d'un compresseur*
(73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Obara, Richard A, Huber Heights, Ohio 45424, US
Mattancheril, Saikrishnan S, Mason, Ohio 45040, US
Gehret, Kevin J, Fort Loramie, Ohio 45845, US
Monnig, Michael J, Perrysburg, Ohio 43551, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06005776.7

F04B 39/14 → (51) **F25B 9/14**

(51) **F04B 43/00** (11) **1 134 415 B1**
F04B 43/067
(25) De (26) De
(21) 01105806.2 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012904
(54) • *Membraneinspannung mit Elastizitätsausgleich*
• *Membrane clamping with elasticity compensation system*
• *Serrage de membrane avec un système de compensation d'élasticité*
(73) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE
(72) Schlücker, Eberhard, Prof. Dr.-Ing., 74182 Obersulm/Willsbach, DE

(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51,
80059 München, DE

F04B 43/067 → (51) **F04B 43/00**

F04B 49/06 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F04B 49/08** (11) **1 162 372 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900173.6 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) JP 2000/000080 11.01.2000
(87) WO 2000/043674 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1285799
(54) • **VORRICHTUNG ZUM UNTER DRUCK SETZEN VON FLÜSSIGKEITEN**
• **LIQUID PRESSURIZING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR PRESSURISER UN LIQUIDE**
(73) Sugino Machine Limited, 2410, Hongo, Uozu-shi, Toyama 937-8511, JP
(72) MURATSUBAKI, Ryoji, Kurobe-shi, Toyama 938-0066, JP
HONOKIDANI, Osamu, Toyama-shi, Toyama 931-8314, JP
TAKIMAE, Masanori, Nakaniiikawa-gun, Toyama 930-0362, JP
SUGIMORI, Tadashi, Uozu-shi, Toyama 937-0805, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F04B 53/00 → (51) **F04B 15/02**

(51) **F04B 53/12** (11) **1 076 776 B1**
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 96945031.1 (22) 20.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1996/020623 20.12.1996
(87) WO 1997/023730 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577698
(54) • **MANUELLES SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON UNTERDRUCK MIT UNTERDRUCKANZEIGE**
• **MANUAL VACUUM PRODUCING SYSTEM HAVING VACUUM PRESSURE INDICATOR**
• **SYSTEME MANUEL A DEPRESSION AVEC INDICATEUR DE VIDE**
(73) Chan, Kwan-Ho, 4803 First Place, Lubbock, TX 79416, US
(72) Chan, Kwan-Ho, Lubbock, TX 79416, US
(74) Engelhardt, Guido, et al, Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

F04B 53/16 → (51) **F04B 15/02**

F04B 53/22 → (51) **F04B 15/02**

(51) **F04C 2/18** (11) **1 118 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125945.6 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 22.01.2000 DE 10002708
(54) • **Hydraulische Zahnradmaschine**
• **Hydraulic gear machine**
• **Machine hydraulique à engrenages**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schwuchow, Dietmar, Dr., 71065 Sindelfingen, DE
Bredenfeld, Guido, 71706 Markgroeningen, DE

F04C 2/18 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04C 2/344** (11) **1 394 416 B1**
F04C 15/06
(25) En (26) En
(21) 03077386.5 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 26.08.2002 US 228226
(54) • **Hydraulische Pumpe mit doppeltem Auslass und System mit derselben**
• **Dual discharge hydraulic pump and system including it**
• **Pompe hydraulique à refoulement double et système la comprenant**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Aden, David R., Saginaw, MI 48609, US
Kelbey, Ryan G., Cleveland, SC 26635, US
Rytlewski, Thomas G., Auburn, MI 48611, US
Davison, James L., Freeland, MI 48623, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F04C 15/00** (11) **1 438 508 B1**
F04C 2/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 02787497.3 (22) 23.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011834 23.10.2002
(87) WO 2003/036092 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 FR 0113778
(54) • **FLANSCHZAHNRADPUMPE**
• **FLANGED GEAR PUMP**
• **POMPE A ENGRENAGE FLASQUEE**
(73) Pierburg SARL, Z. I. Thionville Nord-Est, BP 10149, Basse-Ham, 57974 Yutz Cédex, FR
(72) KIEFER, Clément, F-57970 Basse-Ham, FR
(74) Vièl, Frédérique, et al, Cabinet Vièl, 1, rue des Bleuets, B.P. 18, 57520 Grosbiederstroff, FR

F04C 15/06 → (51) **F04C 2/344**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 225 340 B1**
F01C 1/02

(25) En (26) En
(21) 02290103.7 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001009392
17.01.2001 JP 2001009393
(54) • **Spiralverdichter**
• **Scroll compressor**
• **Compresseur à spirales**
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Katsuhiko, Fujita, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Tetsuzou, Ukai, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Shigeki, Miura, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Yasuhiro, Wada, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Makoto, Takeuchi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Takahide, Itou, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Hiroshi, Ogawa, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP

Yasuharu, Maruiwa, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Kou, Tanaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04C 18/12** (11) **1 554 496 B1**
F04C 29/00

(25) De (26) De
(21) 03809330.8 (22) 24.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011853 24.10.2003
(87) WO 2004/038227 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 20216504 U
(54) • **VERDICHTERMASCHINE MIT ZWEI GEGENSINNIG LAUFENDEN ROTOREN**
• **COMPRESSOR MACHINE WITH TWO COUNTER-ROTATING ROTORS**
• **MACHINE DE COMPRESSION POURVUE DE DEUX ROTORS A ROTATION EN SENS INVERSE**
(73) Rietschle Thomas Schopfheim GmbH, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
(72) SCHOLZ, Fritz-Martin, 79686 Hasel, DE
WAGENER, Wolf-Rüdiger, 79650 Schopfheim, DE
GREINER, Daniel, 79667 Zell i.W., DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 074 742 B1**
F04C 23/00

(25) En (26) En
(21) 00116320.3 (22) 27.07.2000
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22277499
(54) • **Mehrzylinderrotationsverdichter**
• **Multi-cylinder rotary compressor**
• **Compresseur rotatif à plusieurs cylindres**
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma, JP
Hashimoto, Akira, Ota-shi, Gunma, JP
Futakawame, Midori, Ora-gun, Gunma, JP
Sakanawa, Masazumi, Nitta-gun, Gunma, JP
Sawabe, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 04017744.6 / 1 471 257

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/344**

F04C 28/00 → (51) **F04B 39/10**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/12**

F04C 29/02 → (51) **F28D 1/04**

F04D 13/06 → (51) **F01P 5/10**

F04D 15/00 → (51) **F01P 5/10**

(51) **F04D 29/32** (11) **1 277 966 B1**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 02254867.1 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 US 907980
(54) • **Gezahnte Schaufel**
• **Serrated fan blade**
• **Pale dentelée**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Gliebe, Philip Roger, Waynesville, Ohio 45068, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 144 872 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00974292.5 (22) 05.09.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.10.2001
 (86) DE 2000/003042 05.09.2000
 (87) WO 2001/031204 2001/18 03.05.2001
 (30) 26.10.1999 DE 19951369
 (54) • **GEBLÄSE**
 • **FAN**
 • **VENTILATEUR**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, DE

F04D 29/66 (11) **1 211 426 B1**
F04D 29/54

- (25) De (26) De
 (21) 01127602.9 (22) 20.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.06.2002
 (30) 01.12.2000 DE 20020512 U
 (54) • **Lüftergehäuse, insbesondere für Axiallüfter**
 • **Fan housing in particular for axial fan**
 • **Boîtier d'un ventilateur, en particulier pour ventilateur axial**
 (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
 (72) Angelis, Walter Georg, Dr., 78112 St. Georgen, DE

F04D 29/66 (11) **1 252 447 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01946921.2 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.10.2002
 (86) US 2001/002435 25.01.2001
 (87) WO 2001/055599 2001/31 02.08.2001
 (30) 26.01.2000 US 491141
 (54) • **MONTAGEVORRICHTUNG FÜR VENTILATOR**
 • **FAN MOUNT**
 • **DISPOSITIF DE MONTAGE DE VENTILATEUR**
 (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) BENTZ, Dsnnis, R., Marietta, GA 30062, US
 BRAMMER, David, A., Atlanta, GA 30339, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F15B 1/24** (11) **1 478 858 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02760250.7 (22) 18.07.2002
 (84) DE FR
 (43) 24.11.2004
 (86) EP 2002/007982 18.07.2002
 (87) WO 2003/016723 2003/09 27.02.2003
 (30) 16.08.2001 DE 10139192
 (54) • **KOLBENSPEICHER**
 • **PISTON-TYPE ACCUMULATOR**
 • **ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE**

- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
 (72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 13/00 → (51) **F15B 13/08**

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 031 731 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00103571.6 (22) 19.02.2000
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 30.08.2000
 (30) 22.02.1999 DE 19907537
 26.02.1999 DE 19908440
 (54) • **Wegesitzventil**
 • **Multway seat valve**
 • **Soupage à voies multiples à siège**
 (73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
 (72) Zapf, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE

F15B 13/04 → (51) **F02M 61/04**

- (51) **F15B 13/08** (11) **1 132 626 B1**
F15B 13/00 **F16K 27/00**
F16J 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 01102860.2 (22) 14.02.2001
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 12.09.2001
 (30) 06.03.2000 DE 10012067
 (54) • **Hygienische Dichtungsplatte für eine Ventilanzordnung**
 • **Hygienic sealing plate for a valve assembly**
 • **Plaque d'étanchéité hygiénique d'un arrangement de vanne**
 (73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
 (72) Fagerström, Peter, 14173 Huddinge, SE
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F15B 15/08 → (51) **F16B 39/02**

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 337 760 B1**
F16K 31/126
 (25) En (26) En
 (21) 01996689.4 (22) 13.11.2001
 (84) DE FI FR SE
 (43) 27.08.2003
 (86) CA 2001/001609 13.11.2001
 (87) WO 2002/040873 2002/21 23.05.2002
 (30) 14.11.2000 US 712417
 (54) • **BALGSTELLGLIED FÜR DRUCK- UND STRÖMUNGSSTEUERUNG**
 • **BELLOWS ACTUATOR FOR PRESSURE AND FLOW CONTROL**
 • **ACTIONNEUR A SOUFFLET PERMETTANT LA COMMANDE DE LA PRESSION ET DE L'ÉCOULEMENT**
 (73) ABB, Inc., 122-980 West 1st Street, North Vancouver, British Columbia V7P 3N4, CA
 (72) DUAN, Shizhong, Coquitlam, British Columbia V3B 2V9, CA
 SMITH, Douglas, W., P., Port Coquitlam, British Columbia V3B 3R6, CA
 (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 070 855 B1**
F15B 15/28
 (25) NI (26) De
 (21) 00202619.3 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.01.2001
 (30) 20.07.1999 NL 1012653
 (54) • **Aktuator mit einem extrudierten Rohrkörper**
 • **Actuator with an extruded cylinder barrel**
 • **Vérin avec un corps de cylindre profilé**
 (73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
 (72) Koertshuis, Gerhardus Fransiscus Hermanus, 7631 GV Ootmarsum, NL
 van 't Veen, Daniel, 7623 HN Borne, NL
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F15B 15/14 → (51) **B21B 31/32****F15B 15/28** → (51) **F15B 15/14****F15C 5/00** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 364 131 B1**
F16B 37/12
 (25) En (26) En
 (21) 02707465.7 (22) 14.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.11.2003
 (86) US 2002/000970 14.01.2002
 (87) WO 2002/061290 2002/32 08.08.2002
 (30) 01.02.2001 US 775709
 (54) • **"SELBSTSCHNEIDENDER EINSATZ, EINSATZANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES EINSATZES"**
 • **SELF-TAPPING INSERT, INSERT ASSEMBLY, AND METHOD FOR MOUNTING THE INSERT**
 • **DOUILLE AUTO-TARAUDEUSE, ENSEMBLE DOUILLE ET PROCEDE PERMETTANT LE MONTAGE DE CETTE DOUILLE**
 (73) GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC., 38500 Mound Road, Sterling Heights, MI 48310-3268, US
 (72) WHEELER, Fredric, J., Lima, OH 45805, US
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F16B 2/02 (11) **1 258 638 B1**
G01D 11/30 **F16B 43/00**

- (25) De (26) De
 (21) 02003244.7 (22) 21.02.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.11.2002
 (30) 19.05.2001 DE 10124473
 (54) • **Aufnahmeelement und Gegenstand mit Aufnahmeelement**
 • **Holder and object with a holder**
 • **Support et objet avec un support**
 (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Wehling, Hans Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
 Elmering, Kai, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Nicolai, Jens, 03103 Neupetersheim, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16B 5/02 → (51) **E05D 5/04**

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 389 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102497.9 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237610
(54) • *Führungsschienenkupplung*
• *Guide rail connector*
• *Connecteur de rail de guide*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Ohlendorf, Oliver, 80686, München, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 7/18 → (51) **F16B 35/02**

- (51) **F16B 7/22** (11) **1 548 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003890.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361125
(54) • *Vorrichtung zur koaxialen Verbindung einer ersten Stange mit einer zweiten Stange*
• *Device for coaxially joining a first rod to a second rod*
• *Dispositif de liaison coaxiale d'une première barre à une deuxième barre*
- (73) haacon hebetechnik gmbh, Josef-Haamann-Strasse 6, 97896 Freudenberg, DE
- (72) Birkholz, Holger, 97906 Faulbach, DE
- (74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

F16B 9/02 → (51) **B60R 7/00**

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 298 331 B1**
F16B 23/00 **F16B 13/02**
B25B 15/00 **F16B 37/12**
F16B 37/00 **F16B 13/12**
(25) De (26) De
(21) 02405755.6 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 CH 18162001
(54) • *Schraubdübel*
• *Screw-plug*
• *Vis-cheville*
- (73) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG, Bornfeldstrasse 2, CH-4603 Olten, CH
- (72) Bappert, Adolf, 4616 Kappel, CH
- (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilten, CH

F16B 13/02 → (51) **F16B 13/00****F16B 13/04** → (51) **F16B 13/10****F16B 13/06** → (51) **B22D 41/58****F16B 13/06** → (51) **F16B 13/10****F16B 13/08** → (51) **B22D 41/58**

- (51) **F16B 13/10** (11) **0 995 914 B1**
F16B 13/06 **F16B 13/04**
(25) De (26) De
(21) 99120761.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848931
(54) • *Befestigungselement aus Metall mit Innengewinde für die Durchsteckmontage*
• *Metal fastener with inner thread for pass-through mounting*
• *Élément de fixation métallique à filetage interne pour montage traversant*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/00**

- (51) **F16B 15/08** (11) **1 304 490 B1**
F16B 19/14 **B25C 1/08**
B25C 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292492.2 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 FR 0113452
(54) • *Streifen von Befestigungsmitteln und Magazin mit solchen Streifen für ein Antriebswerkzeug solcher Befestigungsmittel*
• *Strip of fixing means and magazine containing such a strip for a driving tool of such fixing means*
• *Bande d'éléments de fixation et chargeur pour une telle bande pour appareil d'entraînement de tels éléments de fixation*
- (73) Société de Prospection et d'Inventions Techniques S P I T, Route de Lyon, 26501 Bourg les Valence, FR
- (72) Almeras, Roland, 07300 Tournon, FR
Herelier, Patrick, 07300 Tournon, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16B 19/14 → (51) **F16B 15/08**

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 406 022 B1**
F16B 37/04 **F16B 21/04**
(25) En (26) En
(21) 02256912.3 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(54) • *Befestigungsmittel mit Bajonettssicherung*
• *Stud fastener*
• *Dispositif de fixation à baionnette*
- (73) Southco, UK Ltd, Wainwright Road, Warndon Worcester, Worcestershire WR3 1FA, GB
- (72) Goater, Ben David, Alton, Hampshire GU34 2RL, GB
Lambert, Anthony James, Burpham, Guildford, Surrey GU1 1YH, GB
- (74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F16B 21/04 → (51) **F01D 9/04****F16B 21/04** → (51) **F16B 21/02****F16B 23/00** → (51) **F16B 13/00****F16B 33/00** → (51) **F16B 37/14**

- (51) **F16B 35/02** (11) **1 167 782 B1**
F16B 7/18
(25) De (26) De
(21) 01114498.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 DE 20010915 U
(54) • *Längsgeteilte Hammerkopfschraube für eine T-Nut*
• *Longitudinally divided hammer-head-screw for T-grooves*
• *Boulon partagé dans le sens de la longueur pour des rainures en forme de T*
- (73) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
- (72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE
Schuster, Harald, 42659 Solingen, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

F16B 37/00 → (51) **F16B 13/00**

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 462 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075880.7 (22) 18.03.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 NL 1023002
(54) • *Verbindungsanordnung zum Verbinden von Profilelementen aneinander*
• *Connecting assembly for connecting profiled-section parts to one another*
• *Ensemble de connexion pour connecter des profilés entre eux*
- (73) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, NL-2802 AC Gouda, NL
- (72) Jaspers, Antonius Nicolaas Johannes, 2804 PH Gouda, NL
Postma, Jan, 3344 AL Hendrik Ido Ambacht, NL
Kemper, Dimitri Wasil, 1019 HX Amsterdam, NL
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16B 37/04 → (51) **F16B 21/02**

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 386 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971155.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2001/029134 12.09.2001
(87) WO 2002/086338 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 US 840265
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT SPIEL-AUSGLEICH*
• *TOLERANCE COMPENSATING MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE AVEC COMPENSATION DE LA TOLERANCE*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) STONE, Roger, Brighton, East Sussex BN2 1EH, GB
KNIGHT, Brian Russell, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5HZ, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmails & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16B 37/12 → (51) F16B 1/00	(72) Heitinger, Martin, 76684 Östringen-Odenheim, DE Zahn, Werner, 67454 Hassloch, DE	(72) MENGES, Martin, 66424 Homburg, DE ELICKER, Thomas, 66564 Ottweiler, DE
F16B 37/12 → (51) F16B 13/00	(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE	F16C 33/08 → (51) B65G 21/06
(51) F16B 37/14 (11) 1 448 901 B1 F16B 33/00 F16B 39/01 E04B 1/76	(51) F16C 11/06 (11) 1 395 757 B1 (25) De (26) De (21) 02754188.7 (22) 07.06.2002 (84) ES FR GB IT SE (43) 10.03.2004 (86) DE 2002/002075 07.06.2002 (87) WO 2002/101250 2002/51 19.12.2002 (30) 11.06.2001 DE 10127881 (54) • GELENK, INSBESONDERE KUGELGELENK FÜR FAHRWERKSTEILE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG • JOINT, PARTICULARLY A BALL-AND-SOCKET JOINT FOR CHASSIS PARTS IN A MOTOR VEHICLE • ARTICULATION, EN PARTICULIER ARTICULATION SPHERIQUE POUR PARTIES DE CHASSIS DE VEHICULES AUTOMOBILES	F16C 35/00 → (51) B65G 21/06
(25) En (26) En (21) 02777568.3 (22) 18.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 25.08.2004 (86) GB 2002/005207 18.11.2002 (87) WO 2003/048592 2003/24 12.06.2003 (30) 01.12.2001 GB 0128820 (54) • BEFESTIGUNGSKAPPE • FIXING COVER • CHAPEAU DE BLOCAGE	(30) 11.06.2001 DE 10127881 (54) • GELENK, INSBESONDERE KUGELGELENK FÜR FAHRWERKSTEILE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG • JOINT, PARTICULARLY A BALL-AND-SOCKET JOINT FOR CHASSIS PARTS IN A MOTOR VEHICLE • ARTICULATION, EN PARTICULIER ARTICULATION SPHERIQUE POUR PARTIES DE CHASSIS DE VEHICULES AUTOMOBILES	F16D 1/08 → (51) G01D 5/347
(73) Matrice Material Systems Limited, P.O. Box 41, Poulton Lancashire FY6 8GD, GB	(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE	F16D 3/06 → (51) F16D 65/12
(72) WOOLSTENCROFT, David, Harold, Lancashire FY6 8GD, GB	(72) ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE WOHLERS, Jens, 49448 Lemförde, DE	F16D 3/12 → (51) F16D 3/68
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	(51) F16C 13/00 (11) 1 450 057 B1 (25) En (26) En (21) 04010577.7 (22) 06.12.1999 (84) DE FR GB NL (43) 25.08.2004 (54) • Laufrolle und Herstellungsverfahren • Roller and method of producing the same • Galet et méthode de production	(51) F16D 3/205 (11) 1 008 778 B1 (25) En (26) En (21) 99123597.9 (22) 26.11.1999 (84) DE FR GB (43) 14.06.2000 (30) 08.12.1998 JP 34914498 25.12.1998 JP 37163998 27.09.1999 JP 27295899 (54) • Homokinisches Kreuzgelenk und Verfahren zur seiner Herstellung • Constant velocity universal joint and method for assembling the same • Joint universel homocinétique, et procédé de son assemblage
F16B 39/01 → (51) F16B 37/14	(73) Tashico Corporation, 11-5, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(51) F16B 39/02 (11) 1 306 563 B1 F15B 15/08	(72) Takatsu, Shigeru, Tokyo, JP (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE (62) 99124335.3 / 1 106 850	(72) Kudo, Satoru, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP Nakao, Shouchi, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP Kawakatsu, Tsutomu, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP
(25) De (26) De (21) 02024403.4 (22) 28.10.2002 (84) DE FR GB IT (43) 02.05.2003 (30) 29.10.2001 DE 10153343 (54) • Stoppelement zur Montage an einer Stange • Stop element for mounting on a rod • Butée pour montage sur une tige	(73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE	(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE (60) 05025757.5 / 1 643 143
(73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE	(72) Essinger, Jakob, 125 53 Älvsjö, SE (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE	(51) F16D 3/224 (11) 0 962 677 B1 (25) En (26) En (21) 99303922.1 (22) 20.05.1999 (84) DE FR GB (43) 08.12.1999 (30) 03.06.1998 US 89680 (54) • Halter für ein Gleichlaufgelenk • Constant velocity joint retainer • Dispositif de retenue pour joint homocinétique
(51) F16B 39/30 (11) 1 083 342 B1 F16B 41/00	(51) F16C 29/06 (11) 1 303 706 B1 (25) De (26) De (21) 01960343.0 (22) 21.06.2001 (84) DE FR GB IT (43) 23.04.2003 (86) EP 2001/007003 21.06.2001 (87) WO 2002/008621 2002/05 31.01.2002 (30) 25.07.2000 DE 10036016 (54) • LINEARWÄLZLAGER • LINEAR ANTIFRICTION BEARING • ROULEMENT LINEAIRE	(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48331, US (72) Seidel, Richard, Macomb Township, Michigan 48044, US Hopson, Michael Walter, Clinton Twp, Michigan 48088, US Schmidt, Daniel J., Clinton Twp, Michigan 48038, US (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
(25) En (26) En (21) 00307615.5 (22) 04.09.2000 (84) DE ES FR GB IT (43) 14.03.2001 (30) 08.09.1999 CN 99119304 08.09.1999 CN 99244237 (54) • Mutter und Schraubenanordnung • Nut/bolt assembly • Ensemble vis-écrou	(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE (72) FRIEDRICH, Horst, 66909 Herschweiler- Pettersheim, DE	(51) F16D 3/38 (11) 1 471 276 B1 (25) En (26) En (21) 04101339.2 (22) 01.04.2004 (84) DE ES FR GB IT (43) 27.10.2004 (30) 14.04.2003 US 413258 (54) • Kreuzgelenk mit entlüftender Dichtung • Universal joint with venting seal assembly • Joint universel avec joint d'étanchéité pour vider des gaz
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(51) F16C 29/06 (11) 1 516 129 B1 (25) De (26) De (21) 03760588.8 (22) 27.05.2003 (84) CH DE ES FR GB IT LI (43) 23.03.2005 (86) EP 2003/005526 27.05.2003 (87) WO 2004/001244 2004/01 31.12.2003 (30) 21.06.2002 DE 10227688 (54) • LINEARWÄLZLAGER • LINEAR ROLLER BEARING • ROULEMENT A ROULEAUX LINEAIRE	(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US (72) Grupido, Salvatore, N, Rochester, MI 48306, US
F16B 41/00 → (51) F16B 39/30	(51) F16C 11/06 (11) 1 344 952 B1 (25) De (26) De (21) 03004584.3 (22) 28.02.2003 (84) DE FR GB IT (43) 17.09.2003 (30) 05.03.2002 DE 10209757 (54) • Kugelgelenklager • Ball joint • Articulation à rotule	
F16B 43/00 → (51) F16B 2/02	(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	

- (74) Jönsson, Hans-Peter, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Cologne, DE
-
- (51) **F16D 3/68** (11) **1 038 115 B1**
F16D 3/12 **F16D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 98960616.5 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/025513 02.12.1998
(87) WO 1999/030055 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 988342
(54) • **DÄMPFERANORDNUNG**
• **DAMPER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE AMORTISSEUR**
- (73) MEANS INDUSTRIES, INC., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) RUTH, Stephen, M., Holly, Michigan 48442, US
HARRISON, Sharon, G., Petersburg, VA 23803, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **F16D 7/02** (11) **1 096 163 B1**
A01D 69/08
(25) De (26) De
(21) 00122762.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951644
(54) • **Sicherheitskupplung für landwirtschaftliche Arbeitsmaschine, insbesondere Mähmaschine**
• **Safety coupling for working machine especially mower**
• **Accouplement de sécurité pour machine de travail en particulier faucheuse**
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Am Breul, 48703 Stadthorn, DE
(72) Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **F16D 13/58** (11) **1 435 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006615.1 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.07.2004
(30) 17.04.1998 DE 19817171
22.04.1998 DE 19817838
24.04.1998 DE 19818535
08.07.1998 DE 19830525
(54) • **Ausrückung für eine Kupplungsdruckplatte**
• **Release assembly for a clutch pressure plate**
• **Unité de débrayage pour plateau de pression d'un embrayage**
- (73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Rohs, Hans, cand.-Ing., 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(62) 99105921.3 / 0 950 825
-
- (51) **F16D 21/06** (11) **1 490 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 03718633.5 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) DE 2003/000994 26.03.2003
(87) WO 2003/081067 2003/40 02.10.2003
- (30) 27.03.2002 DE 10213618
08.08.2002 DE 10236290
- (54) • **DOPPELKUPPLUNGSSYSTEM FÜR EIN GETRIEBE, INSBESONDERE FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE**
• **TWIN CLUTCH SYSTEM FOR A TRANSMISSION, PARTICULARLY FOR A TWIN CLUTCH TRANSMISSION**
• **SYSTEME A DOUBLE EMBRAYAGE DESTINE A UNE TRANSMISSION, NOTAMMENT A UNE TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE**
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) AHNERT, Gerd, 77880 Sasbach, DE
POLLAK, Burkhard, 77815 Bühl, DE
-
- (51) **F16D 23/04** (11) **1 146 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104666.1 (22) 24.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018091
(54) • **Synchronkörper einer Synchronisierereinrichtung aus Blech**
• **Synchronizer body for a sheet metal synchronizer assembly**
• **Corps de synchroniseur pour ensemble de synchronisation en tôle**
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Buer, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE
Röckelein, Ernst, 96138 Burgebach, DE
Soyka, Wilfried, 91074 Herzogenaurach, DE
May, Kristina, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
-
- (51) **F16D 25/10** (11) **1 079 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306829.3 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 US 382134
(54) • **Automatisches Kraftfahrzeuggetriebe mit verschachtelten Kupplungsgehäusen**
• **Automatic transmission having nested clutch housings**
• **Boîte de vitesses automatique avec cloches d'embrayages emboîtés**
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Bradford, Thomas E., Jr., Brighton, MI 48114, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F16D 35/02** (11) **1 500 837 B1**
F01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 04254177.1 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 US 624070
(54) • **Hydraulisch gesteuerter Propellerantrieb mit integrierter Kühlung**
• **Hydraulic controlled fan drive system with integral cooling**
• **Systeme d'entraînement d'un ventilateur a commande hydraulique avec refroidissement integre**
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Pickelman, Dale M., Marschall, MI 49068, US
Malott, Theodore A., Jackson, MI 49203, US
Robb, Neil E., Jackson, MI 49203, US
Hart, Gary E., Indianapolis, IN 46220, US
-
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- F16D 41/00** → (51) **F16D 3/68**
-
- (51) **F16D 41/06** (11) **1 403 546 B1**
F16H 55/36
(25) Ja (26) En
(21) 01938616.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2001/004971 12.06.2001
(87) WO 2002/101256 2002/51 19.12.2002
(54) • **IN ROTATIONSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINGEBAUTE FREILAUFKUPPLUNG**
• **ONE-WAY CLUTCH BUILT-IN TYPE ROTATION TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION A ROTATION DE TYPE ENCASTRE A EMBRAYAGE A ROUE LIBRE**
- (73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) AIDA, Hiroshi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
OHKUMA, Takeo, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **0 984 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109849.2 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24702598
04.12.1998 JP 34533398
(54) • **Steuervorrichtung eines Antriebsstrangs mit automatisch gesteuerter Fahrkupplung**
• **Apparatus for controlling vehicle drive system having automatic clutch between drive power source and transmission**
• **Appareil de commande d'une chaîne de transmission pour véhicules avec un embrayage automatique**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yano, Masaya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okuwaki, Shigeru c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aoto, Akira c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takeuchi, Shinichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Maeda, Yasuhiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F16D 48/06** → (51) **B60W 30/18**
-
- F16D 48/06** → (51) **F16D 48/08**
-
- (51) **F16D 48/08** (11) **0 939 239 B1**
F16D 48/06
(25) En (26) En
(21) 99103681.5 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 4839698
(54) • **Verfahren zur Beschreibung und Erkennung von ungewöhnlichen Stellungsstufen bei teil-eingerückten Kupplungen**
• **Method of specifying and diagnosing abnormalities in partially-connected clutch stroke levels**

- *Méthode de spécification et de diagnostic pour anomalies de niveau de course d'un embrayage engagé partiellement*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Transtron Inc., 4-1-1, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hayashi, Masahiko c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Imai, Junichi c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazuhiko c/o Transtron, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Arai, Hiroyuki c/o Transtron, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (60) 06101374.4

F16D 55/227 → (51) **F16D 65/097**

- (51) **F16D 55/228** (11) **1 476 669 B1**
F16D 65/095
- (25) En (26) En
(21) 03742474.4 (22) 21.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) AU 2003/000223 21.02.2003
(87) WO 2003/071151 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 AU 2002000668 P
(54) • **VERBESSERTER SCHEIBENBREMSSENSAT-TEL**
• **IMPROVED DISC BRAKE CALIPER**
• **ETRIER DE FREIN A DISQUE AMELIORE**
- (73) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- (72) REEVES, Keith, Clarkson, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16D 55/28 → (51) **F16D 65/12**

F16D 59/02 → (51) **F16D 65/12**

- (51) **F16D 65/09** (11) **0 984 187 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99115998.9 (22) 14.08.1999
(84) DE
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 29815916 U
(54) • **Stützlager für Trommelbremsen**
• **Support for drum brakes**
• **Support pour freins à tambour**
- (73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (72) Seidl, Rolf, Dipl.-Ing.(FH), 97461 Hofheim, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16D 65/095 → (51) **F16D 55/228**

- (51) **F16D 65/097** (11) **0 989 320 B1**
F16D 55/227
- (25) En (26) En
(21) 99118076.1 (22) 24.09.1999
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 JP 27005198
28.09.1998 JP 27281798
(54) • **Scheibenbremse für Fahrzeuge**
• **Vehicular disk brake**
• **Frein à disque de véhicule**

- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Tsuchiya, Takenori, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 004 788 B1**
F16D 55/28 **F16D 59/02**
F16D 3/06

- (25) De (26) De
(21) 99121378.6 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 28.11.1998 DE 19855025
(54) • **Federung für eine Zahnkupplung**
• **Spring for a toothed coupling**
• **Ressort pour accouplement denté**
- (73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) Fischer, Horst, 76698 Ubstadt, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 138 970 B1**
F16D 69/04

- (25) En (26) En
(21) 01104154.8 (22) 21.02.2001
(84) DE ES IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096460
(54) • **Aus unterschiedlichen Metallen zusammengesetzte Bremsscheibe und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Brake disk composed from different metals and method for manufacturing the same**
• **Disque de frein composé de métaux différents et procédé de sa fabrication**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Kyo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshida, Masahiro, c/o K.K. Honda Racing, Asaka-shi, Saitama, JP
Kageyama, Hisayoshi, c/o K.K. Honda Racing, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 221 557 B1**
F16D 65/847

- (25) En (26) En
(21) 01204979.7 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.2002
(30) 03.01.2001 US 754691
(54) • **Bremsscheibenrotor**
• **Disc brake rotor**
• **Rotor de frein à disque**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Ballinger, Robert Stafford, West Chester, OH 45069, US
Dunlap, Kenneth Brent, Springfield, OH 45504, US
Riehle, Michael Anthony, West Chester, OH 45069, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16D 65/12** (11) **1 534 975 B1**

- (25) It (26) En
(21) 02807712.1 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 01.06.2005
(86) IT 2002/000559 30.08.2002
(87) WO 2004/020862 2004/11 11.03.2004
(54) • **MIT NUTEN VERSEHENES BREMSBAND EINER SCHEIBENBREMSE**
• **DISC BRAKE BRAKING BAND WITH GROOVES**
• **BANDE DE FREINAGE DE FREIN A DISQUES DOTEE DE RAINURES**
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) VENEZIANO, Aristide, I-24040 LALLIO (Bergamo), IT
PREVITALI, Alberto, I-24030 PALAZZAGO (Bergamo), IT
- (74) Vittorangelì, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/16**

- (51) **F16D 65/16** (11) **0 949 433 B1**
F16D 65/14
- (25) De (26) De
(21) 99106622.6 (22) 31.03.1999
(84) DE GB SE
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815406
(54) • **Bremsenzuspännvorrichtung**
• **Brake actuator**
• **Moteur de frein**
- (73) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (72) Macke, Wlodzimierz Dipl.-Ing., 68542 Heddeshheim, DE
Antony, Paul Dipl.-Ing., 67550 Worms, DE
Falter, Wolfgang Dipl.-Ing., 69118 Heidelberg, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F16D 65/847 → (51) **F16D 65/12**

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 511 949 B1**
C04B 35/80 **B32B 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 03757059.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/006111 11.06.2003
(87) WO 2003/104674 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225954
(54) • **NACH TFP PROZESS HERGESTELLTES TRIBOLOGISCHES FASERVERBUNDBAU-TEIL**
• **TRIBOLOGICAL FIBER COMPOSITE COMPONENT PRODUCED ACCORDING TO THE TFP PROCESS**
• **ELEMENT COMPOSITE FIBREUX TRIBOLOGIQUE PRODUIT SELON LE PROCEDE DE PLACEMENT DE FIBRES ADAPTE (TFP)**
- (73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (72) HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
EBERT, Marco, 35083 Wetter, DE
SCHEIBEL, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE
WEISS, Roland, 45625 Hüttenberg, DE
KEHR, Dieter, 35444 Biebertal, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

F16D 69/04 → (51) **F16D 65/12**

F16F 1/12 → (51) **E05F 1/10**

F16F 1/373 → (51) **B60S 1/04**

- (51) **F16F 7/01** (11) **1 502 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727319.0 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004052 17.04.2003
(87) WO 2003/091595 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218907
(54) • FAHRWERK-BAUGRUPPE FÜR KRAFT-
FAHRZEUGE
• CHASSIS SUBASSEMBLY FOR MOTOR
VEHICLES
• ENSEMBLE CHASSIS POUR VEHICULES
AUTOMOBILES
(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher
Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) BRECHT, Jörg, 51519 Odenthal, DE
FIEDLER, Carsten, 13187 Berlin, DE
HOFFRICHTER, Wolfgang, 51061 Köln, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Dr. Müller & Partner
Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-
Dauborn, DE

- (51) **F16F 7/08** (11) **1 430 236 B1**
F16H 7/08
(25) En (26) En
(21) 02759608.9 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/028665 09.09.2002
(87) WO 2003/025417 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 954993
(54) • REIBUNGSDÄMPFENDES BEIN
• FRICTIONAL DAMPING STRUT
• AMORTISSEUR A FRICTION
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US
(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
DEC, Andrzej, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 508 722 B1**
F16F 9/54 **B60G 15/06**
B60G 11/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292075.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(54) • Befestigung mit Luftfeder, insbesondere für
eine Radaufhängung eines Kraftfahrzeugs,
und Kraftfahrzeug mit einer solchen Befesti-
gung
• Fastener with pneumatic spring, especially for
a motor vehicle suspension, and a motor vehi-
cle comprising the same
• Attache à ressort pneumatique, notamment
pour suspension de véhicule automobile, et
véhicule automobile équipée d'une telle attache
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Marchand, Jocelyn, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

F16F 9/32 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 329 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000914.6 (22) 16.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 10202415
19.12.2002 DE 10259417
(54) • Verstellelement mit einem Zylinder
• Adjusting element with cylinder
• Élément de réglage avec cylindre
(73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070
Koblenz, DE
(72) Reiser, Alexander, Dr., 56072 Koblenz, DE
(74) Klein, Thomas, Wackerheimer Strasse 27, 55262
Heidesheim, DE

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 437 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078887.1 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 US 339504
(54) • Magnetorheologischer Kolben und Dämpfer
• Magnetorheological piston and damper assem-
bly
• Piston et amortisseur magnétorhéologique
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Lisenker, Ilya, Miamisburg, OH 45342, US
Hofmann, Randall L., Centerville, OH 45458, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16F 9/54 → (51) **F16F 9/05**

- (51) **F16F 13/06** (11) **1 571 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010429.8 (22) 04.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 07.09.2005
(30) 25.10.2000 US 696540
(54) • Flüssigkeits- und Elastomereinrichtung mit dis-
kretem Volumenkomparator und sekundärem
Angleichselement
• Fluid and elastomer apparatus with discrete
volume compensator and secondary compli-
ance
• Arrangement fluide et élastomérique avec
compensateur de volume discret et seconde
unité d'adaptation
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) McGuire, Dennis P., Erie, PA 165056, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 01308489.2 / 1 203 898

F16F 15/08 → (51) **B60S 1/04**

- (51) **F16F 15/134** (11) **0 994 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120571.7 (22) 15.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 29476198
(54) • Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmoment-
schwankungen
• Torque fluctuation absorbing apparatus
• Dispositif pour l'amortissement de variations
de couple
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP

- (72) Kamiya, Masakazu, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Sadakari, Shuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ebata, Masaru, Chita-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16G 5/00** (11) **1 407 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768328.3 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/023097 17.07.2002
(87) WO 2003/008840 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 908235
(54) • TREIBRIEMEN
• POWER TRANSMISSION BELT
• COURROIE DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US
(72) KOPANG, Craig, Bennett, CO 80102, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(60) 04076137.1 / 1 452 770

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 458 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 02804850.2 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) DE 2002/004570 13.12.2002
(87) WO 2003/052290 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161503
(54) • GETRIEBE MIT EINEM UMSCHLINGUNGS-
MITTEL, INSBESONDERE ZUR KRAFTÜ-
BERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI KEGEL-
SCHEIBENPAAREN DES GETRIEBES
• TRANSMISSION WITH BELT ELEMENTS,
ESPECIALLY FOR THE TRANSMISSION OF
FORCE BETWEEN TWO PAIRS OF CONI-
CAL DISKS OF THE TRANSMISSION
• TRANSMISSION A COURROIE DESTINEE
NOTAMMENT A LA TRANSMISSION D'UNE
FORCE ENTRE DEUX PAIRES DE DISQUES
CONIQUES DE LA TRANSMISSION
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) TRILLER, Andreas, 77815 Bühl, DE
TEUBERT, André, 77815 Bühl, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, LuK GmbH & Co. oHG
Bussmatten 2, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 188 954 B1**
(25) It (26) En
(21) 01203409.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 IT MI001998
(54) • Kabelführungskette mit Bewegung um ver-
schiedene Achsen
• Cable supporting chain with motion along dif-
ferent axes
• Chaîne de support de câbles mobile selon dif-
ferents axes
(73) Mauri, Giovanni, Via A. Mauri, 23, 20052 Monza, IT
(72) Mauri, Giovanni, 20052 Monza, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

F16H 7/08 → (51) **F16F 7/08**

(51) **F16H 15/38** (11) **1 384 921 B1**
F16H 61/00
(25) En (26) En
(21) 03016921.3 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002217675
(54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuously variable transmission*
• *Transmission toroidale à variation continue*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Fukuyama, Masatoshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Hibi, Toshifumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Sugihara, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 25/20 → (51) **B23K 11/11**

(51) **F16H 31/00** (11) **1 478 868 B1**
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 02777341.5 (22) 02.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(86) EP 2002/012252 02.11.2002
(87) WO 2003/042582 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 EP 01402930
(54) • *STUFENBEWEGUNGSMECHANISMUS*
• *STEP MOVEMENT MECHANISM*
• *MECANISME DE DEPLACEMENT PAR ETAPES*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WOO, Jisung, Royal Ascot, Shatin N.T., CN
(74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

F16H 48/08 → (51) **B21D 53/28**

F16H 55/36 → (51) **F16D 41/06**

(51) **F16H 57/08** (11) **1 595 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 04711310.5 (22) 14.02.2004
(84) DE FR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001406 14.02.2004
(87) WO 2004/074715 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307221
(54) • *PLANETENRADTRÄGER*
• *PLANETARY GEAR CARRIER*
• *PORTE-SATELLITES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
BIERMANN, Eberhard, 88214 Ravensburg, DE

F16H 59/02 → (51) **B60R 21/09**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 225 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128181.3 (22) 27.11.2001
(84) DE ES IT
(43) 24.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001007013
(54) • *Riemenwechselanzeige für automatische Keilriemengetrieben*

• *Belt replacement timing annunciator for belt-type automatic transmissions*
• *Appareil indicateur de remplacement de la courroie d'une transmission automatique à courroie*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asumi, Michio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Komuro, Hirokazu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ono, Yuuji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 470 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702493.2 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000593 21.01.2003
(87) WO 2003/064894 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 EP 02075378
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ÄUSSE-RES TEIL EINER DRUCKAUSGLEICHKAM-MER EINER RIEMENSCHLEIBE EINES STU-FENLOSEN GETRIEBES*
• *SEALING MEANS FOR SEALING AN OUTER PART OF A COMPENSATION CHAMBER OF A PULLEY DEVICE FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *MOYEN D'ETANCHEITE SERVANT A REN-DRE ETANCHE UNE PARTIE EXTERIEURE D'UNE CHAMBRE DE COMPENSATION D'UN SYSTEME DE POULIE DESTINE A UNE TRANSMISSION A CHANGEMENTS DE VITESSES CONTINU*
(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120, 5026 RA Tilburg, NL
(72) PENNING, Pieter, Antonius, Sebastianus, Maria, NL-4891 VD Rijsbergen, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebing B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

F16H 61/00 → (51) **F16H 15/38**

(51) **F16H 61/28** (11) **1 333 200 B1**
F16H 61/32
(25) De (26) De
(21) 03000357.8 (22) 10.01.2003
(84) FR IT
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10205689
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Stirnradgetriebe*
• *Shift device for spur gear transmission*
• *Dispositif de changement de vitesses pour transmission à engrenages droits*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Brdjanin, Muris, 71732 Tamm, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 61/32 → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16H 61/662** (11) **1 253 353 B1**
F16H 63/06
(25) En (26) En
(21) 02009495.9 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002

(30) 27.04.2001 JP 2001133658
(54) • *Stufenloses Umschlingungsgetriebe*
• *Belt-type continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue de type à courroie*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Katou, Yoshiaki, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 63/06 → (51) **F16H 61/662**

(51) **F16J 9/20** (11) **1 247 032 B1**
B67D 5/02 (26) En
B65D 88/60 (22) 19.12.2000
(21) 00989327.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/034527 19.12.2000
(87) WO 2001/050043 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476166
(54) • *BEHÄLTERKOLBEN MIT VERBESSERTE DICHTUNG*
• *TANK PISTON WITH IMPROVED SEAL*
• *PISTON DE RESERVOIR DOTE D'UN JOINT AMELIORE*
(73) Transportation Leasing Corp., 2280 Cassens Street, St. Louis, MO 63026, US
(72) BERRY, Thomas, E., Wood River, IL 62095, US
DUNCAN, Christopher, K., South Roxana, IL 62087, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16J 15/06 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 113 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128212.8 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36907299
(54) • *Dichtungsvorrichtung für eine Brennkraftma-schine*
• *Sealing mechanism for internal combustion engine*
• *Dispositif d'étanchéité pour moteur à combustion interne*
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16J 15/08 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/10 → (51) **F02M 61/16**

F16J 15/10 → (51) **F15B 13/08**

(51) **F16J 15/12** (11) **1 408 261 B1**
F02B 77/13 (26) De
F16J 15/06 (22) 24.09.2003
(21) 03021524.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247559
(54) • *Dichtelement*

- Seal element
 - Élément d'étanchéité
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH,
Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
- (72) Salameh, Ralf, Dipl.-Ing., 75053 Gondelsheim, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 462 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251771.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 GB 0306963
31.10.2003 GB 0325507

- (54) • Lippendichtung
• A lip seal
• Joint à lèvres
- (73) JAMES WALKER & COMPANY LIMITED, Lion House
Oriental Road, Woking Surrey GU22 8AP, GB
- (72) Armour, James Edward Gordon, Knaphill Woking
Surrey GU21 2DG, GB
Hankin, Alon, Brigham Cockermouth Cumbria CA14
0TJ, GB
Elliott, Godfrey Duncan, Guildford Surrey GU1 1QT,
GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F16J 15/44 → (51) **F03B 11/00**

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F16K 1/30** (11) **1 170 533 B1**
G05D 16/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401341.1 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 08.06.2000 FR 0007353

- (54) • Fluiddruckreduzierventil mit einem drehwinkel-
begrenzten Drehknopf
• Fluid pressure reducing valve with angularly
limited rotating handwheel
• Robinet-détendeur de fluide à volant rotatif à
course angulaire limitée
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directeur et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135 Verone, IT
- (72) Cannet, Gilles, 95620 Parmain, FR
Pisot, Philippe, 95590 Presles, FR
Arzenton, Marco, 37135 Verone, IT
Bendazzoli, Silvano, 37135 Verone, IT
Roy, Daniel, 77610 Marles en Brie, FR
Gounot, Etienne, 75006 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de
la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

F16K 3/24 → (51) **F24F 13/10**

(51) **F16K 3/26** (11) **1 590 586 B1**
B65B 39/00
(25) De (26) De
(21) 04816280.4 (22) 29.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) DE 2004/002830 29.12.2004
(87) WO 2005/066527 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 DE 102004001309

(54) • VENTIL ZUM TAKTWEISEN ABFÜLLEN VON
PRODUKTEN AUS EINEM VORRATSBEHÄL-
TER IN VERPACKUNGSBEHÄLTER

- VALVE FOR THE CLOCKED FILLING OF
PRODUCTS FROM A STORAGE TANK TO A
PACKAGING CONTAINER
 - SOUPAPE POUR LE TRANSVASEMENT EN
CADENCE DE PRODUITS D'UN RECIPIENT
D'ALIMENTATION DANS DES RECIPIENTS
D'EMBALLAGE
- (73) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg
19, D-63691 Ranstadt, DE
- (72) WALTER, Peter, D-63683 Ortenberg, DE
- (74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der
Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F16K 11/044 → (51) **F16K 31/04**

F16K 11/044 → (51) **F16K 41/04**

F16K 11/07 → (51) **F02M 61/04**

F16K 15/16 → (51) **F04B 39/10**

F16K 21/18 → (51) **F16K 31/34**

(51) **F16K 24/04** (11) **1 573 241 B1**
F24D 19/08
(25) De (26) De
(21) 03813871.5 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/007908 19.07.2003
(87) WO 2004/059199 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261936

(54) • ENTLÜFTER
• AIR BLEEDING MECHANISM
• DISPOSITIF DE PURGE D'AIR

- (73) IMT ARMATUREN AG, Sonnenstrasse 8-10, 9434
Au, CH
- (72) HAGEN, Michael, 9436 Balgach, CH
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F16K 27/00 → (51) **F15B 13/08**

F16K 27/02 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F16K 31/04** (11) **1 319 879 B1**
F16K 31/528 **F16K 11/044**
F16K 31/524
(25) Ja (26) En
(21) 01970173.9 (22) 20.09.2001
(84) DE FR
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/008213 20.09.2001
(87) WO 2002/025152 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288045

(54) • MOTORBETÄTIGTES VENTIL MIT DIREK-
TANTRIEB
• DIRECT-DRIVEN MOTOR-OPERATED VALVE
• SOUPAPE COMMANDEE PAR MOTEUR A
ENTRAINEMENT DIRECT

(73) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi,
Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(72) ICHIMARU, Hironobu, c/o ICHIMARU GIKEN CO.,
LTD., Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(60) 05023144.8 / 1 637 784

F16K 31/04 → (51) **F01P 5/10**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 288 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256027.0 (22) 30.08.2002
(84) DE GB IT
(43) 05.03.2003

- (30) 04.09.2001 JP 2001267479
- (54) • Elektromagnetisches Ventil
• Electromagnetic valve
• Soupape électromagnétique
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Hideharu, SMC Corp. Tsukuba Technical
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Aso, Yoshio, c/o SMC Corp. Tsukuba Technical Ctr,
Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Yoshimura, Shinichi, c/o SMC
Corp. Tsuk. Techn. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Matsumoto, Takumi, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech.
Ctr, Tsukuba-gu, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

F16K 31/06 → (51) **B05C 11/10**

F16K 31/126 → (51) **F15B 15/10**

(51) **F16K 31/28** (11) **1 404 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746950.1 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/021736 10.07.2002
(87) WO 2003/006864 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 US 904027

(54) • VENTIL FÜR EIN FLÜSSIGKEITSBEHAND-
LUNGSSYSTEM
• VALVE FOR A FLUID TREATMENT SYSTEM
• SOUPAPE POUR SYSTEME DE TRAITE-
MENT DE LIQUIDES

(73) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY, One
Culligan Parkway, Northbrook, IL 60062, US

(72) REED, Kenneth, Orr, Kenosha, WI 53143, US

(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

(51) **F16K 31/34** (11) **1 114 269 B1**
F16K 31/385 **F16K 47/08**
F16K 47/10 **F16K 47/12**
F16K 21/18

- (25) En (26) En
(21) 99969140.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/021061 14.09.1999
(87) WO 2000/015991 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152750
- (54) • FÜLLVENTIL FÜR TOILETTENSÜLKASTEN
MIT VERBESSERTER GERÄUSCHREDUZIE-
RUNG
• TOILET FILL VALVE WITH IMPROVED
NOISE ABATEMENT
• ROBINET DE REMPLISSAGE DES WC A
REDUCTION DE BRUIT PLUS EFFICACE
- (73) FLUIDMASTER, Inc., 30800 Rancho Viejo Road, San
Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) LE, Tuan, Van, Diamond Bar, CA 91765, US
COPPOCK, Christopher, A., Laguna Niguel, CA
92677, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16K 31/385 → (51) **F16K 31/34**

F16K 31/524 → (51) **F16K 31/04**

F16K 31/528 → (51) **F16K 31/04**

(51) **F16K 37/00** (11) **1 512 897 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292101.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 FR 0310459
(54) • *Ventileinrichtung mit Stellungsanzeige*
• *Valve system with position indicator*
• *Système de robinetterie à indicateur de position*
(73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230
Gennevilliers, FR
(72) Duboy, Dominique, 33170 Gradignan, FR
Dubois, Gilles, 33610 Cestas, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner
22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F16K 41/04** (11) **1 321 700 B1**
F16K 11/044
(25) De (26) De
(21) 02022005.9 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV SI
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162305
(54) • *Ventil für flüssige Medien*
• *Valve for fluids*
• *Soupape pour fluides*
(73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz
34-36, 1110 Morges, CH
(72) Sanders, Bernhard, 59755 Arnsberg, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

F16K 47/08 → (51) **F16K 31/34**

F16K 47/10 → (51) **F16K 31/34**

F16K 47/12 → (51) **F16K 31/34**

F16L 1/09 → (51) **E21B 19/16**

(51) **F16L 9/147** (11) **1 566 587 B1**
B32B 1/08 **B29D 23/00**
(25) De (26) De
(21) 04003995.0 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005

(54) • *Diffusionsdichtes Kunststoffrohr*
• *Diffusion tight plastic tube*
• *Tuyau en matière plastique, étanche à la diffusion*
(73) BRUGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28,
5200 Brugg, CH
(72) Bolli, Anja, 7078 Lenzerheide, CH
Rudi, Roberto, 5107 Schinznach-Dorf, CH
Oeschger, Alfred, 5276 Will (AG), CH

(51) **F16L 13/14** (11) **1 424 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027345.2 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342787

(54) • *Rohrkupplung, Kupplungsverfahren und Matrice*
• *Structure for connecting two members, method therefor, and die*

• *Structure de connection de tubes, methode de connection et matrice*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Ichimura, Nobuo, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Takamatsu, Yoshikazu, Nakano-ku Tokyo
164-8602, JP
Satou, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi 326-0846,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 486 713 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356089.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 FR 0306935
(54) • *Verpressbare Steckverbindung mit einer Nut variabler Tiefe*
• *Compression fitting with a groove of variable depth*
• *Dispositif d'emboiture de raccord à sertir à gorge de profondeur variable*
(73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Tuffe, Stéphane, 69740 Genas, FR
Van Speybroek, Grégory, 45450 Sully la Chapelle,
FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/02**

(51) **F16L 19/00** (11) **1 493 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014803.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005

(54) • *Schraubverbindung zwischen einem Gehäuse und einem Anschlussstiel*
• *Threaded connection between a housing and a connector element*
• *Raccord à vis entre boîte et élément de jonction*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH
(72) Höfliger, Peter, 8832 Wollerau, CH
Tanner, Werner, 8713 Uerikon, CH
Rüegg, Urs, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F16L 21/04** (11) **1 074 778 B1**
F16L 21/08
(25) En (26) En
(21) 99119347.5 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 21941099

(54) • *Rohrverbindung*
• *Tube joint*
• *Raccord de tuyau*
(73) Waterworks Technology Development Organization
Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Osaka
530-0001, JP
(72) Sato, Taichi, Kyoto 617-0812, JP
Shirakawa, Koichi, Kobe-shi Hyogo-ken 651-1514,
JP
Sakai, Kosuke, Kobe-shi Hyogo-ken 651-1514, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/04**

(51) **F16L 29/00** (11) **1 034 392 B1**
F16L 37/32

(25) En (26) En
(21) 98935646.4 (22) 20.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/014541 20.07.1998
(87) WO 1999/028666 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 984470
(54) • *LECKFREIE KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *NO SPILL COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT SANS FUITES*
(73) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg.,
3411 Silverstone Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) WILCOX, Wayne, Waterford, PA 16441, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert
Patentanwältin Bajuwarenring 21, 82041
München/Oberhaching, DE

(51) **F16L 33/18** (11) **1 291 568 B1**
F16L 33/207

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356171.5 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 FR 0111544
(54) • *Schnellkupplung für verformbare Rohre*
• *Quick-acting coupling for deformable pipes*
• *Raccord instantané pour tubes déformables*
(73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, 69008 Lyon, FR
(72) Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **F16L 33/207** (11) **1 300 622 B1**
(25) It (26) En

(21) 02022472.1 (22) 04.10.2002
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 IT T020010946
(54) • *Zufuhrrohr für Fluide unter hohem Druck*
• *A duct for feeding a fluid at high pressure*
• *Conduit d'amenée d'un fluide à haute pression*
(73) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria,
15, 10123 Torino, IT
(72) Villano, Antonio, 10020 Baldissero Torinese, IT
Zanardi, Mariofelice, 10123 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 33/207 → (51) **F16L 33/18**

(51) **F16L 37/084** (11) **1 178 255 B1**
(25) En (26) En

(21) 01305497.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 28.06.2000 GB 0015867
(54) • *Rohrverbindung*
• *Tube coupling*
• *Raccord de tuyau*
(73) Pegler Limited, St. Catherine's Avenue, Doncaster,
South Yorkshire DN4 8DF, GB
(72) Bramhalb, Philip David, Bessacarr, Doncaster DN4
7AF, GB
Wright, Michael Jonathan, Finningley, Doncaster
DN9 3NZ, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16L 37/32 → (51) F16L 29/00	
(51) F16L 39/00 F16L 59/14	(11) 1 172 598 B1
(25) En	(26) En
(21) 01850103.1	(22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 16.01.2002	
(30) 14.06.2000 US 594113	
(54) • <i>Doppelwandige Struktur und Verbindungsanordnung dafür</i> • <i>Double-walled structure and connection arrangement for it</i> • <i>Structure à double paroi et arrangement pour sa connexion</i>	
(73) LINDAB AKTIEBOLAG, 269 82 Bastad, SE	
(72) Marcellus, Dwight A., Newport News, Virginia 23602, US	
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
F16L 53/00 (11) 1 433 994 B1 F01M 13/00 E03B 7/12	
(25) De	(26) De
(21) 04000447.5	(22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 30.06.2004	
(54) • <i>Heizvorrichtung zur Kurbelgehäuseentlüftung für Verbrennungskraftmaschinen und Herstellverfahren</i> • <i>Heating device for blowby gas duct and method of production</i> • <i>Dispositif de chauffage d'un conduit de gaz de carter et procédé de construction</i>	
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE	
(72) Beetz, Klaus, Dr., 76149 Karlsruhe, DE Gschwind, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 02014359.0 / 1 375 999	
F16L 59/14 → (51) C08G 18/48	
F16L 59/14 → (51) F16L 39/00	
F16L 59/14 → (51) F24F 13/02	
(51) F16M 11/08 (11) 1 098 130 B1	
(25) De	(26) De
(21) 00123787.4	(22) 02.11.2000
(84) DE	
(43) 09.05.2001	
(30) 08.11.1999 DE 29919619 U	
(54) • <i>Tragvorrichtung zur Abstützung von Gegenständen</i> • <i>Object supporting device</i> • <i>Dispositif de support d'objets</i>	
(73) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE	
(72) Kreyenkamp, Reiner, 49152 Bad Essen, DE	
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE	
(51) F16M 11/34 (11) 1 407 184 B1	
(25) En	(26) En
(21) 02787113.6	(22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

(43) 14.04.2004	
(86) EP 2002/007502 05.07.2002	
(87) WO 2003/008855 2003/05 30.01.2003	
(30) 17.07.2001 IT PD20010180	
(54) • <i>STABILISATOR MIT TELESKOPSTANGEN FÜR DREIBEINE</i> • <i>A STABILISER WITH TELESCOPIC RODS FOR TRIPODS</i> • <i>STABILISATEUR A TIGES TELESCOPIQUES POUR TREPIEDS</i>	
(73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT	
(72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente, IT	
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT	
F16M 13/02 → (51) A61G 13/10	
(51) F16P 3/14 (11) 1 331 434 B1	
(25) En	(26) En
(21) 03001615.8	(22) 24.01.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 30.07.2003	
(30) 25.01.2002 JP 2002017571	
(54) • <i>Anzeigemonitor für photoelektrische optische Mehrwegsicherheitsvorrichtung und einen Anzeigemonitor aufweisende, photoelektrische, optische Mehrwegsicherheitsvorrichtung</i> • <i>Display monitor for multi-optical-path photoelectric safety apparatus and multi-optical-path photoelectric safety apparatus including a display monitor</i> • <i>Moniteur d'affichage pour dispositif de sécurité photoélectrique à chemin optique multiple et dispositif de sécurité photoélectrique à chemin optique multiple comprenant un moniteur d'affichage</i>	
(73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP	
(72) Hama, Kiyoshi, c/oKeyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP	
Inoue, Tetsu, c/oKeyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP	
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE	
(51) F17C 1/08 (11) 1 409 917 B1	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00967995.2	(22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.04.2004	
(86) FR 2000/002813 10.10.2000	
(87) WO 2001/027520 2001/16 19.04.2001	
(30) 11.10.1999 FR 9912615	
(54) • <i>BEHÄLTER FÜR DRUCKFLÜSSIGKEITEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>PRESSURIZED LIQUID CONTAINER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>CONTENEUR POUR FLUIDE SOUS PRESION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>	
(73) Roxer, 47, rue Faidherbe, 92400 Courbevoie, FR Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(72) THIBOUT, Laurent, F-82500 Larrazet, FR BARLES, Lorenzo, F-75008 Paris, FR DEWIMILLE, Bernard, F-91100 Corbeil Essonnes, FR FLACONNECHE, Bruno, F-95830 Corneilles-en-Vexin, FR RENARD, Jacques, F-91160 Champlan, FR PIRIS, Philippe, 92320 Chatillon, FR	

(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf-Viard, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	
(51) F17D 5/02 (11) 1 364 154 B1	
(25) En	(26) En
(21) 02701435.6	(22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 26.11.2003	
(86) GB 2002/000869 01.03.2002	
(87) WO 2002/070945 2002/37 12.09.2002	
(30) 01.03.2001 GB 0105183	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ORTUNG VON LECKAGEN IN ROHRLEITUNGEN</i> • <i>DETERMINATION OF LEAKAGE AND IDENTIFICATION OF BURSTS IN A PIPE NETWORK</i> • <i>RECHERCHE D'UNE FUITE ET IDENTIFICATION D'EXPLOSIONS DANS UN RESEAU DE CANALISATIONS</i>	
(73) UNITED UTILITIES PLC, Dawson House, Great Sankey, Warrington WA5 3LW, GB	
(72) SAGE, Paul, c/o North West Water Limited, Warrington WA5 3LW, GB	
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	
F21L 13/06 → (51) H02K 35/02	
(51) F21S 8/00 (11) 1 043 542 B1 F21W 131/30 F21Y 113/00	
(25) De	(26) De
(21) 00107568.8	(22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 11.10.2000	
(30) 07.04.1999 DE 29906238 U 20.05.1999 DE 19923224	
(54) • <i>Beleuchtungsanordnung zur Anbringung an der Decke oder einer Wand eines Raumes</i> • <i>Lighting system for mounting to a room ceiling or wall</i> • <i>Système d'éclairage pour installation au plafond ou au mur d'une pièce</i>	
(73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT	
(72) Vambersky, Klaus, 6900 Bregenz, AT Petschulat, Manfred, 6922 Wolfurt, AT	
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(51) F21S 8/04 (11) 1 070 218 B1 F21V 7/09	
(25) En	(26) En
(21) 99913975.1	(22) 19.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 24.01.2001	
(86) US 1999/006005 19.03.1999	
(87) WO 1999/050592 1999/40 07.10.1999	
(30) 27.03.1998 US 79667 P 30.03.1998 US 50265	
(54) • <i>REFLEKTOR FÜR OPERATIONSLEUCHTE</i> • <i>REFLECTOR FOR SURGICAL LIGHT APPARATUS</i> • <i>REFLECTEUR POUR APPAREIL D'ECLAIRAGE CHIRURGICAL</i>	
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US	
(72) SMITH, A., Michael, Boulder, CO 80303, US	

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **1 139 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108151.0 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000097012
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit einem rohrähnlichen
Lampenelement*

• *Vehicle lamp comprising tube-like lamp element*
• *Projecteur de véhicule avec un élément de
lampe tubulaire*

(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) Oyama, Hiroo, Tokyo 153-8636, JP
Akutagawa, Takashi, Tokyo 153-8636, JP
Kawaguchi, Yoshifumi, Tokyo 153-8636, JP
Adachi, Go, Tokyo 153-8636, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwalte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 589 282 B1**
F21V 7/04 (26) En
F21V 7/00 (22) 21.04.2004

(25) It (26) En
(21) 04425280.7 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.10.2005
(54) • *Dünne, plattenförmige Kraftfahrzeugleuchte*
• *Thin-plate light for motor vehicles*
• *Feu pour véhicules, sous forme de plaque
mince*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Capello, Davide, 10126 Torino, IT
Bernard, Stefano, c/o C.R.F. Società Consortile,
10043 Orbassano (Torino), IT
Bollea, Denis, 10070 Fiano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/09 → (51) **F21S 8/04**

F21V 17/00 → (51) **F21V 23/02**

F21V 21/34 → (51) **H01R 25/14**

(51) **F21V 23/02** (11) **0 826 923 B1**
F21V 17/00 (26) En

(25) En (26) En
(21) 97202544.9 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 EP 96202359
06.09.1996 EP 96202483

(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*

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

(84) FR GB

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) Jämrmich, Hans Hermann, Prof. Holstlaan 6, 5656
AA Eindhoven, NL
Stigrot, Bernd, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

Henze, Wolfgang, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
Gert Winkler, c/o Internationaal Octrooibureau,
5656 AA. Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F22B 37/24** (11) **1 565 688 B1**
F24H 9/18

(25) En (26) En
(21) 03775425.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) FI 2003/000900 26.11.2003
(87) WO 2004/048849 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 FI 20022099

(54) • *TURMKESSEL MIT STATIONÄREER STÜ
TZKONSTRUKTION*
• *TOWER BOILER INCLUDING A STATIONARY
SUPPORTING STRUCTURE*
• *CHAUDIERE-TOUR COMPRENANT UNE
STRUCTURE DE SUPPORT STATIONNAIRE*

(73) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3,
00400 Helsinki, FI

(72) KINNUNEN, Pertti, FIN-78200 Varkaus, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, Ahlstrom Karhula Services Ltd
Intellectual Property Department P.O. Box 18,
48601 Karhula, FI

(51) **F23N 1/00** (11) **1 106 923 B1**
(25) It (26) En

(21) 00124367.4 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.06.2001

(30) 02.12.1999 IT PD990274

12.04.2000 EP 00107183

13.11.2000 EP 00124277

(54) • *Ventileinheit zur Steuerung der Abgabe eines
Brenngases*
• *Valve unit for controlling the delivery of a com-
bustible gas*
• *Unité de soupape pour commander la distribu-
tion d'un gaz de combustible*

(73) Sit la Precisa S.p.a., Via dell'Industria, 31/33,
35129 Padova, IT

(72) Pappalardo, Salvatore, 35100 Padova, IT
Veronese, Giuseppe, 35036 Montegrotto Terme
(PD), IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **F23Q 2/167** (11) **1 484 556 B1**
(25) En (26) En

(21) 03253537.9 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004

(54) • *Methode und Verfahren für die Regelung des
Durchflusses von gasförmigem Kohlenwasser-
stoff*
• *Hydrocarbon gas flow rate adjusting method
and apparatus*
• *Méthode et procédé pour régler le flux des
hydrocarbures gazeux*

(73) The Japan Smoking Articles Corporate Association,
No. 19-5 Kotobuki 3-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroiwa, Tamotsu Japan Smoking Articles Corp.
Ass., Taito-ku, Tokyo, JP

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **1 193 447 B1**
F23R 3/14 (26) En
F23R 3/50 (22) 26.07.2001

(25) En (26) En
(21) 01306418.3 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675668

(54) • *Brennkammer mit mehreren Einspritzdüsen*
• *Multiple injector combustor*
• *Chambre de combustion comprenant plusieurs
injecteurs*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Durbin, Mark David, Springboro, Ohio 45066, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/28**

F24C 7/08 → (51) **G05G 5/00**

(51) **F24C 15/10** (11) **1 338 851 B1**
(25) De (26) De

(21) 03002634.8 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003

(30) 21.02.2002 DE 10207280

(54) • *Topfträger für Gasmulden*
• *Pan support for gas cooking top*
• *Support de récipient pour plaque de cuisson à
gaz*

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

(72) Rieser, Frank, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **F24D 19/06** (11) **1 426 698 B1**
(25) De (26) De

(21) 03025141.7 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004

(30) 22.11.2002 DE 20218218 U

21.03.2003 DE 20304662 U

(54) • *Heizkörper Abdeckgitter*
• *Radiator cover grid*
• *Couverture de radiateur*

(73) Ulamo beheer B.V., Riezenweg 1, 7071 PR Uift, NL

(72) ten Brincke, Hendrikus g. B. M., 7081 GJ
Gendringen, NL

(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski,
Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

F24D 19/08 → (51) **F16K 24/04**

F24F 5/00 → (51) **F25B 9/00**

F24F 11/00 → (51) **F24F 13/14**

F24F 11/04 → (51) **F24F 13/10**

(51) **F24F 13/02** (11) **1 081 443 B1**
F16L 59/14

(25) Sv (26) En
(21) 00850147.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 07.03.2001
(30) 06.09.1999 SE 9903138
(54) • Verfahren und Herstellung eines Lüftungskanals
• Ventilation duct construction and method
• Méthode et construction d'une gaine de ventilation
(73) Saint-Gobain Isover Aktiebolag, Box 501, 260 50 Billesholm, SE
(72) Tigerfeldt, Staffan, 252 84 Helsingborg, SE
(74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F24F 13/06 → (51) **F24F 13/10**

- (51) **F24F 13/10** (11) **1 334 317 B1**
F24F 13/06 **F24F 11/04**
F24F 13/24 **F16K 3/24**
(25) En (26) En
(21) 01981226.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) SE 2001/002359 26.10.2001
(87) WO 2002/035157 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 SE 0003886
14.11.2000 SE 0004146
(54) • VERSTELLBARES VENTIL FÜR VERÄNDERLICHE STRÖME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES STROMS DURCH EIN VENTIL
• ADJUSTABLE VALVE FOR VARIABLE FLOWS AND A METHOD FOR REDUCING FLOW THROUGH A VALVE
• CLAPET REGLABLE DESTINE A DES ECOULEMENTS VARIABLES ET PROCEDE DE REDUCTION D'UN ECOULEMENT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CLAPET
(73) Lindinvent AB, S:t Lars Väg 44B, 227 70 Lund, SE
(72) LINDBORG, Herman, S-240 10 Dalby, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **F24F 13/14** (11) **1 443 284 B1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04250396.1 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 IL 15419803
(54) • Unidirektionales Ventil mit einstellbarer Klappe
• Unidirectional, adjustable flap valves
• Soupape unidirectionnelle avec clapet réglable
(73) Beth-El Zikhron-Ya'aqov Industries, Ltd., 1 Avshalom Road, P.O. Box 166, Zikhron Yaaqov 30900, IL
(72) Schneider, Jonathan, Zikhron Yaaqov 30900, IL
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F24F 13/24 → (51) **F24F 13/10****F24H 7/00** → (51) **C22B 7/00**

- (51) **F24H 9/14** (11) **0 911 590 B1**
(25) It (26) En
(21) 98119625.6 (22) 16.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 IT VR970095
(54) • Ventileinheit mit integriertem hydraulischem Verteilsystem, insbesondere für kombinierten Wandkessel

- Valve unit with built-in hydraulic distribution system, particularly for wall-mounted boilers for heating and producing sanitary hot water
• Unité de soupape avec système de distribution hydraulique intégré, en particulier pour chaudières murales mixtes
(73) FARO S.r.l., Via dell'Industria 16, 37068 Vigasio VR, IT
(72) Falavegna, Valter, 37068 Vigasio (Verona), IT
Falavegna, Avito, 37068 Vigasio (Verona), IT
Rossignoli, Michele, 37068 Vigasio (Verona), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT
(60) 05024530.7 / 1 656 978

F24H 9/18 → (51) **F22B 37/24****F25B 1/00** → (51) **F25B 13/00****F25B 5/00** → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25B 5/02** (11) **0 765 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909312.9 (22) 21.02.1996
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 02.04.1997
(86) IB 1996/000385 21.02.1996
(87) WO 1996/029555 1996/43 26.09.1996
(30) 14.03.1995 US 407676
(54) • VERKAUFSKÜHLMÖBEL MIT MODULAREN VERDAMPFERROHRSCHLANGEN UND ELEKTRONISCHER STEUERUNG DER VERDAMPFDROCKREGELUNG
• REFRIGERATED MERCHANDISER WITH MODULAR EVAPORATOR COILS AND EEPER CONTROL
• UNITE DE PRESENTATION POUR ALIMENTS REFRIGEREE POURVUE DE SERPENTINS D'EVAPORATEUR MODULAIRES ET D'UNE COMMANDE DE REGULATION DE PRESSION D'EVAPORATION
(73) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
(72) BEHR, John A., Defiance, MO 63341, US
(74) Moreland, David, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(60) 04000011.9 / 1 434 018

F25B 9/00 (11) **1 143 208 B1**
F24F 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99959742.0 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/006933 09.12.1999
(87) WO 2000/036345 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35737098
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CONDITIONNEUR D'AIR
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) PIAO, Chun-Cheng Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Manabu Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SAKAMOTO, Ryuichi Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YONEMOTO, Kazuo Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MISHINA, Shotaro Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAMINO, Akira Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 9/14 (11) **1 347 252 B1**
F04B 35/04 **F04B 39/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 01978959.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/009527 30.10.2001
(87) WO 2002/037036 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000334199
(54) • STIRLING -KÄLTEMASCHINE
• STIRLING REFRIGERATING MACHINE
• MACHINE FRIGORIFIQUE STIRLING
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) OGURA, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka 599-8124, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F25B 13/00 (11) **1 162 414 B1**
F25B 1/00 **F25B 5/00**
F25B 40/02 **F25B 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 99937013.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) JP 1999/004326 09.08.1999
(87) WO 2000/049346 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3874699
29.03.1999 JP 8645399
29.03.1999 JP 8645499
22.04.1999 JP 11493699
(54) • KREISLAUF MIT KÄLTEMITTELUNTERKÜHLUNG
• REFRIGERANT SUPERCOOLING CIRCUIT
• CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT A REFRIGERANT
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) FUKUDOME, Jirou Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
MINAMI, Ken-ichi Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
INOUE, Masaki Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
IMURA, Takeo Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
OTA, Yoshikazu Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
INAYOSHI, Kazutoshi Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
SUGIMORI, Keiji Yanmar Diesel Engine Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F25B 39/02 → (51) **F25B 47/00****F25B 40/02** → (51) **F25B 13/00****F25B 43/00** → (51) **F25B 13/00****F25B 47/00** (11) **1 518 078 B1**
F25B 39/02

- (25) De (26) De
(21) 03759911.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/005864 04.06.2003
(87) WO 2003/106902 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227135

- (54) • VERDAMPFER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• EVAPORATOR FOR A REFRIGERATION DEVICE
• EVAPORATEUR POUR DISPOSITIF FRIGORIFIQUE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HOWE, Michael, 89537 Giengen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE
MAIER, Roland, 73450 Neresheim, DE
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

F25B 49/00 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 245 912 B1**
F25B 49/00 **F04B 49/06**
H02K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02251531.6 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 US 818271
(54) • Kompressordiagnosesystem
• Compressor diagnostic system
• Système de diagnostic pour compresseur
- (73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, US
Millet, Hank E., Piqua, Ohio 45356, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05027990.0 / 1 659 291

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 260 777 B1**
A01J 9/04
- (25) NL (26) En
(21) 02076169.8 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 NL 1018130
(54) • Kühlanlage für Milch
• Refrigeration system for milk
• Système de refroidissement pour du lait
- (73) Meko Holland B.V., Postbus 138, 9400 AC Assen, NL
- (72) Spriensma, Sietse, 9400 AC Assen, NL

F25B 49/02 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 13/06** (11) **1 455 151 B1**
F25D 25/04
- (25) De (26) De
(21) 04004914.0 (22) 03.03.2004
(84) AT CH DE LI PL
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310983
(54) • Verfahren zum Kühlen von Gut, insbesondere von Lebensmitteln, vorzugsweise von Molkereiprodukten, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for cooling products, in particular food, especially dairy products, and device for carrying out the method
• Procédé pour refroidir des produits, notamment d'aliments, en particulier des produits laitiers, et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Lembke, Christian, 21335 Lüneburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F25D 17/00 → (51) **B65D 88/74**

- (51) **F25D 21/00** (11) **1 332 325 B1**
G05D 23/19
- (25) De (26) De
(21) 01982413.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/011660 09.10.2001
(87) WO 2002/035165 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053422
(54) • KÄLTEGERÄT MIT ABTAU-AUTOMATIK
• REFRIGERATING DEVICE WITH AN AUTOMATIC DEFROSTING SYSTEM
• APPAREIL FRIGORIFIQUE A DEGIVRAGE AUTOMATIQUE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) REISINGER, Hans-Georg, 89257 Illertissen, DE

F25D 23/02 → (51) **E06B 3/48****F25D 25/00** → (51) **B62B 3/10****F25D 25/04** → (51) **F25D 13/06**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 178 271 B1**
F25B 49/02 **G05D 23/19**
- (25) De (26) De
(21) 00116663.6 (22) 02.08.2000
(84) DE GB IT
(43) 06.02.2002
(54) • Elektronische Regelvorrichtung für Kühl- und Gefriergeräte
• Electronic control device for cooling or freezing apparatus
• Commande électronique pour appareils de refroidissement ou de congélation
- (73) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse 25, 78559 Gosheim, DE
- (72) Anders, Klaus, 78559 Gosheim, DE
Sewerin, Peter, 78601 Mahlstetten, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 308 680 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02023333.4 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153252
18.01.2002 EP 02001356
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Krypton und/oder Xenon durch Tieftemperaturzerlegung von Luft
• Process and system for production of krypton and/or xenon by cryogenic air separation
• Procédé et dispositif de production de krypton et/ou xénon par distillation cryogénique de l'air
- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Schwenk, Dirk, Dr., 85609 Aschheim, DE
- (74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F26B 5/06** (11) **1 236 962 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01308802.6 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001057345
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gefriergetrockneten Produktes

- Process and apparatus for producing a freeze-dried product
• Procédé et dispositif de fabrication d'un produit lyophilisé
- (73) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
- (72) Horigane, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F27B 9/16 → (51) **C21B 13/10**

- (51) **F27D 3/02** (11) **1 134 531 B1**
F16C 13/00 **C21D 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 01105199.2 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012940
(54) • Scheibenrolle für Rollenherdöfen
• Disk roller for a roller hearth furnace
• Rouleau à disques pour four à sole à rouleaux
- (73) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, DE
- (72) Ksciuczyk, Arthur, 50997 Köln, DE
Lötters, Heinz, 47053 Duisburg, DE
Wessel, Karl Heinz, 46537 Dinslaken, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 359 382 B1**
F04C 29/02
- (25) En (26) En
(21) 03009478.3 (22) 26.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 IT VI20020083

- (54) • Luft/Öl-Separatortank - Thermostatventil - Minimumdruckregelventil - Ölkühler - Druckluftkühlergruppe
• Air/oil separating tank - thermostatic valve - minimum pressure valve - oil cooling radiator - compressed air cooling radiator group
• Ensemble comprenant un réservoir de séparation huile/air-soupape thermostatique-valve avec un minimum de pression-radiateur d'huile-radiateur de refroidissement d'air comprimé
- (73) Mietto, Virgilio, Via Como, 17, 36051 Olmo di Creazzo (Vicenza), IT
- (72) Mietto, Virgilio, 36051 Olmo di Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Bettello, Pietro, et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F28D 13/00 → (51) **H01S 5/022****F28D 20/00** → (51) **C22B 7/00****F28D 21/00** → (51) **H01S 5/022****F28F 27/00** → (51) **H01S 5/022**

- (51) **F41B 11/02** (11) **1 139 057 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01108023.1 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093544
31.03.2000 JP 2000096410

- (54) • *Revolverartige Luftdruckwaffe*
• *Model gun in the type of revolver*
• *Arme à air comprimé du type revolver*
- (73) WESTERN ARMS, 2-16-16 Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kunimoto, Keiichi, Tokyo, JP
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01B 7/14 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **G01B 7/28** (11) **1 535 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753354.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) EP 2003/008856 08.08.2003
(87) WO 2004/023068 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241069
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER KONTUR EINER OBERFLÄCHE EINER KNÖCHERNEN STRUKTUR*
• *DEVICE FOR RECORDING THE SHAPE OF A SURFACE OF A BONY STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LE CONTOUR D'UNE SURFACE DE STRUCTURE OSSEUSE*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) GÖGGMANN, Andreas, 74379 Ingersheim, DE
KOZAK, Josef, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 579 169 B1**
G01N 21/88
(25) De (26) De
(21) 04765769.7 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) EP 2004/011016 02.10.2004
(87) WO 2005/052508 2005/23 09.06.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350966
18.02.2004 DE 102004008281
- (54) • *MESSEINRICHTUNG UND MESSVERFAHREN FÜR STIFTE, INSBESONDERE STECKERSTIFTE*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR PINS, IN PARTICULAR PLUG PINS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE BROCHES, NOTAMMENT DE FICHES*
- (73) Vision Tools Bildanalyse Systeme GmbH, Goethestrasse 63, 68753 Wäghäusel, DE
- (72) TROPF, Hermann, 68789 St. Leon-Rot, DE
LIEBAU, Robin, 74889 Sinsheim, DE
PFEIFFER, Josef, 76131 Karlsruhe, DE
SCHULZ, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
VIEBIG, Klaus, 69207 Sandhausen, DE
ZANG, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 086 355 B1**
G01N 21/21 **C30B 25/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923728.2 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.03.2001
(86) FR 1999/001394 11.06.1999
(87) WO 1999/066286 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FR 9807594
- (54) • *ELLIPSOMETRISCHES VERFAHREN UND KONTROLLVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTBAUELEMENTS*
• *ELLIPSOMETRIC METHOD AND CONTROL DEVICE FOR MAKING A THIN-LAYERED COMPONENT*
• *PROCEDE ELLIPSOMETRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA FABRICATION D'UN COMPOSANT EN COUCHE MINCE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 178 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116919.2 (22) 05.08.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 06.02.2002
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Bestimmung der optischen Schichtdicke von Beschichtungen*
• *Method for the determination of the optical thickness of coatings*
• *Procédé pour la mesure en continu de l'épaisseur optique de couches*
- (73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
- (72) Beckmann, Rudolf, 63454 Hanau, DE
Zöller, Alfons, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Hagedorn, Harro, D-60435 Frankfurt, DE
Dieter, Torsten, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

G01B 11/24 → (51) **G01N 21/952**

- (51) **G01B 11/26** (11) **1 242 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991415.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/034450 19.12.2000
(87) WO 2001/050085 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476392
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTISCHE DISTANZ- UND WINKELMESSUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL DISTANCE AND ANGLE MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE OPTIQUE DES DISTANCES ET DES ANGLES*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MARTINEZ, Steven, David, Corrales, NM 87048, US
BLEVINS, William, Mark, Albuquerque, MN 87110, US
KABLER, John, Russell, Albuquerque, NM 87109, US
RAKES, Lonny, Wayne, Rio Rancho, NM 87124, US
SCHOESS, Jeffrey, Norman, Buffalo, MN 55313, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 538 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027779.2 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (54) • *Variabler Prüfkörper und Halterung für variable Prüfkörper*
• *Variable test body and fixing device for variable test bodies*
• *Étalon variable et dispositif de fixation pour étalons variables*
- (73) metronom AG, Hauptstrasse 17-19, 55120 Mainz, DE
- (72) Heimer, Dietmar, 55120 Mainz, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 21/04 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G01B 21/26** (11) **1 006 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203831.5 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204486
- (54) • *Radalignierungssystem und Verfahren für Kraftfahrzeuge mit on-line Steuergetriebe*
• *Wheel alignment system and method for vehicles having steer-by-wire steering system*
• *Procédé et système d'alignement de roues pour automobiles pourvue d'un système de direction on-line*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Perisho, Robert A. Jr., Russiaville, Indiana 46979, US
Deasy, Kevin Michael, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **G01C 1/02** (11) **0 989 385 B1**
G05G 1/10
(25) En (26) En
(21) 99117974.8 (22) 16.09.1999
(84) CH DE LI SE
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 28609798
- (54) • *Kollimationsrichtungssteuerungsvorrichtung für Vermessungsinstrument*
• *Collimating direction controlling apparatus for surveying instrument*
• *Dispositif de commande de direction de collimation pour instrument d'arpentage*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Takei, Ryuichi, Tokyo 174, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01C 5/06 → (51) **G01W 1/10**

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 149 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962730.0 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/026517 09.11.1999
(87) WO 2000/036375 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 215581

- (54) • POLARISATIONSFEHLERVERMINDERUNG IN FASEROPTISCHEM KREISEL
• POLARIZATION ERROR SUSPENSION IN FIBER OPTIC GYROSCOPES
• SUSPENSION DES ERREURS DE POLARISATION DANS DES GYROSCOPES A FIBRES OPTIQUES
- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) SZAFRANIEC, Bogdan, Phoenix, AZ 85024, US
BLAKE, James, N., Scottsdale, AZ 85254, US
LANGE, Charles, H., Glendale, AZ 85310, US
STRANDJORD, Lee, K., Tonka Bay, MN 55331, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01C 19/72** → (51) **G02B 6/12**
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 306 647 B1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 02722799.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) JP 2002/004168 25.04.2002
(87) WO 2002/088634 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001132610
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DER INFORMATION EINER POSITION AUF EINER DIGITALEN KARTE
• DIGITAL MAP POSITION INFORMATION TRANSFER METHOD
• PROCEDE DE TRANSFERT D'INFORMATIONS DE POSITION SUR UNE CARTE NUMERIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) ADACHI, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G01C 21/16** (11) **1 257 784 B1**
G05D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 01906867.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(86) US 2001/003290 01.02.2001
(87) WO 2001/057474 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 496785
- (54) • ORIENTATIONSBESTIMMUNG IN EINEM NEIGBAREN KÖRPER MITTELS EINER MODIFIZIERTEN QUATERNIONS DATENDARSTELLUNG
• ATTITUDE ESTIMATION IN TILTABLE BODY USING MODIFIED QUATERNION DATA REPRESENTATION
• ESTIMATION DE POSITION D'UN CORPS ORIENTABLE EN UTILISANT UNE REPRESENTATION DE QUATERNION MODIFIEE DE DONNEES
- (73) Independence Technology, L.L.C., 40 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
- (72) ROWE, Jeffrey, D., Huntsville, AL 35803, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **0 943 896 B1**
G08G 1/0968
- (25) En (26) En
(21) 99301938.9 (22) 15.03.1999
(84) AT DE ES FR IT NL SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 GB 9805795
- (54) • Fahrzeugnavigationsvorrichtung
• Vehicle navigation apparatus
• Dispositif de navigation véhiculaire
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Theimer, Wolfgang, 44795 Bochum, DE
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- G01C 21/20** → (51) **G01C 21/32**
- G01C 21/22** → (51) **G01C 21/36**
- (51) **G01C 21/32** (11) **1 365 212 B1**
G01C 21/20 **G08G 1/0968**
G09B 29/10 **G06F 17/30**
G08G 1/0969
- (25) En (26) En
(21) 03077520.9 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.11.2003
(30) 25.10.1996 US 740295
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Speichern von geographischen Daten auf einem physikalischen Speichermedium
• System and method for storing geographic data on a physical storage medium
• Dispositif et méthode pour la mémorisation de données géographiques sur un support de mémoire physique
- (73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
- (72) Israni, Vijaya S., Hoffman Estates Illinois 60195, US
Ashby, Richard A., Flat Rock, North Carolina 28731, US
Bouzide, Paul M., Chicago Illinois 60614, US
Jasper, John C., Arlington Heights Illinois 60004, US
Fernekes, Robert P., Wooddale Illinois 60191, US
Nyczak, Gregory M., Hinsdale, Illinois 60521, US
Smith, Nicholas E., Oak Park Illinois 60302, US
Lampert, David S., Highland Park Illinois 60035, US
Meek, James A., Palatine Illinois 60067, US
Crane, Aaron I., Palatine Illinois 60067, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 97308527.7 / 0 838 663
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 108 983 B1**
G06F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 00127442.2 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
- (43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35486499
- (54) • Navigationssystem
• Navigation system
• Système de navigation
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Nagaki, Koichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 503 178 B1**
G09B 29/10
- (25) De (26) De
(21) 04103273.1 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334829
- (54) • Verfahren zur Klassifikation von Routensegmenten eines Navigationssystems und ein entsprechendes Navigationssystem
• Method for classifying road segments of a navigation system and a corresponding navigation system
• Procédé pour classier des segments d'une route d'un système de navigation et un système de navigation correspondant
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lauther, Ulrich, 80686 München, DE
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 085 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307127.1 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26053899
- (54) • Navigationsvorrichtung
• Navigation apparatus
• Dispositif de navigation
- (73) Alpine Electronics, Inc., 20-1, Yoshimakogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1192, JP
- (72) Shimabara, Daisuke, Iwaki-city, Fukushima 970-1192, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 152 219 B1**
G01C 21/22 **G08G 1/0962**
G08G 1/0967
- (25) Ja (26) En
(21) 00970005.5 (22) 23.10.2000
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/007396 23.10.2000
(87) WO 2001/033170 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30800099
- (54) • FAHRZEUGNAVIGATIONSVORRICHTUNG
• VEHICLE NAVIGATION DEVICE
• DISPOSITIF DE NAVIGATION POUR AUTOMOBILE
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) SEKI, Masashi R & D Ctr of Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
KURIHARA, Kazuma R & D Ctr Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-2141, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G01C 23/00** (11) **1 460 385 B1**
B64D 43/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290545.5 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 FR 0303413
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Geschwindigkeitsbereichen in einem Luftfahrzeug
• Method of and device for displaying information representing speed ranges on an aircraft

- Procédé et indicateur pour afficher des informations illustrant des marges de vitesse sur un aéronef
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Vialleton, Pascal, 31300 Toulouse, FR
Delporte, Martin, 31170 Tournefeuille, FR
Reinmuth, Jean-Christophe, 31700 Blagnac, FR
Rosay, Jacques, 31000 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01D 5/02** (11) **1 557 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000439.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 DE 202004001066 U
(54) • Drehwinkelmesseinrichtung
• Angle detector
• Capteur d'angle de rotation
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
-
- (51) **G01D 5/14** (11) **1 076 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306205.6 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22518599
(54) • Magnetischer Verschiebungssensor
• Magnetic displacement detector
• Détecteur de déplacement magnétique
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Okumura, Hirofumi, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
Tokunaga, Ichirou, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- G01D 5/20** → (51) **E05F 15/10**
- (51) **G01D 5/347** (11) **0 902 256 B1**
F16D 1/08
(25) De (26) De
(21) 98113081.8 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929539
(54) • Winkelmesseinrichtung
• Angle measuring device
• Dispositif pour mesurer des angles
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Setbacken, Robert, Santa Barbara, CA 93109-1614, US
Goeden, Richard, Michael, Santa Barbara, CA 93101, US
-
- (51) **G01D 5/347** (11) **1 041 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105635.7 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914311
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Massstabes
• Procedure and device to mount a measuring scale on a substrate
• Procédé et dispositif pour joindre une échelle de mesure sur un substrat
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Nelle, Günther, Dr., 83346 Bergen, DE
-
- (51) **G01D 5/38** (11) **0 849 567 B1**
G02B 5/18
(25) De (26) De
(21) 97121821.9 (22) 11.12.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652563
(54) • Lichtelektrische Positionsmesseinrichtung
• Light-electrical position measuring device
• Dispositif optique de mesure de positions
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Speckbacher, Peter Dr., 84558 Kirchweidach, DE
Allgäuer, Michael, Dipl.-Ing., 83371 Stein/Traun, DE
Flatscher, Georg, Dr., 83458 Schneizlreuth, DE
Sailer, Anton, 83278 Traunstein, DE
Kern, Walburga, 83301 Traunreut, DE
-
- G01D 11/30** → (51) **F16B 2/02**
- (51) **G01F 1/684** (11) **1 221 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300077.3 (22) 05.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.2002
(54) • Gasdurchflussmessvorrichtung
• Gas flow measurement device
• Dispositif de mesure du débit de gaz
- (73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Kohmura, Yoshihiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Maeda, Shunsuke, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kojima, Takio, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kuzuya, Yasuhisa, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Suda, Masanori, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G01F 23/22** (11) **1 357 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006653.4 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217837
(54) • Ermittlung eines Füllstands mit einem rotierendem Element
• Filling level determination using a rotating element
• Détermination du niveau de remplissage avec un élément rotatif
- (73) MAIHAK AG, Poppenbütteler Bogen 9b, 22399 Hamburg, DE
- (72) Baljühr, Thomas, 22089 Hamburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **G01G 17/00** (11) **0 987 527 B1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 99112469.4 (22) 28.07.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 22.03.2000
- (30) 30.07.1997 DE 19733436
- (54) • Tablettentestgerät
• Testing device for tablets
• Appareil de contrôle des comprimés
- (73) ERWEKA GmbH, Ottostrasse 20-22, D-63150 Heusenstamm, DE
- (72) Müller, Werner G., 60323 Frankfurt/Main, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (62) 98114090.8 / 0 895 069
-
- (51) **G01G 19/00** (11) **0 943 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104006.4 (22) 12.03.1999
(84) DE FR
(43) 22.09.1999
(30) 14.03.1998 US 39296
(54) • Verfahren und Systeme zur Datenzuweisung auf Basis von Dienstklassen und Rabattstufen
• A method and system of assigning rates based on class service and discount level
• Méthode et système pour assigner des taux basées sur la classe de service et sur le niveau de réduction
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Hasbani, Jacques E., Easton, CT 06612, US
Lin, Linda S., Huntington, CT 06484, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01G 19/03** (11) **1 400 790 B1**
G01G 19/414 **G07B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 03018323.0 (22) 12.08.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 US 251625
(54) • Verfahren zum Wiegen von Poststücken
• Method for weighing mail pieces
• Procédé pour peser des articles de courrier
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gerstenberg, Frank, 10409 Berlin, DE
Knispel, Peter, Arlington, TX 76002, US
-
- G01G 19/04** → (51) **B61L 23/00**
- (51) **G01G 19/08** (11) **1 430 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772115.8 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/008616 02.08.2002
(87) WO 2003/029764 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148091
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER MASSE EINES KRAFTFAHRZEUGS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG UNTERSCHIEDLICHER FAHRSITUATIONEN
• METHOD FOR DETERMINING THE MASS OF A MOTOR VEHICLE WHILE TAKING INTO ACCOUNT DIFFERENT DRIVING SITUATIONS
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA MASSE D'UN VEHICULE AVEC PRISE EN COMPTE DE DIFFERENTES SITUATIONS DE CONDUITE
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FLECHTNER, Horst, 85748 Garching, DE
PAULY, Axel, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 391 706 B1**
B60N 2/00
B60R 21/01
- (25) En (26) En
(21) 03017656.4 (22) 13.08.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240096
08.11.2002 JP 2002324758
04.07.2003 JP 2003191694
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der auf einen Sitz einwirkenden Kraft*
• *Seat load measuring apparatus*
• *Dispositif pour mesurer la charge pour sièges*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kajiyama, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kobata, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01G 19/414 → (51) **G01G 19/03****G01G 19/44** → (51) **G01G 21/22**

- (51) **G01G 21/22** (11) **1 519 164 B1**
G01G 19/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04356151.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 FR 0311192
- (54) • *Wägeeinrichtung*
• *Weighing apparatus*
• *Appareil de pesée*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Linglin, Benoît, 74350 Cruseilles, FR
Simond, Bénédicte, 74150 Bloye, FR
Juteau, Patrick, 74150 Rumilly, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

G01H 1/00 → (51) **G06F 17/30****G01H 11/02** → (51) **G01N 11/16****G01K 7/22** → (51) **H01C 7/04**

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 254 354 B1**
G02B 6/14
- (25) En (26) En
(21) 01906613.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(86) US 2001/002013 19.01.2001
(87) WO 2001/053787 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489768
- (54) • *FLEXIBLE FASEROPTISCHE MIKROBIE-GEEINRICHTUNG, SENSOREN, UND EIN VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *FLEXIBLE FIBER OPTIC MICROBEND DEVICE, SENSORS, AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE MICROCOUDE OPTIQUE DE FIBRE SOUPLE, CAPTEURS ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (73) Stowe Woodward, L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MURPHY, Kent, A., Troutville, VA 24175, US

- MELLER, Scott, A., Blacksburg, VA 24060, US
JONES, Mark, E., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 151 261 B1**
G01B 7/14
- (25) En (26) En
(21) 00905646.6 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
(86) US 2000/001120 18.01.2000
(87) WO 2000/049379 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252203
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER BREITE EINER KONTAKTZONE*
• *NIP WIDTH SENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION DE LARGEUR DE CONTACT DE DEUX ROULEAUX*
- (73) Stowe Woodward, L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MOORE, Robert, H., Winchester, VA 22601, US
KENNEDY, William, B., Yarmouth Port, MA 02675, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 133 683 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956145.9 (22) 25.11.1999
(84) DE GB IT
- (43) 19.09.2001
(86) FR 1999/002911 25.11.1999
(87) WO 2000/033044 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 FR 9814968
- (54) • *DRUCKWANDLER MIT EINER SILIZIUMKARBIDENTHALTENDEN MEMBRAN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEMBRANE PRESSURE SENSOR COMPRISING SILICON CARBIDE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CAPTEUR DE PRESSION A MEMBRANE COMPORTANT DU CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR
JAUSSAUD, Claude, F-38240 Meylan, FR
JOLY, Jean-Pierre, F-38120 Saint Egrève, FR
THERME, Jean, F-38320 Herbès, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 505 379 B1**
B60C 23/04
- (25) En (26) En
(21) 04103689.8 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 US 633774
- (54) • *Passiver Reifendrucksensor und Verfahren hierzu*
• *Passive tire pressure sensor and method*
• *Capteur passif de pression de pneumatique et procédé correspondant*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Pfeiffer, Kent Bryan, Los Lunas, NM New Mexico 87031, US
Williams, Robert Leslie, Albuquerque, NM New Mexico 87107, US

- Waldschmidt, Robert Lee, Calgary, Alberta T3L 2K7, CA
Morgan, Catherine Hook, Ann Arbor, MI Michigan 48104, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

G01L 19/00 → (51) **G01P 5/165**

- (51) **G01M 1/10** (11) **1 388 732 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03016287.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236847
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Massenträgheitsmomentes eines elektromotorischen Antriebssystems*
• *Method for determining the moment of inertia of an electromotive drive system*
• *Procédé pour déterminer le couple d'inertie d'un système d'entraînement à moteur électrique*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Kerner, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE
Kellner, Eugen, 83471 Berchtesgaden, DE

G01M 3/16 → (51) **G01M 3/40****G01M 3/18** → (51) **G01M 3/40**

- (51) **G01M 3/24** (11) **1 522 839 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03022488.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 13.04.2005
- (54) • *Ultraschallgasleckdetektor mit einer Vorrichtung zur Detektoruntersuchung*
• *Ultrasonic gas leak detector including a detector testing device*
• *Détecteur à ultrason de fuite de gaz muni d'un système de test du détecteur*
- (73) INNOVA AirTech Instruments A/S, Energivej 30, 2750 Ballerup, DK
- (72) Olesen, Martin Tranderup, 2900 Hellerup, DK
Petersen, Kjeld Henning, 2942 Skodsborg, DK
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **G01M 3/40** (11) **1 387 156 B1**
G01M 3/16
G01M 3/18
- (25) De (26) De
(21) 03017037.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234620
14.04.2003 DE 10317073
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Feststellung von Leckagen in einer absperrenden Wandung*
• *Method and device for determining the existences of leaks in blocking walls*
• *Procédé et dispositif de détermination de l'existence de fuites dans des parois bloquantes*
- (73) Texplor GmbH, Rudolf-Breitscheid-Strasse 74 a, 14482 Potsdam, DE
- (72) Geutebrück, Ernst, 1210 Wien, AT

(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltssozietät Helene-Lange-Strasse 3, 14469
Potsdam, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **1 249 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405231.8 (22) 25.03.2002
(84) DE GB
(43) 16.10.2002
(30) 14.04.2001 DE 10118542

- (54) • Verfahren zur Bestimmung des elasto-plastischen Verhaltens von aus anisotropem Material bestehenden Bauteilen sowie Anwendung des Verfahrens
- Procedure for determining the elastical-plastic behaviour of structures made of anisotropic material and application of the procedure
- Procédé de détermination du comportement élastique-plastique de structures à matériaux anisotropiques et application du procédé

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Bernhardt, Otto Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Mücke, Roland Dr., 5210 Windisch, CH

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/08**

(51) **G01M 11/02** (11) **1 241 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004958.1 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001072766

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Lichtdurchlässigkeit von Linsen
- Method for measuring light transmittance of lenses and apparatus therefor
- Procédé et dispositif de mesure de la transmission pour lumière de lentilles

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Akiyama, Hisanori, Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
Yoda, Toshiro, Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **1 092 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932136.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014896 29.06.1999
(87) WO 2000/000805 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107096

- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUM TESTEN EINER VORRICHTUNG ZUR ENER-GIEÜBERTRAGUNG
- SIGNAL PROCESSING METHOD FOR ENERGY TRANSFER ARRANGEMENT UNDER TEST
- METHODE DE TRAITEMENT DU SIGNAL DESTINE A UN DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE SOUMIS A UN TEST

(73) Veri-Tek, Inc., 24395 Indoplex Circle, Farmington Hills, MI 48395, US

(72) JURANITCH, James, C., Walled Lake, MI 48390, US
LEWIS, Eric, J., Brighton, MI 48114, US
THEISZ, Lawrence, C., Livonia, MI 48154, US

(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 05077423.1 / 1 624 293

(51) **G01M 15/00** (11) **1 447 655 B1**
(25) It (26) En
(21) 04100439.1 (22) 05.02.2004

(84) DE ES FR GB SE
(43) 18.08.2004
(30) 07.02.2003 IT B020030055

- (54) • Verfahren zur Zündaussetzererkennung an einer Verbrennungsmaschine mittels Analyse der Winkelbeschleunigung der Antriebsachse
- Method for detecting misfiring in an internal combustion engine by analysing the angular acceleration of the drive shaft
- Méthode pour détecter des ratés d'allumage dans un moteur à combustion interne par analyse de l'accélération angulaire de l'essieu moteur

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo
Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) SGATTI, Stefano, 40026, IMOLA, IT
SIVIERO, Carlo, 40134, BOLOGNA, IT
PONTI, Fabrizio, 47100, FORLI', IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

G01M 17/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 451 551 B1**
G01N 33/28 **G01N 27/00**
G01N 27/22

(25) En (26) En
(21) 02715219.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 01.09.2004
(86) US 2002/009515 27.03.2002
(87) WO 2002/079754 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 279596 P
27.02.2002 US 84034

- (54) • KONTAKTPOTENTIALDIFFERENZSENSOR ZUR ÜBERWACHUNG VON ÖLEIGENSCHAFTEN
- CONTACT POTENTIAL DIFFERENCE SENSOR TO MONITOR OIL PROPERTIES
- DETECTEUR PONCTUEL DE DIFFERENCE DE POTENTIEL DESTINE A CONTROLER LES PROPRIETES D'UNE HUILE

(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 859
Spring Street, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) DANYLUK, Steven, Atlanta, GA 30339, US
ZHARIN, Anatoly, 220600 Minsk, BY

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 444 499 B1**
B02C 17/14

(25) En (26) En
(21) 02787619.2 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012525 08.11.2002
(87) WO 2003/042663 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 IT M020010218

- (54) • LABORGERÄT ZUR ZERKLEINERUNG VON SCHÜTTGUT
- LABORATORY APPARATUS FOR GRINDING LOOSE MATERIALS
- APPAREIL DE LABORATOIRE PERMETTANT DE MOUDRE DES MATERIAUX EN VRAC

(73) Berselli, Giorgio, Via Giardini Nord, 11496, 41020
Montagnana di Serramazzoni, IT

(72) Berselli, Giorgio, 41020 Montagnana di
Serramazzoni, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents
SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G01N 1/30 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **G01N 1/42** (11) **1 336 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405062.5 (22) 06.02.2003

(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 CH 2572002

- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Biopsieproben sowie Verfahren zu deren Verwendung
- Device for treating biopsy specimens and method of use thereof
- Dispositif de traitement d'échantillons de tissus et procédé d'utilisation correspondant

(73) Studer, Daniel, Dr., Rebenweg 27, 3293 Dotzigen
(BE), CH

(72) Studer, Daniel, Dr., 3293 Dotzigen (BE), CH

(74) Dolder, Fritz, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558,
8304 Wallisellen-Zürich, CH

G01N 9/00 → (51) **G01N 11/16**

(51) **G01N 11/16** (11) **1 306 659 B1**
G01N 9/00 **G01H 11/02**

(25) En (26) En
(21) 02257460.2 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 US 55202

- (54) • Einzelrohr-Bohrloch-Dichtemessgerät
- Single tube downhole densitometer
- Densitomètre de fond avec un seul tuyau

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Storm, Bruce H., Jr., Houston, Texas 77070, US
Masino, James, Houston, Texas 77094, US

(74) Proett, Mark A., Missouri City, Texas 77459, US
Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 13/00 → (51) **G01N 33/15**

G01N 15/08 → (51) **B22C 19/04**

(51) **G01N 17/00** (11) **1 242 805 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993442.3 (22) 13.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002

(86) FR 2000/003499 13.12.2000
(87) WO 2001/044787 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9916038

- (54) • PROBEBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG DURCH ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNGEN ZUR FESTSTELLUNG DES VERALTERUNGZUSTANDS VON PROBEN
- DEVICE FOR EXPOSING A SAMPLE TO ELECTROMAGNETIC RADIATION, FOR TESTING THE AGING OF SAMPLES
- DISPOSITIF D'EXPOSITION A DES RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES POUR TESTER LE VIEILLISSEMENT D'ECHANTILLONS

(73) Beraud, Michel, 90, rue Cuvier, 83150 Bandol, FR

(72) Beraud, Michel, 83150 Bandol, FR

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, et al, CABINET BALLOT
Groupe NOVAGRAAF 122, rue Edouard Vaillant,
92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **G01N 19/04** (11) **1 075 650 B1**
G01N 33/32 B41F 7/00
B41F 13/02 B41F 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 99920802.8 (22) 27.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 14.02.2001
 (86) EP 1999/002850 27.04.1999
 (87) WO 1999/057540 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 DE 19819455
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KLEBRIGKEIT EINES FLIESSFÄHIGEN MEDIUMS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE STICKINESS OF A FLOWABLE MEDIUM*
 • *DISPOSITIF ET METHODE POUR MESURER L'ADHESIVITE D'UNE SUBSTANCE COULANTE*
 (73) prüfbaubau Dr.-Ing. H. Dürner GmbH, Aich 23, 82380 Peissenberg, DE
 (72) BAUERNSCHMID, Peter, D-83317 Teisendorf, DE
 (74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) **G01N 19/04** (11) **1 537 405 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03795565.5 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.06.2005
 (86) US 2003/021201 08.07.2003
 (87) WO 2004/025280 2004/13 25.03.2004
 (30) 12.09.2002 US 241877
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ADHÄSION VON POLYMERGELEN*
 • *APPARATUS FOR MEASURING ADHESION OF GELLED POLYMERS*
 • *APPAREIL DESTINE A MESURER L'ADHESION DE POLYMERES GELIFIES*
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) KING, Rex, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 21/05** (11) **1 182 443 B1**
G02B 6/032 G01N 30/74
 (25) En (26) En
 (21) 01306922.4 (22) 14.08.2001
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 27.02.2002
 (30) 22.08.2000 US 644194
 (54) • *Fasergekoppelter Flüssigprobenanalysator mit Durchflusszelle*
 • *Fiber-coupled liquid sample analyzer with liquid flow cell*
 • *Analysateur pour échantillon liquide couplé par fibre avec cuve à circulation*
 (73) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
 (72) Garrett, Mark H., Morgan Hill, California 95037, US
 (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/21 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01N 21/31** (11) **0 774 656 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96308235.9 (22) 14.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.05.1997
 (30) 15.11.1995 JP 32101295
 (54) • *Verfahren für die optische Messung einer Flüssigkeit in einem porösen Material*

• *Method of optically measuring liquid in porous material*
 • *Procédé de mesure optique d'un liquide dans un matériau poreux*
 (73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
 (72) Taguchi, Takayuki, Hyogo Kojo, Sanda-shi, JP
 Fujioka, Shigeru, Tokyo Honbu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Yamaguchi, Tadao, Hyogo Kojo, Sanda-shi, JP
 Motokawa, Hisashi, Teramecs Co., Ltd., Kyoto-shi, JP
 Hosotani, Atsushi, Teramecs Co., Ltd., Kyoto-shi, JP
 Morishita, Makoto, Teramecs Co., Ltd., Kyoto-shi, JP
 (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/33 → (51) **G01N 33/15**

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/64 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01N 21/72** (11) **1 493 020 B1**
A61F 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 02730145.6 (22) 11.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.01.2005
 (86) EP 2002/004044 11.04.2002
 (87) WO 2003/085388 2003/42 16.10.2003
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBSCHTUNG DER FLAMME EINES BRENNERS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR VIEWING A BURNER FLAME*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VISUALISER UNE FLAMME DE BRULEUR*
 (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) EDWIN, Emil, N-7043 Trondheim, NO
 ARNESEN, Tore, N-7053 Ranheim, NO
 (74) Power, Philippa Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/82 → (51) **G01N 33/557**

(51) **G01N 21/85** (11) **1 110 077 B1**
A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 99943822.9 (22) 18.08.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.06.2001
 (86) US 1999/019098 18.08.1999
 (87) WO 2000/011453 2000/09 02.03.2000
 (30) 20.08.1998 US 143258
 (54) • *MIKROSENSOR*
 • *MICRO SENSOR DEVICE*
 • *DISPOSITIF A MICROCAPTEUR*
 (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
 (72) RASKAS, Eric, Jules, St. Louis, MO 63130, US
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 198 704 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01915396.4 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.04.2002
 (86) EP 2001/003237 21.03.2001
 (87) WO 2001/092860 2001/49 06.12.2001
 (30) 31.05.2000 DE 10027226
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INSPIZIEREN TRANSPARENTER BEHÄLTER*
 • *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING TRANSPARENT CONTAINERS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE RECEPTACLES TRANSPARENTS*
 (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
 (72) WERZINGER, Lothar, 93059 Regensburg, DE
 PIANA, Stefan, 93096 Köfering, DE

G01N 21/95 → (51) **G11B 7/26**

(51) **G01N 21/952** (11) **1 329 709 B1**
G01B 11/24
 (25) It (26) En
 (21) 03001010.2 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 23.07.2003
 (30) 21.01.2002 IT UD20020009
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von Formfehlern eines gewalzten Produktes*
 • *Method to detect defects in the shape of a rolled product and relative device*
 • *Procédé et dispositif pour détecter des défauts de forme d'un produit laminé*
 (73) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
 (72) Ciani, Lorenzo, 33100 Udine, IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G01N 23/20** (11) **1 466 166 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03702460.1 (22) 15.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 13.10.2004
 (86) EP 2003/000451 15.01.2003
 (87) WO 2003/060497 2003/30 24.07.2003
 (30) 15.01.2002 EP 02075149
 15.01.2002 US 347891 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER LEISTUNGSBEUGUNGSANALYSE*
 • *METHOD FOR PERFORMING POWDER DIFFRACTION ANALYSIS*
 • *PROCEDE DE CONDUITE D'ANALYSE DE DIFFRACTION DES POUDRES*
 (73) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
 (72) BLOMSMA, Erwin, 2201 HA Noordwijk, NL
 VAN LANGVELDE, Adriaan, Jan, 1325 NG Almere, NL
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 23/20 → (51) **G01N 23/223**

(51) **G01N 23/223** (11) **0 781 992 B1**
G01N 23/20
 (25) En (26) En
 (21) 95120285.2 (22) 21.12.1995
 (84) DE GB
 (43) 02.07.1997

- (54) • Röntgenfluoreszenzanalysegerät
• Fluorescence X-ray analyzer
• Appareil d'analyse de fluorescence à rayons X
- (73) HORIBA, LTD., 2 Miyano Higashi-machi Kissoin, Minami-ku Kyoto, JP
- (72) Ozawa, Sumito, Minami-ku, Kyoto, JP
Hosokawa, Yoshinori, Minami-ku, Kyoto, JP
Kashihara, Kozo, Minami-ku, Kyoto, JP
Setou, Gensiro, Minami-ku, Kyoto, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 25/48 → (51) **G01N 33/497****G01N 27/00** → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 412 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754323.0 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002481 06.07.2002
(87) WO 2003/009334 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134938
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT ALS KAPAZITIVER FEUCHTESENSOR, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEITERBAUELEMENTS
• SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
SCHAEFFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE

G01N 27/22 → (51) **B22C 5/00****G01N 27/22** → (51) **G01N 1/00****G01N 27/22** → (51) **G01N 33/543****G01N 27/30** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 845 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121024.0 (22) 29.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31980996
- (54) • Luft-/Kraftstoffverhältnissensor über einen breiten Bereich mit einer elektrochemischen Zelle und Verfahren zur Detektion von zwei Arten von Luft/Kraftstoffverhältnissen unter Verwendung dieses Sensors
• A wide range air/fuel ratio sensor having one electrochemical cell and method of detecting two types of air/fuel ratios by using the same sensor
• Détecteur de rapport air/carburant dans un domaine étendu, ayant une cellule électrochimique et méthode de détection de deux types de rapport air/carburant en utilisant le même détecteur
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467, JP
- (72) Kojima, Takao, Naka-ku, Nagoya, Aichi, JP
Takahashi, Koichi, Kani, Gifu, JP
Ooi, Mitsunori, Kasugai, Aichi, JP
Saito, Takuya, Kounan, Aichi, JP

- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01N 27/407 (11) **0 939 314 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99301411.7 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 6434898
- (54) • Gassensor
• Gas sensor
• Capteur de gaz
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Noda, Keiichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Taguchi, Kazuo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Nishio, Hisaharu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Yabuta, Katsuhisa, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/447 (11) **1 195 603 B1**
G02F 1/167

- (25) En (26) En
(21) 01308454.6 (22) 03.10.2001
(84) DE FR NL
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 JP 2000304357
- (54) • Elektroforetische Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren
• Electrophoretic device and method of manufacturing it
• Appareil d'électrophorèse et méthode pour le fabriquer
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kawai, Hideyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 27/68 (11) **1 065 502 B1**
H01J 37/32
G01R 31/12

- (25) Ru (26) En
(21) 98929951.6 (22) 19.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.01.2001
(86) RU 1998/000179 19.06.1998
(87) WO 1998/048268 1998/43 29.10.1998
(30) 10.02.1998 RU 98102523
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DES DURCHSCHLAGVERHALTENS EINES GASFÖRMIGEN DIELEKTRIKUMS IN EINEM STARK INHOMOGENEN FELD
• METHOD FOR ANALYZING THE BREAK-DOWN CHARACTERISTICS OF A GASEOUS DIELECTRIC IN A HIGHLY NON-UNIFORM FIELD
• PROCEDE DE ANALYSER LE CLAQUAGE ELECTRIQUE D'UN DIELECTRIQUE GAZEUX DANS UN CHAMP FORTEMENT NON UNIFORME
- (73) Starikov, Valery Venginovich, ul. Chekalina, 12-10, Kemerovskaya obl., Novokuznetsk, 654000, RU
- (72) Zhuravkov, Igor Viktorovich, Moscow, 113405, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

G01N 29/14 (11) **1 370 859 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02702233.4 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) DK 2002/000143 07.03.2002
(87) WO 2002/070136 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 DK 200100380
- (54) • METHODE ZUR ANALYSE GRANULARER ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH AKUSTISCHE EMISSIONEN
• METHOD OF ANALYSING GRANULAR COMPOSITION BY ACOUSTIC EMISSION
• PROCEDE D'ANALYSE D'UNE COMPOSITION GRANULAIRE PAR EMISSION ACOUSTIQUE
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) FRANK, Ragnhild, DK-4000 Roskilde, DK
MORTENSEN, Peter, Paasch, DK-4400 Kalundborg, DK
- (74) Bendiksen, Henrik, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

G01N 29/24 (11) **1 472 533 B1**
B06B 1/04 (26) **B06B 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 03737348.7 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) GB 2003/000378 28.01.2003
(87) WO 2003/067247 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 GB 0202658
- (54) • ELEKTROMAGNETISCH-AKUSTISCHER UMWANDLERN
• ELECTROMAGNETIC ACOUSTIC TRANS-DUCERS
• TRANSDUCTEURS ACOUSTIQUES LECTROMAGNETIQUES
- (73) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
- (72) PAIGE, David, Tyne & Wear NE3 2SF, GB
MERCEL, Robert, Andrew, Ashington, Northumberland NE63 0TY, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 30/56 (11) **1 074 835 B1**
B01D 15/08

- (25) De (26) De
(21) 00115694.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19936337
- (54) • Chromatographiesäule mit verbesserten Aufschlammigenschaften
• Chromatographic column with improved features for slurry packing
• Colonne chromatographique avec des propriétés de remplissage améliorées
- (73) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Simon, Klaus-Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
Itter, Klaus, 61184 Karben, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 30/58** (11) **1 134 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104868.5 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 19.09.2001
(54) • Autoklavierbarer Annularchromatograph
• Annular chromatograph capable of being auto-
claved
• Chromatographe annulaire pouvant être passé
à l'autoclave
(73) A.L.P. Technology AG, Bahnhofstrasse 37, 8001
Zürich, CH
(72) Prior, Adalbert, Dipl.-Ing.Dr., A-6841 Götzis, AT
Prior, Joachim, A-8010 Graz, AT
Wolfgang, Jürgen, Dipl.-Ing.Dr., A-6912 Hörbranz,
AT
(74) Bogensberger, Burkhard, et al, BÖGENSBERGER
Patent- & Markenbüro Austrasse 79, 9490 Vaduz,
LI
(60) 06002703.4 / 1 657 547

G01N 30/74 → (51) **G01N 21/05**

G01N 31/22 → (51) **C12Q 1/40**

G01N 33/00 → (51) **G01G 17/00**

(51) **G01N 33/15** (11) **1 308 724 B1**
G01N 13/00 **A61K 9/00**
G01N 21/33 **B01L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 02257350.5 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 US 7140
(54) • Test der bukkalen Auflösung pharmazeutisch
aktiver Stoffe
• Buccal dissolution test for pharmaceutically
active substrates
• Test de dissolution buccale des substrats phar-
maceutiquement actifs
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Hughes, Lyn, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

G01N 33/15 → (51) **B01L 1/00**

G01N 33/15 → (51) **G01G 17/00**

G01N 33/28 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 352 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999806.1 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) GB 2001/005395 06.12.2001
(87) WO 2002/046746 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 GB 0029729
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VITA-
MIN D METABOLITEN
• METHOD FOR DETECTION OF VITAMIN D
METABOLITES
• PROCEDE DE DETECTION DE METABOLI-
TES DE LA VITAMINE D
(73) Immunodiagnostic Systems Limited, Boldon
Business Park, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB
(72) LAURIE, David, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB

BARNES, Alexander, Kirkley, Boldon, Tyne & Wear
NE35 9PD, GB
GARDNER, Michael, James, Boldon, Tyne & Wear
NE35 9PD, GB
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/483** (11) **1 590 665 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 04705527.2 (22) 27.01.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.11.2005
(86) JP 2004/000723 27.01.2004
(87) WO 2004/068137 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 352629
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
DIE IN VITRO DETEKTION UND CHARAKTE-
RISIERUNG PSYCHOAKTIVER SUBSTAN-
ZEN MITTELS ANALYSE REPETITIVER
ELEKTROPHYSIOLOGISCHER AKTIVITÄTEN
IN EINER NEURONALEN PROBE
• METHODS AND DEVICE FOR IN VITRO
DETECTION AND CHARACTERIZATION OF
PSYCHOACTIVES USING ANALYSIS OF
REPETITIVE ELECTRICAL ACTIVITY IN A
NEURONAL SAMPLE
• METHODES ET DISPOSITIF POUR UNE
DETECTION IN VITRO ET UNE CARACTERI-
SATION DE SUBSTANCES PSYCHOACTI-
VES AU MOYEN D'UNE ANALYSE D'ACTI-
VITE ELECTRIQUE REPETITIVE DANS UN
ECHANTILLON NEURONAL
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US
(72) LYNCH, Gary, Irvine, CA 92612, US
SHIMONO, Ken, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
TAKETANI, Makoto, Irvine, CA 92612, US
SUGIHARA, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 5760054,
JP
COLGIN, Laura, L., Irvine, CA 92612, US
JIA, Yousheng, Irvine, CA 92612, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/483 → (51) **G01N 33/86**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 283 985 B1**
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 01960595.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/008831 31.07.2001
(87) WO 2002/010747 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 EP 00116515
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
PATCH-CLAMP-MESSUNGEN AN ZELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PATCH-
CLAMP MEASUREMENTS ON CELLS
• TECHNIQUE ET APPAREIL PATCH-CLAMP
PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESU-
RES SUR DES CELLULES
(73) flyion GmbH, Waldhäuserstrasse 64, 72076
Tübingen, DE
(72) LEPPLE-WIENHUES, Albrecht, 72070 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/483**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/86**

(51) **G01N 33/497** (11) **1 226 432 B1**
G01N 25/48
(25) En (26) En
(21) 99952548.8 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 1999/007602 11.10.1999
(87) WO 2001/027615 2001/16 19.04.2001
(54) • DIFFERENZIELLE GASMESSUNG, INSBE-
SONDERE UM ATEMGAS ZU ANALYSIEREN
• DIFFERENTIAL GAS MEASUREMENT, IN
PARTICULAR FOR BREATHING-GAS ANALY-
SIS
• MESURE DIFFERENTIELLE DE GAZ, EN
PARTICULIER, POUR ANALYSER UN GAZ
RESPIRATOIRE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WUNDERLING, Martin, D-71083 Herrenberg, DE
FISCHER, Bernhard, D-71229 Leonberg, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/483**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 051 620 B1**
A61K 38/02 **A61K 39/395**
C07K 14/435 **C07K 16/28**
C12N 15/63 **C12N 15/66**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 99971513.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/025495 29.10.1999
(87) WO 2000/026667 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106275 P
(54) • REGIONEN VARIABLER SCHWERER KET-
TEN UND VARIABLER LEICHTER KETTEN
VON ANTIKÖRPERN FÜR HUMANES BLUT-
PLÄTTCHEN-GLYKOPROTEIN IB ALPHA
• VARIABLE HEAVY CHAIN AND VARIABLE
LIGHT CHAIN REGIONS OF ANTIBODIES TO
HUMAN PLATELET GLYCOPROTEIN IB
ALPHA
• REGIONS VARIABLES DE CHAINE LOURDE
ET DE CHAINE LEGERE D'ANTICORPS
DIRIGES CONTRE LA GLYCOPROTEINE
PLAQUETTAIRE HUMAINE IB ALPHA
(73) Miller, Jonathan L., 25 Drumlins Terrace,
Syracuse, NY 13224, US
(72) Miller, Jonathan L., Syracuse, NY 13224, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

G01N 33/53 (11) **1 064 549 B1**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99910360.9 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 1999/001798 18.03.1999
(87) WO 1999/047924 1999/38 23.09.1999

- (30) 18.03.1998 DE 19811739
26.03.1998 US 79494 P
- (54) • *NACHWEIS VON PRODUKTEN VON APOPTOSIS*
• *DETECTION OF APOPTOTIC PRODUCTS*
• *DETECTION DE PRODUITS APOPTOTIQUES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) HOLDENRIEDER, Stefan, D-82639 München, DE
BUSCH, Martin, D-82275 Emmering, DE
BODENMÜLLER, Heinz, D-82327 Tutzing, DE
FERTIG, Georg, D-82377 Penzberg, DE
SCHALHORN, Andreas, D-80807 München, DE
STIEBER, Petra, D-82131 Gauting, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 452 867 B1**
G01N 27/22 **G01R 27/26**
- (25) En (26) En
(21) 03251110.7 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(54) • *DNA-spezifische Kapazitiver Affinitätssensor*
• *DNA specific capacity affinity sensor*
• *Capteur d'affinité de capacité spécifique à l'ADN*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nakazato, Kazuo, Cambridge, CB2 2RP, GB
Mizuta, Hiroshi, Great Shelford, Cambridge CB2 5JW, GB
Kamahori, Masao, Kokubunji-shi, Tokyo 1850-0014, JP
Okano, Kazunori, Shiki-shi, Saitama Prefecture 253-0004, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G01N 33/557** (11) **0 833 153 B1**
G01N 21/82
- (25) De (26) De
(21) 97115223.6 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 28.09.1996 DE 19640121
(54) • *Verfahren zur instrumentellen Bestimmung einer sich zeitabhängig ändernden Messgrösse*
• *Method for the instrumental determination of a time-dependent variable*
• *Méthode pour la détermination instrumentale d'une variable dépendante du temps*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
- (72) Patzke, Jürgen, Dr., 35039 Marburg, FR
-
- (51) **G01N 33/558** (11) **1 336 105 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/571**
- (25) En (26) En
(21) 01974533.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) GB 2001/004589 15.10.2001
(87) WO 2002/033413 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 GB 0025245
(54) • *TESTSTAB*
• *DIPSTICK ASSAY*
• *ANALYSE SUR BANDELETTE REACTIVE*
- (73) Diagnostics for the Real World, Ltd, 840 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) LEE, Helen, c/o Univ. of Cambridge Haematology Dpt, Cambridge CB2 2PT, GB
- DINEVA, Magda, Anastassova, Cambridge CB1 8DS, GB
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **1 456 662 B1**
G01N 33/68 **C07K 7/08**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 02786237.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) NL 2002/000815 11.12.2002
(87) WO 2003/050542 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 NL 1019540
(54) • *NACHWEIS VON AUTOANTIKÖRPERN VON PATIENTEN MIT RHEUMATISCHER ARTHRITIS*
• *DETECTION OF AUTO-ANTIBODIES FROM PATIENTS SUFFERING FROM RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES AUTO-ANTICORPS CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE*
- (73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) VAN VENROOIJ, Waltherus, Jacobus, Wilhelmus, NL-6523 MZ Nijmegen, NL
DRIJFHOUT, Jan, Wouter, NL-2321 AK Leiden, NL
VAN BOEKEL, Martinus, Adrianus, Maria, NL-6532 RK Nijmegen, NL
PRUIJN, Gerardus, Jozef, Maria, NL-6642 BE Beuningen, NL
- (74) Hoekstra, Jelle, et al, DeltaPatents, Twinning Center Eindhoven, De Zaaie 11, Postbus 80, 5600 AB Eindhoven, NL
-
- G01N 33/566** → (51) **C12N 15/12**
- G01N 33/566** → (51) **C12N 15/29**
- G01N 33/567** → (51) **C07K 16/06**
- G01N 33/569** → (51) **C07K 16/06**
- G01N 33/569** → (51) **G01N 33/558**
- G01N 33/571** → (51) **G01N 33/558**
- G01N 33/573** → (51) **C12N 9/14**
- G01N 33/573** → (51) **C12N 15/12**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/31**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/47**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 16/06**
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564**
- (51) **G01N 33/74** (11) **1 334 367 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01981868.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/042708 12.10.2001
(87) WO 2002/031514 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240126 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANFANGSDOSIS VON VITAMIN D VERBINDUNGEN*
• *A METHOD OF DETERMINING THE INITIAL DOSE OF VITAMIN D COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DOSE INITIALE DE COMPOSES DE VITAMINE D*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) AMDAHL, Michael, J., Wauconda, IL 60084, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 06111818.8
-
- G01N 33/84** → (51) **C12Q 1/40**
- (51) **G01N 33/86** (11) **0 924 523 B1**
G01N 33/483 **G01N 33/49**
C12Q 1/56
- (25) De (26) De
(21) 98122888.5 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756773
(54) • *Verfahren und Diagnosemittel zum Nachweis von Hämostasestörungen*
• *Method and diagnostic means for the detection of haemostatic disorders*
• *Méthode et moyens diagnostiques pour la détection des désordres hémostatiques*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
- (72) Kraus, Michael Dr., 35041 Marburg, DE
Schelp, Carsten Dr., 35041 Marburg, DE
Wiegand, Andreas, 34613 Schwalmstadt, DE
-
- G01N 33/94** → (51) **A61B 10/00**
- G01N 35/04** → (51) **B01L 1/00**
- G01N 35/04** → (51) **G01N 35/10**
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 353 183 B1**
B65C 9/04 **G01N 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 03006794.6 (22) 26.03.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002095702
(54) • *Vorrichtung zur Probenvorbereitung*
• *Sample pretreatment system*
• *Système de prétraitement des échantillons*
- (73) Aloka Co. Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
- (72) Sato, Kei, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
Kubonoya, Hideaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- G01P 1/00** → (51) **G01P 15/10**
- G01P 1/02** → (51) **G01P 15/10**
- G01P 5/14** → (51) **G01P 5/165**
- (51) **G01P 5/165** (11) **1 103 803 B1**
G01P 5/14 **G01L 19/00**
- (25) Ru (26) En
(21) 99935199.2 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) RU 1999/000220 05.07.1999
(87) WO 2000/002026 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 RU 98112519
(54) • *LUFTDRUCKSENSOR*
• *AIR-PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION D'AIR*

- (73) GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSITUT IM. PROF. N.E. ZHUKOVSKOGO, ul. Zhukovskogo, 1, Zhukovskiy, 140160, RU
Federalnoe Agentsvto Po Pravovoi Zashchite Rezultatov Intellektualnoi Deyatelnosti Voenogo, Spetsialnogo I Dvojnogo Naznacheni, ya Pri Ministerstve Justitsii Rossiiskoi Federatsii, Vorontsovo Pole, 4, Moscow, GSP 109544, RU
- (72) VOZHDAEV, Evgeny Semenovich, Moscow, 121165, RU
GOLOVKIN, Vladimir Alexeevich, Zhukovskiy, Moskovskaya obl., 140160, RU
GOLOVKIN, Mikhail Alexeevich, Zhukovskiy, Moskovskaya obl., 140160, RU
EFREMOV, Andrei Alexandrovich, Zhukovskiy, Moskovskaya obl., 140160, RU
GORBAN, Valery Pavlovich, Moscow, 113546, RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- Grey, François, 01170 Echenerex, FR
Boggild, Peter, 2200 Copenhagen N., DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (51) **G01R 13/34** (11) **0 999 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114417.1 (22) 22.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184105
(54) • Verfahren und Apparat zum automatischen Aufnehmen einer Wellenform
• Method and apparatus for automatically acquiring a waveform measurement
• Procédé et dispositif pour capter automatiquement une forme d'onde
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Felps, Jimmie D., Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
- (72) Koeman, Henricus, Edmonds, Washington 98020-3904, US
Bottman, Jeffrey S., Seattle, Washington 98115, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 06075857.0
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 549 963 B1**
G01R 31/04 (11) **G01R 29/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798131.3 (22) 27.08.2003
(84) DE
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/009454 27.08.2003
(87) WO 2004/029639 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 FR 0212084
(54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINE ANTENNENVERBINDUNG
• DIAGNOSIS METHOD FOR AN ANTENNA CONNECTION
• PROCEDE DE DIAGNOSTIQUE CONCERNANT LE BRANCHEMENT D'UNE ANTENNE
- (73) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
- (72) ROCHER, Jacques, F-31650 Saint-Orens, FR

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/10**

- (51) **G01P 15/10** (11) **1 218 756 B1**
G01P 15/08 (11) **G01P 1/00**
G01P 1/02
(25) En (26) En
(21) 00942986.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/016994 16.06.2000
(87) WO 2000/079287 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140526 P
02.11.1999 US 432306
(54) • KOMBINIERTE STRUKTUR MIT VERBESSERTER FÄHIGKEIT ZUR SCHOCKAUFNAHME UND STRESS ISOLATION FÜR EINEN VERBESSERTEN MIKROMECHANISCHEN SILIZIUM BESCHLEUNIGUNGSACCELEROMETER
• COMBINED ENHANCED SHOCK LOAD CAPABILITY AND STRESS ISOLATION STRUCTURE FOR AN IMPROVED PERFORMANCE SILICON MICRO-MACHINED ACCELEROMETER
• STRUCTURE COMBINEE ET AMELIOREE POSSEDANT DES CAPACITES DE RESISTANCE AU CHOC PROVOQUE PAR UNE CHARGE ET D'ISOLATION PAR RAPPORT A DES CONTRAINTES POUR UN ACCELEROMETRE MICRO-USINE AU SILICIUM DE HAUTE PERFORMANCE
- (73) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
- (72) LEONARDSON, Ronald, Redmond, WA 98053, US
BLAKE, Graeme, Bellevue, WA 98008, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01R 19/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G01R 21/00** (11) **1 214 604 B1**
G01R 21/06
(25) En (26) En
(21) 00968251.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) SE 2000/001843 22.09.2000
(87) WO 2001/022102 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 SE 9903447
20.03.2000 SE 0000913
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR FERNMESSUNG VON ELEKTRISCHER LEISTUNG
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR REMOTE MEASURING OF ELECTRICAL POWER
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER A DISTANCE L'ELECTRICITE
- (73) Iprobe Ab, Livdjursgatan 4, 121 62 Johanneshov, SE
- (72) ASPLUND, Johan, S-118 55 Stockholm, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01R 31/04 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/04 → (51) **G01R 31/316**

G01R 31/12 → (51) **G01N 27/68**

G01R 31/26 → (51) **H01L 31/20**

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 107 013 B1**
G01R 31/04
(25) En (26) En
(21) 00870209.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 22.09.1999 US 155607 P
30.09.1999 EP 99870202
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Testen von Anschlüssen
• A method and an apparatus for testing supply connections
• Procédé et dispositif pour tester des connexions
- (73) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende, Zeedijk 101, 8400 Brugge, BE
- (72) Manhaeve, Hans, 8200 St.-Michiels Brugge, BE
Kerckenaere, Stefaan, 8480 Eernegem, BE
- (74) pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01R 21/06 → (51) **G01R 21/00**

G01R 27/26 → (51) **G01N 33/543**

G01R 29/10 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 31/02** (11) **0 985 933 B1**
H04B 3/46
(25) En (26) En
(21) 99307067.1 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 US 152153
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Fernnebennsprechens um das Fernnebennsprechen-Dämpfungsverhältnis zu ermitteln
• Method and apparatus to measure far end crosstalk for the determination of equal level far end crosstalk
• Méthode et appareil pour la mesure de la télédiaphonie pour déterminer le rapport entre la télédiaphonie et l'atténuation

- (51) **G01R 31/36** (11) **0 990 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 99903577.7 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) CH 1999/000085 22.02.1999
(87) WO 1999/054744 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 CH 88298
(54) • BATTERIEMESSKLEMME
• BATTERY MEASURING TERMINAL
• PINCE DE MESURE POUR BATTERIE
- (73) AK Systemtechnik AG, Rue Adolphe-Gandon 18, 2950 Courgenay, CH

- (72) MELCHER, Domenic, CH-8610 Uster, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH
-
- (51) **G01R 33/09** (11) **1 046 047 B1**
H01L 43/08 **H01F 10/08**
(25) De (26) De
(21) 99936399.7 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) DE 1999/001631 02.06.1999
(87) WO 2000/017667 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843348
(54) • **MAGNETORESISTIVES SENSORELEMENT MIT WAHLWEISER MAGNETISIERUNGS-AUSRICHTUNG DER BIASCHICHT**
• **MAGNETORESISTIVE SENSOR ELEMENT WITH SELECTIVE MAGNETIZATION DIRECTION OF THE BIAS LAYER**
• **ELEMENT DETECTEUR MAGNETORESISTIF AVEC POSSIBILITE DE CHOISIR LE SENS D'AIMANTATION DE LA COUCHE DE POLARISATION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MARX, Klaus, D-70563 Stuttgart, DE
KITTEL, Hartmut, D-71287 Weissach-Flacht, DE
JOST, Franz, D-70565 Stuttgart, DE
FREITAG, Martin, D-81543 München, DE
-
- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 182 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115747.6 (22) 09.07.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041672
(54) • **Dimensionierung einer Magnetanordnung mit einem zusätzlichen stromführenden Spulensystem**
• **Dimensioning of a magnet arrangement with an additional current carrying coil system**
• **Dimensionnement d'un agencement d'aimants avec un système supplémentaire de bobines parcourues par un courant**
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Schauwecker, Robert, 8032 Zürich, CH
Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH
Amann, Andreas, 8008 Zürich, CH
Tschopp, Werner, 8127 Forch, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01R 33/483** (11) **1 061 380 B1**
G01R 33/54
(25) De (26) De
(21) 00202105.3 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928110
(54) • **MR-Verfahren zur Unterdrückung von MR-Signalen aus ausserhalb eines Isozentrums befindlichen Randbereichen**
• **Method for the suppression of MR signals from regions outside an isocentre**
• **Procédé RM de suppression des signaux de résonance magnétique des zones périphériques à l'extérieur d'un isocentre**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
- (72) Aldefeld, Bernd, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 20099 Hamburg, DE
Overweg, Johannes, Philips Int.Prop.&Stand. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- G01R 33/54** → (51) **G01R 33/483**
- (51) **G01R 33/567** (11) **1 256 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985356.3 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/014148 27.11.2001
(87) WO 2002/048732 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 EP 00204601
(54) • **VISUALISIERUNG DER PERFUSION EINES ORGANS**
• **VISUALIZING THE PERFUSION OF AN ORGAN**
• **VISUALISATION DE LA PERFUSION D'UN ORGANE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G01S 1/04** → (51) **G01S 5/14**
- (51) **G01S 3/808** (11) **0 986 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910471.4 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) FR 1999/000755 01.04.1999
(87) WO 1999/050684 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 FR 9804042
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSSORTIEREN DER VON EINEM FAHRZEUG AUSGESENDETEN AKUSTISCHEN SIGNALE**
• **METHOD FOR SORTING ACOUSTIC SIGNALS**
• **PROCEDE DE TRI DE SIGNAUX ACOUSTIQUES**
- (73) ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement, "La Rotonde", 26, Boulevard Victor, 00460 Armées, FR
(72) BERTOLINO, Charles, F-83140 Six-Fours, FR
-
- G01S 5/02** → (51) **G01S 13/26**
- (51) **G01S 5/12** (11) **1 031 847 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400453.7 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 FR 9902244
(54) • **Verfahren zur Ortsbestimmung terrestrischer Mobilfunkgeräte aus einem Luftfahrzeug**
• **Method for locating terrestrial mobile radios from an aircraft**
• **Procédé de localisation de radios mobiles terrestres à partir d'un aéronef**
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Monot, Jean-Jacques, 94117 Arcueil Cedex, FR
Ferreol, Anne, 94117 Arcueil Cedex, FR
Bernardot, Laurent, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 275 975 B1**
G01S 1/04 **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 02014984.5 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303511 P
(54) • **Quadratur mehrfrequenz Entfernungsmessung für GPS-Mehrwegverringering**
• **Quadrature multi-frequency ranging (QMFR) applied to GPS multipath mitigation**
• **Télémetre multifréquences en quadrature appliquée à la restriction des trajets multiples gps**
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Gilmour, Paul Arthur, Bloomfield, New Jersey 07003, US
McCrary, Dennis D., Homdel, New Jersey 07733, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- G01S 5/14** → (51) **G01S 13/26**
- (51) **G01S 7/03** (11) **0 838 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925901.1 (22) 07.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(86) GB 1995/001607 07.07.1995
(87) WO 1997/003367 1997/06 30.01.1997
(54) • **SCHALTUNGSMODUL FÜR RADAR MIT PHASENGESTEUERTER GRUPPENANTENNE**
• **CIRCUIT MODULE FOR A PHASED ARRAY RADAR**
• **MODULE DE CIRCUIT DESTINE A UN RADAR A BALAYAGE ELECTRONIQUE**
- (73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) DEAN, Michael, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(60) 99124590.3 / 0 987 560
-
- (51) **G01S 13/02** (11) **1 206 709 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 00949745.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) GB 2000/002944 31.07.2000
(87) WO 2001/009640 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917856
(54) • **PIEZO-ELEKTRISCHES ETIKETT**
• **PIEZO-ELECTRIC TAG**
• **ETIQUETTE PIEZO-ELECTRIQUE**
- (73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Forster, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01S 13/26** (11) **1 209 484 B1**
G01S 13/74 **G01S 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 00949895.7 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/004971 26.07.2000
(87) WO 2001/007932 2001/05 01.02.2001

- (30) 26.07.1999 JP 21023799
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTANCE DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DISTANCE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAYAKAWA, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01S 13/74 → (51) **G01S 13/26**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 489 433 B1**
G01S 15/87 **G01S 13/87**
G01S 15/93
- (25) De (26) De
- (21) 04014165.7 (22) 17.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.2004
- (30) 18.06.2003 DE 10327459
- (54) • *Verfahren zur Objektabtastung für Kraftfahrzeuge*
• *Method of detecting objects for a vehicle*
• *Méthode de détection d'objets pour véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Erlacher, Markus, 85077 Manching, DE
- (74) Sprickmann Kerkerinck, Paul, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

G01S 15/87 → (51) **G01S 13/93**

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 17/36** (11) **1 524 534 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04023735.6 (22) 06.10.2004
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 20.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348104
- (54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Hofgärtner, Gerhard, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Haag, Roland, 73278 Schlierbach, DE
- (74) Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE
- (74) Klass, Dieter, 72660 Beuren, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **G01T 1/00** (11) **1 111 405 B1**
G01T 1/202
- (25) De (26) De
- (21) 00204472.5 (22) 12.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19961673
- (54) • *Flacher Röntgendetektor mit Alkalihalogenid-Scintillator*
• *Flat X-ray detector with alkali-metal-halide scintillator*
• *Détecteur plat de rayonnement X avec scintillateur à halogénure de métal alcalin*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Boerner, Herbert, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- Nikol, Hans, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- Wieczorek, Herfried, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01T 1/202 → (51) **G01T 1/00**

- (51) **G01V 1/18** (11) **1 314 052 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01958294.9 (22) 23.08.2001
- (84) FR NL
- (43) 28.05.2003
- (86) IB 2001/001559 23.08.2001
- (87) WO 2002/018975 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 GB 0021408
- (54) • *GEOPHON UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES GEOPHONES*
• *GEOPHONE AND METHOD OF MANUFACTURING A GEOPHONE*
• *GEOPHONE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN GEOPHONE*
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) NL
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) NL
- (72) KAMATA, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0017, JP
- (74) Mirza, Akram Karim, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 010 990 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99122495.7 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (30) 18.12.1998 DE 19858714
- 09.03.1999 DE 29904326 U
- (54) • *Anordnung zum Erzeugen und/oder Empfangen eines Magnetfeldes*
• *Arrangement for generation and/or receiving a magnetic field*
• *Dispositif de génération et/ou de réception d'un champ magnétique*
- (73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE
- (72) Ebinger, Klaus, 51149 Köln, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01V 3/15** (11) **0 957 377 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99105471.9 (22) 17.03.1999
- (84) AT DE FR GB IE IT
- (43) 17.11.1999
- (30) 15.05.1998 DE 29808830 U
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Orten von Metallteilen*
• *Device and method for locating metal objects*
• *Dispositif et procédé pour localiser des objets métalliques*
- (73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE

- (72) Ebinger, Klaus, D-51143 Köln, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01W 1/10** (11) **0 996 004 B1**
G01C 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 99810914.4 (22) 07.10.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 26.04.2000
- (30) 20.10.1998 US 175238
- (54) • *Barometrisch kompensierter Höhenmesser, Barometer, Wettervorhersagesysteme und verwandte Verfahren einschliesslich Umgebungsdruckblasenfilterung*
• *Barometrically compensated altimeter, barometer and weather forecasting system*
• *Altimètre à compensation barométrique, baromètre et système de prévision météorologique*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Hermann, Jürgen, Dipl.-Ing., 9493 Mauren, LI
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseillers en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 189 077 B1**
G02B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01121109.1 (22) 03.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 04.09.2000 JP 2000266577
- (54) • *Linse und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Lens and production method therefor*
• *Lentille et méthode pour sa production*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Takanori, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Koike, Katsuhiko, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Kikuchi, Ikuya, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Sato, Makoto, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

- (73) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G02B 3/00 → (51) **H04N 1/195**

G02B 5/18 → (51) **G01D 5/38**

G02B 5/18 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 021 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98908630.1 (22) 20.02.1998
- (84) DE NL
- (43) 26.07.2000
- (86) US 1998/003354 20.02.1998
- (87) WO 1999/021034 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 US 953128
- (54) • *OPTISCHER PHASENVERZÖGERER MIT WEITWINKELCHARAKTERISTIK*
• *A WIDE ANGLE OPTICAL RETARDER*
• *RETARDATEUR OPTIQUE A GRAND ANGLE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DAMODARAN, Sundaravel, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BOYD, Gary, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KUMAR, Ramesh, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 096 277 B1**
G02B 27/28

(25) En (26) En
(21) 00123271.9 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430376

(54) • *Verbesserter optischer Polarisationskonverter*
• *Improved optical polarisation converter*
• *Convertisseur de polarisation optique amélioré*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Huang, Austin Lancelot, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C08J 5/18**

G02B 5/30 → (51) **C09K 19/34**

(51) **G02B 6/00** (11) **0 744 034 B1**
G02B 6/032 **H01P 3/12**

(25) En (26) En
(21) 95906182.1 (22) 10.01.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.11.1996
(86) US 1995/000285 10.01.1995
(87) WO 1995/019580 1995/31 20.07.1995
(30) 13.01.1994 US 181852

(54) • *KOHÄRENTER, FLEXIBLER HOHLFASER-WELLENLEITER MIT BESCHICHTETER INNENBOHRUNG, UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COHERENT, FLEXIBLE, COATED-BORE HOLLOW-FIBER WAVEGUIDE, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *GUIDE D'ONDES COHERENT, SOUPLE, CONSTITUE D'UNE FIBRE CREUSE REVÊTUE A L'INTERIEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Rutgers, The State University of New Jersey, 377 Hoes Lane, Piscataway, NJ 08855-1179, US
(72) HARRINGTON, James, A., Martinsville, NJ 08836, US

ABEL, Todd, C., Lakewood, NJ 08701, US
HIRSCH, Jeffrey, Princeton, NJ 08542, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **G02B 6/02** (11) **1 288 682 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402229.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(30) 23.08.2001 FR 0111047

(54) • *Optische Faser für Wellenlängenmultiplex-Übertragungssystem*
• *Optical fiber for wavelength division multiplexing system*
• *Fibre optique pour système de transmission à multiplexage en longueurs d'onde*

(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL

(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffite, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Beaumont, Florent, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
Gorlier, Maxime, 75017 Paris, FR

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/032 → (51) **G01N 21/05**

G02B 6/032 → (51) **G02B 6/00**

G02B 6/10 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 111 411 B1**
G02F 1/035 **G01C 19/72**

(25) En (26) En
(21) 00311507.8 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 US 469427

(54) • *Integrierter optischer Schaltkreis mit reduzierter Oberflächenwellenausbreitung*
• *Integrated optics chip having reduced surface wave propagation*
• *Puce optique intégrée avec propagation réduite d'onde de surface*

(73) Litton Systems, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US

(72) Gampp, Lorrie L., Reseda, California 91335, US
Martinez, Arthur R., Canoga Park, California 91306, US
Flaherty, Thomas, Agoura Hills, California 91301, US
Zimmerman, Gregory, Layton, UT 84040, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G02B 6/124** (11) **1 271 194 B1**
G02B 6/293 **H01S 5/10**
H01S 3/067

(25) En (26) En
(21) 02014330.1 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 US 301164 P
11.06.2002 US 167684 P

(54) • *Gitter mit grosser Gitterperiode aufweisender optischer Bandpassfilter*
• *Optical bandpass filter using long period gratings*
• *Filtre passe-bande optique utilisant des réseaux à longue période*

(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US

(72) Ramachandran, Siddarth, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/14 → (51) **G01L 1/24**

G02B 6/28 → (51) **H03M 1/36**

(51) **G02B 6/293** (11) **0 887 964 B1**

(25) En (26) En
(21) 98301850.8 (22) 12.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 GB 9713575

(54) • *Filterwähler*
• *Filter selector*
• *Sélecteur de filtres*

(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) Ferguson, Stephen Patrick, Earlside, Coventry CV5 6PD, GB

Thorley, Anthony Michael, Linlithgow, West Lothian EH48 6JE, GB

(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/124**

G02B 6/293 → (51) **H04B 10/18**

G02B 6/34 → (51) **H03M 1/36**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 476 776 B1**
H01L 27/15 **H01S 5/026**
G02F 1/35 **H01L 33/00**

(25) De (26) De
(21) 03702320.7 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000053 10.01.2003
(87) WO 2003/073147 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207334
16.11.2002 DE 10253515

(54) • *STRAHLFÜHRENDES UND/ODER FREQUENZKONVERTIERENDES OPTISCHES SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BEAM-GUIDING AND/OR FREQUENCY-CONVERTING OPTICAL SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SYSTEME OPTIQUE DE GUIDAGE DE FAISCEAU ET/OU DE CONVERSION DE FREQUENCE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) GOTTMANN, Jens, 52070 Aachen, DE
HOFFMANN, Hans-Dieter, 52152 Simmerath, DE
RUSSBÜLDT, Peter, 52355 Düren, DE
SCHOLZ, Christian, 52064 Aachen, DE
BAUMANN, Markus, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
BOUCKE, Konstantin, 52062 Aachen, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/022**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/50**

G02B 6/44 → (51) **H04B 10/18**

(51) **G02B 6/50** (11) **1 011 001 B1**
G02B 6/44

(25) De (26) De
(21) 98403233.4 (22) 18.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 21.06.2000

(54) • *Vorrichtung zum Einführen und/oder Herausführen eines Kabels in eine bzw. aus einer rohrförmigen Leitung*
• *Device for introducing and of extracting a cable in or out of a tubelike conductor*
• *Dispositif pour insertion et ou extraction d'un cable rentrant ou sortant d'un conducteur tubulaire*

(73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL

(72) Gregor, Paul, 46145 Oberhausen, DE
Kuhn, Lothar, 47249 Duisburg, DE

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 7/02 → (51) **G02B 3/00**

G02B 7/02	→ (51)	G11B 7/09
G02B 7/04	→ (51)	G02B 23/24
G02B 13/06	→ (51)	G02B 17/08
(51) G02B 17/08	(11)	1 567 904 B1
(51) G02B 13/06	(11)	G03B 37/00
(25) De	(26) De	
(21) 03782256.6	(22) 01.12.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 31.08.2005		
(86) EP 2003/013481	01.12.2003	
(87) WO 2004/051340	2004/25	17.06.2004
(30) 05.12.2002	DE	10256794
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • PANORAMAOBJEKTIV UND -KAMERA • PANORAMIC OBJECTIVE AND PANORAMIC CAMERA • OBJECTIF PANORAMIQUE ET CAMERA PANORAMIQUE
(73)		DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72)		WÜRZ-WESSEL, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
G02B 21/24	(11)	1 353 212 B1
(51) G02B 21/36	(11)	G02B 21/36
(25) En	(26) En	
(21) 03007318.3	(22) 31.03.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 15.10.2003		
(30) 29.03.2002	JP	2002097497
	JP	2002097498
	JP	2002097499
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Mikroskop • Microscope apparatus • Microscope
(73)		National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-8555, JP
		SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
(72)		Yasuda, Nakahiro, National Institute, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, 263-8555, JP
		Honma, Yoshihiro, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
(74)		Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
G02B 21/36	→ (51)	G02B 21/24
(51) G02B 23/24	(11)	1 291 698 B1
(51) A61B 1/00	(11)	G02B 7/04
(25) De	(26) De	
(21) 02026641.7	(22) 27.03.1998	
(84) DE FR GB IT		
(43) 12.03.2003		
(30) 29.03.1997	DE	19713276
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum Positionieren von Bauelementen innerhalb endoskopischer Systeme • Device for positioning components in endoscopic systems • Dispositif pour le positionnement d'éléments à l'intérieur de systèmes optiques
(73)		Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72)		Kehr, Ulrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
		Rudischhauser, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
		Dahmen, Jan, 79606 Seitingen, DE
(74)		Heuckerth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
(62)		98919177.0 / 0 907 900

(51) G02B 26/00	(11)	1 116 063 B1
(51) G02B 26/08	(11)	G02B 26/08
(25) En	(26) En	
(21) 98949533.8	(22) 24.09.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 18.07.2001		
(86) US 1998/020161	24.09.1998	
(87) WO 2000/017695	2000/13	30.03.2000
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • REFLEKTIERENDER RÄUMLICHER LICHT-MODULATOR MIT DOPPELSUBSTRAT UND SELBSTBESCHRÄNKENDEN MIKROMECHANISCHEN ELEMENTEN • A DOUBLE SUBSTRATE REFLECTIVE SPATIAL LIGHT MODULATOR WITH SELF-LIMITING MICRO-MECHANICAL ELEMENTS • MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE, REFLECHISSANT, A DOUBLE SUBSTRAT, COMPRENANT DES ELEMENTS MICRO-MECHANIQUES D'AUTO-LIMITATION
(73)		Reflectivity Inc., Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72)		HUIBER, Andrew, Gerrit, Mountain View, California 94041, US
(74)		Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
G02B 26/00	→ (51)	G02B 27/10
(51) G02B 26/08	(11)	1 245 969 B1
(51) G02B 5/18	(11)	B81B 3/00
(25) En	(26) En	
(21) 02076149.0	(22) 19.03.2002	
(84) DE GB		
(43) 02.10.2002		
(30) 29.03.2001	US	821529
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Elektromechanisches Gitter mit verbessertem Wirkungsgrad und Kontrast • Electromechanical conformal grating device with improved optical efficiency and contrast • Réseau électromécanique avec un rendement et un contraste amélioré
(73)		EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72)		Kowarz, Marek W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74)		Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
(51) G02B 26/08	(11)	1 293 820 B1
(51) B81B 3/00	(11)	B81B 3/00
(25) En	(26) En	
(21) 02007259.1	(22) 28.03.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 19.03.2003		
(30) 13.09.2001	KR	2001056449
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Mikroskopiervorrichtung mit ineinandergreifenden Auslegern und deren Anwendungen • Micromirror device using interdigitated cantilevers and applications thereof • Dispositif à micromiroirs à dispositifs en porte-à-faux interdigités et ses applications
(73)		Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-701, KR
(72)		Lim, Koeng Su, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
		Yoon, Jun-Bo, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
		Jeon, Jin-Wan, Seongbuk-gu, Seoul 136-092, KR
(74)		Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
G02B 26/08	→ (51)	G02B 26/00

G02B 26/10	→ (51)	B81B 3/00
(51) G02B 27/10	(11)	1 184 707 B1
(51) G02B 26/00	(11)	B41J 2/465
(51) B41J 2/47	(11)	H04N 1/40
(25) En	(26) En	
(21) 01119825.6	(22) 16.08.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 06.03.2002		
(30) 28.08.2000	JP	2000256736
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Bildlesevorrichtung • Image recorder • Appareil de lecture d'images
(73)		Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602, JP
(72)		Tamaki, Eiichi, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
		Hirawa, Takahide, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74)		Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(51) G02B 27/18	(11)	1 042 699 B1
(51) G02B 27/28	(11)	H04N 9/31
(51) G02F 1/13	(11)	H04N 9/31
(25) En	(26) En	
(21) 98960210.7	(22) 13.11.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 11.10.2000		
(86) US 1998/024304	13.11.1998	
(87) WO 1999/026103	1999/21	27.05.1999
(30) 14.11.1997	US	970887
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • DEZENTRIERTE LINSENGRUPPE FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM AUSSERAXIALEN PROJEKTOR • DE-CENTERED LENS GROUP FOR USE IN AN OFF-AXIS PROJECTOR • GROUPE DE LENTILLES DECENTRE POUR PROJETEUR HORS-AXE
(73)		Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72)		BONE, Matthew, F., Fremont, CA 94539, US
		KOCH, Donald, Griffin, Burbank, CA 91506, US
(74)		Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(51) G02B 27/22	(11)	1 310 819 B1
(51) H04N 13/00	(11)	H04N 13/00
(25) En	(26) En	
(21) 02079561.3	(22) 01.11.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 14.05.2003		
(30) 13.11.2001	US	10500
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Autostereoskopisches optisches Gerät mit einer abgetasteten linearen Bildquelle • An autostereoscopic optical apparatus using a scanned linear image source • Appareil optique autostéréoscopique avec source d'image linéaire à balayage
(73)		EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72)		Agostinelli, John Alphonse, Rochester, New York 14650-2201, US
		Kessler, David, Rochester, New York 14650-2201, US
(74)		Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
G02B 27/28	→ (51)	G02B 5/30
G02B 27/28	→ (51)	G02B 27/18

(51) **G02C 7/02** (11) **1 327 175 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02701383.8 (22) 01.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.07.2003
 (86) FR 2002/000397 01.02.2002
 (87) WO 2002/063376 2002/33 15.08.2002
 (30) 02.02.2001 FR 0101410
 (54) • **MULTIFOKALE PROGRESSIVE OPHTHALMI-
 SCHE LINSE MIT SCHNELLER ÄNDERUNG
 DER BRECHKRAFT**
 • **PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC
 LENS WITH FAST POWER VARIATION**
 • **LENTILLE OPHTALMIQUE MULTIFOCALE
 PROGRESSIVE A VARIATION DE PUIS-
 SANCE RAPIDE**
 (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE
 D'OPTIQUE**, 147, rue de Paris, 94227 Charenton
 cédex, FR
 (72) **AHSBAHS, Françoise**, F-94100 Saint-Maur des
 Fosses, FR
DEVIE, Pierre, F-94310 Orly, FR
 (74) **Hirsch & Associés**, 58, avenue Marceau, 75008
 Paris, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 328 839 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02701385.3 (22) 01.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.07.2003
 (86) FR 2002/000399 01.02.2002
 (87) WO 2002/063377 2002/33 15.08.2002
 (30) 02.02.2001 FR 0101411
 (54) • **MULTIFOKALE PROGRESSIVE OPHTHALMI-
 SCHE LINSE MIT SCHNELLER ÄNDERUNG
 DER BRECHKRAFT**
 • **PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC
 LENS WITH FAST POWER VARIATION**
 • **LENTILLE OPHTALMIQUE MULTIFOCALE
 PROGRESSIVE A VARIATION DE PUIS-
 SANCE RAPIDE**
 (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE
 D'OPTIQUE**, 147, rue de Paris, 94227 Charenton
 cédex, FR
 (72) **AHSBAHS, Françoise**, F-94100 Saint Maur des
 Fosses, FR
DEVIE, Pierre, F-94310 Orly, FR
 (74) **Hirsch & Associés**, 58, avenue Marceau, 75008
 Paris, FR

G02C 7/02 → (51) **A61F 9/02**

(51) **G02F 1/01** (11) **1 228 394 B1**
G02F 1/355
 (25) En (26) En
 (21) 00972435.2 (22) 25.10.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.08.2002
 (86) AU 2000/001304 25.10.2000
 (87) WO 2001/031390 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 AU PQ364999
 (54) • **GEPOLTE WELLENLEITERSTRUKTUR MIT
 STABILISIERTEM INTERNEN ELEKTRI-
 SCHEN FELD**
 • **POLED WAVEGUIDE STRUCTURE WITH
 STABILISED INTERNAL ELECTRIC FIELD**
 • **STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES POLA-
 RISEE A CHAMP ELECTRIQUE INTERNE
 STABILISE**
 (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**, Parramatta Road,
 Sydney, New South Wales 2006, AU
 (72) **Wong, Danny**, Baulkham Hills, New South Wales
 2153, AU

Xu, Wei, Gynea, New South Wales 2227, AU
 Blazkiewicz, Paul, Moorebank, New South Wales
 2170, AU
 Ryan, Thomas, Chippendale, New South Wales
 2008, AU
 (74) **Brophy, David Timothy, et al**, F.R. Kelly & Co. 27
 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G02F 1/01 → (51) **G02F 1/03**

G02F 1/015 → (51) **H03M 1/36**

(51) **G02F 1/03** (11) **1 540 410 B1**
G02F 1/01 **G02F 1/315**
 (25) En (26) En
 (21) 03794503.7 (22) 26.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005
 (86) US 2003/026540 26.08.2003
 (87) WO 2004/023198 2004/12 18.03.2004
 (30) 06.09.2002 US 235329
 (54) • **ELEKTROOPTISCHER RÄUMLICHER
 MODULATOR FÜR HOHE ENERGIEDICHTE**
 • **ELECTRO-OPTIC SPATIAL MODULATOR
 FOR HIGH ENERGY DENSITY**
 • **MODULATEUR SPATIAL ELECTRO-OPTIQUE
 POUR DENSITE D'ENERGIE ELEVEE**
 (73) **Kodak Polychrome Graphics, LLC**, 401 Merritt 7,
 Norwalk, Connecticut 06851, US
 (72) **MOULIN, Michel**, CH-1143 Apples, CH
 (74) **Viktor, Rainer, Vossius & Partner** Siebertstrasse 4,
 81675 München, DE

G02F 1/035 → (51) **G02B 6/12**

G02F 1/13 → (51) **C07C 25/22**

G02F 1/13 → (51) **G02B 27/18**

G02F 1/13 → (51) **H05K 5/00**

G02F 1/133 → (51) **H01H 13/70**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 423 747 B1**
G02F 1/1339
 (25) En (26) En
 (21) 02760466.9 (22) 16.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 02.06.2004
 (86) IB 2002/003462 16.08.2002
 (87) WO 2003/019275 2003/10 06.03.2003
 (30) 28.08.2001 EP 01203245
 (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS
 EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT UND VER-
 FAHREN ZUR VERBINDUNG DER SUBS-
 TRATE**
 • **DISPLAY DEVICE WITH AT LEAST ONE
 FLEXIBLE SUBSTRATE, AND METHOD FOR
 COUPLING THE SUBSTRATES**
 • **DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT
 AU MOINS UN SUBSTRAT SOUPLE ET
 PROCEDE D'ACCOUPLLEMENT DE SUBS-
 TRATS**

(73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) **SLIKKERVEER, Peter, J.**, NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NISATO, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CIRKEL, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) **van der Veer, Johannes Leendert, Philips**
 Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6,
 building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 935 157 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99102420.9 (22) 08.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 11.08.1999
 (30) 09.02.1998 JP 2699298
 (54) • **Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und Herstel-
 lungsverfahren**
 • **Liquid crystal display device and manufactur-
 ing method for same**
 • **Dispositif d'affichage à cristal liquide et son
 procédé de fabrication**
 (73) **NEC LCD Technologies, Ltd.**, 1753 Shimonumabe
 Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
 (72) **Okamoto, Mamoru**, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) **Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
 62, 80058 München**, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **H01L 21/00**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 331 511 B1**
G02F 1/1368 **G02F 1/1335**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01976713.6 (22) 17.10.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 30.07.2003
 (86) JP 2001/009111 17.10.2001
 (87) WO 2002/033482 2002/17 25.04.2002
 (30) 17.10.2000 JP 2000316957
 16.10.2001 JP 2001318207
 (54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES AKTI-
 VEN MATRIXSUBSTRATS UND EINER FLÜS-
 SIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG**
 • **METHODS OF PRODUCING ACTIVE MATRIX
 SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DIS-
 PLAY DEVICE**
 • **PROCEDES DE PRODUCTION DE SUBS-
 TRAT A MATRICE ACTIVE ET D'UN DISPO-
 SITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**
 (73) **SEIKO EPSON CORPORATION**, 4-1, Nishishinjuku
 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP
 (72) **KIGUCHI, Hiroshi**, c/o SEIKO EPSON CORP., Suwa-
 shi, Nagano 392-8502, JP
KATAGAMI, Satoru, c/o SEIKO EPSON CORP., Suwa-
 shi, Nagano 392-8502, JP
KAWASE, Tomomi, c/o SEIKO EPSON CORP., Suwa-
 shi, Nagano 392-8502, JP
ARUGA, Hisashi, c/o SEIKO EPSON CORP., Suwa-
 shi, Nagano 392-8502, JP
SHIMIZU, Masaharu, c/o SEIKO EPSON CORP.,
 Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) **Sturt, Clifford Mark, et al**, Miller Sturt Kenyon 9
 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (60) 06075687.1

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/137 → (51) **G11B 7/24**

G02F 1/153 → (51) **G02F 1/155**

(51) **G02F 1/155** (11) **1 376 215 B1**
G02F 1/157 **G02F 1/153**
B60R 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 03020459.8 (22) 26.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 02.01.2004
 (30) 02.04.1997 US 832587
 (54) • **Elektrochromer Rückspiegel mit einem Reflek-
 tor auf der dritten Oberfläche**

- *Electrochromic rear view mirror incorporating a third surface metal reflector*
 - *Miroir électrochromique de retrovisée incorporant un réflecteur métallique sur sa troisième surface*
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) Forgette, Jeffrey A., Jenison MI 49428, US
Byker, Harlan J., Holland MI 49423, US
Tonar, William L., Holland MI 49424, US
Bauer, Frederick T., Holland MI 49424, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 98912073.8 / 0 996 867

G02F 1/157 → (51) **G02F 1/155****G02F 1/167** → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 326 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250069.6 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 JP 2002001840
(54) • *Vorrichtung mit photonischer Kristallstruktur*
• *Photonic crystal device*
• *Dispositif comprenant une structure à cristal photonique*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Kitagawa, Hitoshi, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo, JP
Ito, Naoki, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02F 1/315 → (51) **G02F 1/03****G02F 1/35** → (51) **G02B 6/42****G02F 1/355** → (51) **G02F 1/01****G02F 1/37** → (51) **G11B 7/24****G02F 7/00** → (51) **H03M 1/36**

- (51) **G03B 7/24** (11) **0 768 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116422.5 (22) 14.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26705395
(54) • *Einer Filmpatrone angepasste Vorrichtung*
• *Apparatus adapted to film cartridge*
• *Dispositif adapté à une cartouche de film*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsunemiya, Takanobu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 9/08 (11) **1 494 065 B1**
G03B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 04022935.3 (22) 27.01.1999
(84) DE GB
(43) 05.01.2005
(30) 28.01.1998 JP 1598698
12.02.1998 JP 3016698
12.02.1998 JP 3016798
12.02.1998 JP 3024198
12.02.1998 JP 3024298
(54) • *Kompaktkamera*

- *Compact Camera*
 - *Appareil photographique compact*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kobayashi, Kiyotaka, Asaka-shi Saitama, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 99300600.6 / 0 933 668

G03B 11/00 → (51) **G03B 17/04**

- (51) **G03B 17/04** (11) **0 669 013 B1**
G03B 11/00
(25) En (26) En
(21) 93924759.9 (22) 12.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) GB 1993/002336 12.11.1993
(87) WO 1994/011780 1994/12 26.05.1994
(30) 13.11.1992 GB 9223845
(54) • *BALG FÜR OPTISCHE GERÄTE*
• *BELLOWS FOR OPTICAL EQUIPMENT*
• *SOUFFLET POUR MATERIEL OPTIQUE*
- (73) PANAVISION EUROPE LIMITED, The Old House, Shepperton Studios, Studio Road, Shepperton, Middlesex TW17 0QD, GB
- (72) RUFFELL, Edward Charles, Lee Filters Limited, Andover, Hampshire SP10 5AN, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 00103715.9

G03B 17/04 → (51) **G03B 9/08**

- (51) **G03B 21/20** (11) **1 544 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005737.1 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 24.05.2002 JP 2002151036
(54) • *BeleuchtungsVorrichtung mit bewegbaren LEDs und Bildprojektionsgerät mit einer solchen Vorrichtung*
• *Illumination apparatus with movable LEDs and image projection apparatus using the same*
• *Dispositif d'illumination avec LEDs mobiles et appareil de projection d'images utilisant ledit dispositif*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Yamanaka, Kazuya, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 03011126.4 / 1 372 028

G03B 27/54 (11) **1 387 212 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03015044.5 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002225253
(54) • *BeleuchtungsVorrichtung*
• *Illumination apparatus*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Satomi, Takeshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03B 27/58 → (51) **G09F 3/10****G03B 37/00** → (51) **G02B 17/08**

- (51) **G03C 1/005** (11) **1 191 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307891.0 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000281851
(54) • *Silberhalogenidemulsion*
• *Silver halide emulsion*
• *Emulsion à l'halogénure d'argent*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takada, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Heki, Katsuhiko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 1/005 (11) **1 416 322 B1**
G03C 1/035 **G03C 5/17**

- (25) It (26) En
(21) 03022436.4 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 IT SV20020053
(54) • *Tafelförmige Silberhalogenidemulsion*
• *Silver halide tabular grain emulsion*
• *Emulsion tabulaire à l'halogénure d'argent*
- (73) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà 57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT
- (72) Fava, Simona, 17014 Ferrania (Savona), IT
Bellunghi, Roberta, 17014 Ferrania (Savona), IT
Ganduglia, Roberta, 17014 Ferrania (Savona), IT
Ceruti, Luca, 17014 Ferrania (Savona), IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G03C 1/035 → (51) **G03C 1/005****G03C 1/775** (11) **1 376 222 B1**
B32B 29/00 **D21H 19/84**

- (25) En (26) En
(21) 03013364.9 (22) 17.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 JP 2002176798
(54) • *Träger für Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Support for image recording material*
• *Support pour matériau d'enregistrement d'images*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Katsura, Seiichirou, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 5/17 → (51) **G03C 1/005****G03C 9/08** → (51) **B29C 67/00****G03F 7/00** → (51) **C08G 77/04****G03F 7/00** → (51) **G03F 7/004****G03F 7/004** (11) **1 296 186 B1**

- G03F 7/039** **G03F 7/027**
G03F 7/033 **G03F 7/00**
H05B 33/00 **H05B 33/10**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
C08K 5/00 **C08L 27/12**
- (25) En (26) En
(21) 02019996.4 (22) 05.09.2002
(84) DE GB
(43) 26.03.2003

- (30) 07.09.2001 JP 2001271609
- (54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung, Rippe und Verfahren zur Herstellung derselben und Anzeigeelement*
• *Radiation sensitive resin composition, rib, rib forming method and display element*
• *Composition de résine sensible aux rayonnements, nervures, procédé de formation de ces dernières, et éléments pour affichage*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Shiraki, Shinji, Tokyo 104-0045, JP
Suzuki, Masayoshi, Tokyo 104-0045, JP
Sasaki, Hirofumi, Tokyo 104-0045, JP
Niwa, Kazuaki, Tokyo 104-0045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 459 132 B1**
G03F 7/029
- (25) En (26) En
- (21) 02798501.9 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/039473 09.12.2002
- (87) WO 2003/058346 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 33507
- (54) • *MULTIPHOTONEN-PHOTOSENSIBILISIERUNGSSYSTEM*
• *MULTIPHOTON PHOTOSENSITIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PHOTOSENSIBILISATION MULTIPHOTONIQUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BENTSEN, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEVOE, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G03F 7/027** → (51) **G03F 7/004**
-
- G03F 7/029** → (51) **G03F 7/004**
-
- (51) **G03F 7/033** (11) **1 171 803 B1**
G03F 7/038
C08L 53/02
- (25) En (26) En
- (21) 99965587.1 (22) 29.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 1999/010500 29.12.1999
- (87) WO 2000/041036 2000/28 13.07.2000
- (30) 31.12.1998 EP 98204491
- (54) • *PHOTOHÄRTBARE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE FLEXODRUCKPLATTEN*
• *PHOTO-CURABLE POLYMER COMPOSITION AND FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION POLYMERE DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UN RAYONNEMENT ET PLAQUES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUES CONTENANT CETTE COMPOSITION*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) MORREN, Karin, Marie-Louise, Renée, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
MUYLDERMANS, Xavier, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
-
- G03F 7/033** → (51) **G03F 7/004**
-
- G03F 7/038** → (51) **C08G 59/68**
-
- G03F 7/038** → (51) **G03F 7/033**
-
- G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**
-
- G03F 7/075** → (51) **C08G 77/04**
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 875 790 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98107125.1 (22) 20.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.11.1998
- (30) 30.04.1997 US 835845
- (54) • *Projektions- bzw. Beleuchtungssystem mit einem System zur Detektion einer Lampeninstabilität*
• *Projection or illumination system with a lamp instability detecting system*
• *Système de projection ou d'illumination avec un système de détection d'une instabilité de lampe*
- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Creighton, Michael A., Danbury, Connecticut 06810, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 949 541 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99302613.7 (22) 01.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.10.1999
- (30) 08.04.1998 EP 98201110
- (54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithography apparatus*
• *Appareil lithographique*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Mulkens, Johannes Catharinus Hubertus, 6211 LP Maastricht, NL
Rider, Gavin Charles, 5611 VZ Eindhoven, NL
Ten Cate, Jan Wietse Ricolit, 6538 TE Nijmegen, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 170 635 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305740.1 (22) 03.07.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.01.2002
- (30) 05.07.2000 EP 00305666
- (54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikels und damit hergestellter Artikel*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing method, and device manufactured thereby*
• *Appareil lithographique, méthode de fabrication d'un dispositif et dispositif fabriqué par cette méthode*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Krikke, Jan Jaap, 5682 HL Best, NL
Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 4824 RK Breda, NL
Hoegee, Jan, 5653 LN Eindhoven, NL
Van der Veen, Paul, 5611 SR Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 373 983 B1**
G03H 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 02745198.8 (22) 28.03.2002
- (84) DE GB
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/003518 28.03.2002
- (87) WO 2002/084405 2002/43 24.10.2002
- (30) 30.03.2001 DE 10116060
- (54) • *LITHOGRAPH MIT TRIGGERMASKE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIGITALER HOLOGRAMME IN EINEM SPEICHERMEDIUM UND MIKROSKOP*
• *LITHOGRAPH WITH A TRIGGER MASK, METHOD OF PRODUCTION OF DIGITAL HOLOGRAMS IN A STORAGE MEDIUM AND MICROSCOPE*
• *LITHOGRAPHE POURVU D'UN MASQUE DE DECLENCHEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION D'HOLOGRAMMES NUMERIQUES DANS UN MOYEN MEMOIRE ET MICROSCOPE*
- (73) tesa scribos GmbH, Sickingerstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
- (72) NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
DIETRICH, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
THOMANN, Robert, 69121 Heidelberg, DE
GERSPACH, Matthias, 69121 Heidelberg, DE
STADLER, Stefan, 22359 Hamburg, DE
LEIBER, Jörn, 22529 Hamburg, DE
- (74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- G03F 7/20** → (51) **B08B 3/12**
-
- G03G 5/06** → (51) **C09B 29/20**
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 197 804 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00940865.9 (22) 28.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.2002
- (86) JP 2000/004247 28.06.2000
- (87) WO 2001/001200 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 JP 18199999
- (54) • *TONER ZUR ENTWICKLUNG STATISCH GELADENER BILDER UND METHODE ZUR HERSTELLUNG*
• *TONER FOR DEVELOPING STATIC CHARGE IMAGE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *TONER POUR DEVELOPPER UNE IMAGE DE CHARGE STATIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) OGAWA, Tokudai, Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 096 327 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99959128.2 (22) 15.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.05.2001
- (86) JP 1999/001278 15.03.1999
- (87) WO 2000/002094 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 JP 18624898
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER, SOWIE TONER*
• *RESIN COMPOSITION FOR TONER AND TONER*

- COMPOSITION A BASE DE RESINE POUR
POUDRE IMPRIMANTE ET POUDRE IMPRI-
MANTE
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TAKEHARA, Hiroaki, Minakuchicho, Koga-gun,
Shiga 528-0056, JP
- SHINJO, Takashi, Kurita-gun, Shiga 520-3012, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 248 158 B1**
G03G 9/097
- (25) En (26) En
(21) 02007501.6 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 JP 2001104861
21.06.2001 JP 2001188490
09.07.2001 JP 2001208441
- (54) • Toner, Zweikomponenten-Entwickler, Bilder-
zeugungsverfahren und Vorrichtung
• Toner, developer, and image forming method
and apparatus
• Toner, révélateur à deux composants et
méthode de formation d'images et appareil
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fushimi, Hiroyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
- Nanya, Toshiki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
- Uchinokura, Osamu, c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
- Yagi, Shinichiro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
- Katoh, Kohki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 041 447 B1**
C09D 11/00 **B41M 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 00107009.3 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9420799
- (54) • Entfärbbares Bildaufzeichnungsmaterial und
Entfärbmethode
• Decolorable image forming material and
decoloring method of the same
• Matériau pour l'enregistrement d'images déco-
lorisables et procédé pour décolorer
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Takayama, Satoshi, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 041 448 B1**
B41M 5/30
- (25) En (26) En
(21) 00107012.7 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9391799
- (54) • Entfärbungsverfahren
• Method for decoloring
• Procédé de décoloration
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Takayama, Satoshi, c/o Toshiba Kabushiki Kaisha,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

G03G 9/09 → (51) **C09B 29/20**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 319 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027585.5 (22) 10.12.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001380621
- (54) • Harzteilchen für Ladungssteuerung und Toner
für die Entwicklung elektrostatischer Bilder
• Charge control resin particles and toner for
developing electrostatic images
• Particules de résine pour controle de charge et
révélateurs pour le développement d'images
électrostatiques
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14,
Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Isoda, Akihito, Orient Chemical Ind., Ltd.,
Neyagawa-shi, Osaka, JP
- Kihara, Tetsuji, Orient Chemical Ind., Ltd.,
Neyagawa-shi, Osaka, JP
- Tsuruhara, Tohru, Orient Chemical Ind., Ltd.,
Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 290 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929444.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/003297 23.03.2001
(87) WO 2001/092966 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 DE 10025933
- (54) • TONER-BEVORRATUNGSBEHÄLTER
• TONER RESERVOIR
• RESERVOIR DE TONER
- (73) Dietrich-Troeltsch GmbH & Co. Grundstücks- und
Beteiligungsverwaltung, Siemensstrasse 10,
72124 Pliezhausen, DE
- (72) DIETRICH-TROELTSCH, Peter, 70619 Stuttgart, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 052 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303380.0 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11432999
- (54) • Tonerbildübertragungsgerät
• Toner image transfer apparatus
• Appareil de transfert d'une image de toner
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kida, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 616 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301951.3 (22) 18.03.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.09.1994
(30) 19.03.1993 JP 8537693
- (54) • Flüssigkeits Dosier- und Auftragegerät
• A liquid metering and coating device
• Dispositif de dosage et d'application de liqui-
des

- (73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome
Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
- (72) Kikukawa, Hiroyasu, Okayama-Shi, Okayama-Ken
703, JP
- Kato, Hiroshi, Okayama-Ken 703, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 213 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310057.3 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 US 730363
05.12.2000 US 730364
- (54) • Blattwendesystem
• Sheet inverter system
• Système pour retourner des feuilles
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
- (72) Stoll, James S., Wolcott NY 14590, US
- Conrow, Brian R., Rochester, New York 14609, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G03H 1/02 → (51) **B41M 5/382**

G03H 1/08 → (51) **G03F 7/20**

G03H 1/18 → (51) **B41M 5/382**

- (51) **G04B 5/14** (11) **0 834 785 B1**
G04B 19/25 **G04B 33/00**
G04B 5/18 **G04B 27/04**
G04B 19/24
- (25) En (26) En
(21) 97307361.2 (22) 22.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 26196396
- (54) • Automatische Uhr
• Automatic watch
• Montre automatique
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Takahashi, Masaaki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
- Ishii, Mitsuru, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 5/18 → (51) **G04B 5/14**

G04B 19/24 → (51) **G04B 5/14**

G04B 19/25 → (51) **G04B 5/14**

G04B 27/04 → (51) **G04B 5/14**

G04B 33/00 → (51) **G04B 5/14**

- (51) **G05B 1/00** (11) **1 305 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955242.1 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) DE 2001/002639 13.07.2001
(87) WO 2002/010866 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 DE 10036971
- (54) • VERFAHREN ZUR FERNDIAGNOSE EINES
TECHNOLOGISCHEN PROZESSES
• METHOD FOR THE REMOTE DIAGNOSIS
OF A TECHNOLOGICAL PROCESS

- *PROCEDE DE TELEDIAGNOSTIC D'UN PROCESSUS TECHNOLOGIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BROESE, Einar, 91056 Erlangen, DE
HÖHNE, Joachim, 91052 Erlangen, DE
SÖRGEL, Günter, 90455 Nürnberg, DE

G05B 11/32 → (51) **H02P 21/00****G05B 13/04** → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 381 922 B1**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 02745270.5 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) EP 2002/004648 24.04.2002
- (87) WO 2002/088851 2002/45 07.11.2002
- (30) 27.04.2001 GB 0110293
- (54) • *VERBESSERTE REAKTORSYSTEME*
• *IMPROVED REACTOR SYSTEMS*
• *SYSTEMES REACTIONNELS AMELIORES*
- (73) Ashe Morris Limited, Kinetic Centre Theobald
Street Elstree, Hertfordshire WD6 4PJ, GB
- (72) ASHE, Robert, Herts WD7 9HZ, GB
MORRIS, David, Warrington, Cheshire WA4 5NW,
GB
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 576 429 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03775081.7 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) DE 2003/003542 24.10.2003
- (87) WO 2004/042480 2004/21 21.05.2004
- (30) 06.11.2002 DE 10251716
- (54) • *MODELLIERVERFAHREN FÜR EIN METALL*
• *MODELING METHOD FOR A METAL*
• *PROCEDE DE MODELISATION POUR METAL*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE
FRANZ, Klaus, 90455 Nürnberg, DE

G05B 17/02 → (51) **G05B 23/02****G05B 19/23** → (51) **B25J 13/00**

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 107 080 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00310709.1 (22) 01.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 01.12.1999 US 452205
- (54) • *Kompensation des Tastersehnenlängefehler*
• *Probe chord error compensation*
• *Compensation d'erreur de corde*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hemmerle, David R., Blue Ash, Ohio 45242, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

G05B 19/4061 → (51) **B23Q 15/00**

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 260 890 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02077879.1 (22) 26.02.1998
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 27.11.2002
- (30) 26.02.1997 JP 4261297
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Formenposition in einer Werkzeugmaschine*
• *Method for determining disposition of dies in a machine tool*
• *Méthode de détermination de la disposition des moules d'une machine à commande numérique*
- (73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi,
Kanagawa, 259-1116, JP
- (72) Nishiyama, Koyotaka, Odawara-shi, Kanagawa
256-0802, JP
Shibata, Takahiro, Tokyo 155-0033, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
- (62) 98905660.1 / 0 970 408

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/42**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 304 606 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02256105.4 (22) 03.09.2002
- (84) DE FI SE
- (43) 23.04.2003
- (30) 07.09.2001 US 682493
- (54) • *Systemen und Verfahren zur Koordinierung von Qualitätssicherungsereignissen*
• *Systems and methods for coordinating QA events*
• *Systèmes et procédés de coordination des événements Assurance Qualité*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wolters, Richard Arthur Jr., San Jose, California
95123, US
Hansen, Christopher Alan, San Jose, California
95118, US
Boyden, James Everett, San Jose, California
95120, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 136 899 B1**
G05B 19/4097 **D05B 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01301886.6 (22) 01.03.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 533576
- (54) • *Verfahren und System zur Netz basierten Stikerei*
• *Web based embroidery system and method*
• *Méthode et système de broderie basés sur le WEB*
- (73) Pulse Microsystems Ltd., 2660 Meadowvale
Boulevard, Unit 10, Mississauga, Ontario L5N 6M6,
CA
- (72) Goldberg, Brian, Thornhill, Ontario, L4J 7S4, CA
Mayya, Niranjana, Mississauga, Ontario, L5N 7L4,
CA
Tsonis, Anastasios, Kitchener, Ontario, N2M 2N7,
CA
Vlandis, Claude, Fort Lauderdale, Florida 33308,
US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 223 490 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01130868.1 (22) 27.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000402415
- (54) • *Steuerung für ein Fahrzeug mit Selbstdiagnosefunktion und Aufzeichnungsmedium*
• *Controller for vehicle with self-diagnostic function and recording medium*
• *Système de commande pour un véhicule avec fonction d'autodiagnostic et support d'enregistrement*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Oi, Masaya, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Maki, Yoshiyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 374 001 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02724231.2 (22) 14.03.2002

- (84) AT DE GB IT NL
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/002834 14.03.2002
- (87) WO 2002/075468 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 DE 10113626
- (54) • *SCHALTSCHRANK ODER SCHALT-SCHRANKANORDNUNG MIT EINER DARIN ANGEORDNETEN ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *SWITCHGEAR CABINET OR SWITCHGEAR CABINET ASSEMBLY COMPRISING A MONITORING DEVICE THAT IS ARRANGED THEREIN*
• *ARMOIRE DE COMMANDE OU SYSTEME D'ARMOIRE DE COMMANDE AVEC DISPOSITIF DE CONTROLE INTEGRE*
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745
Herborn, DE
- (72) LAURÖSCH, Sven, 35708 Haiger, DE
KREILING, Jörg, 35444 Biebertal, DE
DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 379 927 B1**
G05B 13/04 **G05B 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02718353.2 (22) 17.04.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2004
- (86) GB 2002/001782 17.04.2002
- (87) WO 2002/086640 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 GB 0109643
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) DADD, Michael, W, c/o Dept of Engineering
Science, Oxford OX1 3PJ, GB
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 393 141 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02738150.8 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/006170 05.06.2002
- (87) WO 2002/099550 2002/50 12.12.2002
- (30) 05.06.2001 GB 0113659
- (54) • **ERZEUGUNG VON PROZESSVERWANDTEN DATEN**
• **PROVISION OF PROCESS RELATED INFORMATION**
• **FOURNITURE D'INFORMATIONS RELATIVES A UNE TACHE**
- (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) DAHLQUIST, Erik, S-73355 Västerås, SE
WEIDL, Galia, DE-711 44 Steinenbronn (Stuttgart), DE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

G05B 23/02 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **G05D 1/06** (11) **1 562 091 B1**
B64C 5/02 **B64C 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290050.3 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 06.02.2004 FR 0401134
- (54) • **Verfahren um die Landung eines Flugzeuges zu verbessern**
• **Method for improving the landing of an aircraft**
• **Procédé pour améliorer l'atterrissage d'un aéronef**
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Boe, Régis, 31490 Leguevin, FR
Seve, Philippe, 31850 Montrabe, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 1/08 → (51) **G01C 21/16**

G05D 16/06 → (51) **F16K 1/30**

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 468 344 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03700805.9 (22) 10.01.2003
- (84) DE GB IT NL
- (43) 20.10.2004
- (86) EP 2003/000178 10.01.2003
- (87) WO 2003/058365 2003/29 17.07.2003
- (30) 12.01.2002 DE 10200974
- (54) • **HEIZVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM HEIZKÖRPER**
• **HEATING DEVICE COMPRISING A FLEXIBLE HEATING ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POURVU D'UN CORPS DE CHAUFFE FLEXIBLE**
- (73) Beurer GmbH & Co., Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
- (72) MERK, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
KÖHLER, Ralf, 89129 Langenau, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G05D 23/13 (11) **1 189 127 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01121673.6 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (43) 20.03.2002
- (30) 15.09.2000 DE 10045595
- (54) • **Thermostatventil**

- **Thermostatic valve**
• **Robinet thermostatique**
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Wolber, Helmut, 77709 Oberwolfach, DE
Gruhler, Stephan, 78647 Trossingen, DE
Wanner, Franz, 77743 Neuried, DE
Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G05D 23/19 → (51) **F25D 21/00**

G05D 23/19 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **G05F 1/565** (11) **1 148 405 B1**
G05F 1/575
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01108258.3 (22) 31.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.10.2001
- (30) 12.04.2000 FR 0004673
- (54) • **Linearer Regler mit niedriger Überspannung im Übergangszustand**
• **Linear regulator with low over-voltage in transient-state**
• **Régulateur linéaire à faible surtension en régime transitoire**
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
- (72) Marty, Nicolas, 38640 Claix, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G05F 1/575 → (51) **G05F 1/565**

G05G 1/10 → (51) **G01C 1/02**

- (51) **G05G 5/00** (11) **1 030 235 B1**
D06F 39/00 **A47L 15/42**
F24C 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 00102145.0 (22) 07.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT MC
- (43) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19906994
- (54) • **Deaktivierungssystem von Hausgeräten**
• **Deactivating system for household appliances**
• **Système de désactivation pour appareils ménagers**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Rödelsperger, Frank, Dr., 76547 Sinzheim-Winden, DE

G05G 9/047 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 351 110 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03005842.4 (22) 14.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
- (30) 18.03.2002 US 364599 P
10.07.2002 US 191529
- (54) • **Schnelle und flexible Bereichsüberprüfung**
• **Fast flexible range checking**
• **Contrôle de limites rapide et flexible**
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Ambe, Shekhar, 95117 San Jose, California, US
Relan, Sandeep, 560037 Bangalore, IN
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 491 982 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04009370.0 (22) 21.04.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.2004
- (30) 30.04.2003 JP 2003125464
- (54) • **USB Speichereinheit und Steuergerät**
• **USB storage device and control device**
• **Dispositif de stockage et de commande USB**
- (73) Hagiwara Sys-Com Co. Ltd., 4-3, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
- (72) Oishi, Yuji, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
Nakamura, Kimitoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
Tokunaga, Megumi, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
Miyazaki, Kaoru, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
- (74) Ito, Kaihei, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
Fujita, Naoki, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0003, JP
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (60) 06004015.1 / 1 659 476

G06F 1/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 1/00 → (51) **G06K 19/077**

G06F 1/00 → (51) **H03K 17/94**

G06F 1/025 → (51) **G06F 1/04**

- (51) **G06F 1/04** (11) **0 868 687 B1**
G06F 1/025
- (25) En (26) En
- (21) 96942804.4 (22) 21.11.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.10.1998
- (86) US 1996/018849 21.11.1996
- (87) WO 1997/022916 1997/27 26.06.1997
- (30) 18.12.1995 US 574333
- (54) • **TAKTSIGNALGENERATOR**
• **TIMING SIGNAL GENERATOR**
• **GENERATEUR DE SIGNAUX D'HORLOGE**
- (73) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) LESMEISTER, Gary, J., Hayward, CA 94544, US
BEDELL, Daniel, J., Portland, OR 97225, US
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 1/16 (11) **0 827 060 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97301884.9 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 29.08.1996 US 705247
- (54) • **Abnehmbare Rechnerstruktur die arbeiten kann als eigenständiger Rechner**
• **Detachable computer structure able to function as a stand alone computer**
• **Structure d'ordinateur amovible capable de fonctionner comme un ordinateur autonome**
- (73) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
- (72) Jenkins, Michael D., Manassas, Virginia 22111, US
Moynahan, John F., Fairfax, Virginia 22033, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 420 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026154.9 (22) 13.11.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 US 292442
(54) • *Drahtloses System und Verfahren zum Einfügen von kryptographischen Daten*
• *Wireless cryptographic fill system and method*
• *Système et procédé sans fil pour l'insertion des données cryptographiques*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) Kurdziel, Michael T., Rochester NY 14624, US
Trinidad, John M., Mendon NY 14506, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 1/16 → (51) **A45C 9/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 064 593 B1**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 00900859.0 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) JP 2000/000279 21.01.2000
(87) WO 2000/043860 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1350399
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHES, TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND UNTERHALTUNGSSYSTEM, WELCHES DIESES VERFAHREN VERWENDET*
• *METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION, AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND ENTERTAINMENT SYSTEM THAT EMPLOY THE METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA CONSOMMATION D'ENERGIE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE ET EQUIPEMENT DE DISTRACTION FAISANT INTERVENIR CE PROCEDE*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) MORITA, Toru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 250 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953030.2 (22) 26.01.2001
(84) DE GB
(43) 23.10.2002
(86) SE 2001/000161 26.01.2001
(87) WO 2001/061441 2001/34 23.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178771 P
10.01.2001 US 757084
(54) • *ENERGIEZUSTAND FÜR DRATHLOSE KOMMUNIKATIONEN*
• *POWER STATUS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *ETAT D'ALIMENTATION POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
SÄLLSTRÖM, Fredrik, S-121 50 Johanneshov, SE
ALMEHAG, Lorens, S-122 45 Enskede, SE
MALMGREN, Göran, S-141 71 Huddinge, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 581 855 B1**
G11B 7/00 **G11B 33/12**
(25) En (26) En
(21) 03772580.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) IB 2003/005497 26.11.2003
(87) WO 2004/059453 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 EP 02080576
(54) • *AUFZEICHNUNGS-APPARAT FÜR OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *OPTICAL RECORD CARRIER RECORDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT A SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENNING, Frank, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER AA, Michael, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/12****G06F 3/03** → (51) **H01H 13/70**

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 837 419 B1**
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 97117839.7 (22) 15.10.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 JP 27441996
14.05.1997 JP 12370097
25.07.1997 JP 19962297
(54) • *MehrrihtungsbedienungsSchalter und diesen Schalter verwendende MehrrihtungsbedienungsVorrichtung*
• *Multidirectional operating switch and multidirectional operating apparatus using the same*
• *Interrupteur multidirectionnel de commande et appareil multidirectionnel de commande utilisant cet interrupteur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Ishihara, Yukihiro, Kaizuka-shi, Osaka, JP
Kaizaki, Keiji, Tsuyama-shi, Okayama, JP
Matsui, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 470 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 03734646.7 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000097 15.01.2003
(87) WO 2003/065297 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 DE 10203209
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON INFORMATIONEN*
• *DEVICE FOR INPUTTING INFORMATION*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'INFORMATIONS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STAHLBERG, Kathleen, 08536 Plainsboro, US
HOLZ AUF DER HEIDE, Bernd, 81549 München, DE

- G06F 3/033** → (51) **G10L 15/24**
G06F 3/06 → (51) **G11B 19/04**
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 381 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732661.0 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004541 24.04.2002
(87) WO 2002/088923 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120719
20.09.2001 DE 10146378
(54) • *VERFAHREN, WARTUNGSCOMPUTER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE WARTUNG EINES DRUCK- ODER KOPIER-SYSTEMS*
• *METHOD, MAINTENANCE COMPUTER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CARRYING OUT MAINTENANCE ON A PRINTING OR COPYING SYSTEM*
• *PROCEDE, ORDINATEUR DE MAINTENANCE ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR EFFECTUER LA MAINTENANCE D'UN SYSTEME D'IMPRESION OU DE REPRODUCTION*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) KATHAN, Berthold, 81735 München, DE
BRAUN, Peter, 84453 Mühldorf, DE
SCHMIDT-BEHOUNEK, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06F 3/16 → (51) **G06F 1/32****G06F 3/16** → (51) **G10L 15/24****G06F 7/52** → (51) **H04B 1/00**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 342 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967345.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/010650 14.09.2001
(87) WO 2002/046912 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061315
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER PSEUDOZUFALLS-FOLGE MITTELS DISKRETEM LOGARITHMUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A PSEUDO RANDOM SEQUENCE USING A DISCRETE LOGARITHM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE SEQUENCE PSEUDO-ALEATOIRE AU MOYEN D'UN LOGARITHME DISCRET*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) HUBER, Klaus, 64283 Darmstadt, DE
HEISTER, Ulrich, 64807 Dieburg, DE
SCHAEFFER-LORINSER, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MARTIN, Tobias, 35466 Rabenau, DE
BREITBACH, Thomas, 56645 Nickenich, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 945 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301639.3 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79110 P
30.06.1998 US 107224
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Implementieren von schnellen Subclass- und Subtyp-Überprüfungen*
• *Method and apparatus for implementing fast subclass and subtype checks*
• *Procédé et dispositif pour réaliser des vérifications des sous-classes et sous-types*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Bak, Lars, Palo Alto, CA 94303, US
Mitrovic, Srdjan, Redwood Shores, CA 94065, US
Holzle, Urs, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 381 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271579.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) IB 2001/002439 10.12.2001
(87) WO 2002/050669 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 739516
- (54) • *SELBSTBESTIMMENDE BEFEHLSWEGARCHITEKTUR HINTERGRUND DER ERFINDUNG*
• *SELF-DETERMINING COMMAND PATH ARCHITECTURE BACKGROUND OF THE INVENTION*
• *ARCHITECTURE DE CHEMIN DE COMMANDE A AUTODETERMINATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEWIS, Jody, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 139 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102386.8 (22) 02.02.2001
(84) FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012272
- (54) • *Verfahren zur Abspeicherung von Daten*
• *Method for storing data*
• *Méthode pour stocker des données*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Dorner, Jürgen, 73101 Aichelberg, DE
Heising, Thomas, 71540 Murrhardt, DE
Konietzny, Gerd, 70619 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 440 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801396.9 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004643 11.10.2002
(87) WO 2003/034212 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 GB 0124869
- (54) • *LADEN VON SOFTWARE*
• *SOFTWARE LOADING*
• *CHARGEMENT DE LOGICIEL*
- (73) Simplex Major SDN.BHD, Unit 203, 2nd Floor Block C Damansara Intan No. 1 Jalan SS20/27 47400 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY
- (72) SAFA, John Aram, The Park Estate, Nottingham NG7 1DU, GB
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 9/46** → (51) **G06F 17/30**
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 402 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748620.8 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) DK 2002/000412 18.06.2002
(87) WO 2003/003211 2003/02 09.01.2003
(30) 19.06.2001 DK 200100952
- (54) • *KOPIERPROZEDUREN MIT VERIFIKATION IN DATENNETZWERKEN*
• *COPYING PROCEDURES INCLUDING VERIFICATION IN DATA NETWORKS*
• *PROCEDURES DE COPIAGE INCLUANT DES VERIFICATIONS DANS DES RESEAUX DE DONNEES*
- (73) Asensus, Gronnevej 84, 1., 2830 Virum, DK
- (72) BUCHHORN, Christoffer, DK-2830 Virum, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **G06F 11/16** (11) **1 426 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023526.1 (22) 15.10.2003
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 09.06.2004
(30) 07.11.2002 DE 10251912
- (54) • *Synchronisation der Datenverarbeitung in redundanten Datenverarbeitungseinheiten eines Datenverarbeitungssystems*
• *Synchronization of data processing within redundant processing elements of a data processing system*
• *Synchronisation de traitement de données dans des unités de traitement redondantes d'un système de traitement de données*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grosch, Thomas, 90513 Zirndorf, DE
-
- (51) **G06F 11/22** (11) **1 379 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721731.4 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/011563 11.04.2002
(87) WO 2002/084490 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 US 283598 P
31.01.2002 US 61522
- (54) • *BEREITSTELLEN VON FEHLERTOLERANZ BEIM ADRESSEN- UND DATENVERGLEICH VON LOCK-STEP BETRIEBENEN REDUNDANTEN PROZESSOREN*
• *PROVIDING FAULT-TOLERANCE BY COMPARING ADDRESSES AND DATA FROM REDUNDANT PROCESSORS RUNNING IN LOCK-STEP*
• *SYSTEME FACILITANT LA TOLERANCE AUX FAUTES PAR COMPARAISON D'ADRESSES ET DE DONNEES DE PROCESSEURS REDONDANTS OPERANT EN MODE SYNCHRONE (LOCKSTEP)*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94105, US
- (74) TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 11/28** (11) **1 461 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774420.0 (22) 25.09.2002
(84) DE FR IT
(43) 29.09.2004
(86) DE 2002/003644 25.09.2002
(87) WO 2003/029979 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148157
- (54) • *PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT MIT ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *PROGRAM-CONTROLLED UNIT WITH MONITORING DEVICE*
• *UNITE COMMANDEE PAR UN PROGRAMME, COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SUPERVISION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) VON WENDORFF, Wilhard, Christophorus, 81241 München, DE
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
-
- (51) **G06F 12/06** (11) **1 069 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113657.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
- (54) • *Ein paralleles Bussystem mit Peripherieerweiterungsfähigkeit*
• *A parallel bus system capable of expanding peripheral devices*
• *Système de bus parallèle extensible par dispositifs périphériques*
- (73) Princeton Technology Corporation, 2F, No. 233-1, Bao-Chiao Road, Hsin-Tien, Taipei Hsien, Raiwan, TW
- (72) Lin, Angus, Pao-Shan Country, Hsin-Chu County, TW
Kuo, Hung-Ta, Hsin-Chu County, TW
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 221 098 B1**
G06F 17/00 **H04M 1/66**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00962095.6 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.2002
(86) AU 2000/001095 13.09.2000
(87) WO 2001/020462 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 AU PQ278799
- (54) • *EIN ZUGANGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
• *AN ACCESS CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES*
- (73) TELSTRA CORPORATION LIMITED, 242 Exhibition Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) HIBBERD, Timothy, Winston, Neutral Bay, New South Wales 2089, AU
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 12/14 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06F 13/10** (11) **0 672 987 B1**
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 95301603.7 (22) 10.03.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 20.09.1995
(30) 14.03.1994 US 213752
(54) • *Anpassbare PCMCIA-Schnittstelle für einen Wirtrechner*
• *Portable PCMCIA interface for a host computer*
• *Interface PCMCIA adaptable pour un ordinateur hôte*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Bender, Michael S., Boulder Creek, California 95006, US
Patton, Charles F., Dublin, California 94568, US
McCallum, Douglas, Louisville, Colorado 80027, US
Vo, Duong Minh, Milpitas, California 95035, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **1 542 131 B1**
H04L 12/46 **H04L 29/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292872.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 FR 0314376
(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Speichers mit FIFO-Organisation, und zugehörige Vorrichtung*
• *Method of managing a storage organised as FIFO, and corresponding apparatus*
• *Procédé de gestion d'un dispositif de mémorisation de données organisées en file d'attente, et dispositif associé*

(73) Arteris, 17 Rue du Colysée, 75008 Paris, FR
(72) Douady, César, 91400 Orsay, FR
Boucard, Philippe, 78150 Le Chesnay, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G06F 13/14 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06F 13/40** (11) **0 982 663 B1**

(25) En (26) En
(21) 99116699.2 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24315498
(54) • *USB- Knotenpunkt und Anzeigevorrichtung*
• *USB hub and display device*
• *Concentrateur USB et dispositif d'affichage*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Torii, Hiromitsu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0016, JP
Yui, Hirokatsu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 161 727 B1**

(25) En (26) En
(21) 00908635.6 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/003753 14.02.2000
(87) WO 2001/061513 2001/34 23.08.2001
(54) • *BUSBRÜCKE*
• *BUS BRIDGE*
• *PONT DE BUS*

(73) Tao Logic Systems LLC, 3225 McLeod Dr. Suite 100, Las Vegas NV, US
(72) AHERN, Frank, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 05015567.0 / 1 653 373

(51) **G06F 13/40** (11) **1 188 120 B1**

(25) En (26) En
(21) 00908634.9 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/003752 14.02.2000
(87) WO 2001/061512 2001/34 23.08.2001
(54) • *RECHNERANKOPPELSYSTEM UND VERFAHREN*
• *COMPUTER DOCKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCOSTAGE D'ORDINATEUR*

(73) Tao Logic Systems LLC, 3225 McLeod Dr. Suite 100, Las Vegas NV, US
(72) AHERN, Frank, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 05015568.8 / 1 594 066

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/10**

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/42**

G06F 13/40 → (51) **G06F 15/177**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 459 195 B1**
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 02797233.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/039269 05.12.2002
(87) WO 2003/058469 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 41028
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON TRANSAKTIONSTYPEN ZWISCHEN AGENTEN IN EINEM COMPUTERSYSTEM DURCH VERWENDUNG VON PAKETKOPFTEILEN MIT EINEM ERWEITERTEN TYPEN-LÄNGENERWEITERUNGSFELD*
• *COMMUNICATING TRANSACTION TYPES BETWEEN AGENTS IN A COMPUTER SYSTEM USING PACKET HEADERS INCLUDING AN EXTENDED TYPE/EXTENDED LENGTH FIELD*
• *TYPES DE TRANSACTION DE COMMUNICATION ENTRE DES AGENTS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE UTILISANT DES EN-TETES DE PAQUET COMPORTANT UN CHAMP A TYPE ETENDU/LONGUEUR ETENDUE*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRIMAN, David, Sacramento, CA 95816, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 412 871 B1**

(25) En (26) En
(21) 02749086.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003486 25.07.2002
(87) WO 2003/012674 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 918812
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN IN EINEM SYMMETRISCHEN MEHRPROZESSORSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PACKETS WITHIN A SYMMETRIC MULTIPROCESSOR SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PAQUETS AU SEIN D'UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR SYMETRIQUE*

(73) International Business Machines, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARIMILLI, Ravi, Kumar, Austin, TX 78759, US
GUTHRIE, Guy, Lynn, Austin, TX 78726, US
JOYNER, Jody, Bern, Austin, TX 78729, US
LEWIS, Jerry, Don, Round Rock, TX 78681, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **1 024 434 B1**
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 99117887.2 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240293
(54) • *Automatische Konfiguration einer ersten und zweiten peripheren Einrichtung für einen Rechner*
• *Automatic configuration of primary and secondary peripheral devices for a computer*
• *Configuration automatique d'un dispositif périphérique primaire et secondaire pour un ordinateur*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Sims, Robert J. III, Fort Collins, CO 80525, US
Firooz, Jonathan, Loveland, CO 80538, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 17/00 → (51) **C07K 14/705**

G06F 17/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 17/17 → (51) **G06K 9/46**

G06F 17/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 17/17 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06F 17/22** (11) **1 522 027 B1**

(25) En (26) En
(21) 03762373.3 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 13.04.2005
(86) CA 2003/001024 03.07.2003
(87) WO 2004/006123 2004/03 15.01.2004

- (30) 03.07.2002 US 393948 P
27.11.2002 US 305563
27.11.2002 CA 2413055
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON DATEN IN CHINESISCHER SPRACHE UND BENUTZERRKORRIGIERTEN DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF CREATING AND USING CHINESE LANGUAGE DATA AND USER-CORRECTED DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER ET D'UTILISER DES DONNEES DE LA LANGUE CHINOISE ET DES DONNEES CORRIGES PAR L'UTILISATEUR*
- (73) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) FUX, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 2A4, CA
KOLOMIETS, Sergev, V., Waterloo, Ontario N2K 3R3, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 836 145 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 97307740.7 (22) 01.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.1998
- (30) 11.10.1996 US 729105
- (54) • *Verfahren zum Übertragen und Darstellen von Daten in einem Datennetzwerk*
• *Method for transferring and displaying data pages on a data network*
• *Méthode de transfert et d'affichage de pages de données dans un réseau de données*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Banga, Gaurav, Houston, Texas 77030, US
Jagadish, Hosagrahar Visvesvaraya, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Rabinovich, Michael, Gillette, New Jersey 07933, US
Douglas, Frederick, Somerset, New Jersey 08873, US
Vo, Kiem-Phong, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 966 715 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 98909176.4 (22) 13.03.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.12.1999
- (86) US 1998/004976 13.03.1998
- (87) WO 1998/040831 1998/37 17.09.1998
- (30) 14.03.1997 US 39086 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN UND LADEN VERSCHIEDENER TYPEN VON VIDEODATEN IN EINEM COMPUTER-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTION AND RETRIEVAL OF DIVERSE TYPES OF VIDEO DATA ON A COMPUTER NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION ET D'EXTRACTION DE DIVERS TYPES DE DONNEES VIDEO DANS UN RESEAU D'ORDINATEURS*
- (73) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) KENNER, Brian, Encinitas, CA 92024, US

- COLBY, Kenneth, W., San Diego, CA 92128, US
BROWNELL, Lonnie, J., Encinitas, CA 92024, US
WEATHERSBY, Guy, P., San Diego, CA 92125, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 307 833 B1**
G01H 1/00 **G10L 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01969535.2 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) EP 2001/008709 26.07.2001
- (87) WO 2002/011123 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 US 222023 P
20.04.2001 US 839476
- (54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE IN EINER AUDIO-DATENBANK*
• *METHOD FOR SEARCH IN AN AUDIO DATABASE*
• *METHODE DE RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES AUDIO*
- (73) Landmark Digital Services LLC, 10 Music Square, East Nashville, TN 37203, US
- (72) WANG, Avery, Li-Chun, Palo Alto, CA 94303, US
SMITH, Julius, O. III, Palo Alto, CA 94308, US
Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 236 969 B1**
G06T 15/50
- (25) En (26) En
- (21) 02000781.1 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (30) 01.03.2001 US 796786
- (54) • *Ein Verfahren zum Generieren einer Computerabbildung eines beschichteten dreidimensionalen Objektes*
• *A process for generating a computer image of a coated three-dimensional object*
• *Procédé pour générer une image par ordinateur d'un objet enrobé*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Ruppeper, Paul, 42111 Wuppertal, DE
Voye, Christian, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH and Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

G06F 17/50 → (51) **C07K 14/705**

G06F 19/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 617 379 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94103724.4 (22) 10.03.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.1994
- (30) 24.03.1993 JP 6507393
- (54) • *Datenübertragungssystem*
• *Data transmission system*
• *Système de transmission de données*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Iijima, Yasuo, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
- (74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 7/00 → (51) **H04B 15/00**

- (51) **G06K 7/06** (11) **0 980 561 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96922071.4 (22) 07.06.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 23.02.2000
- (86) FR 1996/000858 07.06.1996
- (87) WO 1996/042063 1996/56 27.12.1996
- (30) 08.06.1995 FR 9506723
- (54) • *ENTFERNBARE KARTE MIT EINER STECKVERBINDUNG ALS SMARTKARTENLESER FÜR EINEN MIKROCOMPUTER*
• *REMOVABLE CARD WITH A PLUG-IN CONNECTOR FORMING A SMART CARD READER FOR A MICROCOMPUTER*
• *CARTE AMOVIBLE A CONNEXEUR ENFICHABLE, FORMANT LECTEUR DE CARTE A PUCE POUR MICRO-ORDINATEUR*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) MONNOT, Jérôme, F-13420 Gémenos, FR

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 822 508 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 96830439.4 (22) 01.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 04.02.1998
- (54) • *Tragbares Lesegerät für optische Codes*
• *Portable apparatus for reading an optical code*
• *Appareil portable de lecture de code optique*
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Bianchi, Maurizio, 40126 Bologna, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 7/10** (11) **1 030 262 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99126123.1 (22) 29.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 17.02.1999 JP 3855699
08.09.1999 JP 25426099
- (54) • *Tragbares Lesegerät zum Lesen von optischen Informationen*
• *Portable optical information reading apparatus*
• *Lecteur d'informations optiques portable*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Shibata, Yoshimitsu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Asai, Yoshiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 045 329 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00302303.3 (22) 21.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.2000
- (30) 13.04.1999 US 290842
- (54) • *Optische Vorrichtung mit einer von der optischen Achse verschobenen Linse*

- *Optical assembly having lens offset from optical axis*
 - *Ensemble optique avec une lentille décalée par rapport à l'axe optique*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gardner, Richard Lynn, Jr., Greeley, Colorado 80634, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 537 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791117.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) IB 2003/003694 20.08.2003
(87) WO 2004/021261 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239342
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEWERTUNG DER QUALITÄT VON HAUTABDRUCKBILDERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ASSESSING THE QUALITY OF SKIN PRINT IMAGES*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR L'EVALUATION DE LA QUALITE D'IMAGES D'EMPREINTES CUTANÉES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
- (72) SCHOLZE, Steffen, 52066 Aachen, DE
MEIER, Reinhard, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 537 521 B1**
G06F 17/17 **G06T 7/60**
G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 03747991.2 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009996 09.09.2003
(87) WO 2004/027697 2004/14 01.04.2004
(30) 14.09.2002 DE 10242852
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES EINFLUSSES VON STÖRSIGNALEN BEI DER FORMELEMENBERECHNUNG AUS KOORDINATENPUNKTEN*
• *METHOD FOR MINIMIZING THE INFLUENCE OF INTERFERING SIGNALS DURING CALCULATION OF SHAPED ELEMENTS FROM COORDINATE POINTS*
• *PROCEDE POUR MINIMISER L'INFLUENCE DE SIGNAUX PARASITES LORS DU CALCUL D'ELEMENT MOULE A PARTIR DE POINTS DE COORDONNÉES*
- (73) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) USBECK, Christian, 98554 Benshausen, DE
BRUECKNER, Peter, 98527 Suhl, DE
KUEHN, Olaf, 98528 Suhl, DE
LINS, Gerhard, 98529 Suhl, DE

- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (51) **G06K 9/62** (11) **1 063 605 B1**
G06K 9/00 **A61B 5/117**
(25) En (26) En
(21) 00113366.9 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17853999
- (54) • *System und Verfahren zur Fingerabdrucküberprüfung*
• *Fingerprint verification system and fingerprint verifying method*
• *Système et procédé de vérification d'empreintes digitales*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Nakashima, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 833 276 B1**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 97116989.1 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25811696
29.05.1997 JP 14014097
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und -system*
• *Image forming apparatus and image forming system*
• *Système et appareil de formation d'images*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kitainoue-cho, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Mori, Nobuyasu, c/o Kyocera Corp. Tokyo Yoga Offic, Tokyo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06K 15/02** (11) **0 798 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105130.5 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7745896
- (54) • *Farbdrucker und Farbdruckverfahren*
• *Color printer and color printing method*
• *Imprimante couleur et méthode d'impression couleur*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd., 229, Sakuragaoka 2-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207, JP
- (72) Kobayashi, Masaki, c/o Casio Computer Co., Ltd, Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 316 060 B1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 01957776.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) DK 2001/000530 09.08.2001
(87) WO 2002/013133 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DK 200001199
- (54) • *ELEKTRONISCHES MARKIEREN EINER MEDIKAMENTENKASSETTE*

- *ELECTRONIC MARKING OF A MEDICATION CARTRIDGE*
 - *MARQUAGE ELECTRONIQUE DE CARTOUCHE DE MEDICAMENTS*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) EILERSEN, Michael, DK-2300 Copenhagen O, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **G06K 19/07** (11) **0 387 071 B1**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 90302504.7 (22) 08.03.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.09.1990
(30) 09.03.1989 GB 8905440
- (54) • *Kordierbare elektronische Vorrichtungen, z.B. Transponder*
• *Codable electronic devices, e.g. transponders*
• *Dispositifs électroniques codables, p.ex. transpondeurs*
- (73) Bewator AB, PO Box 1275, 171 24 Solna, SE
- (72) Falck, John Bellew, Braintree, Essex, GB
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 573 664 B1**
G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 03799415.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/012637 06.11.2003
(87) WO 2004/055722 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259384
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES ENERGIEZUSTANDES EINES ENERGIE-SPEICHERS EINES MOBILEN DATENTRÄGERS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE ENERGY LEVEL OF AN ENERGY STORE OF A MOBILE DATA CARRIER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU D'ENERGIE D'UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE D'UN SUPPORT DE DONNEES MOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CUYLEN, Michael, 90513 Zirndorf, DE

G06K 19/07 → (51) **G01S 13/02**

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 331 600 B1**
G06F 12/14 **G11C 16/22**
(25) En (26) En
(21) 03250367.4 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002015008
- (54) • *SpeicherKarte*
• *Memory card*
• *Carte à mémoire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakabe, Futoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Masaki, Tadakatsu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kawano, Shinji, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Oozeki, Hideo, Mihara-shi, Hiroshima, JP
Ebara, Hiromi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 454 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804012.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/037357 21.11.2002
(87) WO 2003/046824 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 331963 P
(54) • **DRAHTGEBUNDENE SCHNITTSTELLE ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-GERÄT**
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE INTERCONNECTIVITY**
• **INTERCONNEXION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford, Essex CM1 6LA, US
HORRELL, Peter, Robert, George, Chelmsford, Essex CM2 9BU, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 479 041 B1**
G06K 19/08 **G06F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 03702935.2 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000684 18.02.2003
(87) WO 2003/071477 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 EP 02075730
(54) • **DATENTRÄGER MIT INTEGRIERTEM SCHALTSTREIFEN**
• **RECORD CARRIER COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UN CIRCUIT INTEGRE**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/077** (11) **1 537 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794951.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009500 27.08.2003
(87) WO 2004/025552 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239564
(54) • **TRAGBARER DATENTRÄGER MIT ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **PORTABLE DATA CARRIER WITH A DISPLAY DEVICE**
• **SUPPORT DE DONNEES PORTABLE AVEC DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KLUGE, Stefan, 80997 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06K 19/08 → (51) **G06K 19/077**

G06N 3/12 → (51) **B82B 3/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 048 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962882.9 (22) 23.11.1999
(84) DE NL
(43) 02.11.2000
(86) US 1999/028072 23.11.1999
(87) WO 2000/033252 2000/23 08.06.2000
(30) 25.11.1998 US 199513
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERKALKUNGSMESSUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CALCIFICATION SCORING**
• **METHODS ET APPAREIL DE NUMERATION DE CALCIFICATIONS**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HU, Hui, Waukesha, WI 53188, US
BUCHANAN, Robert, Alan, Dousman, WI 53118, US
MITSA, Theophano, Danvers, MA 01923, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 7/60 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 344 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987413.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/048880 18.12.2001
(87) WO 2002/050777 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 256381 P
(54) • **RASTERUNG VON DREIDIMENSIONALEN BILDERN**
• **RASTERIZATION OF THREE-DIMENSIONAL IMAGES**
• **TRAMAGE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES**

(73) LightSpace Technologies, Inc., 26 Pearl Street, Norwalk, CT 06850, US
(72) Sullivan, Alan, White Plains, NY 10605, US
Snuffer, John T., Stamford, Connecticut 06901, US
(74) Zeitler, Gisela, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

G06T 15/50 → (51) **G06F 17/50**

G07B 15/00 → (51) **H04B 15/00**

(51) **G07B 17/00** (11) **0 927 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250407.8 (22) 23.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.07.1999
(30) 15.12.1997 DE 19757648
(54) • **Frankiermaschine mit einer Chipkarten-Schreib/Leseeinheit**
• **Franking machine with chipcard read/write unit**
• **Machine à affranchir avec dispositif de lecture/écriture de cartes à puce**

(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Bornemann, Ludger, 10777 Berlin, DE
Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE
Kopanski, Wilfried, 13465 Berlin, DE
Zarges, Olav A., 13353 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **0 930 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250405.2 (22) 23.11.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.07.1999
(30) 15.12.1997 DE 19757649
(54) • **Anordnung und Verfahren zum Datenaustausch zwischen einer Frankiermaschine und Chipkarten**
• **Apparatus and method for transferring information between a franking machine and IC-cards**
• **Dispositif et méthode pour l'échange de données entre une machine d'affranchissement et des cartes à puce**
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE
Kubatzki, Ralf, 10405 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **0 992 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250331.8 (22) 20.09.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19847951
(54) • **Anordnung und Verfahren zur Speicherung von Daten über eine Benutzung eines Endgerätes**
• **Apparatus and method for the storing of data concerning the usage of an end-user device**
• **Dispositif et procédé de stockage de données d'utilisation d'un appareil par un utilisateur**
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Müller, Matthias, 10115 Berlin, DE
Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE
Turner, Olaf, 12349 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 406 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020833.4 (22) 13.09.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10246127
(54) • **Postgutmessvorrichtung**
• **Mail measuring system**
• **Système pour la mesure de courriers**
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Lutz, Bernhard, 33129 Delbrück, DE
Kremer, Holger, 33175 Bad Lippspringe, DE
Urban, Uwe, 33106 Paderborn, DE

G07B 17/00 → (51) **G01G 19/03**

G07C 5/00 → (51) **H04L 29/08**

G07C 5/08 → (51) **B60C 23/06**

G07C 9/00 → (51) **E05B 13/00**

(51) **G07D 5/00** (11) **1 191 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122496.1 (22) 20.09.2001

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 IT B0000545
(54) • **Vorrichtung zur Identifizierung von Münzen, Transpondern und elektronischen Guthabenspeicherungsmitteln**
• **Device for identification of coins, transponders and electronic credit storing means**
• **Dispositif pour l'identification de pièces de monnaie, transpondeurs et moyens de stockage de crédit électronique**

- (73) O.T.R. S.r.l., Piazza A. Moro 7, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Rigo, Fabrizio, 40132 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **G07D 11/00** (11) **0 965 956 B1**
B65H 29/62 **G07F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 99304602.8 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9812841
(54) • Geldautomat mit front- und heck-beschickbaren Konfigurationen
• Banking machine with front and rear loading configurations
• Machine bancaire avec des configurations de chargement par l'avant et par l'arrière

- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Patterson, David L., Dundee, Scotland, DD2 1BD, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 806 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105837.5 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618471
(54) • Verfahren und Anlage zum Transferieren von Geldbeträgen zwischen überschreibbaren Speichern einer Chipkarte
• Method and assembly for the transfer of sums of money between transferable memories of an IC-card
• Méthode et installation pour transférer des sommes d'argent entre mémoires transférables d'une carte à puce

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Hartleif, Siegfried, 64823 Gross-Umstadt, DE
Niehaus, Herbert, 48165 Münster, DE

G07F 7/10 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07F 11/24** (11) **1 585 072 B1**
G07F 11/54
(25) Es (26) En
(21) 02808194.1 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) ES 2002/000573 02.12.2002
(87) WO 2004/051586 2004/25 17.06.2004
(54) • LOLLIPOP-AUTOMAT UND VERTEILERVORRICHTUNG MIT GESTEUERTER BESCHLEUNIGUNG FÜR DIESEN AUTOMAT
• LOLLIPOP DISPENSING MACHINE AND CONTROLLED-ACCELERATION DISTRIBUTOR DEVICE FOR SAID MACHINE
• DISTRIBUTEUR DE SUCETTES ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A ACCELERATION CONTROLEE POUVANT ETRE UTILISE DANS CE DISTRIBUTEUR
(73) Discapa SL, Ctra. Igualada, 08280 Calaf, ES
(72) DELGADO CERRO, Miguel, E-08280 Calaf, ES
(74) Gison, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **G07F 11/44** (11) **1 543 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753169.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) CA 2003/001482 26.09.2003
(87) WO 2004/029890 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 CA 2405361
(54) • VERKAUFSAUTOMAT FÜR LOSE WARE
• BULK VENDING MACHINE
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
(73) Beaver Machine Corporation, 1341 Kerrisdale Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA
(72) SCHWARZLI, Josef, W., Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G07F 11/54 → (51) **G07F 11/24**

- (51) **G07F 13/10** (11) **0 977 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114325.6 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 SE 9802619
(54) • Einrichtung zur Trennung von Bechern eines Becherstapels, z.B. in einem Verkaufsautomaten, entworfen zum Servieren von Getränken
• A device for separation of cups from stack of cups, e.g. in a vending machine, designed to serve beverages
• Un appareil pour séparer des gobelets d'une pile de gobelets, p.e. dans une machine de vente, dessiné à servir des boissons
(73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Johansson, Leif, 542 32 Mariestad, SE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 221 147 B1**
H04L 12/14
(25) De (26) De
(21) 00971267.0 (22) 29.09.2000
(84) AT CH DE GB LI NL SE
(43) 10.07.2002
(86) DE 2000/003449 29.09.2000
(87) WO 2001/024126 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946556
(54) • VERFAHREN ZUR LAUFENDEN UND PRÄVENTIVEN ANZEIGE VON ÜBERTRAGUNGSKOSTEN BEI DER DATENÜBERTRAGUNG VON INTERNET- UND ONLINEDATEN
• METHOD FOR CURRENT AND PREVENTIVE DISPLAY OF TRANSMISSION COSTS IN DATA TRANSMISSION OF INTERNET AND ONLINE DATA
• PROCEDE DE NOTIFICATION COURANTE ET PREVENTIVE DE FRAIS DE TRANSMISSION LORS DU TRANSFERT DE DONNEES INTERNET ET ON-LINE

- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KELLER, Walter, 40880 Ratingen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **0 961 999 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 97950952.8 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.12.1999
(86) US 1997/023025 12.12.1997
(87) WO 1998/026386 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 766498
(54) • SICHERES INTERAKTIVES ELEKTRONISCHES AUSGABESYSTEM FÜR KONTO-AUSZÜGE
• SECURE INTERACTIVE ELECTRONIC ACCOUNT STATEMENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME ELECTRONIQUE DE FOURNITURE D'ETAT DE COMPTE, SECURISE ET INTERACTIF
(73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, MS M1-11A, Foster City, CA 94404, US
(72) POWAR, William, L., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

G08B 6/00 → (51) **H04R 19/00**

- (51) **G08B 13/08** (11) **1 136 963 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870054.4 (22) 24.03.2000
(84) BE FR
(43) 26.09.2001
(54) • Vorrichtung zur Einbruchdetektion
• Intrusion detection device
• Dispositif de détection d'intrusion
(73) HUMBLET, Fernand, Rue de la Carrière 56, B-4170 Comblain-au-Pont, BE
(72) HUMBLET, Fernand, B-4170 Comblain-au-Pont, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

G08B 13/14 → (51) **E05G 1/14**

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 415 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750062.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/022465 11.07.2002
(87) WO 2003/007258 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 903462
(54) • STATIONIERBARE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT SELBST AUFRECHTSTEHENDEM GEHÄUSE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• DEPLOYABLE MONITORING DEVICE HAVING SELF-RIGHTING HOUSING AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF DE CONTROLE DEPLOYABLE COMPORTANT UN BOITIER A REDRESSEMENT AUTOMATIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(73) Chang Industry, Inc., 1925 McKinley Avenue, Suite F, La Verne, CA 91750, US
(72) CHANG, Yu-Wen, Pancho Palos Verdes, CA 90275, US
GRAINGER, William, Temple City, CA 91780, US
JOHNSON, Michael, Yorba Linda, CA 92886, US
TRAEGER, William, Fayetteville, NC 28314, US
DE LOS RIOS, Pablo, Huntington Park, CA 90255, US
OSTERHOLM, William, Alta Loma, CA 91701, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06002033.6

G08C 17/02 → (51) **B60R 16/02**

G08C 17/02 → (51) **H02N 2/18**

G08G 1/017 → (51) **H04B 15/00**

G08G 1/0962 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/20**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/32**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/32**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G09C 5/00** (11) **1 052 612 B1**
H03M 7/30 **G10L 19/00**
G11B 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 98911172.9 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) JP 1998/001519 01.04.1998
(87) WO 1999/038144 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 JP 3049298
(54) • WASSERZEICHEN ANGEWENDET AUF EIN-DIMENSIONALEN DATEN
• WATERMARK APPLIED TO ONE-DIMENSIONAL DATA
• FILIGRANE APPLIQUE A DES DONNEES UNIDIMENSIONNELLES

(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
Matsui, Kineo, 5-57, Ohtsu-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0000, JP

(72) MATSUI, Kineo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 238-0000, JP
IWAKIRI, Munetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0811, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G09F 3/00 → (51) **D21H 21/46**

(51) **G09F 3/02** (11) **1 516 302 B1**
G09F 3/10

(25) En (26) En
(21) 03707569.4 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/002546 29.01.2003
(87) WO 2003/107307 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 389633 P
25.10.2002 US 280780
(54) • KLEBSTOFFBESCHICHTETES ETIKETT MIT TASTGEFÜHL
• ADHESIVE COATED LABEL HAVING TACTILE FEEL
• ETIQUETTE ADHESIVE A REVETEMENT A SENSATION TACTILE

(73) Spear U.S.A., L.L.C., 5510 Courseview Drive, Mason, OH 45040, US

(72) FEARN, Richard, Milford, OH 45150, US
SPEAR, Richard, Cincinnati, OH 45243, US

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

(51) **G09F 3/10** (11) **1 182 632 B1**
G03B 27/58

(25) En (26) En
(21) 01120172.0 (22) 22.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645846
10.08.2001 US 925478
(54) • Verbundetikette und Verfahren zu deren Verwendung
• Composite label web and method of using the same
• Etiquette composite et sa méthode de fabrication

(73) PAXAR CORPORATION, 275 North Middletown Road, Pearl River, NY 10965, US

(72) Fogle, Ronald Lee, Springboro, OH 45066, US
Mistyurik, John D., Troy, Ohio 45373, US

(74) Beier, Ralph, et al, V. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 3/20 → (51) **G09F 7/12**

(51) **G09F 7/12** (11) **1 304 675 B1**
G09F 3/20

(25) De (26) De
(21) 02450228.8 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 AT 8192001
(54) • Vorrichtung zur Befestigung von flachen Gegenständen an glatten Flächen
• Device to fix flat objects to smooth surfaces
• Dispositif pour fixer des objets plats sur des surfaces lisses

(73) Hroch, Franz, Linzerstrasse 244 (265), 1140 Wien, AT

(72) Hroch, Franz, 1140 Wien, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

G09F 7/18 → (51) **G09F 11/02**

G09F 7/22 → (51) **G09F 11/02**

(51) **G09F 9/37** (11) **0 994 455 B1**
B43L 1/00

(25) En (26) En
(21) 99120533.7 (22) 15.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 29534698
01.02.1999 JP 2358899
01.02.1999 JP 2382699
01.02.1999 JP 2388699
22.04.1999 JP 11476199
(54) • Magnetophoretische Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Magnetophoresis type display device and process of production of same
• Dispositif d'affichage magnétophorétique et son procédé de fabrication

(73) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-8503, JP

(72) Nihira, Yoshito, Tokyo 103-8272, JP
Imamura, Kenji, Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **G09F 11/02** (11) **1 463 015 B1**
G09F 7/18 **G09F 7/22**

(25) De (26) De
(21) 04006940.3 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313906
03.02.2004 DE 10405256
(54) • Präsentationseinheit für im Wesentlichen plattenförmiges Material
• Presentation system for flat panels
• Système de présentation pour des panneaux plans

(73) Jarosch, Karl, Goteboldstrasse 24, 80999 München, DE

(72) Jarosch, Karl, 80999 München, DE
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **0 837 443 B1**

(25) En (26) En
(21) 97301865.8 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 JP 27194696
(54) • Anzeigevorrichtung mit flacher Anzeigetafel
• Display apparatus with flat display panel
• Dispositif d'affichage avec un panneau d'affichage plat

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Masami, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawada, Toyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koizumi, Haruo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 012 817 B1**

(25) En (26) En
(21) 98932614.5 (22) 10.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) KR 1998/000204 10.07.1998
(87) WO 2000/003379 2000/03 20.01.2000
(54) • ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WECHSELSTROMPLASMAANZEIGETAFEL MIT ERZEUGUNG VON GRAUTONSTUFEN
• A DRIVING METHOD OF A PLASMA DISPLAY PANEL OF ALTERNATING CURRENT FOR CREATION OF GRAY LEVEL GRADATIONS
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA A COURANT ALTERNATIF PERMETTANT LA CREATION DE GRADATIONS DE NIVEAU DE GRIS

(73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 165, Kongdan-dong, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
Research & Production Company "Orion-Plasma", 24 Tziolkovsky Street, Ryazan, 390023, RU

(72) ALYMOV, Y. N., Ryzan, 390023, RU
GUTMAN, V. M., Ryazan, 390037, RU
POKRYVAILO, A. B., Ryazan, 390006, RU

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 465 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 03090383.5 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 KR 2003020433
(54) • *Lichtemittierende Anzeige, Anzeigetafel und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Light emitting display, display panel, and driving method thereof*
• *Affichage émettant de la lumière, panneau d'affichage et sa méthode de commande*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-Ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Oh-Kyong, Songpa-ku Seoul, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 5/08 → (51) **H03K 17/94**

- (51) **G09G 5/10** (11) **1 213 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128424.7 (22) 04.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000370546
(54) • *Anzeigegerät und -Verfahren für ein Kraftfahrzeug*
• *Display apparatus and method for automotive vehicle*
• *Dispositif et méthode d'affichage pour un véhicule automobile*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakaji, Yoshiharu, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0055, JP
Kitazaki, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009, JP
Kato, Kazuhito, Yokohama-shi, Kanagawa 240-001, JP
Hijikata, Shunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0836, JP
Hirao, Akinari, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0805, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10D 3/16** (11) **1 466 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 01275079.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.10.2004
(86) SG 2001/000258 21.12.2001
(87) WO 2003/054851 2003/27 03.07.2003
(54) • **PLEKTRUM**
• **A PLECTRUM**
• **PLECTRE**
- (73) Leong, Weng Onn, 144 Tai Keng Gardens, Singapore 535424, SG
(72) Leong, Weng Onn, Singapore 535424, SG
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G10F 1/02** (11) **1 471 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006684.7 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087209
(54) • *Automatisch spielendes Tastaturinstrument, ausgestattet mit vom automatischen Wiederga-*

- be- und vom Aufnahmesystem gemeinsam genutzten Sensoren*
- *Automatic player keyboard musical instrument equipped with key sensors shared between automatic playing system and recording system*
- *Instrument de musique automatique à clavier, contenant des capteurs utilisés par le système de reproduction ainsi que par le système d'enregistrement*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujiwara, Yuji c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10H 1/36** (11) **1 197 948 B1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 01307172.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000006047
(54) • *Karaokevorrichtung mit integriertem Mikrofon und Mikrofon dafür*
• *Karaoke device with built-in microphone and microphone therefor*
• *Dispositif de karaoke avec microphone intégré et microphone à cet effet*
- (73) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiyagura, Kusatsu, Shiga, JP
(72) Ueshima, Hiromu, c/o SSD Company Limited, Kusatsu-shi, Shiga, JP
Tanaka, Kunihiko, SSD Company Limited, Kusatsu-shi, Shiga, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G10K 9/22** (11) **1 350 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790425.9 (22) 22.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2003
(86) EP 2002/013132 22.11.2002
(87) WO 2003/058601 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10201232
(54) • **TONGEBER FÜR EIN EINPARKHILFESYSTEM**
• **SOUND GENERATOR FOR A PARKING ASSISTANCE SYSTEM**
• **EMETTEUR DE SON POUR SYSTEME D'AIDE AU STATIONNEMENT**
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) NEFT, Hubert, 71723 Grossbottwar, DE
(74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G10K 15/00 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **G10L 11/04** (11) **1 145 224 B1**
G10L 11/06
(25) En (26) En
(21) 99959072.2 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/027662 22.11.1999
(87) WO 2000/031721 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 198476
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUNDFREQUENZERMITTLUNG**

- **METHOD AND APPARATUS FOR PITCH TRACKING**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UN SUIVI DE LA HAUTEUR TONALE**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ACERO, Alejandro, Velleve, WA 98006, US
DROPPO, James, G., III, Mountlake Terrace, WA 98043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 11/06 → (51) **G10L 11/04**

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 074 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306561.2 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 22049699
21.07.2000 JP 2000221128
(54) • *Erzeugung und Verwendung eines Sprachsegmentlexikons*
• *Generation and use of a speech segment dictionary*
• *Génération et utilisation d'un dictionnaire de ségments de parole*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 543 497 B1**
G10L 21/04
(25) En (26) En
(21) 03797393.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) IB 2003/003381 05.08.2003
(87) WO 2004/027753 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 EP 02078848
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES STATIONÄREN KLANGSIGNALS**
• **METHOD OF SYNTHESIS FOR A STEADY SOUND SIGNAL**
• **PROCEDE DE SYNTHESE D'UN SIGNAL DE SON STATIONNAIRE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIGI, Ercan, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 15/02 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G10L 15/06** (11) **0 987 682 B1**
G10L 15/18
(25) De (26) De
(21) 99202896.9 (22) 08.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842151
(54) • *Verfahren zur Adaption von linguistischen Sprachmodellen*
• *Method for adapting linguistic language models*
• *Procédé d'adaptation des modèles de langage pour la reconnaissance de la parole*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Souvignier, Bernd, 52064 Aachen, DE
Kellner, Andreas, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 204 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309333.1 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 US 245139 P
01.11.2001 US 998959

(54) • *System und Verfahren zur Mustererkennung im sehr hochdimensionalen Raum*
• *A system and method of pattern recognition in very high-dimensional space*
• *Système et procédé de reconnaissance des formes dans un espace à grand nombre de dimensions*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Atal, Bishnu Saroop, New Providence, New Jersey,
US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/06**

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/24**

G10L 15/20 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G10L 15/24** (11) **1 126 436 B1**
G10L 15/18 **G10L 15/26**
G06F 3/033 **G06F 3/16**
G06F 17/27

(25) En (26) En
(21) 01301381.8 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003903

(54) • *Spracherkennung aus multimodalen Eingabe*
• *Speech recognition from multimodal inputs*
• *Reconnaissance de parole à l'aide de données multi-modales*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Keiller, Robert Alexander, Guildford GU2 5NI, GB
Fortescue, Nicolas Davis, Guildford GU2 5PJ, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/24**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 094 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308221.3 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001

(54) • *Spracheaufnahme mit Pausenkompression und Erzeugung von Hintergrundrauschen für digitale Datenübertragungsvorrichtung*
• *Voice recording with silence compression and comfort noise generation for digital communication apparatus*
• *Enregistrement de la parole avec compression du silence et génération de bruit de confort pour appareil de communication digitale*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rupinder, Judge, Bracknell, Berkshire RG42 4UE,
GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G10L 19/00 → (51) **G09C 5/00**

(51) **G10L 19/02** (11) **1 495 465 B1**
G10L 19/04

(25) En (26) En
(21) 03745516.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/004490 14.02.2003
(87) WO 2003/083833 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 109151

(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON BETRÄGEN DER OBERWELLEN IN DER SPRACHE*
• *METHOD FOR MODELING SPEECH HARMONIC MAGNITUDES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODELER LES AMPLITUDES HARMONIQUES VOCALES*

(73) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) RAMABADRAN, Tenkasi V., Naperville, IL 60565,
US

SMITH, Aaron M., Fishers, IN 46038, US
JASIUK, Mark A., Chicago, IL 60646, US

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

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/10** (11) **0 766 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115471.3 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 24988995

(54) • *Vorrichtung zur Sprachkodierung*
• *Speech coding apparatus*
• *Dispositif de codage de la parole*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Ozawa, Kazunori, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP

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

G10L 19/14 → (51) **G10L 21/02**

G10L 19/14 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 096 476 B1**
G10L 19/14

(25) En (26) En
(21) 00123747.8 (22) 31.10.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31162099

(54) • *Sprachdekodierung*
• *Speech signal decoding*
• *Décodage de la parole*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Murashima, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(60) 06112489.7

(51) **G10L 21/02** (11) **1 498 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254266.2 (22) 16.07.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 KR 2003048665

(54) • *Breitbandsprachsignalkompressionsvorrichtung, Breitbandsprachsignaldekompressionsvorrichtung, Breitbandsprachsignalkompressionsverfahren, Breitbandsprachsignaldekompressionsverfahren*
• *Wide-band speech signal compression and decompression apparatus, and method thereof*
• *Dispositif de compression d'un signal de parole à large bande, dispositif de décompression d'un signal de parole à large bande, procédé de compression d'un signal de parole à large bande, procédé de décompression d'un signal de parole à large bande*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Woo-suk DSP Lab., Electronic Engineering,
Seoul 139-701, KR
Son, Chang-yong, Seoul, KR
Park, Ho-chong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G10L 21/04 → (51) **G10L 13/06**

G11B 5/09 → (51) **G11B 19/04**

G11B 5/455 → (51) **G11B 20/10**

G11B 5/54 → (51) **G11B 21/22**

G11B 5/60 → (51) **G11B 21/21**

(51) **G11B 5/66** (11) **0 831 465 B1**
G11B 11/10

(25) En (26) En
(21) 97307275.4 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 24839996

(54) • *Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magneto-optical recording medium*
• *Support d'enregistrement magnéto-optique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shiratori, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11B 5/70 → (51) **G11B 5/71**

(51) **G11B 5/71** (11) **0 865 034 B1**
G11B 5/70

(25) En (26) En
(21) 98104477.9 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 6156097
20.05.1997 JP 12984697
24.07.1997 JP 19884197
28.07.1997 JP 20169297

(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nakamigawa, Junichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Noguchi, Hitoshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Saito, Shinji, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Hashimoto, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Yamazaki, Nobuo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 7/00 → (51) **G06F 1/32**

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/26**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/007** (11) **0 881 632 B1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 98109577.1 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 JP 13629897
(54) • *Optische Platte und Informationsaufzeichnungs-/wiedergabesystem*
• *Optical disk, and information recording/reproducing system*
• *Disque optique et système d'enregistrement/lecture d'informations*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Koki, Tanoue, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hideaki, Osawa, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/085** (11) **1 022 730 B1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 00101201.2 (22) 21.01.2000
(84) DE FR
(43) 26.07.2000
(30) 23.01.1999 KR 9902117
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Servosteuerung eines optischen Plattenwiedergabe- / -Aufzeichnungsgeräts*
• *Method and apparatus for servo control of an optical disk reproducing/recording device*
• *Procédé et appareil de commande d'asservissement d'un appareil de reproduction / d'enregistrement pour disque optique*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lim, Jae Cheol, Nam-gu, Incheon, 402-013, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 550 116 B1**
G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 03798283.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/004015 10.09.2003
(87) WO 2004/029945 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 EP 02292354
(54) • *OBJEKTIVLINSEN BETÄTIGUNGSGLIED MIT VERBESSERTER RESONANZFREQUENZ*
• *OBJECTIVE LENS ACTUATOR WITH IMPROVED RESONANCE FREQUENCY*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE LENTILLE DE FOCALISATION A FREQUENCE DE RESONANCE AMELIOREE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ROOIJ, Johannes, Antonius, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/24** (11) **0 886 269 B1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 98302732.7 (22) 08.04.1998
(84) DE GB NL
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 KR 9725365
(54) • *Optische Platte, die eine Vielzahl von Standards erfüllt*
• *Optical disk satisfying plural standards*
• *Disque optique qui remplit une pluralité de standards*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-Wan, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 096 484 B1**
G02B 6/10
G02F 1/37
G11B 7/135
G11B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00309359.8 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30267599
25.10.1999 JP 30267699
(54) • *Optische mehrschichtige Platte, Multiwellenlängenlichtquelle, und optisches System*
• *Optical multilayer disk, multiwavelength light source, and optical system using them*
• *Disque optique à plusieurs couches, source de lumière à plusieurs longueurs d'onde, et système optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 05018442.3 / 1 602 968
05018443.1 / 1 635 213

(51) **G11B 7/24** (11) **1 472 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700155.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000090 16.01.2003
(87) WO 2003/060895 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 EP 02075226

(54) • *OPTISCHES DATENSPEICHERMEDIUM FÜR AUFZEICHNEN DURCH EINMALIGES BESCHREIBEN*
• *OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM FOR WRITE ONCE RECORDING*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TIEKE, Benno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert, C., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 568 022 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796126.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003547 02.12.2003
(87) WO 2004/053858 2004/26 24.06.2004
(30) 03.12.2002 FR 0215194
(54) • *OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER WELCHER EINE LEGIERUNG AUS TELLURIUM UND ZINK ENTHÄLT*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM BASED ON A TELLURIUM AND ZINC ALLOY*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A BASE D'UN ALLIAGE DE TELLURE ET DE ZINC*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
MPO International, Domaine de Lorgerie, 53700 Averton, FR
(72) POUPINET, Ludovic, F-38360 Sassenage, FR
HYOT, Bérangère, F-38000 Grenoble, FR
ARMAND, Marie-Françoise, F-38410 Vaulnaveys-le-haut, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G11B 7/24** (11) **1 599 878 B1**
C07D 403/02
(25) En (26) En
(21) 04713552.0 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/050185 23.02.2004
(87) WO 2004/079732 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 CH 3312003
(54) • *MATERIALIEN FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNG MIT HOHER SPEICHERDICHTHE*
• *OPTICAL RECORDING MATERIALS HAVING HIGH STORAGE DENSITY*
• *MATERIAUX D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A DENSITE DE MEMORISATION ELEVEE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH
SUTTER, Peter, CH-4132 Muttens, CH
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
BUDRY, Jean-Luc, CH-2842 Rossemaison, CH

(51) **G11B 7/26** (11) **1 378 900 B1**
G11B 7/00
G01N 21/95
(25) En (26) En
(21) 03022239.2 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 14.12.1999 JP 35435099

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Optical information recording medium and method of manufacturing same*
- *Support d'enregistrement optique d'informations et procédé pour fabriquer celui-ci*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Usami, Yoshihisa, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00311139.0 / 1 115 107

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 944 051 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98307936.9 (22) 30.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 16.03.1998 JP 6499098

- (54) • *Vorrichtung zur optischen Speicherung sowie Verfahren zur Speicherung und Wiedergabe*
- *Optical storage apparatus and recording and reproducing method of optical storage medium*
- *Appareil d'enregistrement optique et méthode d'enregistrement et de reproduction*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Minami, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nanba, Yoshiyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 11/10 → (51) **G11B 5/66**

- (51) **G11B 15/48** (11) **1 041 550 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00106761.0 (22) 29.03.2000
- (84) DE GB
- (43) 04.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 8874299

- (54) • *Bandtransportvorrichtung*
- *Tape transport device*
- *Dispositif de transport de bande*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miyahara, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0868, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 17/02 → (51) **G11B 33/04**

G11B 17/032 → (51) **G11B 33/04**

G11B 17/035 → (51) **G11B 33/04**

G11B 17/04 → (51) **G11B 33/04**

G11B 17/10 → (51) **G11B 33/04**

G11B 17/22 → (51) **F16H 31/00**

G11B 17/22 → (51) **G11B 33/04**

G11B 17/26 → (51) **G11B 33/04**

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 047 061 B1**
- G11B 5/09** (26) **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00303305.7 (22) 19.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 JP 11712599

- (54) • *Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegerät und Plattenlaufwerk*
- *Disc controller, disc control system, and disc controlling method*
- *Appareil d'enregistrement et de reproduction et unité de disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Haseno, Shinichi, c/o Intel. Prop. Dept., Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 19/04 → (51) **G11B 20/10**

G11B 19/04 → (51) **G11B 21/22**

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 406 260 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03022200.4 (22) 30.09.2003
- (84) DE FR
- (43) 07.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002287913

- (54) • *Optischer Plattenspieler und Verfahren zur Überprüfung der optischen Scheibe*
- *Optical disc drive and method of checking optical disc*
- *Unité de disque optique et méthode de contrôle du disque optique*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
- (72) Katsuki, Hideaki, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugishi Kanagawa, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G09C 5/00**

G11B 20/00 → (51) **G11B 23/28**

G11B 20/00 → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 987 706 B1**
- G11B 19/04** (26) **G11B 5/455**
- (25) En (26) En
- (21) 99307249.5 (22) 14.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 157226

- (54) • *System und Verfahren zur Messung von relativen und absoluten Amplituden eines Lesesignals von einem Datenspeichermedium*
- *System and method for measuring relative and absolute amplitudes of a signal read from a data storage medium*
- *Système et procédé pour mesurer des amplitudes relatives et absolues d'un signal lu d'un support d'enregistrement de données*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Philpott, Rick Allen, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
Winn, Gregory Scott, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/30**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/30**

G11B 20/12 → (51) **H04N 13/02**

G11B 21/12 → (51) **G11B 21/22**

- (51) **G11B 21/21** (11) **1 176 590 B1**
- G11B 5/60**
- (25) En (26) En
- (21) 01114290.8 (22) 13.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (30) 27.07.2000 EP 00810672

- (54) • *Kopfaufhängungsvorrichtung für Gerät zur Datenaufzeichnung auf Platten*
- *Head suspension for disk-based data storage apparatus*
- *Dispositif de suspension de tête pour appareil d'emmagasinage de données sur disque*
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Binnig, Gerd K., 8832 Wollerau, CH
Haeberle, Walter, 8820 Waedenswil, CH
Vettiger, Peter, 8135 Langnau am Albis, CH
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 21/22 (11) **1 152 416 B1**

G11B 21/12 (26) **G11B 19/04**

G11B 5/54 (26) En

- (25) En (26) En
- (21) 01109587.4 (22) 18.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (30) 24.04.2000 JP 2000123263

- (54) • *Plattenlaufwerk*
- *Disk drive*
- *Appareil d'entraînement de disque*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Michihiro, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Nagaki, Koichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Watanabe, Tomo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yamauchi, Keiichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G11B 23/00 → (51) **G11B 33/04**

G11B 23/03 → (51) **G11B 33/04**

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 011 104 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99124225.6 (22) 03.12.1999
- (84) DE GB
- (43) 21.06.2000
- (30) 08.12.1998 JP 34864798

- (54) • *Bandkassette*
- *Tape cassette*
- *Cassette à bande*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Shima, Motohiko, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Kaneda, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 23/107** (11) **1 078 357 B1**
G11B 23/26

(25) En (26) En
(21) 98964021.4 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 28.02.2001
(86) US 1998/026824 17.12.1998
(87) WO 1999/052107 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 55016

- *BANDFÜHRUNGSSTIFTEINHEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *TAPE LEADER PIN ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *ENSEMBLE A GOUJON DE GUIDAGE DE BANDE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) SEAGATE TECHNOLOGY, INC., 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, US
Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) EATON, James, Morgan Hill, CA 95037, US
HEINZE, Robert, R., San Clemente, CA 92673, US
McALLISTER, Jeffrey, S., Boise, ID 83713, US
ALBRECHT, Thomas, R., San Jose, CA 95123, US
VON ALTEN, Thomas, W., Boise, ID 83704, US
MANSBRIDGE, Geoffrey, W., dge. Glos, GL 12 7QU, GB
HOERGER, Carl, R., Boise, CA 83702, US
HAMMING, John, A., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G11B 23/26 → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 23/28** (11) **0 980 070 B1**
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 99113950.2 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 US 96120 P
(54) • *Beugungsoptische Sicherheitsvorrichtung auf Kompaktdisks*
• *Diffraction security device on compact discs*
• *Dispositif de sécurité à diffraction optique sur disque compact*

(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) Tompkin, Wayne R., 5400 Baden, CH
Staub, René, 6332 Hagendorn, CH

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(60) 05023487.1 / 1 626 407

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/30**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/30**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/926**

(51) **G11B 27/30** (11) **0 918 331 B1**
G11B 27/32 **G11B 20/12**
G11B 27/10 **G11B 27/034**
G11B 27/34 **G11B 20/10**

(25) En (26) En
(21) 98121962.9 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 JP 33770097
28.11.1997 JP 34391697

(54) • *Aufzeichnungsmedium und Signalbearbeitungsgerät*

• *Recording medium and signal processing apparatus*

• *Milieu d'enregistrement et appareil de traitement de signaux*

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueno, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Fuchigami, Norihiko, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/30**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/30**

G11B 33/00 → (51) **G11B 33/04**

(51) **G11B 33/04** (11) **1 058 266 B1**
G11B 33/00 **G11B 17/26**
G11B 17/22 **G11B 23/03**
G11B 17/04 **G11B 17/02**
G11B 17/032 **G11B 17/035**
G11B 17/10

(25) En (26) En
(21) 00250156.7 (22) 20.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 21.05.1999 JP 14129599

- *Archivierungsvorrichtung für Speichermedien*
- *Library apparatus of storage media*
- *Dispositif formant bibliothèque pour supports de stockage*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsushima, Takaaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 330 827 B1**
G11B 23/00

(25) En (26) En
(21) 01972295.8 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004406 03.10.2001
(87) WO 2002/029816 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 GB 0024496

- *PLATTENHALTEVORRICHTUNG*
- *DISC HOLDING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE RETENUE DE DISQUE*

(73) Nexpak Corporation, 6370 Wise Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US

(72) PETTIGREW, Michael, London SW12 8UD, GB

SAKAGUCHI, Naomitsu, London SW20 8RB, GB

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G11B 33/12 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G11C 5/06** (11) **1 271 539 B1**

(25) En (26) En
(21) 02254398.7 (22) 24.06.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 894143
(54) • *Speicheranordnung*

• *Memory device*
• *Dispositif de mémoire*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Taussig, Carl, Woodside, CA 94061, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G11C 8/08** (11) **1 184 870 B1**
G11C 8/10 **G11C 11/16**

(25) De (26) De
(21) 01116514.9 (22) 07.07.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.03.2002
(30) 09.08.2000 DE 10038925

- *Elektronische Treiberschaltung für Wortleitungen einer Speichermatrix und Speichervorrichtung*
- *Electronic driving circuit for memory word lines and memory device*
- *Circuit électronique de commande de lignes de mot d'une mémoire et dispositif de mémoire*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Böhm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Röhr, Thomas, Dr., 85609 Aschheim, DE
Gogl, Dietmar, 12525 Fishkill, NY, US

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G11C 8/10 → (51) **G11C 8/08**

G11C 11/16 → (51) **G11C 8/08**

(51) **G11C 11/22** (11) **1 320 103 B1**
G11C 11/407 **H01L 27/10**

(25) En (26) En
(21) 03005835.8 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.06.2003
(30) 25.03.1996 JP 6774096

- *Ferroelektrische Speicheranordnung*
- *Ferroelectric memory device*
- *Dispositif de mémoire ferroélectrique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97907378.0 / 0 829 882

(51) **G11C 11/22** (11) **1 349 173 B1**
(25) En (26) En

(21) 03006506.4 (22) 21.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002085631

- *Halbleiterspeicheranordnung und Betriebsverfahren dafür*
- *Semiconductor memory device and drive method therefor*
- *Dispositif de mémoire à semiconducteurs et sa méthode de commande*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kato, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
Shimada, Yasuhiro, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Yamada, Takayoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 248 266 B1**
G11C 11/4076
(25) En (26) En
(21) 02250105.0 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 JP 2001108747
(54) • *Steuerungsschaltung und Halbleiterspeichere-*
nordnung
• *Control circuit and semiconductor memory*
device
• *Circuit de controle et dispositif de mémoire à*
semiconducteurs
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Ito, Shigemasa, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-
shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
(60) 05026455.5

G11C 11/407 → (51) **G11C 11/22**

G11C 11/4076 → (51) **G11C 11/406**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/34**

G11C 16/22 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 241 677 B1**
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 02005757.6 (22) 13.03.2002
(84) DE FR
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001073170
(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit zirkula-*
rem Einschreiben
• *Semiconductor device using non-volatile*
memory in which data is written circularly
• *Mémoire non-volatile avec écriture circulaire*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Isogai, Hideo, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 086 469 B1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 99957107.8 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) IL 1999/000324 15.06.1999
(87) WO 1999/066510 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 103682
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTI-*
FIZIERUNG DIGITALER OPTISCHER
MEDIEN
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICAT-*
ING DIGITAL OPTICAL MEDIA
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFI-*
CATION DE SUPPORTS OPTIQUES NUMERI-
QUES
(73) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18
Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
(72) SOLLISH, Baruch, 44845 Emmanuel, IL
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks &
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 374 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717602.3 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007340 08.03.2002
(87) WO 2002/080183 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823642
(54) • *STRUKTURIERTER SPEICHERZELLENTTEST*
• *MEMORY CELL STRUCTURAL TEST*
• *TEST STRUCTURELLE DE CELLULES*
MEMOIRE
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRIPP, Michael, Forest Grove, OR 97116, US
MAK, Tak, Union City, CA 94587, US
SPICA, Michael, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

(51) **G21C 3/62** (11) **1 483 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712661.4 (22) 11.03.2002
(84) BE DE FR GB SE
(43) 08.12.2004
(86) BE 2002/000030 11.03.2002
(87) WO 2003/077262 2003/38 18.09.2003
(54) • *HERSTELLUNG VON MOX KERNBRENN-*
STOFF AUS WAFFENPLUTONIUM HER-
KUNFT
• *MOX FUEL FABRICATION PROCESS FROM*
WEAPON PLUTONIUM FEED
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMBUS-*
TIBLE MOX A PARTIR DE CHARGES DE
PLUTONIUM D'ARMES
(73) Belgonucleaire SA, Avenue Ariane 4, 1200
Bruxelles, BE
(72) VANDERGHEYNST, Alain, B-7370 Dour, BE
PELCKMANS, Eduard, B-2460 Kasterlee, BE
DE VLEESCHHAUWER, Marc, B-2480 Dessel, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G21C 21/02** (11) **1 579 461 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02808299.8 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) BE 2002/000200 24.12.2002
(87) WO 2004/059657 2004/29 15.07.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HERSTELLUNG VON NICHT VERUNREINIG-
TEN MOX-BRENNSTÄBEN
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFAC-*
TURE OF NON-CONTAMINATED MOX FUEL
RODS
• *METHODE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
DE CRAYONS DE COMBUSTIBLE MOX NON
CONTAMINES
(73) Belgonucleaire SA, Avenue Ariane 4, 1200
Bruxelles, BE
(72) VANDERGHEYNST, Alain, B-7370 Dour, BE
HEYLEN, Jean, B-2400 Mol, BE
AERTS, Louis, B-2400 Mol, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen
S.A., Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01B 3/30 → (51) **C08G 69/44**

(51) **H01B 3/44** (11) **1 528 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024371.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(54) • *Niedrigspannungsenergiekabel mit Isolier-*
schicht aus Polyolefin mit polaren Gruppen
• *Low voltage power cable with insulation layer*
comprising polyolefin having polar groups
• *Cable d'énergie basse tension ayant une cou-*
che isolante en polyoléfine avec des groupes
polaires
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) Jungkvist, Jonas, 414 70 Göteborg, SE
Sultan, Bernt-Ake, 444 42 Stenungsund, SE
Wald, Detlef, 2000 Antwerpen, BE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

H01B 7/08 → (51) **H05K 1/02**

H01B 13/012 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H01C 7/04** (11) **1 429 349 B1**
G01K 7/22
(25) En (26) En
(21) 03257495.6 (22) 27.11.2003
(84) DE FR
(43) 16.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347601
(54) • *Sinterkörper für Thermistoren, Thermistor und*
Temperatursensor
• *Sintered body for thermistor devices, thermis-*
tor device and temperature sensor
• *Corps fritté pour thermistance, thermistance et*
sonde de température
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Chosokabe, Takaaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Iwaya, Masaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamada, Naoki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/20**

H01F 10/08 → (51) **G01R 33/09**

H01F 38/12 → (51) **F02P 3/02**

(51) **H01G 9/00** (11) **1 067 989 B1**
A61N 1/39 **A61N 1/375**
(25) En (26) En
(21) 99915228.3 (22) 01.04.1999
(84) DE FR
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/007280 01.04.1999
(87) WO 1999/051303 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80564 P
23.06.1998 US 103638
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
FLACHEN ELEKTROLYTKONDENSATORS
ZUR VERWENDUNG IN EINEM DEFIBRILLA-
TOR
• *METHOD OF MAKING A FLAT ELECTRO-*
LYTIC CAPACITOR FOR USE IN A DEFIBRIL-
LATOR
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN*
CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLAT
POUR L'UTILISATION DANS UN DEFIB-
BRILLATEUR
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
RORVICK, Anthony, W., Brooklyn Park, MN 55443, US
PIGNATO, Paul, A., Stacy, MN 55079, US
LESSAR, Joseph, F., Coon Rapids, MN 55433, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H01G 9/038** (11) **1 560 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001683.1 (22) 27.01.2005
(84) DE GB
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019690
12.05.2004 JP 2004142220

(54) • *Doppelschichtkondensator und Elektrolytlösung dafür*
• *Electric double layer capacitor and electrolyte solution therefor*
• *Condensateur double couche et son électrolyte*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujino, Takeshi K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(51) **H01G 9/155** (11) **1 291 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016362.2 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001230235

(54) • *Laminiertes elektrisches Doppelschichtkondensatormodul*
• *Laminated electric double layer capacitor module*
• *Module de condensateur électrique à double couche laminé*

(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Ikeda, Katsuji, c/o Asahi Glass Company, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Hozumi, Yoshihiro, c/o Asahi Glass Company, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kashihara, Masami, c/o Asahi Glass Company,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 1/00 → (51) **B23Q 17/22**

H01H 1/44 → (51) **H01H 15/06**

(51) **H01H 3/16** (11) **1 111 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103013.9 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961600

(54) • *Schalter, insbesondere selbsteinstellender Pedalgehäuseschalter*
• *Switch, in particular self-adjusting pedal-box switch*
• *Commutateur, en particulier commutateur à auto-ajustement dans caisse pour pédale*

(73) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate,
Mriehel QRM 09, MT

(72) Ganado, Steve Leone, Balzan, MT

(74) Haft, Uwe Michael, Patentanwälte Haft, von
Puttkamer Berngruber, Czybulka
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H01H 3/52 → (51) **H01H 33/66**

H01H 3/60 → (51) **H01H 7/16**

(51) **H01H 7/16** (11) **1 017 071 B1**
H01H 33/44 **H01H 3/60**
(25) En (26) En
(21) 99204309.1 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 IT MI982862

(54) • *Leistungsschalter*
• *Improved circuit breaker*
• *Disjoncteur*

(73) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124
Milano, IT

(72) Bazzocchi, Renzo, 20162 Milano, IT
Poretta, Stefano, 22079 Villaguardia, CO, IT

Cereda, Carlo, 24043 Caravaggio, BG, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI
S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **H01H 9/02** (11) **1 212 766 B1**
H01H 9/08 **H01H 13/04**
H01H 73/00 **H01H 73/02**
H01H 73/12 **H01H 73/48**
H01H 75/00 **H01H 77/00**
H01H 81/00 **H01H 83/04**

(25) En (26) En
(21) 00955803.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/022955 18.08.2000
(87) WO 2001/015183 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 379140

(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT UNABHÄNGIGER AUSLÖSUNG UND BLOCKIERUNG DER RÜCKSTELLUNG*
• *CIRCUIT BREAKER WITH INDEPENDENT TRIP AND RESET LOCKOUT*
• *DISJONCTEUR AVEC DECLENCHEMENT ET BLOCAGE DE REENCLENCHEMENT INDEPENDANTS*

(73) Leviton Manufacturing Co., Inc., 59-25 Little Neck
Parkway, Little Neck, NY 11362, US

(72) DISALVO, Nicholas, L., Levittown, NY 11756, US
ZIEGLER, William, R., East Northport, NY 11731, US

GERMAIN, Frantz, Rosedale, NY 11422, US
HERZFELD, David, Huntington, NY 11743, US

STEWART, Stephen, Uniondale, NY 11533, US
BRADLEY, Roger, M., North Bellmore, NY 11710,
US

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 06007082.8

H01H 9/08 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01H 11/00** (11) **1 533 822 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04354030.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313599

(54) • *Mikroschalter mit Funktionsänderung anhand der Blattfeder*
• *Microswitch with alteration via the leaf-spring*
• *Minirupteur avec différenciation par la lame*

(73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel,
26000 Valence, FR

(72) Collot, Stéphane Schneider Electric Ind. SAS,
38050 Grenoble Cedex 9, FR
Truchet, Bernard Schneider Electric Ind. SAS,
38050 Grenoble cedex 9, FR
Roux, Christian Schneider Electric Ind. SAS, 38050
Grenoble cedex 9, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries
SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050
Grenoble Cedex 09, FR

H01H 13/04 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 139 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302748.7 (22) 26.03.2001
(84) DE FI GB SE
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088673

(54) • *Folienintegrierte Drucktaste*
• *Film integrated key top*
• *Bouton poussoir intégré sur feuille*

(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihononbashi-
Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kashino, Masayuki, Kita-Ku, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 573 764 B1**
G06F 3/03 **G02F 1/133**
(25) En (26) En
(21) 03812617.3 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005099 12.11.2003
(87) WO 2004/053909 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02080158

(54) • *TRANSPARENTES, BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES UMSCHALTSYSTEM*
• *TRANSPARENT TOUCH-SENSITIVE SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUTATION TACTILE TRANSPARENT*

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

(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01H 15/06** (11) **1 304 713 B1**
H01H 1/44
(25) En (26) En
(21) 02022064.6 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323934

(54) • *Schaltkontaktdatenanordnung*
• *Switch contact structure*
• *Structure de contact d'un interrupteur*

(73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku,
Tokyo 143-0015, JP

(72) Otani, Toshiya, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo
143-0015, JP

Shibata, Takeshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo
143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **H01H 25/00** (11) **1 455 370 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04075681.9 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 08.09.2004
 (30) 04.03.2003 US 451266 P
 (54) • *Kombinierter Roller und Tastschalter*
 • *Combined roller and push switch assembly*
 • *Interrupteur combiné à touche et rouleau.*
 (73) Sonion Roskilde A/S, Byledet 12-14, 4000
 Roskilde, DK
 (72) Jørgensen, Martin Bondo, 3500 Vaerløse, DK
 Ravnkilde, Søren, 2750 Ballerup, DK
 Videbaek, Karsten, 4000 Roskilde, DK
 Wagner, Morten Bjørn, 2830 Virum, DK
 (74) Simonsen, Jan Lyngberg, Inspicos A/S Bøge Allé 5
 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H01H 29/00 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H01H 31/12** (11) **1 251 538 B1**
H02B 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 02005491.2 (22) 11.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.10.2002
 (30) 20.04.2001 DE 10119646
 (54) • *Schmalere dreipoliger Sicherungslasttrennschal-
 ter*
 • *Narrow three-pole load break switch with fuses*
 • *Disjoncteur-sectionneur étroit, tripolaire à fusi-
 bles*
 (73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-
 Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE
 (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
 (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann
 Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01H 33/44 → (51) **H01H 7/16**

(51) **H01H 33/66** (11) **1 022 761 B1**
H01H 3/52
 (25) En (26) En
 (21) 99104185.6 (22) 02.03.1999
 (84) DE FR
 (43) 26.07.2000
 (30) 25.01.1999 JP 1521799
 (54) • *Vakuumschaltgerät*
 • *Vacuum switching apparatus*
 • *Appareil interrupteur sous vide*
 (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
 (72) Morita, Ayumu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
 Yano, Makoto, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
 Tanimizu, Toru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
 54, 80538 München, DE

H01H 37/10 → (51) **H01H 37/48**

(51) **H01H 37/48** (11) **1 458 003 B1**
H01H 37/10
 (25) De (26) De
 (21) 04450054.4 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 15.09.2004
 (30) 10.03.2003 AT 3622003

(54) • *Temperaturfühler*
 • *Temperature sensor*
 • *Capteur de température*
 (73) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer
 Spezialartikel Gesellschaft m.b.H., Aufeldgasse
 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
 (72) Losbichler, Dr. Paul, A-1190 Wien, AT
 (74) Gibler, Ferdinand, et al, Patentanwalt
 Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **H01H 37/76** (11) **1 003 190 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99121461.0 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 24.05.2000
 (30) 17.11.1998 DE 19852886
 (54) • *Durchlauferhitzer zum Erwärmen von Wasser*
 • *Water heater for heating water*
 • *Chauffe-eau pour chauffer de l'eau*
 (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
 Kronberg, DE
 (72) Herz, Volker, 55422 Bacharach, DE
 Birk, Andreas, 61350 Bad Homburg, DE
 Kamprath, Karl-Heinz, 65207 Wiesbaden, DE
 (74) Müller, Eckhard, Dr. Müller & Partner
 Patentanwälte Mülhstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-
 Dauborn, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **1 213 736 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01127758.9 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.06.2002
 (30) 05.12.2000 JP 2000370587
 (54) • *Relaieinrichtung*
 • *Relay apparatus*
 • *Dispositif de relais*
 (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
 Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
 Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Ide, Takahiro c/o Omron Corp. 801, Minamifudodo-
 cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 Nagashima, Yoshimasa c/o Omron Corp
 Horikawahigashi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
 600-8530, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
 Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
 München, DE

H01H 47/32 → (51) **F02D 41/20**

H01H 50/02 → (51) **H01H 50/64**

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/64**

(51) **H01H 50/64** (11) **1 246 214 B1**
H01H 50/54
 (25) En (26) En
 (21) 02252148.8 (22) 26.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 02.10.2002
 (30) 26.03.2001 JP 2001088421
 (54) • *Elektromagnetisches Relais*
 • *Electromagnetic relay*
 • *Relais électromagnétique*
 (73) Takamisawa Electric Co., Ltd., 3-5 Higashi-
 Gotanda 2-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo
 141-0022, JP
 (72) Takano, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630,
 JP
 Aoki, Shigemitsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630,
 JP

(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 (60) 04025965.7 / 1 511 052

(51) **H01H 59/00** (11) **1 343 189 B1**
H01P 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 03004086.9 (22) 25.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 10.09.2003
 (30) 06.03.2002 JP 2002060765
 (54) • *HF mikroelektromechanische Vorrichtung*
 • *RF microelectromechanical device*
 • *Dispositif microélectromécanique RF*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
 617-8555, JP
 (72) Kawai, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
 617-8555, JP
 Kobayashi, Shinjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
 617-8555, JP
 Konaka, Yoshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246,
 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **1 573 768 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03799959.6 (22) 18.12.2003
 (84) DE FR
 (43) 14.09.2005
 (86) US 2003/040258 18.12.2003
 (87) WO 2004/059680 2004/29 15.07.2004
 (30) 19.12.2002 US 322728
 (54) • *KAPAZITIVER MIKROELEKTROMECHANIS-
 SCHER HF SCHALTER*
 • *CAPACITIVE TYPE MICROELECTROME-
 CHANICAL RF SWITCH*
 • *COMMUTEUR MICROELECTROMECHANI-
 QUE DE TYPE CAPACITIF*
 (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
 US
 (72) CHEN, Li-Shu, Ellicott City, MD 21042, US
 FUDEM, Howard, N., Baltimore, MD 21209, US
 CROCKETT, Donald, E., Columbia, MD 21045, US
 SMITH, Philip, C., Ellicott, MD 21042, US
 (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer
 Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 037 238 B1**
H01H 71/10
 (25) De (26) De
 (21) 00105120.0 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (30) 11.03.1999 DE 19910842
 (54) • *Überstromschutzschalter*
 • *Over current circuit breaker*
 • *Disjoncteur de surintensité*
 (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse
 2-8, D-90518 Altdorf, DE
 (72) Ullermann, Wolfgang, 91126 Schwabach, DE
 Meckler, Peter, 91224 Pommelsbrunn/Hohenstadt,
 DE
 Gömmel, Erwin, 90518 Altdorf, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
 Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **1 014 414 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99410171.5 (22) 26.11.1999
 (84) AT DE ES GB IT

- (43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816579
- (54) • *Elektrisches Gerät wie ein Leistungsschalter oder ein modulare Schalter*
• *Electrical apparatus like a circuit breaker or a modular switch*
• *Appareil électrique tel un disjoncteur ou un interrupteur modulaire*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Caire, Jean, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
Chevalayre, Robert, Schneider Electric Industr. SA, 38050 Grenoble cédex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
-
- (51) **H01H 71/10** (11) **1 237 171 B1**
H01H 71/46
- (25) De (26) De
(21) 02003395.7 (22) 14.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109951
- (54) • *Anordnung zur selektiven Auslösung*
• *Selective tripping system*
• *Dispositif pour le déclenchement sélectif*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Händler, Kurt, 53119 Bonn, DE
Nürnberg, Klaus Dieter, 53639 Königswinter, DE
-
- H01H 71/10** → (51) **H01H 71/02**
-
- H01H 71/46** → (51) **H01H 71/10**
-
- H01H 73/00** → (51) **H01H 9/02**
-
- H01H 73/02** → (51) **H01H 9/02**
-
- H01H 73/12** → (51) **H01H 9/02**
-
- H01H 73/48** → (51) **H01H 9/02**
-
- H01H 75/00** → (51) **H01H 9/02**
-
- H01H 77/00** → (51) **H01H 9/02**
-
- (51) **H01H 77/10** (11) **1 047 090 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410027.7 (22) 22.03.2000
(84) DE GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 FR 9905276
- (54) • *Begrenzende Schutzschalter mit Zusatzenergiespeicher*
• *Limiting circuit breaker comprising an auxiliary energy accumulator*
• *Disjoncteur limiteur comportant un accumulateur d'énergie auxiliaire*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Brouillat, Alain, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Herpin, Jean-Philippe, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
-
- H01H 81/00** → (51) **H01H 9/02**
-
- H01H 83/04** → (51) **H01H 9/02**
-
- (51) **H01J 1/142** (11) **1 535 298 B1**
H01J 1/26
- (25) En (26) En
(21) 03771116.5 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB HU IT
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/050323 21.07.2003
(87) WO 2004/012217 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 EP 02291859
- (54) • *OXIDKATHODE FÜR EINE ELEKTRONENKANONE MIT EINEM UNTERSCHIEDLICH DOTIERTEN METALLISCHEM SUBSTRAT*
• *OXIDE CATHODE FOR ELECTRON GUN WITH A DIFFERENTIALLY DOPED METALLIC SUBSTRATE.*
• *CATHODE A BASE D'OXYDE DESTINEE A UN CANON ELECTRONIQUE REVETU D'UN SUBSTRAT METALLIQUE A DOPAGE DIFFERENTIEL*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ROQUAIS, Jean-Michel, F-21000 DIJON, FR
WIERSCHKE, Donald John, LANCASTER 17601, US
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- H01J 1/26** → (51) **H01J 1/142**
-
- (51) **H01J 9/227** (11) **1 430 504 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02780310.5 (22) 16.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029277 16.09.2002
(87) WO 2003/028063 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 962520
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIX FÜR KATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MATRIX FOR CATHODE-RAY TUBE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE POUR UN TUBE CATHODIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PEARLMAN, Samuel, Lancaster, PA 17601, US
KREIDER, Robert, Earl, Lancaster, PA 17603, US
LAPERUTA, Richard, Jr., Lititz, PA 17543, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- H01J 23/15** → (51) **H05B 6/76**
-
- H01J 29/86** → (51) **H05K 9/00**
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 324 371 B1**
H05H 1/46
- (25) En (26) En
(21) 03002201.6 (22) 25.09.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.07.2003
(30) 27.09.1996 GB 9620150
22.10.1996 GB 9621939
- (54) • *Plasmabearbeitungsvorrichtung*
• *Plasma processing apparatus*
• *Appareil de traitement par plasma*
- (73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Imperial Park, Newport Gwent NP10 8UJ, GB
- (72) Bhardwaj, Jyoti Kiron, Bristol BS12 0BH, GB
Lea, Leslie Michael, Didcot, Oxfordshire OX11 9JH, GB
-
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (62) 97307538.5 / 0 838 839
-
- H01J 37/32** → (51) **G01N 27/68**
-
- H01J 37/34** → (51) **C23C 14/34**
-
- (51) **H01J 49/42** (11) **1 220 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302377.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 09.06.2000 GB 0014062
15.01.2001 GB 0101048
02.03.2001 GB 0105227
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Massenspektrometrie*
• *Methods and apparatus for mass spectrometry*
• *Méthode et dispositif pour spectrométrie de masse*
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Hoyes, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 05022407.0 / 1 622 188
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 870 320 B1**
G01N 27/30
B01J 20/281
- (25) Sv (26) En
(21) 96909440.8 (22) 28.03.1996
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(86) SE 1996/000410 28.03.1996
(87) WO 1996/030934 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 SE 9501116
- (54) • *TRÄGERMATRIX FÜR INTEGRIERTE MIKROANALYSESYSTEME UND DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CARRIER MATRIX FOR INTEGRATED MICROANALYSIS SYSTEMS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME*
• *MATRICE VECTRICE POUR SYSTEMES DE MICROANALYSE INTEGRES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (73) Laurell, Thomas, Skolbänkvägen 8, 223 67 Lund, SE
- (72) LAURELL, Thomas, S-224 73 Lund, SE
DROTT, Johan, S-223 54 Lund, SE
ROSENGREN, Lars, S-752 44 Uppsala, SE
LINDSTRÖM, Kjell, S-236 36 Höllviken, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albhins Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 896 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306154.0 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 JP 21160897
- (54) • *Haltevorrichtung für Halbleiter*
• *Semiconductor supporting device*
• *Dispositif de support pour semi-conducteur*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Katsuda, Yuji, Tsushima City, Aichi Pref., JP

Araki, Kiyoshi, Tenpaku-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ohashi, Tsuneaki, Ogaki City, Gifu Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

Kobayashi, Masato, Tenir-shi, Nara-ken 632-0004, JP
Chameski Lawrence Joel, Vancouver, WA 98682, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Artmann, Hans, 71106 Magstadt, DE
Frey, Wilhelm, Dr., 9430 Palo Alto, US
Laermer, Franz, Dr., 70437 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 093 156 B1**
H01L 51/40 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En
(21) 00122446.8 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29168599

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Dünnschichten*
• *Thin film forming apparatus*
• *Dispositif pour la formation de couches minces*

(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Yamamoto, Kunitaka, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Hiroki, Masaaki, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Fukunaga, Takeshi, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 446 826 B1**

(25) De (26) De
(21) 02782772.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/004277 21.11.2002

(87) WO 2003/046954 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157192

(54) • *LAGEREINRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(73) Ortner C.L.S. GmbH, Königsbrücker Landstrasse 5, 01109 Dresden, DE

(72) BUDACH, Karsten, 01309 Dresden, DE
ESSER, Heinz, Martin, 50170 Kerpen, DE
JARNIG, Hubert, 9062 Moosburg, AT

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

H01L 21/00 → (51) **C08G 77/50**

(51) **H01L 21/285** (11) **0 854 507 B1**
C23C 16/18 **C07F 7/18**

(25) En (26) En
(21) 97308529.3 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786546

(54) • *Prekursor mit einem Alkoxyalkylvinylsilanligand für die Abscheidung von Kupfer*
• *Precursor with (alkoxy) (alkyl) vinylsilane ligand to deposit copper and method for the same*
• *Précurseur avec un alkoxy-vinylsilane-ligand pour le dépôt de cuivre*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US

(72) Senzaki Yoshihide, #N133 Vancouver , WA 98683, US

H01L 21/306 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/316 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/331 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 036 411 B1**
H01L 21/331 **H01L 29/78**
H01L 29/739

(25) En (26) En
(21) 99932833.9 (22) 02.07.1999

(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.09.2000

(86) EP 1999/004706 02.07.1999
(87) WO 2000/003427 2000/03 20.01.2000

(30) 11.07.1998 GB 9815021

(54) • *HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTES*

• *SEMICONDUCTOR POWER DEVICE MANUFACTURE*

• *FABRICATION D'UN SEMICONDUCTEUR DE PUISSANCE*

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

(72) LUO, JiKui, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/60 → (51) **H05K 1/11**

(51) **H01L 21/68** (11) **0 886 312 B1**
B23K 35/00 **C04B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 98304719.2 (22) 15.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998

(30) 20.06.1997 JP 16458297

(54) • *Verbundkörper aus Keramik und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Ceramics joint structure and method of producing the same*

• *Structure de joint en céramique et procédé pour la production de celui-ci*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

(72) Ushikoshi, Ryusuke, Tajimi City, Gifu Pref, JP
Tsuruta, Hideyoshi, Tokai City, Aichi Pref, JP
Fujii, Tomoyuki, Meito-Ku, Nagoya-City, Aichi-Pref, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 23/10** (11) **1 079 431 B1**
B81B 7/00

(25) De (26) De
(21) 00115981.3 (22) 26.07.2000

(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2001

(30) 26.08.1999 DE 19940512

(54) • *Verfahren zur Verkappung eines Bauelements mit einer Kavernenstruktur*

• *Encapsulation process for components with cavities*

• *Procédé d'encapsulation pour composants avec cavités*

H01L 23/32 → (51) **H05K 7/10**

H01L 23/373 → (51) **H05K 1/03**

(51) **H01L 23/467** (11) **1 415 342 B1**
H05K 7/20

(25) De (26) De
(21) 02759856.4 (22) 22.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.05.2004
(86) AT 2002/000216 22.07.2002

(87) WO 2003/012866 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 AT 118901

(54) • *EINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON GEHAUSEN, RAUMEN, BAUTEILEN, MEDIEN U. DGL*

• *DEVICE FOR COOLING HOUSINGS, AREAS, COMPONENTS, MEDIA AND THE LIKE*

• *DISPOSITIF DE REFFROIDISSEMENT DE BOITIERES, PIECES, COMPOSANTS, FLUIDES ET SIMILAIRES*

(73) BISTEKOS, Michael-Georg, Greinergasse 36/2/7, A-1190 Wien, AT

(72) BISTEKOS, Michael-Georg, A-1190 Wien, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/11**

H01L 27/10 → (51) **G11C 11/22**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/20**

H01L 27/15 → (51) **G02B 6/42**

H01L 27/15 → (51) **H05B 33/08**

H01L 27/24 → (51) **B82B 3/00**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/808**

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/808** (11) **1 027 735 B1**
H01L 29/10

(25) De (26) De
(21) 99953668.3 (22) 01.09.1999

(84) CH DE LI SE
(43) 16.08.2000

(86) DE 1999/002755 01.09.1999
(87) WO 2000/014810 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 DE 19839969

(54) • *SILIZIUMCARBID-JUNCTION-FELDEFEKTTTRANSISTOR*

• *SILICON CARBIDE JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTOR*

• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A JONCTIONS CARBURE DE SILICIUM*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) TIHANYI, Jenoe, D-85551 Kirchheim, DE
MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE

BARTSCH, Wolfgang, D-91054 Erlangen, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/0203 → (51) H01S 5/022	
(51) H01L 31/20	(11) 1 052 704 B1
H01L 27/142	G01R 31/26
(25) En	(26) En
(21) 00106128.2	(22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 15.11.2000	
(30) 14.05.1999 JP 13406999	
05.08.1999 JP 22247699	
12.08.1999 JP 22851999	
12.08.1999 JP 22852099	
(54) • Eine umgekehrte Vorspannung liefernder Generator für ein Solarzellenmodul	
• Reverse biasing apparatus for solar battery module	
• Générateur de tension de polarisation inverse pour un module de cellules solaires	
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) Hayashi, Katsuhiko, Shiga, JP	
Yamagishi, Hideo, Kyotanabe, Kyoto, JP	
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
(60) 06005885.6	

H01L 33/00 → (51) **G02B 6/42**

H01L 33/00 → (51) H01S 5/022	
(51) H01L 39/14	(11) 1 128 447 B1
H01L 39/24	
(25) En	(26) En
(21) 01400472.5	(22) 22.02.2001
(84) DE DK FR GB IT	
(43) 29.08.2001	
(30) 22.02.2000 JP 2000044291	
(54) • Supraleitender Draht und dessen Herstellungsverfahren	
• Superconducting wire and method of manufacturing the same	
• Fil supraconducteur et procédé de sa fabrication	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) Tetsuyuki, Kaneko, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE	

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

(51) H01L 41/047	(11) 1 206 804 B1
H01L 41/083	
(25) De	(26) De
(21) 00962179.8	(22) 02.08.2000
(84) DE FR GB	
(43) 22.05.2002	
(86) DE 2000/002527 02.08.2000	
(87) WO 2001/011699 2001/07 15.02.2001	
(30) 06.08.1999 DE 19936713	
(54) • ELEKTRODENKONTAKT FÜR EINEN PIEZO-KERAMISCHEN AKTOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN	
• ELECTRODE CONTACT FOR A PIEZOCERAMIC ACTUATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME	
• CONTACT POUR ELECTRODES D'UN ACTIONNEUR PIEZOCERAMIQUE ET SON PROCEDE DE REALISATION	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) HENNEKEN, Lothar, D-71638 Ludwigsburg, DE	
GLOCK, Armin, D-73660 Urbach, DE	

HACKENBERG, Juergen, D-74343 Sachsenheim, DE	
(51) H01L 41/083	(11) 1 220 338 B1
H01L 41/107	
(25) En	(26) En
(21) 00929201.2	(22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 03.07.2002	
(86) CN 2000/000131 26.05.2000	
(87) WO 2000/074152 2000/49 07.12.2000	
(30) 01.06.1999 CN 99107845	
(54) • EIN VERBUND-PIEZOELEKTRISCHER UMFORMER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN UND EXPANSIONS-VIBRATIONS-MODUS	
• A MULTI-OUTPUT COMPOSITE PIEZOELECTRIC TRANSFORMER WITH EXPANSION VIBRATION MODE	
• TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE A STRUCTURE COMPOSITE MULTISORTIE EN MODE VIBRATION D'EXTENSION	
(73) Beijing Hanzhiyuan Electron Co., Ltd., West House, 169 West Beitucheng Road, Haidian District, Beijing 100083, CN	
(72) Li, Hongyi, Haidian District, Beijing 100083, CN	
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE	

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/10**

H01L 41/107 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

H01L 51/40 → (51) **B82B 3/00**

H01L 51/40 → (51) **H01L 21/00**

H01L 51/42 → (51) **C07F 15/00**

(51) H01M 2/02	(11) 0 993 056 B1
H01M 12/06	
(25) En	(26) En
(21) 98309654.6	(22) 25.11.1998
(84) DE FR GB	
(43) 12.04.2000	
(30) 08.10.1998 US 168556	
(54) • Elektrochemische Zellen, deren Komponenten und Verfahren zu ihrer Herstellung	
• Electrochemicals cells, components thereof and method of manufacturing them	
• Cellules électrochimiques, leurs composants et leur procédé de fabrication	
(73) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive, Madison Wisconsin 53711, US	
(72) Adey, Robert, South Shields, Tyne and Wear NE33 4RT, GB	
Oltman, John Edward, Mount Horeb, Wisconsin, US	
Burns, John David, Newton Hall Estate, Durham DH1 5PB, GB	
(74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
H01M 2/10 → (51) H01R 4/02	
H01M 2/10 → (51) H05K 5/00	
H01M 4/06 → (51) H01M 6/00	
H01M 4/12 → (51) H01M 6/00	

H01M 4/42 → (51) H01M 6/00	
(51) H01M 4/62	(11) 1 249 882 B1
H01M 10/40	
(25) Ja	(26) En
(21) 00956881.7	(22) 01.09.2000
(84) DE DK FR GB	
(43) 16.10.2002	
(86) JP 2000/005963 01.09.2000	
(87) WO 2001/018892 2001/11 15.03.2001	
(30) 03.09.1999 JP 25069499	
(54) • BINDEMITELL ZUR VERWENDUNG IM ELEKTROLYTEN VON LITHIUM-SEKUNDÄRZELLEN UND DESSEN VERWENDUNG	
• BINDER FOR USE IN ELECTROLYTE OF LITHIUM ION SECONDARY CELL AND USE THEREOF	
• LIANT DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN ELECTROLYTE DE PILE AU LITHIUM A IONS SECONDAIRES ET SON UTILISATION	
(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) KANZAKI, Atsuhiko Zeon Corporation, Res. & Dev. Cen., Kawasaki, Kanagawa 210-0863, JP	
MAEDA, Kouichirou Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
YAMAMOTO, Haruhisa Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(74) Rauh, Peter, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	

H01M 4/62 → (51) **H01M 6/00**

(51) H01M 6/00	(11) 0 883 903 B1
H01M 4/42	H01M 4/62
H01M 4/06	H01M 4/12
H01M 6/06	
(25) En	(26) En
(21) 97906108.2	(22) 21.02.1997
(84) BE CH DE ES FR LI	
(43) 16.12.1998	
(86) EP 1997/000846 21.02.1997	
(87) WO 1997/031397 1997/37 28.08.1997	
(30) 22.02.1996 EP 96200462	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PRIMÄRER ZINK-ALKALI-BATTERIEN UND DABEI BENUTZTES ANODENMIX	
• PROCESS FOR MANUFACTURING A PRIMARY ZINC-ALKALINE BATTERY AND ANODE MIX USED THEREIN	
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BATTERIE ALCALINE AU ZINC PRIMAIRE ET MELANGE ANODIQUE UTILISE DANS CETTE DERNIERE	
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE	
(72) STRAUVEN, Yvan, B-3580 Neerpelt, BE	
(74) Saelemaekers, Juul, et al, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE	
H01M 6/06 → (51) H01M 6/00	
(51) H01M 8/00	(11) 1 576 683 B1
(25) En	(26) En
(21) 02808237.8	(22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	
(86) EP 2002/014246 13.12.2002	
(87) WO 2004/055927 2004/27 01.07.2004	
(54) • BRENNSTOFFZELLE UND MEMBRAN-ELEKTRODENANORDNUNG DAFÜR	
• FUEL CELL AND MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY THEREOF	
• PILE A COMBUSTIBLE ET ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE DE CELLE-CI	

- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) ZAOP0, Antonio, Pirelli Labs S.p.A., I-20123 Milano, IT
LOPES CORREIRA TAVARES, Ana Berta, I-20123 Milano, IT
DUBITSKY, Yuri, A., Pirelli Labs S.p.A, I-20123 Milano, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 264 360 B1**
C25B 9/04 (26) **C25B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02710180.7 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) GB 2002/000491 05.02.2002
- (87) WO 2002/065566 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 GB 0103390
12.02.2001 GB 0103391
03.05.2001 GB 0110910
03.05.2001 GB 0110911
03.05.2001 GB 0110912
08.08.2001 PCT/GB01/03584
11.10.2001 GB 0124448
16.11.2001 GB 0127525
- (54) • **FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSPLATTE-GEOMETRIEN**
• **FLOW FIELD PLATE GEOMETRIES**
• **GEOMETRIES DE PLAQUE A CHAMP D'ECOULEMENT**
- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
- (72) BOFF, James, Charles, c/o Phillips & Leigh, London EC4A 3BA, GB
TURPIN, Mark, Christopher, c/o The Morgan Crucible, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 595 301 B1**
(25) De (26) De
- (21) 04701578.9 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) DE 2004/000024 13.01.2004
- (87) WO 2004/075323 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 DE 10306649
- (54) • **SCHUTZSCHICHT FÜR HOCHTEMPERATURBELASTETE SUBSTRATE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **PROTECTIVE COATING FOR SUBSTRATES THAT ARE SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES AND METHOD FOR PRODUCING SAID COATING**
• **COUCHE PROTECTRICE POUR SUBSTRATS SOUMIS A DES TEMPERATURES ELEVEES ET SON PROCEDURE DE REALISATION**
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
ZAHID, Mohsine, 65385 Rüdeshheim am Rhein, DE
QUADAKKERS, Willem, J., NL-6363 EG Wijnandsrade, NL
SHEMET, Vladimir, 52428 Jülich, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 148 570 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01109161.8 (22) 12.04.2001
- (84) DE FI FR GB SE

- (43) 24.10.2001
- (30) 18.04.2000 JP 2000122417
31.10.2000 JP 2000333571
- (54) • **Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten**
• **Nonaqueous electrolyte secondary battery**
• **Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nirasawa, Takao, Hiwada-cho, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Ito, Hidetoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Omaru, Atsuo, Hiwada-cho, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/62**

H01M 12/06 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01P 1/06** (11) **1 307 940 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01960134.3 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) DE 2001/002894 02.08.2001
- (87) WO 2002/011231 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 DE 10037747
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN DREHÜBERTRAGUNG HOCHFREQUENTER SIGNALE**
• **DEVICE FOR CARRYING OUT THE NON-CONTACT ROTATIONAL TRANSMISSION OF HIGH-FREQUENCY SIGNALS**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION ROTATIVE SANS CONTACT DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE**
- (73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

- (51) **H01P 1/06** (11) **1 362 385 B1**
H01Q 3/12 (26) **H01Q 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02716130.6 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) GB 2002/000126 15.01.2002
- (87) WO 2002/065574 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 GB 0103782
- (54) • **SCANNING ANTENNENSYSTEM**
• **SCANNING ANTENNA SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'ANTENNE A BALAYAGE**
- (73) Alenia Marconi Systems Limited, Eastwood House, Glebe Road, Chelmsford, Essex, CM1 1QW, GB
- (72) CARTER, Christopher, Ralph, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1RW, GB
ROWATT, Charles, Anthony, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1RW, GB
GILHESPY, Bernard, Paul, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1RW, GB
STEPHENS, Benjamin, David, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1RW, GB
- (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01P 1/12 → (51) **H01H 59/00**

- (51) **H01P 1/15** (11) **0 932 216 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99100647.9 (22) 14.01.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 22.01.1998 JP 1048298
- (54) • **Hochfrequenz-Verbundelement**
• **High-frequency composite unit**
• **Unité composite à haute fréquence**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Furutani, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tonegawa, Ken, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01P 1/205** (11) **0 999 606 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99122156.5 (22) 05.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (30) 06.11.1998 JP 31588198
- (54) • **Funkgerät mit einem dielektrischen Filter**
• **Dielectric filter and RF apparatus employing thereof**
• **Appareil de radio comportant un filtre diélectrique**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsuo, Michiaki, Sagamihara-shi, Kanagawa, 228-0803, JP
Yabuki, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 214-0014, JP
Sagawa, Morikazu, Inagi-shi, Tokyo, 206-0821, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01P 3/12 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **1 479 129 B1**
H01Q 1/28 (26) **H01Q 19/17**
- (25) En (26) En
- (21) 03743677.1 (22) 13.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2004
- (86) US 2003/004558 13.02.2003
- (87) WO 2003/075397 2003/37 12.09.2003
- (30) 28.02.2002 US 86211
- (54) • **AUFBLASBARE REFLEKTORANTENNE FÜR IM RAUM BASIERTE RADARGERÄTE**
• **INFLATABLE REFLECTOR ANTENNA FOR SPACE BASED RADARS**
• **ANTENNE REFLECTEUR GONFLABLE POUR RADARS DEPLOYES DANS L'ESPACE**
- (73) RAYTHEON COMPANY, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902 (E1/E150), El Segundo, CA 90245-0902, US
- (72) LEE, Jar J., Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US
DERBES, William Raytheon Company (EO/E4/N119), El Segundo, CA90245-0902, US
GORDON, Jonathan D., c/o RAYTHEON COMPANY, El Segundo, CA 90245-0902, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 1/22 → (51) **A61B 5/00**

H01Q 1/24 → (51) H01Q 3/26	
H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04	
H01Q 1/28 → (51) H01Q 1/08	
(51) H01Q 1/32 (11) 1 548 871 B1	
H01Q 7/00 (26) H01Q 3/24	
(25) En (26) En	
(21) 04291697.3 (22) 05.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.06.2005	
(30) 03.11.2003 GB 0325577	
(54) • <i>Bordseitiger Signalgeber zur Durchführung schlüssellosen Zuganges</i> • <i>On-board signal transmitter for implementing keyless procedure</i> • <i>Emetteur de signaux à bord d'un véhicule pour réaliser une entrée sans clé</i>	
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Suck, Jochen, 51674 Wiehl, DE Ioffe, Alexander, 53229 Bonn, DE	
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR	
(60) 04077304.6 / 1 533 865	
(51) H01Q 1/36 (11) 1 343 223 B1	
H01Q 9/27 (26) H01Q 9/28	
H01Q 1/38 (26) En	
(21) 01932433.4 (22) 23.04.2001	
(84) DE FI FR GB IT SE	
(43) 10.09.2003	
(86) RU 2001/000165 23.04.2001	
(87) WO 2002/009230 2002/05 31.01.2002	
(30) 20.07.2000 RU 2000119213	
(54) • <i>ANTENNE</i> • <i>ANTENNA</i> • <i>ANTENNE</i>	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(72) IKRAMOV, Gairat Saidkhakimovich, Moscow, 117602, RU KRISHTOPOV, Aleksandr Vladimirovich, Moscow, 127253, RU	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(60) 05028497.5 / 1 643 589	
H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36	
H01Q 1/40 → (51) H01Q 19/06	
H01Q 3/12 → (51) H01P 1/06	
H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/32	
(51) H01Q 3/26 (11) 1 067 626 B1	
H01Q 3/32 (26) H04Q 7/36	
H01Q 1/24 (26) En	
(21) 00401724.0 (22) 16.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.01.2001	
(30) 30.06.1999 US 343088	
(54) • <i>Antennensystem mit Fernsteuerung der Antennenkeulenneigung</i> • <i>Antenna system with remote control of the beam tilt</i> • <i>Système d'antenne à télécommande d'inclinaison de faisceau</i>	

(73) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pondview Drive, Meriden, Connecticut 06540, US	
(72) Singer, Andrew, Freehold, New Jersey 07728, US Drach, William, West Long Branch, NJ 07764, US	
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE	
H01Q 3/26 → (51) H01Q 3/40	
H01Q 3/26 → (51) H01Q 19/06	
H01Q 3/32 → (51) H01Q 3/26	
(51) H01Q 3/40 (11) 1 530 816 B1	
H01Q 3/26 (26) H01Q 3/40	
(25) De (26) De	
(21) 03740191.6 (22) 05.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.05.2005	
(86) EP 2003/005932 05.06.2003	
(87) WO 2004/023601 2004/12 18.03.2004	
(30) 19.08.2002 DE 10237822	
(54) • <i>KALIBRIERVORRICHTUNG FÜR EIN UMSCHALTbares ANTENNEN-ARRAY SOWIE EIN ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN</i> • <i>CALIBRATION DEVICE FOR A SWITCHABLE ANTENNA ARRAY AND CORRESPONDING OPERATING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE CALIBRAGE POUR UN RESEAU D'ANTENNES COMMUTABLE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF</i>	
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE	
(72) LANGENBERG, Jörg, 83209 Prien, DE	
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE	
H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/32	
(51) H01Q 9/04 (11) 1 239 542 B1	
H01Q 9/04 (26) H01Q 9/04	
(25) En (26) En	
(21) 01105286.7 (22) 05.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 11.09.2002	
(54) • <i>Schlitz-gekoppelte Antennenanordnung auf einem Mehrschicht-Substrat</i> • <i>Multilayered slot-coupled antenna device</i> • <i>Dispositif d'antennes à fentes multicouches</i>	
(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE	
(72) Munk, Marco, 73773 Aichwald, DE	
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB	
(51) H01Q 9/04 (11) 1 294 051 B1	
H01Q 1/24 (26) H04M 1/02	
H04B 1/38 (26) Fr	
(21) 0229232.2 (22) 12.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 19.03.2003	
(30) 13.09.2001 FR 0111853	
(54) • <i>Bauelement eines Funkkommunikationsendgerätes, das eine Antenne einen Lautsprecher und eine Klingelanläuervorrichtung bildet</i> • <i>Component for radio communication terminal constituting an antenna, a loudspeaker and a ringing device</i> • <i>Composant pour terminal de radiocommunication constituant antenne, haut-parleur et sonnerie</i>	

(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) Dufosse, Stéphane, 95240 Corneilles en Parisis, FR Herve, Pascal, 81541 München, DE Baro, José Marie, 95150 Taverny, FR Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR	
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR	
H01Q 9/27 → (51) H01Q 1/36	
H01Q 9/28 → (51) H01Q 1/36	
H01Q 19/00 → (51) H01P 1/06	
(51) H01Q 19/06 (11) 1 085 599 B1	
H01Q 1/40 (26) H01Q 3/26	
H01Q 23/00 (26) En	
(21) 00307973.8 (22) 14.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.03.2001	
(30) 14.09.1999 US 395550	
(54) • <i>Phasengesteuertes Gruppenantennensystem</i> • <i>Phased array antenna system</i> • <i>Réseau d'antennes à commande de phase</i>	
(73) NAVSYS CORPORATION, 14960 Woodcarver Road, Colorado Springs, Colorado 80921, US	
(72) Brown, Alison K., Colorado Springs, Colorado 80921, US Brown, Peter K., Colorado Springs, Colorado 80921, US Matini, Amir H., Colorado Springs, Colorado 80921, US Norgard, John D., Colorado Springs, Colorado 80921, US	
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(51) H01Q 19/10 (11) 1 588 454 B1	
H01Q 21/06 (26) H01Q 21/24	
(25) De (26) De	
(21) 04717091.5 (22) 04.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.10.2005	
(86) EP 2004/002206 04.03.2004	
(87) WO 2004/091050 2004/43 21.10.2004	
(30) 10.04.2003 DE 10316564	
(54) • <i>ANTENNE MIT ZUMINDEST EINEM DIPOL ODER EINER DIPOLÄHNLICHEN STRAHLENRANORDNUNG</i> • <i>ANTENNA COMPRISING AT LEAST ONE DIPOLE OR DIPOLE-LIKE EMITTING DEVICE</i> • <i>ANTENNE COMPRENANT AU MOINS UN DIPOLE OU UN DISPOSITIF EMETTEUR DE TYPE DIPOLE</i>	
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE	
(72) STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, DE SCHEYER, Andreas, 83104 Tuntenhausen, DE	
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE	
H01Q 19/17 → (51) H01Q 1/08	

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 19/06**

(51) **H01R 4/02** (11) **1 094 548 B1**
H01M 2/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402886.6 (22) 18.10.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 FR 9913038
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden und Befestigen einer Batterie*
• *Device for fixing and connecting of a battery*
• *Dispositif de support et de raccordement d'une pile*

(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(72) Boucard, Olivier, 94100 Creteil, FR
Meunier, Bertrand, 92220 Bagneux, FR
Vuadens, Gilbert, 77130 Montereau, FR

(74) Rosolen-Delaraue, Katell, Valeo Sécurité Habitable, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

H01R 4/38 → (51) **H01R 13/03**

H01R 9/26 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 12/16** (11) **1 100 154 B1**
H01R 13/24

(25) En (26) En
(21) 00123946.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439127
(54) • *Kontaktsystem der nächsten Generation*
• *Next generation interconnect*
• *Interconnexion de la prochaine génération*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Mosquera, Rene Augusto, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H01R 12/18 → (51) **H01R 43/20**

(51) **H01R 13/03** (11) **1 309 037 B1**
H01R 4/38

(25) De (26) De
(21) 02023947.1 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 DE 20117689 U
(54) • *Einrichtung zum elektrisch leitenden Kontaktieren eines elektrisch leitenden Teiles eines länglichen Körpers, insbesondere eines Rohres oder Kabels*
• *Device for electrically contacting a conductive part of a long body such as tube or cable*
• *Dispositif pour contacter électriquement une portion électroconductive d'un corps allongé, notamment d'un tube ou d'un câble*

(73) Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG, Engenser Weg 1, 30938 Burgwedel, DE

(72) Daume Britta, 30938 Burgwedel, DE

(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **H01R 13/18** (11) **1 411 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014370.5 (22) 26.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 21.04.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248809
(54) • *Elektrischer Steckverbinder in der Ausgestaltung eines Buchsenkontakts mit spezieller Lamellengestaltung*
• *Electrical connector with the configuration of a socket contact with special shaping of lamellae*
• *Connecteur électrique avec la configuration d'un contact à douille avec une formation spéciale des lamelles*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lischeck, Andre, 71665 Vaihingen, DE
Wittmann, Rolf, 71638 Ludwigsburg, DE

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/434**

H01R 13/24 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 13/434** (11) **1 239 547 B1**
H01R 13/187

(25) En (26) En
(21) 02004165.3 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 10110628
(54) • *Elektrischer Kontakt, insbesondere Kontaktstift*
• *Electrical contact, in particular pin contact*
• *Contact électrique, notamment broche*

(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Boemmel, Christian, 63229 Langen, DE
Jetter, Rolf, 64291 Darmstadt, DE
Proff, Manfred, 91550 Dinkelsbühl, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01R 13/502 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/52** (11) **0 948 091 B1**
H01R 13/502

(25) En (26) En
(21) 99105166.5 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8758498
(54) • *Wasserdichter Verbinder und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *Waterproof connector and method for assembling same*
• *Connecteur étanche et procédé d'assemblage*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

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

(51) **H01R 13/629** (11) **1 353 413 B1**
H01R 13/633 **H01R 9/26**

(25) En (26) En
(21) 03005625.3 (22) 12.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002110918
(54) • *Hebel zum Entfernen eines elektrischen Gerätes*
• *Lever for removing electric apparatus*
• *Levier pour l'extraction d'un appareil électrique*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Yano, Keisuke, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Saruwatari, Yojiro, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Minowa, Ryota, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Fujiwara, Tetsuya, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/646** (11) **1 372 226 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290817.0 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 FR 0207272
(54) • *Schalter-Verbinder-Anordnung für Flächantenne*
• *Switch-connector assembly for flat antenna*
• *Combiné connecteur-interrupteur pour antenne plate*

(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Villain, Jean Christophe, 39340 Ounans, FR
Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR
Vogel, Frédéric, 92600 Asnieres sur Seine, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H01R 13/658** (11) **1 071 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202271.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 NL 1012694
(54) • *Verbinder und dessen Stecker oder Buchse*
• *Connector and header or receptacle of the same*
• *Connecteur et son embase ou prise*

(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) Mitra, Niranjan Kumar, 5629 GH Eindhoven, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/719** (11) **0 997 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121444.6 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 29819314 U
(54) • *Modularer Steckverbinder mit einer Gleichstrom-Entkopplungsschaltung und Filter*
• *Modular connector with DC decoupling and filtering*
• *Connecteur modulaire avec circuit de découplage de courant direct et filtrage*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) Fasold, Michael, 71397 Leutenbach, DE
Endres, Herbert, 74206 Bad Wimpfen, DE
Schempp, Otto, 74906 Bad Rappenau, DE

(74) Blumbach - Zinggrehle, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **0 948 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302190.6 (22) 22.03.1999
(84) DE
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52528
(54) • *Verbinder für Kommunikation Kabel*
• *Communication cable termination*
• *Connecteur de câble de transmission*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Beecher, Robert Louis II, Fishers, IN 46038, US
Moffitt, Bryan Scott, Red Bank, NJ 07701, US
Vining, Louis Devon, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01R 24/04** (11) **1 347 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002854.2 (22) 08.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10211603
(54) • *Elektrischer Steckverbinder für die Datentechnik*
• *Electrical connector for the data technology*
• *Connecteur électrique pour la technologie de transfert de données*
- (73) Novar GmbH, Johannes-Mauthe-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
(72) Hatterscheid, Peter, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Ruhr, Siegfried, 51674 Wiehl, DE
Brandsch, Konrad, 51643 Gummersbach, DE
Gelfarth, Rüdiger, 51647 Gummersbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 076 384 B1**
F21V 21/34
(25) En (26) En
(21) 00202746.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 IT MI991807
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Leuchtadapters an einer Stromschiene*
• *Device for connecting an adapter for lighting apparatus to an electrified track*
• *Dispositif de connexion d'un adaptateur pour un appareil d'éclairage dans une barre conductrice*
- (73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 522 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740387.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006937 30.06.2003
(87) WO 2004/008589 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232444
(54) • *VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *DISTRIBUTION DEVICE OF A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE REPARTITION D'INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) MATTHIES, Jürgen, 58455 Witten, DE
BREUER-HECKEL, Mike, 44143 Dortmund, DE
BADURA, Stefan, 58708 Menden, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 43/20** (11) **0 902 510 B1**
H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 98307280.2 (22) 09.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 US 58303 P
08.09.1998 US 148951
(54) • *Kontakt mit Neuausrichtungsverdrehung*
• *Contacts having a realignment twist*
• *Contact torsadé pour réalignement*
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) Weber, Dale A., Mission Viejo, California 92691, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 836 254 B1**
H04B 10/17
(25) Ja (26) En
(21) 97919677.1 (22) 24.04.1997
(84) FR IT
(43) 15.04.1998
(86) JP 1997/001431 24.04.1997
(87) WO 1997/040559 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 12908396
(54) • *OPTISCHES FILTER, DESSEN HERSTELLUNGSPROZESS UND EIN DAMIT VERSEHENER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL FILTER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND OPTICAL AMPLIFIER PROVIDED WITH THE SAME*
• *FILTRE OPTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET AMPLIFICATEUR OPTIQUE EQUIPE D'UN TEL FILTRE*
- (73) FURUKAWA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) FUKUSHIMA, Masaru, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
OGOSHI, Haruki, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267, JP
NIMURA, Hijiri, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 586 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705073.7 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000609 26.01.2004
(87) WO 2004/066457 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442122 P
(54) • *SEITE GEPUMPT FASERLASER*
• *SIDE-PUMPED FIBER LASER*
• *LASER A FIBRE A POMPAGE LATERAL*
- (73) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park, Hyde Road, Farmington, Connecticut 06032, US
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) SCHLÜTER, Holger, Princeton, NJ 08540, US
BIEKERT, Rolf, Avon, CT 06001, US

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/124**

H01S 3/106 → (51) **H03M 1/36**

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 460 737 B1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 04005961.0 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092873
13.03.2003 JP 2003068289
25.03.2003 JP 2003081796
(54) • *Optischer Verstärker mit Kontrollfunktionen des Pumplichts, und optisches Übertragungssystem das diesen Verstärker verwendet*
• *Optical amplifier provided with control function of pumping light, and optical transmission system using the same*
• *Amplificateur optique avec une fonction de contrôle du signal de pompe et un système de transmission optique utilisant le dit amplificateur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugaya, Yasushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Etsuko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nishihara, Masato, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Muro, Shinichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05009322.8 / 1 560 304
05009323.6 / 1 560 305

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 324 441 B1**
G02B 6/42 **H01L 33/00**
H01L 31/0203 **H01S 5/042**
(25) En (26) En
(21) 02256083.3 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.07.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001364450
(54) • *Optisches Modul*
• *Optical element module*
• *Module optique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Takagi, Shinichi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
Aruga, Hiroshi, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 460 740 B1**
H01H 29/00 **F28F 27/00**
F28D 13/00 **F28D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 03251748.4 (22) 20.03.2003
(84) DE GB
(43) 22.09.2004
(54) • *Optoelektronisches Modul und Temperaturschalter dafür*
• *An optoelectronic module and a thermal switch therefor*
• *Module optoélectronique et commutateur de transfert thermique associé*

- (73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Harker, Andrew, Agilent Technologies UK Limited, Ipswich IP1 5PB, GB
Crouch, Jerry, Agilent Technologies UK Limited, Ipswich IP1 5PB, GB
Meadowcroft, Simon, Agilent Technologies UK Ltd, Ipswich IP1 5PB, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01S 5/026 → (51) **G02B 6/42**

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **H01S 5/10** (11) **0 896 406 B1**
H01S 5/32 **C30B 25/02**
C30B 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 98114940.4 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 JP 21448297
03.04.1998 JP 9121798
03.04.1998 JP 9121998
- (54) • Halbleiterlaservorrichtung, optisches Kommunikationssystem unter Verwendung desselben und Herstellungsverfahren
• Semiconductor laser device, optical communication system using the same, and method for producing compound semiconductor
• Dispositif laser à semiconducteur, système optique de communication l'utilisant
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kitoh, Masahiro, Suita-shi, Osaka, 565-0832, JP
Ishino, Masato, Shijonawate-shi, Osaka, 575-0013, JP
Matsui, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka, 572-0008, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/10 → (51) **G02B 6/124**

H01S 5/32 → (51) **H01S 5/10**

- (51) **H01S 5/34** (11) **1 500 176 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03744952.7 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) IB 2003/001080 24.03.2003
- (87) WO 2003/081736 2003/40 02.10.2003
- (30) 27.03.2002 IT T020020274
- (54) • THZ-HALBLEITERLASER MIT EINEM GESTEUERTEN PLASMON-CONFINEMENT-WELLENLEITER
• THZ SEMICONDUCTOR LASER INCORPORATING A CONTROLLED PLASMON CONFINEMENT WAVEGUIDE
• LASER A SEMI-CONDUCTEUR THZ COMPRENANT UN GUIDE D'ONDE DE CONFINEMENT A MODES PLASMONIQUES REGULÉS
- (73) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova, IT
- (72) TREDICUCCI, Alessandro, I-56123 Pisa, IT
BELTRAM, Fabio, I-34170 Gorizia, IT
BEERE, Harvey, Edward, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2EQ, GB

- DAVIES, Alexander, Giles, Leeds, West Yorkshire LS16 6AA, GB
- KOEHLER, Ruedeger, 10557 Berlin, DE
- LINFIELD, Edmund, Harold, Leeds, West Yorkshire LS16 5NQ, GB
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01S 5/50 → (51) **H03M 1/36**

H02B 1/18 → (51) **H01H 31/12**

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 215 785 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128823.0 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
- (30) 15.12.2000 DE 10062634
- (54) • Halter für eine Hakenklemme
• Support for an hook connector
• Support pour un connecteur en forme de crochet
- (73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 229 623 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02001567.3 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 06.02.2001 DE 20102008 U
- (54) • Kabelkanal
• Cable duct
• Conduite de câbles
- (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Wittmann, Jan, 67714 Waldfischbach-Burgalben, DE
Huber, Sabine, 67705 Stelzenberg, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 022 832 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99121769.6 (22) 03.11.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 26.07.2000
- (30) 19.01.1999 DE 19901914
- (54) • Haltevorrichtung für durch Wandungen dichtend hindurchgeführte Kabel
• Holder for a cable fed in a sealed manner through a wall
• Dispositif de maintien pour cable traversant un mur de manière étanche
- (73) Friedrich Lütze Elektro GmbH, Bruckwiesenstrasse 17-19, 71384 Weinstadt, DE
- (72) Kassulat, Bernd, 71394 Kernen, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H02K 1/12 → (51) **H02K 15/02**

H02K 1/18 → (51) **H02K 15/02**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 039 615 B1**
H02K 15/03
- (25) En (26) En
- (21) 99302203.7 (22) 22.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (54) • Einkapselter Dauermagnet für Magnetpumpen
• Encapsulated magnet for magnetic drive pumps
• Aimant permanent encapsulée pour pompes à entraînement magnétique
- (73) Micropump Inc., 1402 NE 136th Avenue, Vancouver, WA 98684-0818, US
- (72) Pieters, Ferdinandus A., Camas Washington 98607, US
Knodell, Kenneth E., Vancouver, Washington 98684, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H02K 5/20 → (51) **F01B 31/26**

H02K 7/06 → (51) **B23K 11/11**

H02K 9/00 → (51) **F01B 31/26**

H02K 9/06 → (51) **A47L 9/28**

H02K 11/00 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 020 977 B1**
H02K 1/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00810026.5 (22) 11.01.2000
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 19.07.2000
- (30) 14.01.1999 CH 6199
- (54) • Verfahren zum Zusammenbau eines rotierenden Elektromotors
• Method of assembling a rotary electric motor
• Procédé d'assemblage d'un moteur électrique rotatif
- (73) Api Portescap, 157, rue Jardinière, 2301 La Chaux-De-Fonds, CH
- (72) Laoun, Magdi, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 269 606 B1**
H02K 1/12 **H02K 33/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01916773.3 (22) 30.03.2001
- (84) AT DE GB IT
- (43) 02.01.2003
- (86) BR 2001/000032 30.03.2001
- (87) WO 2001/073923 2001/40 04.10.2001
- (30) 30.03.2000 BR 0021873
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN BLECHPAKETS FÜR DEN STATOR EINES LINEARMOTORS SOWIE RINGFÖRMIGES BLECHPAKET
• A PROCESS FOR FORMING AN ANNULAR STACK OF METALLIC LAMINATIONS FOR THE STATOR OF A LINEAR MOTOR AND AN ANNULAR STACK OF METALLIC LAMINATIONS
• PILE ANNULAIRE DE LAMELLES METALLIQUES POUR LE STATOR D'UN MOTEUR LINEAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER CETTE PILE ANNULAIRE DE LAMELLES METALLIQUES

- (73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
- BERWANGER, Egidio, 89219-901 - Joinville, SC, BR
- PUFF, Rinaldo, CEP-89220-160 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 15/06** (11) **0 795 951 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97103403.8 (22) 01.03.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.09.1997
- (30) 11.03.1996 US 613540
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Herstellung eines nutenlosen Stators*
- *Method and apparatus for slotless stator manufacture*
- *Méthode et appareil pour la fabrication d'un stator sans encoche*
- (73) KOLLMORGEN CORPORATION, Reservoir Place, 1601 Trapelo Road, Waltham, MA 02154, US
- (72) Gates, Thomas E., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner POB 86 07 67, 81634 München, DE

H02K 33/16 → (51) **H02K 15/02**

- (51) **H02K 35/02** (11) **1 413 037 B1**
- F21L 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03745234.9 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) CA 2003/000417 24.03.2003
- (87) WO 2003/084035 2003/41 09.10.2003
- (30) 29.03.2002 US 112848
- (54) • *FARADAY-TASCHENLAMPE*
- *FARADAY FLASHLIGHT*
- *LAMPE DE POCHE UTILISANT LE PRINCIPE DE FARADAY*
- (73) Daka Research Inc., P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (72) Mah, Pat Y., Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H02K 41/02 → (51) **B23Q 5/28**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 049 238 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00100331.8 (22) 07.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2000
- (30) 30.04.1999 DE 19919670
- (54) • *Elektrische Schaltung insbesondere für einen Frequenzumrichter*
- *Electronic circuit particularly for a frequency inverter*
- *Circuit électronique en particulier pour un inverseur de fréquence*
- (73) ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (72) Nahrstaedt, Manfred, Dr.-Ing., 14163 Berlin, DE
- Nowak, Siegfried, Dipl.-Ing., 12277 Berlin, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss + Partner, Gerokstr. 6, 70188 Stuttgart, DE

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/28**

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 059 724 B1**
- H02M 5/22**
- (25) En (26) En
- (21) 00304936.8 (22) 09.06.2000
- (84) DE FR IT NL
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 JP 16384299
- (54) • *Wechselspannungsregler*
- *AC voltage regulator*
- *Régulateur de tension alternative*
- (73) I-HITS LABORATORY, 3-3-4 Ekoda, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Suzuki, Yasunobu c/o I-Hits Laboratory, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Sugawara, Isao c/o Chiyoda Corporation, Warabi-shi Saitama, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02M 1/14** (11) **1 005 146 B1**
- H02M 1/15**
- (25) De (26) De
- (21) 99117841.9 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 27.11.1998 DE 19855439
- (54) • *Filter für Gleichspannungswandler*
- *Filter for DC converter*
- *Filtre pour convertisseur courant continu*
- (73) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Müller, Wolfgang, 88693 Unterschiggingen, DE
- (74) Ulrich, Thomas, c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81663 München, DE

H02M 1/15 → (51) **H02M 1/14**

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 368 885 B1**
- H02M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02719979.3 (22) 01.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/002239 01.03.2002
- (87) WO 2002/075779 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10113297
- 19.12.2001 DE 10162491
- (54) • *SCHALTNETZTEIL MIT VERRINGERTER OBERWELLENBELASTUNG DES NETZES*
- *POWER SUPPLY WITH A REDUCED HARMONIC LOAD ON THE MAINS SYSTEM*
- *ALIMENTATION ELECTRIQUE A CHARGE HARMONIQUE REDUITE SUR LE SYSTEME DU RESEAU ELECTRIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HERMANN, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
- THIBAUT, Michel, 49000 Angers, FR
- LOUVEL, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02M 5/22 → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02N 2/10** (11) **1 130 756 B1**
- H01L 41/09** **B26B 19/28**
- (25) De (26) De
- (21) 01200747.2 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
- (30) 04.03.2000 DE 10010707
- (54) • *Piezoelektrischer Aktuator*

- *Piezoelectric actuator*
- *Actionneur piézoélectrique*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) BE CH CY DE DK FI GR IE LU MC PT SE TR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT ES FR GB IT NL
- (72) Diefenbach, Gerhard, 52064 Aachen, DE
- Reichinger, Christian, Dr., 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H02N 2/18** (11) **1 550 202 B1**
- G08C 17/02** **H01L 41/113**
- (25) De (26) De
- (21) 03769207.6 (22) 19.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.2005
- (86) DE 2003/003124 19.09.2003
- (87) WO 2004/034560 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 DE 10246342
- 02.12.2002 DE 10256156
- (54) • *ENERGIEAUTARKER ELEKTROMECHANISCHER FUNKSCHALTER*
- *ENERGY-AUTARCHIC ELECTROMECHANICAL RADIO SWITCH*
- *COMMUTATEUR RADIO ELECTROMECHANIQUE A AUTONOMIE ENERGETIQUE*
- (73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (72) GRASSL, Erwin, 82541 St. Heinrich, DE
- SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02P 3/18 → (51) **H02P 6/20**

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 339 164 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03003469.8 (22) 15.02.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 27.08.2003
- (30) 22.02.2002 DE 10207549
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Synchronmotors*
- *Method and device of driving a synchronous motor*
- *Méthode et dispositif d'entraîner un moteur synchrone*
- (73) Aradex AG, Ziegelwaldstrasse 3, 73547 Lorch, DE
- (72) Vetter, Thomas, 73547 Lorch, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 318 595 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02026930.4 (22) 03.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.2003
- (30) 04.12.2001 JP 2001370515
- (54) • *Motortreibvorrichtung und Motortreiberverfahren*
- *Motor driving device and motor driving method*
- *Dispositif et méthode d'entraînement d'un moteur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iwanaga, Taishi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0853, JP
- Yamamoto, Yasunori, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

Lamontagne, Leslie M., Prospect, Connecticut
06712, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H03D 7/16** (11) **1 133 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 01410024.2 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000063485
14.03.2000 JP 2000070318

(51) **H02P 6/20** (11) **1 320 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024917.3 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 JP 2001377150

(51) **H02P 21/00** (11) **1 223 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 01660246.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(54) • *Mischerschaltung*
• *A mixer circuit*
• *Circuit mélangeur*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ugajin, Mamoru, c/o NTT Intellectual Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(72) Tsukahara, Tsuneo, c/o NTT Intell. Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(54) • *Verfahren zum Starten einer bürstenlosen
elektrischen Drehmaschine zum Antreiben
eines Verbrennungsmotors*
• *Method of starting an electric brushless rotat-
ing machine for driving and internal combus-
tion engine*
• *Méthode de démarrage d'une machine électri-
que tournante sans balai pour l'entraînement
d'un moteur à combustion interne*

(43) 17.07.2002
(30) 22.12.2000 FI 20002843
(54) • *Verfahren für einen Frequenzwandler*
• *Method for frequency convertor*
• *Méthode pour un convertisseur de fréquence*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Heikkilä, Samuli, 00420 Helsinki, FI

(72) Nakamura, Mitsuru, Wako-shi, Saitama, JP
Inagawa, Toshinori, Wako-shi, Saitama, JP
Iijima, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Wakitani, Tsutomu, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(74) HOFFMANN EITLLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03C 5/00** (11) **1 576 722 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799566.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(51) **H03F 1/32** (11) **1 560 327 B1**
H03F 3/189

(51) **H02P 6/20** (11) **1 469 587 B1**
H02P 6/24 (26) De
H02P 3/18 **F02N 11/08** (22) 03.02.2004

(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/051002 15.12.2003
(87) WO 2004/055969 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216006
(54) • *KORREKTURVERFAHREN UND KORREK-
TURSCHLEIFE FÜR EIN KOMPLEXESDIGI-
TALSIGNAL*

(25) En (26) En
(21) 05001623.7 (22) 27.01.2005
(84) DE GB
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004020046
(54) • *Mehrbandvorverzerrer mit Korrekturwertetabel-
len*
• *Multi-band look-up table type predistorter*
• *Dispositif de prédistortion à bandes multiples
avec tables de correspondance*

(25) De (26) De
(21) 04002283.2 (22) 03.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317094
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung des Start-Stopp-
Betriebs eines Fahrzeugs*
• *Apparatus for improving a vehicle start-stop
operation*
• *Appareil pour améliorer le fonctionnement
d'arrêt et de redémarrage d'un véhicule*

(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/051002 15.12.2003
(87) WO 2004/055969 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216006
(54) • *KORREKTURVERFAHREN UND KORREK-
TURSCHLEIFE FÜR EIN KOMPLEXESDIGI-
TALSIGNAL*
• *CORRECTION METHOD AND CORRECTION
LOOP FOR A COMPLEX DIGITAL SIGNAL*
• *PROCEDE DE CORRECTION ET BOUCLE
DE CORRECTION D'UN SIGNAL NUMERI-
QUE COMPLEXE*

(54) • *Mehrbandvorverzerrer mit Korrekturwertetabel-
len*
• *Multi-band look-up table type predistorter*
• *Dispositif de prédistortion à bandes multiples
avec tables de correspondance*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Ahner, Peter, 71032 Boeblingen, DE
Ackermann, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine,
FR
(72) CLOTTEAU, Bruno, c/o Thales Intellectual Property,
94117 CX Arcueil, FR

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Yasunori Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

H03F 1/32 → (51) **H04L 27/36**
H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**

H02P 6/24 → (51) **H02P 6/20**

H02P 7/00 → (51) **B62D 6/00**

H03D 3/00 → (51) **H03D 7/14**

(51) **H02P 21/00** (11) **0 924 850 B1**
B66B 1/28 (26) En
G05B 23/02 (22) 18.12.1998
G05B 11/32

(51) **H03D 7/14** (11) **1 278 301 B1**
H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02018948.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **H03G 1/00** (11) **0 938 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103131.1 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 JP 3917498

(25) En (26) En
(21) 98310406.8 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 996234

(43) 22.01.2003
(30) 02.03.1999 US 261056
27.08.1999 US 386956

(54) • *Verstärker mit variabler Verstärkung*
• *Variable gain amplifier circuit*
• *Amplificateur à gain variable*

(54) • *Automatische Kalibrierung der Stromregler-
Kompensation eines Aufzugmotorantriebs mit
blockiertem Rotor*
• *Automatic calibration of current regulator control
compensation for an elevator motor drive
with locked rotor*
• *Étalonnage automatique de la compensation
d'un régulateur de courant pour l'entraînement
d'un moteur d'ascenseur avec un rotor
bloqué*

(54) • *Direktmischempfänger mit subharmonischer
Frequenzkonverterarchitektur und verwandter
Vorprozessor*
• *Direct conversion receiver employing subhar-
monic frequency translator architecture and
related preprocessor*
• *Récepteur à conversion directe utilisant une
architecture de moyen de transposition en fré-
quences sous-harmoniques et préprocesseur
associé*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,
JP
(72) Ishihara, Hisaya c/o NEC IC Microcomp
Systems,Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) Colby, Roy Stephen, Raleigh, North Carolina
27615, US
Vecchiotti, Alberto, Middletown, Connecticut
06457, US

(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue
M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) Molnar, Alyosha, C., Berkeley, CA 94708, US
Magoon, Rahul, Irvine, CA 92604, US

H03G 5/02 → (51) **H03G 5/18**

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00917694.2 / 1 157 456

(74) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue
M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) Molnar, Alyosha, C., Berkeley, CA 94708, US
Magoon, Rahul, Irvine, CA 92604, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00917694.2 / 1 157 456

(51) **H03G 5/18** (11) **1 235 346 B1**
H03G 5/02
(25) De (26) De
(21) 02001438.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 DE 10108664
(54) • *Entzerreranordnung und Verfahren zum Erzeu-
gen eines Ausgangssignals durch Entzerren
eines Eingangssignals*

- Equalizer device and method of generating an output signal by equalizing an input signal
 - Dispositif égaliseur et méthode de génération d'un signal de sortie par égalisation d'un signal d'entrée
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
 (72) Azizi, Seyed Ali, 72800 Eningen, DE
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Muschnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H03H 7/19** (11) **0 973 255 B1**
H03H 7/21
 (25) En (26) En
 (21) 99113941.1 (22) 16.07.1999
 (84) DE GB
 (43) 19.01.2000
 (30) 17.07.1998 JP 20348698
 (54) • 90 Grad Pasenschieber und Mischer mit Beseitigung der Spiegelfrequenz
 • 90 degree phase shifter and image rejection mixer
 • Déphaseur à 90 degrés et mélangeur à suppression de la fréquence image
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) Jianqin, Wang, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03H 7/21 → (51) **H03H 7/19**

H03J 1/00 → (51) **H03J 7/02**

- (51) **H03J 7/02** (11) **1 111 781 B1**
H03J 1/00 **H03J 7/04**
H04N 5/50
 (25) Ja (26) En
 (21) 00942458.1 (22) 04.07.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 27.06.2001
 (86) JP 2000/004417 04.07.2000
 (87) WO 2001/003297 2001/02 11.01.2001
 (30) 06.07.1999 JP 19158599
 22.06.2000 JP 2000187378
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES DIGITALEN RUNDFUNKKANALS
 • METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL BROADCAST CHANNEL SELECTION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION D'UN CANAL DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MORIIE, Yoshihiro, Kashihara-shi, Nara 634-0834, JP
 KATO, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0825, JP
 KAWAKAMI, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 658-0027, JP
 TESHIMA, Misao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0835, JP
 MAEHARA, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0810, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03J 7/04 → (51) **H03J 7/02**

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 142 113 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00908219.9 (22) 06.01.2000
 (84) DE FR GB IT

- (43) 10.10.2001
 (86) US 2000/000307 06.01.2000
 (87) WO 2000/041519 2000/29 20.07.2000
 (30) 12.01.1999 US 115709 P
 17.12.1999 US 465617
 (54) • ABLENKSCHALTUNGEN, DIE ÜBER EINEN FILTER GEKOPPELT SIND
 • DEFLECTION CIRCUITS COUPLED VIA A FILTER
 • CIRCUITS DE DEVIATION COUPLES VIA UN FILTRE
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) TRUSKALO, Walter, Titusville, NJ 08560, US
 SHOUSE, John, Felix, Jr., Indianapolis, IN 46260, US
 (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H03K 17/94** (11) **0 943 179 B1**
H03M 11/00 **G06F 5/08**
G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 97949594.2 (22) 25.11.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 22.09.1999
 (86) US 1997/021559 25.11.1997
 (87) WO 1998/026342 1998/24 18.06.1998
 (30) 26.11.1996 US 756745
 (54) • KRAFTRÜCKKOPPLUNGSSCHNITTSTELLE MIT ISOTONISCHER UND ISOMETRISCHER FUNKTIONALITÄT
 • FORCE FEEDBACK INTERFACE HAVING ISOTONIC AND ISOMETRIC FUNCTIONALITY
 • INTERFACE DE RETOUR DE FORCE A FONCTIONNALITES ISOTONIQUE ET ISOMETRIQUE
- (73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
 (72) ROSENBERG, Louis, B., Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **H03K 19/017** (11) **1 304 802 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252331.0 (22) 28.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 23.04.2003
 (30) 19.10.2001 JP 2001322375
 (54) • Multiplexerschaltung für einen schnellen getakteten Parallel/Serien-Wandler
 • Multiplexer circuit for converting parallel data into serial data at high speed and synchronized with a clock signal
 • Circuit multiplexeur pour un sérialiseur synchronisé de données à grande vitesse
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Takauchi, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Gotoh, Kohtaroh, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03K 19/017** (11) **1 304 802 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252331.0 (22) 28.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 23.04.2003
 (30) 19.10.2001 JP 2001322375
 (54) • Multiplexerschaltung für einen schnellen getakteten Parallel/Serien-Wandler
 • Multiplexer circuit for converting parallel data into serial data at high speed and synchronized with a clock signal
 • Circuit multiplexeur pour un sérialiseur synchronisé de données à grande vitesse
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Takauchi, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Gotoh, Kohtaroh, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03L 1/02** (11) **1 304 806 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02102420.3 (22) 07.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 23.04.2003
 (30) 12.10.2001 FI 20011991

- (51) **H03L 1/02** (11) **1 304 806 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02102420.3 (22) 07.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 23.04.2003
 (30) 12.10.2001 FI 20011991

- (54) • Integrierte temperaturkompensierte Kristalloszillatorschaltung
 • Integrated temperature compensated crystal oscillator circuit
 • Circuit intégré d'oscillateur à cristal compensé en température
- (73) Micro Analog Systems OY, Kamreerintie 2, 02770 Espoo, FI
 (72) Sillanpää, Tero, 00800, Helsinki, FI
 Beeler, Daniel, 8733, Eschenbach, CH
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03L 7/00** (11) **0 869 618 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98200954.0 (22) 26.03.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 07.10.1998
 (30) 02.04.1997 FR 9703999
 17.09.1997 FR 9711580
 (54) • Synchronisierungsschaltung
 • Synchronisation circuit
 • Dispositif de resynchronisation
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Vorenkamp, Pieter, 75008 Paris, FR
 Marie, Hervé, 75008 Paris, FR
 (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H03L 7/07** (11) **1 283 597 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02017661.6 (22) 06.08.2002
 (84) DE GB IT
 (43) 12.02.2003
 (30) 07.08.2001 JP 2001239279
 (54) • Taktischaltung fähig zur Unterdrückung der Phasenverschiebung während einer Umschaltung von Aktivtakt bis Bereitschaftstakt
 • Clock producing circuit capable of suppressing phase shift at a time of change from active clock to standby clock
 • Circuit d'horloge capable de suppression de la déphasage a la suite d'une commutation horloge active à horloge de veille
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishikawa, Yasuaki, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03L 7/081 → (51) **H03L 7/091**

- (51) **H03L 7/091** (11) **1 314 252 B1**
H03L 7/081 **H04L 7/033**
 (25) En (26) En
 (21) 01968304.4 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.05.2003
 (86) US 2001/027055 30.08.2001
 (87) WO 2002/019528 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 US 229369 P
 29.08.2001 US 943029
 (54) • DATENRÜCKGEWINNUNG MIT NACHFÜHRUNG DES DATENAUGENMUSTERS
 • DATA RECOVERY USING DATA EYE TRACKING
 • RECUPERATION DE DONNES PAR REPERAGE DE L'OEIL DES DONNES
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) LEE, Sang-Hyun, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- JEONG, Deog-Kyoon, Seoul 151-742, KR
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03L 7/093** (11) **1 518 324 B1**
H03L 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 02743985.0 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) NL 2002/000436 03.07.2002
- (87) WO 2004/006437 2004/03 15.01.2004
- (54)
 - PHASENREGELKREISSCHALTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER PHASENREGELKREISSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PERIODISCHEN SIGNALS
 - PHASE LOCKED LOOP CIRCUIT, ELECTRONIC DEVICE INCLUDING A PHASE LOCKED LOOP CIRCUIT AND METHOD FOR GENERATING A PERIODIC SIGNAL
 - CIRCUIT A BOUCLE D'ASSERVISSEMENT DE PHASE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT A BOUCLE D'ASSERVISSEMENT DE PHASE ET PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL PERIODIQUE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EIKENBROEK, Johannes, Wilhelmus, Theodorus, NL-7827 EE Emmen, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H03L 7/18** (11) **1 354 407 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01273456.2 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) GB 2001/005610 18.12.2001
- (87) WO 2002/060064 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 GB 0101954
- (54)
 - PHASENREGELSCHEIFE
 - A PHASE-LOCKED LOOP
 - BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1724, US
- (72) SMITH, Alan, Qualcomm (UK) Limited, Farnborough, Hampshire GU14 7LS, GB
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/093**

- (51) **H03L 7/187** (11) **1 444 784 B1**
H04B 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 02777541.0 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) GB 2002/005152 13.11.2002
- (87) WO 2003/044961 2003/22 30.05.2003
- (30) 16.11.2001 GB 0127537
- (54)
 - INTEGRIERTE HALBLEITER-KOMMUNIKATIONSSCHALTUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - A COMMUNICATION SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS POUR COMMUNICATIONS ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

- (73) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) KASAHARA, Masumi, c/o Hitachi, Ltd., Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
- OSAWA, Hirota, c/o Hitachi, Ltd., Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
- HENSHAW, Robert Astle, c/o TTPCOM Limited, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 269 634 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01910307.6 (22) 07.03.2001
- (84) DE
- (43) 02.01.2003
- (86) SE 2001/000472 07.03.2001
- (87) WO 2001/069792 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 SE 0000843
- 29.08.2000 SE 0003043
- (54)
 - HINTERGRUNDKALIBRIERUNG FÜR EINEN A/D-UMSETZER
 - A/D CONVERTER BACKGROUND CALIBRATION
 - CALIBRAGE DE FOND D'UN CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- JONSSON, Bengt, Erik, S-163 70 Spånga, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 451 933 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02784342.4 (22) 31.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/034848 31.10.2002
- (87) WO 2003/055077 2003/27 03.07.2003
- (30) 02.11.2001 US 336038 P
- (54)
 - CODIERER-SELBSTKALIBRATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 - ENCODER SELF-CALIBRATION APPARATUS AND METHOD
 - PROCEDE ET APPAREIL D'AUTO-ETALONNAGE DE CODEUR
- (73) GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
- (72) REMILLARD, Paul, Littleton, MA 01460, US
- SCHECHTER, Stuart, Newton, MA 02458, US
- KLINGBEIL, Douglas, A., Niwot, CO 80503, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03M 1/14** (11) **1 365 514 B1**
H03M 1/38
H04N 5/335
- (25) Ja (26) En
- (21) 02700804.4 (22) 26.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2003
- (86) JP 2002/001746 26.02.2002
- (87) WO 2002/073808 2002/38 19.09.2002
- (30) 27.02.2001 JP 2001052693
- (54)
 - A/D-UMSETZUNGSSCHALTUNG UND FESTKÖRPERABBILDUNGSEINRICHTUNG
 - A/D CONVERSION CIRCUIT AND SOLID IMAGING DEVICE

- CIRCUIT DE CONVERSION ANALOGIQUE/NUMERIQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE SOLIDE
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) FUJITA, Kazuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03M 1/36** (11) **0 980 147 B1**
G02F 7/00
H01S 3/106
G02B 6/28
- (25) En (26) En
- (21) 99114281.1 (22) 29.07.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 16.02.2000
- (30) 11.08.1998 US 133036
- (54)
 - Architektur einer optischen Abtast- und Halteschaltung
 - Optical sample and hold architecture
 - Architecture d'un échantillonneur-bloqueur optique
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Ferguson, Bruce A., CA 90278, US
- Fields, Richard A., Redondo Beach, CA 90278, US
- Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
- Kunkee, Elizabeth T., Manhattan Beach, CA 90266, US
- Lembo, Lawrence J., Torrance, CA 90503, US
- Perkins, Stephen R., Redondo Beach, CA 90278, US
- Rollins, David L., Hawthorne, CA 90250, US
- Upton, Eric L., Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03M 1/38 → (51) **H03M 1/14**

- (51) **H03M 1/44** (11) **1 413 057 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01994653.2 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2001/013105 09.11.2001
- (87) WO 2002/041496 2002/21 23.05.2002
- (30) 16.11.2000 EP 00204033
- (54)
 - A/ WANDLER NACH DEM FLIESSBANDVERFAHREN MIT GESCHALTETEN KAPAZITÄTEN
 - SWITCHED CAPACITOR PIPELINE AD-CONVERTER
 - CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMERIQUE A PIPELINE DE CONDENSATEUR COMMUTE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOUDEWIJNS, Arnoldus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 1/68 → (51) **H03M 1/14**

H03M 7/30 → (51) **G09C 5/00**

H03M 7/30	→ (51)	H04L 29/06
H03M 11/00	→ (51)	H03K 17/94
(51) H03M 13/00	(11) 0 899 887 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98115988.2	(22) 25.08.1998	
(84) DE GB IT		
(43) 03.03.1999		
(30) 29.08.1997 JP 23365597		
(54) • <i>Viterbi-Dekoder mit geringem Stromverbrauch</i> • <i>Low-power-consumption viterbi decoder</i> • <i>Décodeur Viterbi à faible consommation d'énergie</i>		
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Maru, Tsuguo, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) H03M 13/00	(11) 1 048 114 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99938649.3	(22) 20.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 02.11.2000		
(86) KR 1999/000472 20.08.1999		
(87) WO 2000/011791 2000/09 02.03.2000		
(30) 20.08.1998 KR 3418698		
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜGUNG VON VORHER BEKANNTEN BITS IN DIE EINGANGSSTUFE EINES KANALKODIERERS</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR INSERTING PREVIOUSLY KNOWN BITS IN INPUT STAGE OF CHANNEL ENCODER</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDE D'INSERTION DE BITS PREALABLEMENT CONNUS DANS L'ETAGE D'ENTREE D'UN CODEUR DE CANAUX</i>		
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR		
(72) KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR PARK, Chang-Soo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Pundang-Gu, (463-050 Pundang P.O. Box 32), KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) H04B 1/00	(11) 1 109 322 B1	
G06F 7/52		
(25) En	(26) En	
(21) 00660181.9	(22) 06.10.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 20.06.2001		
(30) 22.10.1999 FI 992294		
(54) • <i>Anordnung und Verfahren zur Beschränkung der Wortlänge</i> • <i>Arrangement and method for restricting word length</i> • <i>Arrangement et méthode pour restreindre la longueur de mots</i>		
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) Kukkula, Ilari, 90530 Oulu, FI Valtavaara, Juha, 90570 Oulu, FI		
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/73**

(51) H04B 1/20	(11) 0 803 987 B1
(25) En	(26) En
(21) 97301600.9	(22) 11.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(43) 29.10.1997	
(30) 23.04.1996 US 636666	
(54) • <i>Verfahren zur Befehlssatzauswahl für Fernbedienung</i> • <i>Method for selecting a remote control command set</i> • <i>Procédé de sélection de l'ensemble de commande d'un système de télécommande</i>	
(73) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 1864 Enterprise Parkway, Twinsburg, Ohio 44087, US	
(72) Hayes, Patrick H., Mission Viejo, California 92691, US Nguyen, Kimthoa, Yorba Linda, California 92686, US	
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) H04B 1/30	(11) 1 052 781 B1
(25) En	(26) En
(21) 00303801.5	(22) 05.05.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 15.11.2000	
(30) 11.05.1999 JP 12991799	
(54) • <i>Empfangsvorrichtung und Verfahren</i> • <i>Receiving apparatus and method</i> • <i>Dispositif et procédé de réception</i>	
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(72) Imai, Tadashi, c/o I. P. D., Sony Corporation, Tokyo 141, JP Kobayashi, Kozo, c/o I. P. D., Sony Corporation, Tokyo 141, JP	
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
H04B 1/38	→ (51) H01Q 9/04
H04B 1/40	→ (51) H03L 7/187
H04B 1/40	→ (51) H04M 1/73
H04B 1/68	→ (51) H04B 7/08
(51) H04B 1/707	(11) 0 808 031 B1
(25) En	(26) En
(21) 97105863.1	(22) 09.04.1997
(84) DE FI FR GB SE	
(43) 19.11.1997	
(30) 16.05.1996 US 648811	
(54) • <i>Spreizspektrum-Mehrwegdemodulator</i> • <i>Spread spectrum multi-path demodulator</i> • <i>Demodulateur multi-voies à spectre étalé</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Nakano, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	
(51) H04B 1/707	(11) 1 143 631 B1
(25) En	(26) En
(21) 01108778.0	(22) 06.04.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 10.10.2001	
(30) 07.04.2000 JP 2000106558	
(54) • <i>Schaltung, System und Verfahren zur Mehrwegdetektion</i> • <i>Multi-path detecting circuit, system and method</i> • <i>Circuit, système et procédé de détection des voies multiples</i>	

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Ohsuge, Michihiro, Minato-ku, Tokyo, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) H04B 1/707	(11) 1 222 746 B1
(25) En	(26) En
(21) 00908594.5	(22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 17.07.2002	
(86) US 2000/003537 11.02.2000	
(87) WO 2001/029983 2001/17 26.04.2001	
(30) 19.10.1999 US 160259 P	
(54) • <i>EMPFÄNGER ZUR MEHRBENUTZERERKENNUNG VON CDMA-SIGNALEN</i> • <i>RECEIVER FOR MULTIUSER DETECTION OF CDMA SIGNALS</i> • <i>RECEPTEUR POUR DETECTION MULTI-UTILISATEURS DE SIGNAUX AMCR</i>	
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US	
(72) REZNIK, Alexander, Levittown, NY 11756, US	
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	
H04B 1/707	→ (51) G01S 5/14
H04B 1/713	→ (51) H04B 15/00
(51) H04B 3/02	(11) 1 060 574 B1
H04L 25/02	
(25) En	(26) En
(21) 99908046.8	(22) 02.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE	
(43) 20.12.2000	
(86) SE 1999/000299 02.03.1999	
(87) WO 1999/045656 1999/36 10.09.1999	
(30) 02.03.1998 SE 9800635	
(54) • <i>DIFFERENTIELLER LEITUNGSTREIBER</i> • <i>A DIFFERENTIAL LINE DRIVER</i> • <i>ETAGE D'ATTAQUE DE LIGNE DIFFERENTIEL</i>	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) NIANXIONG, Tan, CA-92660 Newport Beach, US ERLANDS, Johan, S-582 36 Linköping, SE WIKNER, Jacob, S-582 22 Linköping, SE	
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
H04B 3/46	→ (51) G01R 31/02
(51) H04B 3/58	(11) 1 486 010 B1
(25) En	(26) En
(21) 03704910.3	(22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.12.2004	
(86) IB 2003/000873 03.03.2003	
(87) WO 2003/077443 2003/38 18.09.2003	
(30) 12.03.2002 DE 10210858	
(54) • <i>REPEATER FÜR VERSORGUNGSLEITUNGSSYSTEM</i> • <i>REPEATER FOR POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM</i> • <i>RÉPÉTEUR POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR LIGNE ÉLECTRIQUE</i>	
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
- (72) VOLLMER, Thomas, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
DÜRBAUM, Thomas, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
DEPPE, Carsten, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 487 134 B1**
H04B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 04020209.5 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.12.2004
- (30) 02.06.2000 US 586561
- (54)
 - System mit einem geschlossenen Regelkreis für eine verbesserte Abwärtsverbindung
 - Closed loop feedback system for improved down link performance
 - Système avec de rétroaction a boucle fermée pour améliorer la performance de la liaison descendante
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ylitalo, Juha, 90540 Oulu, FI
Katz, Marcos, 90100 Oulu, FI
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR
- (62) 01934236.9 / 1 287 627

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 489 756 B1**
H04B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 04020208.7 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 02.06.2000 US 586561
- (54)
 - System mit einem geschlossenem Regelkreis für eine verbesserte Abwärtsverbindung
 - Closed loop feedback system for improved down-link performance
 - Système avec de rétroaction a boucle fermée pour améliorer la performance de la liaison descendante
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ylitalo, Juha, 90540 Oulu, FI
Katz, Marcos, 90100 Oulu, FI
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR
- (62) 01934236.9 / 1 287 627

- (51) **H04B 7/08** (11) **0 945 998 B1**
H04B 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 99105872.8 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.1999
- (30) 26.03.1998 DE 19813501
- (54)
 - Empfänger für Hochfrequenzsignale mit zwei oder mehr Empfangspfadern
 - Receiver for high frequency signals with two or more receiver branches

- Récepteur de signaux à haute fréquence avec deux ou plus branches de réception
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Splett, Armin, Dr., 89081 Ulm, DE
Helms, Jochen, Dr., 81673 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 045 531 B1**
H04B 7/10
H04B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 00303210.9 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 15.04.1999 GB 9908675
- (54)
 - Verfahren zum Diversity-Empfang und Diversity-Empfängers
 - Diversity reception method and diversity receivers
 - Procédé de réception en diversité et récepteurs en diversité
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Nokes, Christopher Ryan. BBC Research/Develop.Dep, Tadworth, Surrey.KT20 6NP, GB
Stott,Jonathan H. BBC Research/Develop.Dep., Tadworth, Surrey.KT20 6NP, GB
Haffenden, Oliver Paul.BBC.Research/Dev.Dep., Tadworth, Surrey. KT20 6NP, GB
Moss, Peter Neil,BBC Research/Dev.Dep., Tadworth, Surrey. KT20 6NP, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 956 665 B1**
G01M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 97946253.8 (22) 15.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.11.1999
- (86) US 1997/018578 15.10.1997
- (87) WO 1998/018224 1998/17 30.04.1998
- (30) 23.10.1996 US 740042
- (54)
 - WEG FÜR OPTISCHE ZEITBEREICHRE-FLEKTOMETRIEMESSUNGEN EINES OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS MIT OPTISCHEN ISOLATOREN
 - PATH TO PROVIDE OTDR MEASUREMENTS OF AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM THAT INCLUDES OPTICAL ISOLATORS
 - CIRCUIT POUR MESURES PAR REFLECTOMETRIE OPTIQUE TEMPORELLE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE COMPORTANT DES ISOLATEURS OPTIQUES
- (73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) KIDORF, Howard, D., Red Bank, NJ 07701, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 10/135** (11) **0 909 045 B1**
H04B 10/18
- (25) En (26) En
- (21) 98307225.7 (22) 08.09.1998
- (84) DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 14.04.1999
- (30) 16.09.1997 US 931553
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Kompensation der Polarisationsmodendisersion erster Ordnung

- Method and apparatus for automatic compensation of first-order polarization mode dispersion (PMD)
- Procédé et dispositif de compensation automatique de la dispersion de mode de polarisation de premier ordre
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fishman, Daniel A., Lakewood, New Jersey 08701, US
Wilson, David L., Little Silver, New Jersey 07739, US
Heismann, Fred Ludwig, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 109 336 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00610092.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (30) 17.12.1999 DK 132199
- (54)
 - Verfahren zur Initialisierung eines optischen Senders
 - A method of initialisation of an optical transmitter
 - Procédé d'initialisation d'un émetteur optique
- (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
- (72) Sorensen, Soren, 2610 Rodovre, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 467 506 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04251865.4 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 09.04.2003 US 409978
- (54)
 - Verfahren, Vorrichtung und System zur Regelung der Auswirkungen von Leistungstransienten in optischen Übertragungssystemen
 - Method, apparatus and system for controlling the effects of power transients in optical transmission systems
 - Procédé, dispositif et système de réglage d'effects transitoires de la puissance dans des systèmes de transmission optique

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Denkin, Nathan Myron, Matawan New Jersey 07747, US
Lingner, Gerard III, Long Branch New Jersey 07740, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/06**

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/30**

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 111 819 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403571.3 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 20.12.1999 FR 9916045

- (54) • *Faseroptisches Übertragungssystem mit Rauschverminderung mittels nicht-linearem Offset des Signales*
 - *Fiber optic transmission system with noise reduction using a non linear offset of the signals*
 - *Système de transmission à fibre optique avec réduction du bruit par saut non linéaire des signaux*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marcerou, Jean-François, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
Marcerou, Mireille, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 487 138 B1**
H04B 10/17 **H04J 14/02**
H04Q 11/00 **G02B 6/44**
G02B 6/293
- (25) En (26) En
(21) 04017871.7 (22) 20.10.1997
(84) FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 21.10.1996 JP 27827896
19.03.1997 JP 6691697
- (54) • *Vorrichtung mit optischen, mit einem Lichtwellenleiterkabel verbundenen Schaltungen*
 - *Apparatus comprising optical circuits linked to an optical fibre cable*
 - *Appareil comprenant des circuits optiques liés à un câble à fibres optiques*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Nitta, Misushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP Harasawa, Shinichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP Nakashima, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
(74) Nettinger, Manuela Gertrud, et al, Haseltine Lake Theaterstrasse 3, 80333 München, DE
(62) 97118169.8 / 0 853 396

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/135**

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 020 044 B1**
H04K 1/00 **H04L 27/30**
H04B 1/713 **G06K 7/00**
G08G 1/017 **G07B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 97916151.0 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) US 1997/004602 21.03.1997
(87) WO 1997/035391 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 US 621724
- (54) • **SPREIZSPEKTRUM-FREQUENZSPRUNG LESESYSTEM**
 - **SPREAD SPECTRUM FREQUENCY HOPPING READER SYSTEM**
 - **SYSTÈME DE LECTURE À SAUTS DE FREQUENCE PAR ÉTALEMENT DU SPECTRE**
- (73) AMTECH CORPORATION, 17304 Preston Road, E100, Dominion Plaza, Dallas, Texas 75252, US
(72) MAYS, Wesley, M., Albuquerque, NM 87120, US KAM SIU, Aaron, J., San Diego, California 92131, US FONTANAROSA, Mike, D., Albuquerque, NM 87120, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 863 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301501.7 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4872797
- (54) • *Vorrichtung für den Empfang von Rundfunkprogrammen*
 - *Apparatus for receiving audio broadcast signals*
 - *Dispositif pour la réception de programmes radiophoniques*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 429 483 B1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02360343.4 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
- (54) • *Defektsignalisierung für Hardware unterstützte Ersatzschaltung in einem optischen Querverbindungssystem*
 - *Signaling of defects for HW supported protection switching inside an optical cross-connected system*
 - *Signalisation de défauts pour commutation de protection supportée en hardware dans un système de brassage optique*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Beisler, Werner, 71638 Ludwigschaven, DE Wettengel, Heinz, c/o Alcatel SEL AG, 70435 Stuttgart, DE Hägele, Volker, Dr. c/o Alcatel SEL AG, 70435 Stuttgart, DE
(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **0 792 038 B1**
H04J 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400379.0 (22) 20.02.1997
(84) DE GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 FR 9602262
- (54) • *Überwachungssystem eines Multiwellenlängen-Ringnetzes*
 - *Monitoring system of a multi-wavelength ring network*
 - *Système de surveillance d'un réseau en anneau multi-longueur d'onde*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Hamel, André, 22300 Lannion, FR Tholey, Valérie, 69100 Villeurbanne, FR Stoschek, Jean, 22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04J 3/18 → (51) **H04J 3/22**

- (51) **H04J 3/22** (11) **0 862 290 B1**
H04J 3/18 **B60R 16/02**
H04L 12/40 **H04L 12/42**
- (25) En (26) En
(21) 97120469.8 (22) 21.11.1997
(84) DE GB NL
(43) 02.09.1998

- (30) 21.11.1996 JP 31090696
03.12.1996 JP 32302796
13.12.1996 JP 33408496
25.04.1997 JP 10969097
01.09.1997 JP 23635997
- (54) • *Sender, Empfänger, Kommunikationsgerät, Kommunikations-Verfahren und -System*
 - *Transmitter, receiver, communication apparatus, communication method and communication system*
 - *Emetteur, récepteur, dispositif de communication, méthode et système de communication*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05026591.7 / 1 633 065

H04J 9/00 → (51) **H04J 3/14**

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 076 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104447.8 (22) 06.03.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22946699
- (54) • *Verfahren und Basisstation zur Pseudorauschkodezuweisung*
 - *Method and base station for allocating pseudo noise code*
 - *Procédé et station de base pour allocation de code à pseudo-bruit*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP Ushirokawa, Akihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/18**

H04K 1/00 → (51) **H04B 15/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 041 763 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 00100115.5 (22) 05.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9188499
- (54) • *Ungleicher Fehlerschutz bei Mehrträgerübertragung*
 - *Unequal error protection in multi-carrier transmission*
 - *Protection à niveaux inégaux pour transmission multiporteuse*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshida, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Ishizu, Eizou, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 114 528 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00942500.0 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.07.2001
- (86) KR 2000/000739 08.07.2000
- (87) WO 2001/005059 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 KR 9927407
23.07.1999 KR 9930095
30.08.1999 KR 9937496
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINEM DEMULTIPLEXEUR UND DEMULTIPLEXEUR FÜR RATENANPASSUNG IN EINEM MOBILEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A DEMULTIPLEXER AND A MULTIPLEXER USED FOR RATE MATCHING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE GESTION D'UN DEMULTIPLEXEUR ET D'UN MULTIPLEXEUR POUR ADAPTER LES DEBITS DANS UN SYSTÈME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Se-Hyoung, 463-050 Pundang P.O. Box 32, KR
KIM, Min-Goo, 463-050 Pundang P.O.Box 32, KR
KIM, Beong-Jo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
CHOI, Soon-Jae, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 213 869 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 01305280.8 (22) 18.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.06.2002
- (30) 07.12.2000 US 732454
- (54) • *Dynamischer Algorithmus zur Begrenzung der Rückwärtsverbindungsrate in einem System mit hoher Datenrate*
• *Dynamic reverse link rate limit algorithm for high data rate system*
• *Algorithme dynamique pour limiter la vitesse de liaison de retour dans un système à débit binaire élevé*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cheng, Terry Si-Fong, Singapore, 239975, SG
Jiang, Frances, Whippany, New Jersey 07981, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (60) 05027280.6 / 1 638 235

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 430 634 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02769943.8 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) DE 2002/003406 12.09.2002
- (87) WO 2003/028279 2003/14 03.04.2003
- (30) 26.09.2001 DE 10147426
27.06.2002 DE 10228822
- (54) • *WEITERLEITUNG VON DATENTELEGRAMMEN MIT KOPPELNOT DATENERSATZ*

- *FORWARDING OF DATA MESSAGES WITH DOUBLE-NODE DATA REPLACEMENT*
- *REACHEMINEMENT DE MESSAGES DE DONNEES AVEC REMPLACEMENT DE DONNEES DANS UN NOEUD DE COUPLAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 90475 Nürnberg, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **0 899 906 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 98306614.3 (22) 18.08.1998
- (84) DE FI FR SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 25.08.1997 US 921454
- (54) • *System und Verfahren für Kanal-Qualitätsmessung*
• *System and method for measuring channel quality information*
• *Système et méthode pour la mesure de qualité d'un canal*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Balachandran, Krishna, Middletown, New Jersey 07748, US
Kadaba, Srinivas R., Chatham, New Jersey 07928, US
Nanda, Sanjiv, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Ejzak, Richard Paul, Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 5/06** (11) **0 753 948 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95201899.2 (22) 11.07.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 15.01.1997
- (54) • *Zuweisung von Kapazität bei OFDM*
• *Capacity allocation for OFDM*
• *Allocation de capacité pour MDFO*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Peeters, Johan, B-3001 Heverlee, BE
Spruyt, Paul Marie Pierre, B-3001 Heverlee, BE
Van Kerckhove, Jean-François, B-1390 Nethen, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/091**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 563 638 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03776641.7 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) AT 2003/000351 21.11.2003
- (87) WO 2004/049623 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 AT 17552002
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT QUANTENKRYPTOGRAPHIE UND VERMITTLUNGSSATIONEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM USING QUANTUM CRYPTOGRAPHY AND COMPRISING SWITCHING STATIONS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE ET STATIONS DE COMMUTATION*
- (73) ARC Seibersdorf research GmbH, Kramergasse 1, 1010 Wien, AT

- (72) KOLLMITZER, Christian, A-9061 Klagenfurt, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H04L 9/18** (11) **1 355 446 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03354036.0 (22) 17.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (30) 19.04.2002 FR 0204918
- (54) • *Verschlüsselung des Inhalts eines ausserhalb eines Prozessors angeordneten Speichers*
• *Encryption of the content of a memory which is external to a processor*
• *Chiffrement du contenu d'une mémoire externe à un processeur*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Courcambeck, Stephen, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
Anguille, Claude, 13090 Aix en Provence, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 263 164 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01810637.7 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 23.05.2001 EP 01810513
- (54) • *Verfahren und Datenträger zur Eintragung von Benutzern einer Public-Key-Infrastruktur und Eintragungssystem*
• *Method and token for registering users of a public-key infrastructure and registration system*
• *Procédé et jeton pour enregistrer des utilisateurs d'une infrastructure à clé publique et système d'enregistrement*
- (73) Büttiker, Daniel, Obergasse 7/9, 8400 Winterthur, CH
- (72) Büttiker, Daniel, 8400 Winterthur, CH
- (74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **1 351 432 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03007183.1 (22) 28.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
- (30) 28.03.2002 US 368583 P
24.12.2002 US 330694
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Berechnung von Hashwerten in einem kryptographischen Koprozessor*
• *Methods and apparatus for performing hash operations in a cryptography accelerator*
• *Procédé et dispositif pour effectuer des opérations d'hachage dans un accélérateur de cryptage*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Qi, Zheng, 95035 Milpitas, CA, US
Squires, Ronald, 94546 Castro Valley, CA, US
Buer, Mark, 85296 Gilbert, AZ, US
Chin, David, K., 94040 Mountain View, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 472 815 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02788318.0 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 03.11.2004
- (86) IB 2002/005273 09.12.2002
- (87) WO 2003/058876 2003/29 17.07.2003
- (30) 11.01.2002 EP 02075093
- (54) • ERZEUGEN EINES WASSERZEICHENS, DAS EINMALIG FÜR EINEN EMPFÄNGER EINER MEHRFACHSENDUNG VON MULTI-MEDIADATEN IST
- GENERATION OF A WATERMARK BEING UNIQUE TO A RECEIVER OF A MULTICAST TRANSMISSION OF MULTIMEDIA
- GENERATION D'UN FILIGRANE ASSOCIE DE MANIERE UNIQUE A UN RECEPTEUR D'UNE TRANSMISSION A MULTI-DIFFUSION DE MULTIMEDIA
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VEEN, Michiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 584 156 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03785587.1 (22) 19.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 12.10.2005
 - (86) DE 2003/004190 19.12.2003
 - (87) WO 2004/064316 2004/31 29.07.2004
 - (30) 08.01.2003 DE 10301100
 - (54) • TELEKOMMUNIKATIONSGESTÜTZTER ZEITSTEMPEL
 - TELECOMMUNICATION-ASSISTED TIME STAMP
 - HORODATAGE ASSISTÉ PAR RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
 - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) TRINKEL, Marian, 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE

-
- (51) **H04L 12/12** (11) **1 396 959 B1**
 - G06F 1/32**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03020001.8 (22) 03.09.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 10.03.2004
 - (30) 04.09.2002 US 408497 P
29.07.2003 US 629207 P
 - (54) • System und Verfahren zur Optimierung von Stromverbrauch in einer mobilen Umgebung
 - System and method for optimizing power consumption in a mobile environment
 - Procédé et dispositif pour la optimisation de la consommation d'énergie dans un environnement mobile
 - (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 - (72) Lee, Jonathan, Dublin California, US
Lenell, John, California 92660 Newport Beach, US
Youngblood, Gregory, California 92706 Santa Ana, US
 - (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/14 → (51) **G07F 17/16**

-
- (51) **H04L 12/18** (11) **0 886 927 B1**
 - H04Q 11/00** **H04M 3/56**
 - (25) En (26) En
 - (21) 97904861.8 (22) 24.01.1997
 - (84) DE FI FR SE

- (43) 30.12.1998
- (86) US 1997/001146 24.01.1997
- (87) WO 1997/036397 1997/42 02.10.1997
- (30) 27.03.1996 US 622975
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER MEHRPARTEIEN-SPRACHVERBINDUNG FÜR EIN DRAHTLOSSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A MULTI-PARTY SPEECH CONNECTION FOR USE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN UVRE DE LIAISONS DE TELECOMMUNICATION A PLUSIEURS INTERLOCUTEURS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ASHLEY, James, Patrick, Naperville, IL 60565, US
PROCTOR, Lee, Michael, Cary, IL 60013, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 359 705 B1**
 - H04L 29/06** **H04M 3/56**
 - H04L 29/12**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02009800.0 (22) 30.04.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 05.11.2003
 - (54) • Kommunikationsumgebung mit einem Telekommunikationswebsiteportal
 - Communications environment comprising a telecommunications web site portal
 - Environnement de communication comprenant un portail de site web capable de télécommunications multimédia
 - (73) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
 - (72) Cotte, Pierre, D-92224 Amberg, DE
 - (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 335 529 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02290340.5 (22) 12.02.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 13.08.2003
 - (54) • Telekommunikations-/Zugangssystem mit der Fähigkeit mit verschiedenen Adresslängen zu arbeiten
 - Telecommunication/access system for dealing with different address lengths
 - Système de télécommunications/accès capable de traiter avec des adresses de longueur différente
 - (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Leroy, Suresh Andre Jean-Marie, 2340 Vlimmeren, BE
Bos, Lieve Maria Marcella Rosemarijn, 2340 Vlimmeren, BE
 - (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 543 654 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03748084.5 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/010637 24.09.2003
- (87) WO 2004/030285 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 DE 10244462
- (54) • VERFAHREN ZUR ANMELDUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTES AN EINEM ZUGANGSPUNKT EINES LOKALEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKES SOWIE ZUGANGSPUNKT UND ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR REGISTRATION OF A MOBILE TERMINAL AT AN ACCESS POINT OF A LOCAL COMMUNICATION NETWORK, AND ACCESS POINT AND TERMINAL FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT D'UN TERMINAL MOBILE A UN POINT D'ACCES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION LOCAL, POINT D'ACCES ET TERMINAL POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JATSCHKA, Thomas, A-2102 Kleinengersdorf, AT

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 560 371 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05101359.7 (22) 28.05.1996
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 03.08.2005
 - (30) 15.06.1995 EP 95201599
 - (54) • Verfahren zum Betrieb eines Datenbussystems und einer Senderstation
 - Method of operating a data bus system and a transmitter station
 - Procédé pour l'exploitation d'un système de bus de données et une station émettrice
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) Suters, Thomas A. H. M., P.O.Box 220, 5600 AE, Eindhoven, NL
Saeijs, Ronald W. J. J., P.O.Box 220, 5600 AE, Eindhoven, NL
Bloks, Rudolf H. J., P.O.Box 220, 5600 AE, Eindhoven, NL
Rosengren, Jurgen F., P.O.Box 220, 5600 AE, Eindhoven, SE
 - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 - (62) 01204306.3 / 1 195 950
96913684.5 / 0 776 560

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/22**

-
- (51) **H04L 12/42** (11) **1 378 096 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02701519.7 (22) 03.03.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 07.01.2004
 - (86) IL 2002/000159 03.03.2002
 - (87) WO 2002/080465 2002/41 10.10.2002
 - (30) 02.04.2001 US 281232 P
03.10.2001 US 969839
 - (54) • SELEKTIVER SCHUTZ FÜR RING-TOPOLOGIEN
 - SELECTIVE PROTECTION FOR RING TOPOLOGIES

- (73) *PROTECTION SELECTIVE POUR TOPOLOGIES EN ANNEAU*
Corrigent Systems Ltd., 126b Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
- (72) BRUCKMAN, Leon, 49402 Petah Tikva, IL
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- H04L 12/42** → (51) **H04J 3/22**
-
- H04L 12/44** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 12/46** → (51) **G06F 13/14**
-
- H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 016 247 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/44**
- (25) En (26) En
(21) 98944609.1 (22) 28.08.1998
(84) CH DE GB IE LI
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/017974 28.08.1998
(87) WO 1999/011036 1999/09 04.03.1999
(30) 29.08.1997 US 57402 P
30.01.1998 US 16017
- (54) • *PAKETVERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT ZENTRALER SPEICHER-ARCHITEKTUR*
• *PACKET SWITCH AND PACKET SWITCHING METHOD WITH CENTRAL MEMORY ARCHITECTURE*
• *COMMUTEUR DE PAQUETS ET METHODE DE COMMUTATION AVEC ARCHITECTURE DE MEMOIRE CENTRALE*
- (73) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) HADDOCK, Stephen, R., Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
CHUEH, Justin, N., Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
PARKER, David, K., Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
SCHNEIDER, Herb, Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
SMITH, R., Steven, Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
SWENSON, Erik, R., Extreme Networks, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 094 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122791.7 (22) 19.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 US 426791
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung und Wiederzusammensetzung von Paketen in einem Kommunikationsvermittler*
• *Method and apparatus for segmentation and reassembly of data packets in a communication switch*
• *Procédé et appareil de segmentation et rassemblement de paquets dans un commutateur de communication*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Carr, David W., Nepean, Ontario K2J 3Z5, CA
Nadj, Paul, Ottawa, Ontario K2B 8J5, CA
Stark, Sandra, RR2 Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 139 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400864.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Annahmementscheidung in einem Telekommunikationssystem*
• *Method to generate an acceptance decision in a telecommunication system*
• *Procédé pour générer une décision d'acceptation dans un système de télécommunication*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) De Cnodder, Stefaan, 2275 Lille, BE
Elloumi, Omar, 2000 Antwerpen, BE
Pauwels, Kenny Julien Pauline, 9140 Temse, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 179 926 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/44**
- (25) En (26) En
(21) 01305550.4 (22) 25.06.2001
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.02.2002
- (30) 23.06.2000 US 213478 P
23.06.2000 US 213482 P
- (54) • *Vermittlungsanlage mit externer Adressenauflösungsschnittstelle*
• *Switch having external address resolution interface*
• *Commutateur avec interface externe pour la résolution d'adresse*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013, US
- (72) Kalkunte, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
Ambe, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
Pullela, Soma, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 199 851 B1**
H04L 12/44
- (25) En (26) En
(21) 01440254.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.09.2000 US 234028 P
21.11.2000 US 721101
- (54) • *Dienstqualitätenanpassung und -bereitstellung für einen Datenkommunikationsschalter und zugehöriges Verfahren*
• *QoS shaping and provisioning for data communication switch and method thereof*
• *Commutateur et procédé de communications de données pour mise à disposition et mise en forme de qualité de service*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hill, Rex A., San Diego, CA 92129, US
Cinco, Dante, San Diego, California 92126, US
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 372 304 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03013554.5 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002174691
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 455 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100582.0 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (54) • *System und Verfahren zum Anbieten von differenzierten Diensten*
• *System and method for providing differentiated services*
• *Système et procédé pour fournir des services différenciés*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Eriksson, Anders, 164 36 Kista, SE
Ohlman, Börje, 167 57 Bromma, SE
Zhao, Wei, 104 05 Stockholm, SE
- (74) Lundqvist, Aliida Maria Thérèse, et al, Dr. Ludvig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 469 640 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 04251885.2 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 US 413401
-
- (54) • *Verfahren, Sender und Empfänger zur Anpassung der Kodierrate an eine wechselnde Übertragungsrate*
• *Method, transmitter and receiver for adapting the encoding rate to a varying transport rate*
• *Méthode, émetteur et récepteur pour l'adaptation du taux de codage à un débit variable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Itoh, Tomoaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
Yamaguchi, Takao, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
Yoshida, Harumine, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP
Otohi, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0002, JP
Nakamura, Manabu, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
Hamada, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0017, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 376 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013311.2 (22) 18.06.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.01.2004
- (54) • *Auf Empfänger basierte Umlaufzeitmessung in TCP*
• *Receiver-based RTT measurement in TCP*
• *Mesure du temps aller-retour en TCP par un récepteur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Berzosa, Fernando, 64287 Darmstadt, DE
Klinner, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
Burmeister, Carsten, 22081 Hamburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (54) • Verfahren zur Planung von Übertragungen in drahtlosen Systemen
- Method for scheduling transmissions in wireless systems
- Procédé de planification de transmissions dans des systèmes sans fil
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Balachandran, Krishna, Morganville, New Jersey 07751, US
- Budka, Kenneth C., Marlboro, New Jersey 07746, US
- Das, Arnab, Washington, D.C. 20037, US
- Medapalli, Kameswara Rao, Middletown, New Jersey 07748, US
- Parulekar, Minothi, Bangalore 560008, IN
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (60) 05014978.0 / 1 596 541
- 05014979.8 / 1 596 542
- 05014980.6 / 1 596 543

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 542 410 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03293118.0 (22) 11.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (54) • Methode für den Schutz des Anschlusses zwischen einer Transportnetznahe und einem zentralen Aufstellungsort/ POP
 - Method for the protection of the connection between a transport network hub and a central site / pop
 - Méthode de la protection de la connexion entre un moyen du réseau du transport et un site central/POP.
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Busi, Italo, 20023 Cerro Maggiore Milano, IT
- Grandi, Pietro Vittorio, 20139 Milano, IT
- Fontana, Michele, 23878 Verderio Superiore Lecco, IT
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 570 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03778609.2 (22) 11.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) IB 2003/005865 11.12.2003
- (87) WO 2004/056053 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 US 318391
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER INFORMATIONSVERTEILUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHOD TO IMPROVE THE INFORMATION DISTRIBUTION IN A COMMUNICATION NETWORK
 - PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FACCIN, Stefano, M., Dallas, TX 75229-2622, US
- LE, Franck, Irving, TX 75063, US
- FLINCK, Hannu, San Jose, CA 95129, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 243 107 B1**
H04Q 7/22 **H04L 29/06**
 (25) De (26) De
 (21) 00987135.1 (22) 14.11.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 25.09.2002
 (86) DE 2000/004025 14.11.2000
 (87) WO 2001/045320 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 DE 19961345
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRONISCHEN POSTNACHRICHTEN
 - METHOD FOR TRANSMISSION OF AN ELECTRONIC POST MESSAGE
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE COURRIERS ELECTRONIQUES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
- SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
- (60) 06110516.9 / 1 659 747

- (51) **H04L 25/02** (11) **0 917 788 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98900646.5 (22) 02.02.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 26.05.1999
 (86) IB 1998/000128 02.02.1998
 (87) WO 1998/038773 1998/35 03.09.1998
 (30) 25.02.1997 EP 97200526
- (54) • LEITUNGSTREIBER MIT ADAPTIVER AUSGANGSIMPEDANZ
 - LINE DRIVER WITH ADAPTIVE OUTPUT IMPEDANCE
 - CIRCUIT D'ATTAQUE DE LIGNE A IMPEDANCE DE SORTIE ADAPTATIVE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NAUTA, Bram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/02**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 514 390 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03756404.4 (22) 04.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) US 2003/017691 04.06.2003
- (87) WO 2003/103246 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 US 162976
- (54) • EMPFÄNGER MIT AUSWAHL ZWISCHEN EINEM ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTEN ENTZERRER UND EINEM LINEAREN ENTZERRER
 - RECEIVER WITH SELECTION BETWEEN A DECISION FEEDBACK EQUALIZER AND A LINEAR EQUALIZER
 - RECEPTEUR A SELECTION ENTRE UN EGALISEUR A DECISION RETROACTIVE ET UN EGALISEUR LINEAIRE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SMEE, John, San Diego, CA 92122, US
- FERNANDEZ-CORBATON, Ivan Jesus, San Diego, CA 92109, US
- JAYARAMAN, Srikanth, San Diego, CA 92109, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 25/08** (11) **0 999 675 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99121682.1 (22) 02.11.1999
 (84) FR GB IT
 (43) 10.05.2000
 (30) 03.11.1998 DE 19850672
- (54) • Leitungsfehlerprüfungsschaltung für ein elektrisches Datenübertragungssystem
 - Line fault detecting circuit for electrical data transmission system
 - Circuit détecteur de défauts de lignes pour système de transmission de données électriques
- (73) STMicroelectronics GmbH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Heinrich, Peter, 83533 Edling, DE
- (74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04L 27/233** (11) **0 709 993 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95480147.8 (22) 22.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 01.05.1996
 (30) 26.10.1994 US 329363
- (54) • Phasendemodulation durch Messung der Zeitabstände zwischen Nulldurchgängen
 - Phase demodulation method by measuring the time between zero-crossings
 - Démodulation de phase, par la mesure du temp entre passages par zéro
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Fleek, Arthur E., Cary, North Carolina 27511, US
- Camp, William O., Jr., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- Warchocki, Gary M., Owego, New York 13827, US
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 133 859 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99962210.3 (22) 24.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.09.2001
 (86) EP 1999/009475 24.11.1999
 (87) WO 2000/031938 2000/22 02.06.2000
 (30) 24.11.1998 EP 98410131
- (54) • DMT DSL ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE STANDARDS
 - MULTISTANDARD DMT DSL TRANSMISSION SYSTEM
 - SYSTEME DE TRANSMISSION DSL DMT MULTISTANDARD
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- STMicroelectronics N.V., World Trade Center, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) MESTDAGH, Denis, J., G., F-38420 Saint Martin d'Uriage, FR
- FARGERÉ, Gérard, F-01280 Prévessins-Moëns, FR
- ISAKSSON, Mikael, R., S-973 42 Lulea, SE
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/30 → (51) **H04B 15/00**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 371 202 B1**
H03F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 02704966.7 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.12.2003
- (86) GB 2002/001136 13.03.2002
- (87) WO 2002/073813 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 GB 0106159
- (54) • *VORVERZERRUNG ZUR KORREKTUR VON NICHTLINEARITÄTEN SOWIE VON GRUPPENLAUFZEIT BEI SATELLITENKOMMUNIKATION*
- *PREDISTORTION FOR CORRECTION OF NON-LINEARITIES AND GROUP DELAY IN SATELLITE COMMUNICATIONS*
- *PRE-DISTORTION POUR LA CORRECTION DE NON-LINEARITES ET DU RETARD DE GROUPE DANS DES COMMUNICATIONS PAR SATELLITE*
- (73) Tandberg Television ASA, Philip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
- (72) BEECH, Brian, Herbert, Bishopstoke, Hampshire SO50 6NR, GB
- EDWARDS, David, Gareth, Eastleigh, Hampshire SO50 4PE, GB
- PERINPANAYAGAM, Ravin, San Diego, CA 92131-3668, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 29/00 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 872 988 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 98300540.6 (22) 27.01.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.10.1998
- (30) 07.02.1997 US 37843 P
- 30.10.1997 US 961122
- (54) • *Verfahren zur Unterstützung von verbindungsindividuellen Warteschlangen für rückgekoppelte Verkehrssteuerung*
- *A method for supporting per-connection queuing for feedback-controlled traffic*
- *Procédé pour effectuer une mise en file d'attente par connexion pour un trafic commandé par rétroaction*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Choudhury, Abhijit Kumar, Scotch Plains, N.J. 07920, US
- Stiliadis, Dimitrios, Middletown, Monmouth, N.J. 07748, US
- Lakshman, Tirunellai Viswanathan, Eatontown, N.J. 07724, US
- Suter, Bernhard, Aberdeen, N.J. 07747, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04L 29/06 (11) **1 166 524 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 00916371.8 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/006813 16.03.2000
- (87) WO 2000/056033 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 US 124774 P
- 06.12.1999 US 454515
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON KUNDENDIENSTEN, DIE DATEN AUS DATENQUELLEN ABRUFEN, WOBEI DIE DATENQUELLEN DIE VOM KUNDEN GEFORDERTEN FORMATE NICHT NOTWENDIGERWEISE UNTERSTÜTZEN*

- *PROVIDING CLIENTS WITH SERVICES THAT RETRIEVE DATA FROM DATA SOURCES THAT DO NOT NECESSARILY SUPPORT THE FORMAT REQUIRED BY THE CLIENTS*
- *FOURNITURE A DES CLIENTS DE SERVICES PERMETTANT D'EXTRAIRE DES DONNEES DE SOURCES DE DONNEES NE FONCTIONNANT PAS NECESSAIREMENT SOUS LE FORMAT DEMANDE PAR LES CLIENTS*
- (73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) LONNROTH, Magnus, M., S-431 69 Molndal, SE
- SVENSSON, Roland, S-181 64 Lindingo, SE
- SVENSSON, Johan, S-413 01 Gotheborg, SE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 239 646 B1**
H04N 7/24 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 02251683.5 (22) 08.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.2002
- (30) 09.03.2001 JP 2001067318
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Inhalten*
- *Contents playback method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de reproduction de contenu*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Noda, Reiko, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Imai, Toru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Zettsu, Tatsuya Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 250 787 B1**
H04L 12/56 **H04Q 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01902910.7 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) SE 2001/000145 25.01.2001
- (87) WO 2001/056250 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 US 178086 P
- 24.01.2001 US 768956
- (54) • *RSVP-VERARBEITUNG IN 3G-NETZWERKEN*
- *RSVP HANDLING IN 3G NETWORKS*
- *TRAITEMENT DE RSVP DANS LES RESEAUX 3G*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FODOR, Gabor, S-165 57 Hässelby, SE
- OYAMA, Johnson; c/o Robertsson, 169 68 Solna, SE
- WIDEGREN, Ina, S-117 31 Stockholm, SE
- WILLIAMS, Brian, Melbourne, vic 3088, AU
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 338 128 B1**
H04L 12/28 **H03M 7/30**

- (25) En (26) En
- (21) 01979621.8 (22) 11.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/031559 11.10.2001
- (87) WO 2002/032073 2002/16 18.04.2002

- (30) 11.10.2000 US 239524 P
- 11.10.2000 US 239525 P
- 11.10.2000 US 239526 P
- 11.10.2000 US 239527 P
- 11.10.2000 US 239530 P
- 13.10.2000 US 240550 P
- (54) • *EFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG VON RTP PAKETEN IN EINEM NETZWERK*
- *EFFICIENTLY TRANSMITTING RTP PACKETS IN A NETWORK*
- *EMISSION EFFICACE DES PAQUETS RTP DANS UN RÉSEAU*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) BUNN, Fred, A., Roswell, GA 30076, US
- JOHNSON, Thomas, L., Gainesville, GA 30506, US
- DANZIG, Joel, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 348 287 B1**
H04N 7/167

- (25) En (26) En
- (21) 01271726.0 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) IB 2001/002406 10.12.2001
- (87) WO 2002/051096 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 EP 00204639
- (54) • *ZEIGER AUF VERSCHLÜSSELTE DATEN IN EINEM RTP-KOPF*
- *POINTERS TO ENCRYPTED DATA IN RTP HEADER*
- *POINTEURS VERS DES DONNEES CODEES EN EN-TETE DE PROTOCOLE DE TRANSMISSION EN TEMPS REEL (RTP)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 402 704 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 02748022.7 (22) 27.06.2002
- (84) DE
- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/020804 27.06.2002
- (87) WO 2003/005677 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 US 898650
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON IN MEHRFACHDARSTELLUNG KODIERTEN MEDIENSTRÖMEN IN ORTSFESTEN UND MOBILEN SYSTEMEN ZUR MEDIENSTROMÜBERTRAGUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING MULTIPLE DESCRIPTION MEDIA STREAMS IN FIXED AND MOBILE STREAMING MEDIA SYSTEMS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RECEPTION DE TRAINS DE DONNEES MULTIMEDIA A DESCRIPTION MULTIPLE DANS DES SYSTEMES MULTIMEDIA EN CONTINU FIXES ET MOBILES*
- (73) Hewlett-Packard Company, M/S 1051, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) APOSTOLOPOULOS, John, G., San Carlos, CA 94070, US
- BASU, Sujoy, Mountain View, CA 94040, US
- CHEUNG, Gene, Sugunami-ku, Tokyo 167-0054, JP

- KUMAR, Rajendra, Los Altos, CA 94024, US
ROY, Sumit, Mountain View, Ca 94025, US
TAN, Wai-Tan, Sunnyvale, CA 94087, US
WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94303, US
WONG, Tina, Sunnyvale, CA 94089, US
SHEN, Bo, Fremont, CA 94539, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 430 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769937.0 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003356 10.09.2002
(87) WO 2003/028335 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147146
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM PAKETORIENTIERTEN DATENNETZ
• METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA IN A PACKET-ORIENTED DATA NETWORK
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE DONNEES ORIENTE PAQUET
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMANN, Gerald, 81825 München, DE
TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
MÜLLER, Harald, 82205 Gilching, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 463 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290770.1 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
- (54) • Kommunikation zwischen einem privatem Netzwerk und einem mobilem Endgerät
• Communication between a private network and a roaming mobile terminal
• Communication entre un réseau privé et un terminal de communication mobile
- (73) MOTOROLA INC., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Olivereau, Alexis, 91120 Palaiseau, FR
Catalina, Miguel, 92120 Montrouge, FR
Janneteau, Christophe, 78390 Bois D'Arcy, FR
Hery, Ismaël, 44230 Saint-Sébastien-sur-Loire, FR
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 472 845 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 03700400.9 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000073 14.01.2003
(87) WO 2003/061240 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 US 56368
- (54) • SKALIERBARE GEZIELTE VIDEOMEHRFACHSENDUNG AUF BASIS DER BANDBREITE ODER FÄHIGKEIT DES CLIENTS
• TARGETED SCALABLE VIDEO MULTICAST BASED ON CLIENT BANDWIDTH OR CAPABILITY
• MULTI-DIFFUSION VIDEO ECHELONNABLE CIBLEE BASEE SUR LA LARGEUR DE BANDE OU LA CAPACITE CLIENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 583 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251499.9 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107599
- (54) • Kommunikationsvorrichtung, Verfahren und Programm zur Namensauflösung
• Communications apparatus, name resolution method and program
• Appareil de communication, procédé et programme de résolution de noms
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ishiyama, Masahiro, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Jimmei, Tatsuya, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/22**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 356 996 B1**
B60R 16/02 **G07C 5/00**
G01M 17/00
(25) En (26) En
(21) 03075918.7 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 US 127248
- (54) • Verfahren und System zur Prüfung eines Fahrzeugs mit Onboard-Diagnoseeinrichtung
• Method and system for on-board diagnostics testing of a vehicle
• Procédé et système pour tester un véhicule avec un système de diagnostic embarqué
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Diem, Earl D., Ortonville, MI 48462, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/18**
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **0 883 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905254.5 (22) 21.02.1997
(84) DE FR NL SE
(43) 16.12.1998
(86) GB 1997/000508 21.02.1997
(87) WO 1997/031469 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 GB 9604246
25.04.1996 GB 9608469
- (54) • FUNKTELEFON
• RADIO TELEPHONE
• RADIO TELEPHONE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CRISP, Martin, Bracknell, Berkshire RG12 7WJ, GB
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 324 570 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972643.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008662 01.10.2001
(87) WO 2002/030091 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000305613
- (54) • TRAGBARER FERNSPRECHER
• PORTABLE TELEPHONE
• TÉLÉPHONE PORTABLE
- (73) Tutikawa, Yoshiji, 3-7-20, Hiranonishi, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0033, JP
(72) Tutikawa, Yoshiji, Osaka-shi, Osaka 547-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 345 389 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741186.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) JP 2002/006016 17.06.2002
(87) WO 2003/024063 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270467
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARES FUNKGERÄT, GESPRÄCHSSTARTVERFAHREN UND GESPRÄCHSSTARTPROGRAMM
• FOLDING-TYPE RADIO TERMINAL, CONVERSATION START METHOD AND CONVERSATION START PROGRAM
• TERMINAL RADIO PLIABLE, PROCEDE DE COMMENCEMENT D'UNE CONVERSATION ET PROGRAMME DE COMMENCEMENT D'UNE CONVERSATION
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) OHTA, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04M 1/02** → (51) **E05D 5/10**
-
- H04M 1/02** → (51) **H01Q 9/04**
-
- H04M 1/22** → (51) **H05K 3/32**
-
- (51) **H04M 1/274** (11) **0 961 462 B1**
H04M 1/72 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 99110149.4 (22) 25.05.1999
(84) DE GB
(43) 01.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 14531198
- (54) • Funkkommunikationsgerät mit Aktualisierungsmitteln eines Dienstenmenüs mit Wahlinformation
• Radio communication apparatus capable of updating a menu of services with dial information

- *Appareil de communication radio capable de mettre à jour un menu de services avec information de numérotation*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oikawa, Kazuyuki, c/o NEC Mobile Communicat.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H04M 1/60** (11) **0 827 314 B1**
G10K 15/00
- (25) En (26) En
(21) 97114076.9 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 22545296
- (54) • *Telefongerät mit Hörunterstützung*
• *A telephone apparatus with hearing assistance*
• *Appareil téléphonique avec assistance d'écoute*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ito, Shinichiro, Yokohama, JP
- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04M 1/66 → (51) **G06F 12/14**

H04M 1/72 → (51) **H04M 1/274**

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 079 530 B1**
H04B 1/16 **H04B 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 00120210.0 (22) 17.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 21.07.1994 US 278471
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Stromverbrauchsregelung für ein Kommunikationsendgerät*
• *Power consumption control method and apparatus for a communication system subscriber unit*
• *Procédé et appareil pour diminuer la consommation de courant dans une unité d'abonné d'un système de telecommunication*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., Marilton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, Villanova, PA 19086, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 95927208.9 / 0 775 388

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 113 650 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00128510.5 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 173216 P
10.08.2000 US 636574
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung einer Fernsprechleitung und eines Teilnehmeranschlussesgerätes*
• *Apparatus and method for telephone line and customer premises equipment testing*

- *Appareil et méthode de test d'une ligne téléphonique et de l'équipement local d'abonné*
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
- (72) Bentley, Ronald, Santa Rosa, California 95405, US

H04M 3/428 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 307 038 B1**
H04N 7/15 **H04L 12/18**
H04M 3/428
- (25) En (26) En
(21) 03075276.0 (22) 03.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(30) 01.10.1993 US 131523
- (54) • *Anruferdetektion und Anruferbearbeitung in einem Multimedia Kollaborationssystem*
• *Call detection and handling in multimedia collaboration system*
• *Détection et traitement d'appel dans un système de collaboration multimedia*
- (73) Collaboration Properties, Inc., P.O. Box 7097, Suite 7, 913 Village Boulevard, Incline Village, Nevada 89452, US
- (72) Ludwig, Lester F., Hillsborough, CA 94010, US
Burns, Emmet R., Jackson, Wyoming 83001, US
Lauwers, Chris J., Los Altos, CA 94024, US
Lantz, Keith A., Los Altos, CA 94024, US
Burnett, Gerald J., Atherton, CA 94027, US
Ludwig, Lester F., Hillsborough, CA 94010, US
Burns, Emmet R., Jackson, Wyoming 83001, US
Lauwers, Chris J., Los Altos, CA 94024, US
Lantz, Keith A., Los Altos, CA 94024, US
Burnett, Gerald J., Atherton, CA 94027, US
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 06075701.0
(62) 98120170.0 / 0 899 952
94930561.9 / 0 721 726

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 472 855 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02722049.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.11.2004
(86) EP 2002/001231 06.02.2002
(87) WO 2003/067865 2003/33 14.08.2003
- (54) • *VERTEILTE TELEFONKONFERENZ MIT SPRACHKODIERERN*
• *DISTRIBUTED TELEPHONE CONFERENCE WITH SPEECH CODERS*
• *CONFERENCE TELEPHONIQUE REPARTIE METTANT EN OEUVRE DES DISPOSITIFS DE CODAGE DE LA PAROLE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLÖCHER, Peter, 90480 Nürnberg, DE
HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE
RYCHETSKY, Matthias, 90571 Nürnberg, DE
DÖRBECKER, Matthias, 90489 Nürnberg, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 325 618 B1**
H04L 29/06 **H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
(21) 01985661.6 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011164 25.09.2001
(87) WO 2002/028014 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 GB 0023645
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRACHE ÜBER DRAHTLOSE PAKETVERMITTELNDE-NETZWERKE*
• *METHOD FOR TRANSMISSION OF VOICE OVER WIRELESS PACKET-SWITCHED NETWORKS*
• *TRANSMISSION DE LA VOIX SUR DES SYSTEMES A COMMUTATION PAR PAQUETS SANS FIL*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FOSTER, Gerry, Swindon, Wiltshire SN1 4JP, GB
HOBBS, Kevan, Swindon, Wiltshire SN5 9GL, GB
SESMUN, Amardiya, Swindon, Wiltshire SN5 8JL, GB
SHAMI, Sajjad, Swindon, Wiltshire SN5 6BU, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04M 11/08** (11) **0 843 458 B1**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 97115277.2 (22) 03.09.1997
(84) DE ES GB
(43) 20.05.1998
(30) 05.09.1996 JP 23525896
17.03.1997 JP 6341297
- (54) • *Anzeigegerät für Internet-Information*
• *Internet information displaying apparatus*
• *Appareil d'affichage d'information Internet*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Suzukawa, Yoshinobu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ishida, Sakae, Kadoma-shi, Osaka, JP
Hase, Yuji, Sijyonawate-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 1/191 → (51) **H04N 1/40**

- (51) **H04N 1/195** (11) **1 477 019 B1**
G02B 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03717359.8 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) FR 2003/000290 31.01.2003
(87) WO 2003/071778 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 FR 0202082
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN EINES DIGITALEN BILDES, UM SO DAS DIGITALE BILD VISUELL WIEDERHERZUSTELLEN, UND EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A DIGITAL IMAGE SO AS TO VISUALLY RESTORE SAID DIGITAL IMAGE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR TRANSFERER UNE IMAGE NUMERIQUE EN VUE DE SA RESTITUTION VISUELLE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) KIS, 2110 Avenue du Général de Gaulle, 38130 Echirolles, FR
- (72) LAN, Ke-Hua, F-38100 Grenoble, FR
LAVERGNE, Patrice, F-38770 Monteynard, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **0 942 587 B1**
H04N 1/48 **H04N 1/191**
(25) En (26) En
(21) 99104873.7 (22) 11.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 6127998
(54) • *Bildlesegerät und -verfahren und Speichermedium dafür*
• *Image reading apparatus, method and memory medium therefor*
• *Appareil et procédé pour la lecture d'images et moyen de stockage pour ceux-ci*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakatani, Akihiko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Tadashi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kaneko, Kiyoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 343 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004255.0 (22) 26.02.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 JP 2002059850
(54) • *Abbildungsgerät und -verfahren*
• *Imaging apparatus and imaging method*
• *Dispositif et procédé de formation d'images*
(73) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/40 → (51) **B41C 1/02**

H04N 1/40 → (51) **G02B 27/10**

H04N 1/401 → (51) **H04N 1/407**

(51) **H04N 1/407** (11) **0 964 569 B1**
H04N 1/401
(25) En (26) En
(21) 99111327.5 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 16363898
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hidekazu, Maruta, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kensaku, Kusaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/407 → (51) **B41C 1/02**

H04N 1/48 → (51) **H04N 1/40**

(51) **H04N 1/60** (11) **0 851 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122776.4 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34791796
(54) • *Bildleseverfahren zur Ausführung von sich an die Farbe eines Referenzteils eines Aufzeichnungsmediums anpassenden Bildsignalprozessen*

sen sowie Bildlesevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• *Image read method for performing image signal processes complying with the color of a reference portion of a recording medium, and image read apparatus adopting the method*
• *Procédé de lecture d'image pour accomplir des processus de signal d'image qui s'adaptent à la couleur d'une partie de référence d'un milieu d'enregistrement, et appareil de lecture d'image pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuoka, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 335 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 03396013.9 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 US 67826
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Messdaten*
• *Method and arrangement for processing measurement data*
• *Méthode et dispositif pour le traitement de données de mesures*
(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Karunen, Juha, 20660 Littoinen, FI
Salonen, Janne, 23100 Mynämäki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy, Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI

(51) **H04N 5/232** (11) **0 801 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943091.9 (22) 08.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.1997
(86) US 1995/016211 08.12.1995
(87) WO 1996/021318 1996/31 11.07.1996
(30) 05.01.1995 GB 9500178
(54) • *ELEKTRONISCHE AUFZEICHNUNGSKAMERA MIT OPTIMIERTEM LEISTUNGSVERBRAUCH*
• *ELECTRONIC RECORDING CAMERA WITH OPTIMISED POWER CONSUMPTION*
• *CAMERA ELECTRONIQUE D'ENREGISTREMENT A CONSOMMATION D'ENERGIE OPTIMISEE*
(73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46206-1024, US
(72) STEVENS, John, Herbert, Martinsville, IN 46151, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/335 → (51) **H03M 1/14**

H04N 5/445 → (51) **H04M 11/08**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/50 → (51) **H03J 7/02**

(51) **H04N 5/64** (11) **0 827 337 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97903618.3 (22) 26.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(86) JP 1997/000576 26.02.1997
(87) WO 1997/031477 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 JP 3845796

(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSANZEIGERGERÄT*
• *WEARABLE INFORMATION DISPLAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE AFFICHANT DES INFORMATIONS*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KAMAKURA, Hiroshi-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
ONO, Hiroshi-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/782** (11) **1 273 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923356.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/040406 29.03.2001
(87) WO 2001/076239 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193949 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON UNTERBRECHUNGEN IN PROGRAMMAUFNAHMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING CUT-OFFS IN PROGRAM RECORDING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LES COUPURES DANS UN ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/915 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/92 → (51) **H04N 13/02**

(51) **H04N 5/926** (11) **0 952 736 B1**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99200758.3 (22) 30.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 06.04.1994 JP 9314594
29.08.1994 JP 22603994
29.08.1994 JP 22604094
(54) • *Wiedergabe von Aufnahmemedien*
• *Reproducing recording media*
• *Reproduction de moyens d'enregistrement*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nakamura, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tomizawa, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Machiguchi, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nagano, Shuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 95302127.6 / 0 676 894

H04N 5/926 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 091 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127230.1 (22) 06.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 11.04.2001

- (30) 04.03.1994 GB 9404190
- (54) • *Fernsignalbearbeitung zur Erkennung der Phase eines Videoinhalts, der aus einem 3:2 Pull-Down-Verfahren gewonnen wurde*
- *Video signal processing for identifying the phase of video material resulting from a 3:2 pulldown process*
- *Traitement de signaux vidéo pour l'identification de la phase du contenu vidéo dérivé d'une technique pull-down 3:2*
- (73) Snell & Wilcox Limited, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant, Hampshire P09 2PE, GB
- (72) Thomson, Rod, Christchurch, NZ, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 95910619.6 / 0 748 564

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 213 923 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956793.4 (22) 30.08.2000
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 12.06.2002
- (86) JP 2000/005861 30.08.2000
- (87) WO 2001/017243 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 JP 24526399
- (54) • **SYSTEM UND METHODE ZUR BILDINTERPOLATION**
- **IMAGE INTERPOLATION SYSTEM AND IMAGE INTERPOLOATION METHOD**
- **SYSTEME ET PROCEDE D'INTERPOLATION D'IMAGES**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) NISHIHASHI, Kanako, Yaita-shi, Tochigi 329-1574, JP
- MORIYA, Masaaki, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
- SHIMURA, Tomoya, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 237 370 B1**
- H04N 5/76** **H04N 5/915**
- H04N 5/926**
- (25) En (26) En
- (21) 02075555.9 (22) 11.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.2002
- (30) 23.02.2001 US 792314
- (54) • *Ein Vollbild-interpolierendes Bewegungsbildsystem mit variabler Rate*
- *A frame-interpolated variable-rate motion imaging system*
- *Système d'interpolation des trames d'une image mouvante à vitesse variable*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Cok, Ronald S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 421 789 B1**
- H04N 7/167**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02745508.8 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
- (86) FR 2002/001974 10.06.2002
- (87) WO 2002/102074 2002/51 19.12.2002
- (30) 12.06.2001 FR 0107658

- (54) • **ZUGRIFFSKONTROLLVERFAHREN FÜR VERSCHLÜSSELTE PROGRAMME**
- **METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO AN ENCRYPTED PROGRAMME**
- **PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UN PROGRAMME CRYPTÉ**
- (73) Canal + Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (72) DEROUET, Odile, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 822 719 B1**
- H04N 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 97111417.8 (22) 05.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 30.07.1996 DE 19630707
- (54) • **Verfahren und Anordnungen zur Vermeidung unberechtigter Benutzung von Verteilernetzen**
- **Methods and arrangements for preventing unauthorised use of distribution networks**
- **Méthodes et arrangements pour empêcher l'utilisation non-autorisée de réseaux de distribution**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Schwenk, Jörg, Dr. rer. nat., 91239 Henfenfeld, DE
- (74) Gornott, Dietmar, Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 917 367 B1**
- H04H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98308277.7 (22) 12.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 17.10.1997 JP 28545097
- (54) • **Datenverteilungssystem, Verteilungseinrichtung, Terminaleinrichtung und Datenverteilungsverfahren**
- **Data distribution system, distribution equipment, terminal equipment, and data distribution method**
- **Système de distribution de données, dispositif de distribution, dispositif terminal et procédé de distribution de données**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakatsuyama, Takashi, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 040 664 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97944396.7 (22) 23.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2000
- (86) US 1997/017035 23.09.1997
- (87) WO 1998/047285 1998/42 22.10.1998
- (30) 14.04.1997 US 43539 P
- (54) • **SYSTEM ZUR ERLANGUNG VON DURCH EINEN BENUTZER ÜBER EINE PROGRAMMFÜHRUNGSAUSWAHL BESTELLTER INFORMATION**

- **SYSTEM FOR ACQUIRING INFORMATION REQUESTED BY A USER VIA A PROGRAM GUIDE SELECTION**
- **SYSTEME POUR ACQUERIR DES INFORMATIONS DEMANDEES PAR UN UTILISATEUR PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE SELECTION OPEREE DANS UN GUIDE DES PROGRAMMES**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) HAILEY, James, Edwin, Indianapolis, IN 46250, US
- JOHNSON, Michael, Wayne, Indianapolis, IN 46236, US
- MORRISON, Hugh, Boyd, Indianapolis, IN 46250, US
- LOGAN, Robert, Joseph, Indianapolis, IN 46220, US
- COMER, Robert, Skipworth, Indianapolis, IN 46280, US
- CROSBY, Sheila, Renee, Crystal Lake, IL 60012, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 420 591 B1**
- H04N 5/445**
- (25) En (26) En
- (21) 03027757.8 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.2004
- (30) 23.12.1998 GB 9828591
- (54) • **Elektronisches Programmablauf-System**
- **Electronic programme scheduling system**
- **Système électronique de planification de programmes**
- (73) NTL Group Limited, NTL House, Bartley Wood Business Park, Bartley Way, Hook, Hampshire RG27 9XA, GB
- (72) Lang, Jack Arnold, Cambridge, Cambridgeshire CB3 7NU, GB
- Strick, Michael, NTL House, Hook RG27 9UP Hampshire, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB
- (62) 99962448.9 / 1 145 555

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 461 954 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02806090.3 (22) 27.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (86) JP 2002/013783 27.12.2002
- (87) WO 2003/058953 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001401000
- (54) • **GERÄT ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN**
- **DATA REPRODUCTION APPARATUS AND DATA REPRODUCTION METHOD**
- **APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOMA, Tadamasu, Osaka 560-0085, JP
- MATSUI, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 798 932 B1**
- H04N 7/62** **H04N 7/58**
- (25) En (26) En
- (21) 97104977.0 (22) 24.03.1997
- (84) DE FR GB

- (43) 01.10.1997
- (30) 29.03.1996 US 626184
- (54) • *Transportdekodierer für MPEG-2*
• *MPEG-2 transport decoder*
• *Décodeur de transport pour MPEG-2*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
- (72) Naimpally, Saipraisad V., Langhorne, PA 19047, US
O'Hara, Joseph P., Medford, NJ 08055, US
Meyer, Edwin Robert, Bensalem, PA 19020, US
Ryan, Robert T., Langhorne, PA 19047, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 088 453 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00926865.7 (22) 11.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 2000/003206 11.04.2000
- (87) WO 2000/064183 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 EP 99400938
01.02.2000 EP 00400273

- (54) • *VIDEOCODER UND -DECODER*
• *VIDEO ENCODER AND DECODER*
• *CODEUR ET DECODEUR VIDEO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUQUESNOIS, Laurent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUFOUR, Cécile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUCHARD, Lionel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSCH, Ivo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 405 525 B1**
- H04N 7/24** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 02748793.3 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/006672 17.06.2002
- (87) WO 2003/003746 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 GB 0115884

- (54) • *BILD VIDEO-KOMMUNIKATION MIT WAS-
SERZEICHEN*
• *VIDEO/IMAGE COMMUNICATION WITH
WATERMARKING*
• *COMMUNICATION VIDEO/IMAGE A FILIGRA-
NES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HOBSON, Paola, Marcella, Alton, Hampshire GU34
2SQ, GB
HARE, Jonathon, Stephen, Tadley, Hampshire
RG26 3UA, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **0 909 097 B1**
- H04N 7/46** (26) En
- H04N 7/50** (26) En
- (25) Ja (26) En
- (21) 98905764.1 (22) 04.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (86) JP 1998/000899 04.03.1998
- (87) WO 1998/042136 1998/38 24.09.1998
- (30) 19.03.1997 JP 6586897

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BILDKODIERUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE
D'IMAGES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OGURA, Eiji Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TAKASHIMA, Masatoshi Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/58 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/62 → (51) **H04N 7/24**

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/18**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 273 179 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01921687.8 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.01.2003
- (86) HU 2001/000037 03.04.2001
- (87) WO 2001/078409 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 HU 0001449
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VORFÜHRUNG DREIDIMENSIONALER BIL-
DER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRES-
ENTATION OF THREE-DIMENSIONAL
IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESENTA-
TION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
- (73) Balogh, Tibor, Ady Endre ut 3/A, Ady Endre ut 3/A
1192 Budapest, HU
- (72) Balogh, Tibor, Ady Endre ut 3/A 1192 Budapest, HU
- (74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices
Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/02**

- (51) **H04N 13/02** (11) **0 888 018 B1**
- H04N 5/92** (26) En
- H04N 13/00** (26) En
- (25) Ja (26) En
- (21) 97903634.0 (22) 28.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 30.12.1998
- (86) JP 1997/000615 28.02.1997
- (87) WO 1997/032437 1997/38 04.09.1997
- (30) 28.02.1996 JP 4158396
04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496

- (54) • *OPTISCHE PLATTE MIT VERSCHACHTELTE
AUFGEZEICHNETEN DIGITALVIDEO-
DATENSTRÖMEN, SOWIE VORRICHTUN-
GEN UND VERFAHREN ZUR AUFZEICH-
NUNG AUF UND WIEDERGABE VON DER
OPTISCHEN PLATTE*
• *OPTICAL DISK HAVING PLURAL STREAMS
OF DIGITAL VIDEO DATA RECORDED
THEREON IN INTERLEAVED MANNER, AND
APPARATUSES AND METHODS FOR
RECORDING ON, AND REPRODUCING
FROM, THE OPTICAL DISK*

- *DISQUE OPTIQUE AVEC ENREGISTRE-
MENT INTERCALÉ DE PLUSIEURS FLUX DE
VIDÉO NUMÉRIQUE, ET APPAREILS ET
MÉTHODES POUR L'ENREGISTREMENT
SUR LE DISQUE ET LA REPRODUCTION À
PARTIR DU DISQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) OSHIMA, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615, JP
KASHIWAGI, Yoshiichiro, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
HASEBE, Takumi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
TSUGA, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
NAKAMURA, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
MORI, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
KOZUKA, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
FUKUSHIMA, Yoshihisa, Joutou-ku, Osaka-shi,
Osaka 557, JP
KAWARA, Toshiyuki, Hirakata-shi Osaka 573-01,
JP
AZUMATANI, Yasushi, Takatsuki-shi, Osaka 569,
JP
OKADA, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576, JP
MATSUI, Kenichi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04Q 7/08 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 080 593 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99925910.4 (22) 27.05.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/011696 27.05.1999
- (87) WO 1999/062278 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 US 86280
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
DECKUNG IN MEHRZELLENKOMMUNIKATI-
ONSSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG
VON AUFENTHALTSORTSINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR IMPROVING COMMUNICA-
TION COVERAGE IN MULTI-CELL COMMU-
NICATION SYSTEMS USING LOCATION
INFORMATION*
• *TECHNIQUE PERMETTANT D'AMELIORER
LA COUVERTURE DANS DES SYSTEMES
DE COMMUNICATION MULTICELLULAIRES
FAISANT INTERVENIR UNE INFORMATION
DE LOCALISATION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BIRCHLER, Mark, A., Roselle, IL 60172, US
MARTURANO, Lawrence, J., Mt. Prospect, IL
60172, US
MARSAN, Mark, J., Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 048 180 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99900479.9 (22) 11.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (86) FI 1999/000013 11.01.1999
- (87) WO 1999/037104 1999/29 22.07.1999
- (30) 13.01.1998 FI 980051

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT
KURZNACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM WHICH
TRANSMITS SHORT MESSAGES*
• *SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE AVEC
TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MEURONEN, Timo, FIN-02940 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 260 107 B1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01909916.7 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) FR 2001/000574 28.02.2001
(87) WO 2001/065874 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002503
- (54) • **VERFAHREN ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN MOBILTELEFON BENUTZER**
• **METHOD FOR INFORMATION EXCHANGE BETWEEN SEVERAL MOBILE TELEPHONE USERS**
• **PROCEDE POUR ECHANGER DES INFORMATIONS ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS DE TELEPHONES MOBILES**
- (73) Freever, 11, avenue Delcasse, 75008 Paris, FR
(72) TISSOT, Philippe, F-75016 Paris, FR
THIRIET, Fabien, F-45100 Orleans, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 359 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010142.2 (22) 05.05.2003
- (84) DE FI FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 KR 2002025406
21.06.2002 KR 2002035818
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren für "multimedia broadcast/multicast service" in einem Mobilkommunikationssystem**
• **Apparatus and method for multimedia broadcast/multicast service in a mobile communication system**
• **Appareil et procédé pour "multimedia broadcast/multicast service" dans un système de communication mobile**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Kook-Heui, Paldal-gu, Suwong-city, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-Ho, Paldal-gu, Suwong-city, Kyungki-do, KR
Kim, Soeng-Hun, Paldal-gu, Suwong-city, Kyungki-do, KR
Park, Joon-Goo, Paldal-gu, Suwong-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

H04Q 7/22 → (51) **H04M 7/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/32**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 400 139 B1**
G10L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 01947407.1 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.03.2004
(86) EP 2001/007290 26.06.2001
(87) WO 2003/003770 2003/02 09.01.2003
(54) • **VERFAHREN ZUR TRANSCODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN, NETZWERKELEMENT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR TRANSCODING AUDIO SIGNALS, NETWORK ELEMENT, WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK AND COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PROCEDE DE TRANSCODAGE DE SIGNAUX AUDIO, ELEMENT DE RESEAU, RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS ET SYSTEME DE COMMUNICATION**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KIRLA, Olli, FIN-02610 Espoo, FI
LEPÄNAHO, Henrik, FIN-00250 Helsinki, FI
HIMANEN, Teemu, FIN-00650 Helsinki, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 869 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102843.4 (22) 19.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713965
(54) • **Netzsteuerbares GSM-Mobilfunkgerät**
• **GSM mobile radio apparatus, which can be controlled by the network**
• **Station mobile GSM, contrôlable par le réseau**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Posegga, Joachim, Dr.rer.nat., 76646 Bruchsal, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 923 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939691.8 (22) 05.09.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
(43) 23.06.1999
(86) US 1997/015311 05.09.1997
(87) WO 1998/010611 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 706574
(54) • **SYSTEM ZUM VERHINDERN VON VERFÄLSCHUNG EINES ELEKTRONISCHEN SPEICHERS**
• **SYSTEM FOR PREVENTING ELECTRONIC MEMORY TAMPERING**
• **SYSTEME DESTINE A EMPECHER TOUTE TENTATIVE DE MANIPULATION FRAUDULEUSE D'UNE MEMOIRE ELECTRONIQUE**
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) OSBORN, William, R., Cary Wake, NC 27513, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 039 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105854.4 (22) 20.03.2000
- (84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 KR 9909435
(54) • **Datenübertragendes und -empfangendes Gerät und Verfahren für eine digitale Mobilstation**
• **Data transmitting and receiving apparatus and method for a digital mobile station**
• **Appareil pour la transmission et la réception de données et procédé pour une station numérique mobile**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Sim, Seng-Wook, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Park, Joung-Kyou, Seoul, KR
Jeon, Ki-Sang, Kyonggi-do, KR
Lee, Yong-Jin, Kwangjin-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05025482.0 / 1 633 157

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 273 191 B1**
H04Q 7/08 **H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
(21) 01914052.4 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001304 23.03.2001
(87) WO 2001/076292 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007875
(54) • **MOBIL TELEFON MIT EMPFANGSMODE**
• **MOBILE TELEPHONE WITH RECEIVE ONLY MODE**
• **TÉLÉPHONE MOBILE A MODE RECEPTION SEULEMENT**
- (73) TV Compass, Inc., 53 West Jackson, Suite 400, Cj, Chicago IL 60604, US
(72) Ferris, Gavin, Tufnell Park London N19 5LT, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/274**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 307 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016413.3 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
(30) 18.08.2001 GB 0120191
(54) • **Interferenzminimierung in zellularen Kommunikationssystemen**
• **Minimisation of interference in cellular communications systems**
• **Minimisation d'interférence dans des systèmes de communication cellulaires**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Sancho, Fernando, 3 C Madrid 28007, ES
De Juan, Paul, 5 B Madrid 28005, ES
Escamilla, Javier, 1 A Madrid 28007, ES
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04Q 7/36 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 828 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114216.1 (22) 18.08.1997
- (84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636256
(54) • **Verfahren zum Subscribieren von mobilen Kommunikationsendgeräten für Zugriffe auf öffentliche, private und Heim-Bereiche**
• **Method for subscribing mobile communications terminals for access to public, private or domestic areas**
• **Méthode de subscription de terminaux de communication mobile pour l'accès à des zones publiques, privées ou locales**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Morper, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE
Ruckstuhl, Hanspeter, 80804 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 953 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900873.5 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) FI 1998/000041 19.01.1998
(87) WO 1998/032304 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 FI 970238
(54) • **AKTUALISIERUNG DES LEITWEGLEN-
KUNGSGBIETES IN EINEM PAKETFUNK-
NETZ**
• **ROUTING AREA UPDATING IN PACKET
RADIO NETWORK**
• **ACTUALISATION DE ZONE D'ACHEMINEMENT
DANS UN RESEAU DE RADIOCOM-
MUNICATION PAR PAQUETS**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MUSTAJÄRVI, Jari, FIN-02730 Espoo, FI
KANGAS, Ismo, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 177 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912798.4 (22) 16.02.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2001/005207 16.02.2001
(87) WO 2001/065868 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516135
(54) • **ÜBERTRAGUNG INNERHALB EINES
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **TRANSMISSION WITHIN A WIRELESS COM-
MUNICATION SYSTEM**
• **TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE
TELECOMMUNICATION SANS FIL**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) PAN, Shaowei, Lake Zurich, IL 60047, US
ZHANG, Jinzhong, Schaumburg, IL 60173, US
MENG, Chunyang, Lake Zurich, IL 60193, US
CAI, Hechun, Vernon Hills, IL 60061, US
COMROE, Rich, South Barrington, IL 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 322 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 01403335.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(30) 30.11.2001 EP 01403081
(54) • **Ein endgeräte-gestütztes Diensterkennungs-
verfahren**
• **A terminal-based service identification mecha-
nism**
• **Un mecanisme d'identification de service
basé sur un terminal**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Mokhtar, Ahmed, 35700 Rennes, FR
Olivereau, Alexis, Motorola Centre de Recherche,
au Merisier, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(60) 05015391.5 / 1 594 337

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 389 887 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03018259.6 (22) 11.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 KR 2002048534
(54) • **Verfahren für optimales Routing von Paketen
im mobilen IPv6 Protokoll mit Unterstützung
von lokalem Mobilitätsmanagement**
• **Optimized packet routing method in mobile
IPv6 supporting localized mobility management**
• **Procédé de routage optimisé de paquets dans
le IPv6 mobile supportant la gestion de mobi-
lité localisée**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Youn-Hee, Guri-city, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 402 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956486.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2001/006925 19.06.2001
(87) WO 2002/104058 2002/52 27.12.2002
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LASTAUF-
TEILUNG UNTER EINER VIELZAHL VON
ZELLEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ**
• **METHOD AND SYSTEM FOR LOAD SHAR-
ING BETWEEN A PLURALITY OF CELLS IN
A RADIO NETWORK SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PARTAGE DE
CHARGE ENTRE UNE PLURALITE DE CEL-
LULES D'UN SYSTEME DE RESEAU RADIO**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PEDRAZA, Salvador, 29004 Malaga, ES
TORIL, Matias, 29010 Malaga, ES
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner
Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 416 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003087.6 (22) 04.12.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 06.05.2004
(30) 04.12.1997 KR 9765962
04.04.1998 KR 9811996
(54) • **Anordnung und Verfahren zum Weiterreichen
in einem CDMA Mobilkommunikationssystem**
• **Device and method for performing handoff in a
CDMA mobile communication system**
• **Dispositif et procédé pour le transfert de cel-
lule dans un système de communication
mobile CDMA**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Park, Su Won, Kwanak-gu Seoul 151-019, KR
Mun, Hyun Jung, Namyangju-shi Kyonggi-do
472-100, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 98959257.1 / 1 036 479

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 440 594 B1**
H04Q 7/24 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 01274589.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.07.2004
(86) EP 2001/012134 19.10.2001
(87) WO 2003/037021 2003/18 01.05.2003
(54) • **WEITERLEITEN DER IDENTITÄT EINES
MOBILFUNKTEILNEHMERS ZWISCHEN
KERNNETZWERKNOTEN**
• **FORWARDING A MOBILE SUBSCRIBER
IDENTITY BETWEEN CORE NETWORK
NODES**
• **TRANSMISSION DE L'IDENTITÉ D'UN
ABONNÉ MOBILE ENTRE DES NOEUDS DE
RESEAU CENTRAL**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
HURTITA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Ungerer, Olaf, et al, Eisenführ, Speiser & Partner
Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 477 040 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02772553.0 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.11.2004
(86) GB 2002/004832 24.10.2002
(87) WO 2003/037025 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 GB 0125486
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RESSOURCENZUTEILUNG IN EINEM FUNK-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR ALLO-
CATION OF RESOURCES IN A RADIO COM-
MUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET AGENCEMENT POUR
L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS
UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO**
(73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San
Bruno, CA 94066, US
(72) SPEIGHT, Timothy James, Cotham, Bristol BS6
6DN, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House,
Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke,
Hants RG24 8AG, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/00**
H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 479 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722351.8 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/003053 24.03.2003
(87) WO 2003/084278 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214146
(54) • **FUNK-RUNDSTEUERUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DER-
ARTIGEN SYSTEMS**
• **WIRELESS REMOTE-CONTROL SYSTEM
AND METHOD FOR OPERATING SAID SYS-
TEM**
• **SYSTEME DE TELECOMMANDE CENTRA-
LISEE PAR RADIO ET PROCEDE PERMET-
TANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYS-
TEME DE CE TYPE**
(73) EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH,
Nymphenburger Strasse 39, 80335 München, DE
(72) WIENOLD, Heinrich, 80469 München, DE
BICKER, Roland, 85221 Dachau, DE

IBL, Martin, 85459 Berglern, DE
SBICK, Bernhard, 10559 Berlin, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 401 235 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291877.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 FR 0211598
(54) • *Optischer Crossconnect mit einer multigranularen Architektur*
• *Optical crossconnect with a multigranular architecture*
• *Brasseur optique d'architecture multigranulaire*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
Noirie, Ludovic, 91620 Nozay, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 498 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720346.0 (22) 22.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/002998 22.03.2003
(87) WO 2003/081941 2003/40 02.10.2003
(30) 23.03.2002 DE 10213133
10.07.2002 DE 10231275
(54) • *OPTISCHE SCHALTSTATION UND VERMITTLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL SWITCHING STATION AND CONNECTION METHOD FOR THE SAME*
• *STATION DE COMMUTATION OPTIQUE ET PROCEDE DE COMMUTATION ASSOCIE*
(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
(72) PICHLER, Olaf, 71522 Backnang, DE
GUILD, Kenneth, Colchester, Essex CO7 9SW, GB
ELBERS, Jörg-Peter, 81429 München, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/18**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/08**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 443 798 B1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 04002886.2 (22) 10.02.2004
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 04.08.2004
(54) • *Hörhilfegerät mit einer Zoom-Funktion für das Ohr eines Individuums*
• *Real-ear zoom hearing device*
• *Prothèse auditive avec une fonction zoom pour l'oreille d'un individu*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Bock, Friedrich, 71334 Waiblingen-Hegnach, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 3/00 → (51) **G10H 1/36**

H04R 3/00 → (51) **H04R 19/00**

H04R 7/16 → (51) **H04R 19/00**

H04R 7/26 → (51) **H04R 19/00**

(51) **H04R 9/06** (11) **1 532 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787953.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/003402 31.07.2003
(87) WO 2004/017674 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 EP 02078392
(54) • *LAUTSPRECHER MIT UMGEKEHRTEM KONUS*
• *LOUDSPEAKER WITH INVERTED CONE*
• *HAUT-PARLEUR A DOME INVERSE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAETEN, Jozef, A., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 9/10 → (51) **H04R 19/00**

H04R 13/02 → (51) **H04R 19/00**

(51) **H04R 19/00** (11) **0 845 920 B1**
H04R 9/10 **H04R 13/02**
H04R 7/26 **H04R 3/00**
G08B 6/00 **H04R 7/16**
(25) En (26) En
(21) 97120827.7 (22) 27.11.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31896696
11.06.1997 JP 15411797
13.06.1997 JP 15630497
(54) • *Elektromechanischer und akustischer Wandler für einen tragbaren Terminal*
• *Electro-mechanical and acoustic transducer for portable terminal unit*
• *Transducteur électromécanique et acoustique pour un terminal portable*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara Pref., 633-02, JP
Usuki, Sawako, Kobe-City, 65401, JP
Kuze, Mitsukazu, Osaka City, 532, JP
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04S 1/00** (11) **1 061 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111949.4 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16900199
(54) • *Audiosystem, Steuerungsverfahren und Speichermedium*
• *Audio system, its control method and storage medium*
• *Système audio, méthode de contrôle et support de stockage*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Katayama, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Fujimura, Yasuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Matsuyama, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **1 091 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 00440266.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948313
(54) • *Elektrische Heizung sowie Verfahren zur Regelung einer elektrischen Heizung*
• *Electric heater and method for controlling the same*
• *Chauffage électrique et son procédé de contrôle*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sedlmeier, Reinhold, Dipl.-Ing., 85283 Wolnzach, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H05B 3/26** (11) **0 916 234 B1**
A47J 27/21

(25) En (26) En
(21) 98901466.7 (22) 16.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(86) IB 1998/000202 16.02.1998
(87) WO 1998/054931 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 EP 97303631
(54) • *HEIZELEMENT*
• *HEATING ELEMENT*
• *ELEMENT CHAUFFANT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLEGT, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H05B 3/48** (11) **1 117 274 B1**
(25) De (26) De

(21) 00124959.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 20000482 U
(54) • *Elektrischer Heizkörper*
• *Electrical heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(73) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH, Wefelshöhler Strasse 48, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Dombrowski, Martin, 58515 Lüdenscheid, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 087 641 B1**
(25) En (26) En

(21) 00120196.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 23.09.1999 US 405296
(54) • *Objekterfassungssystem, welches zum Beispiel die Anwesenheit eines metallischen Kochgerätes auf einer nichtmetallischen Kochoberfläche erfasst*
• *Object detection system, which for example detects the presence of a metallic cooking utensil on a non-metallic cooking surface*

H05K 1/09 → (51) H05K 3/24	
(51) H05K 1/11 H05K 3/32 H01L 23/498	(11) 0 893 946 B1 H01L 21/60
(25) En	(26) En
(21) 98113678.1	(22) 22.07.1998
(84) DE FR GB	
(43) 27.01.1999	
(30) 22.07.1997 JP 21021597	
(54) • <i>Leiterplatte mit Anschlussstellen zur Verbindung mit Höckern durch Ultraschallschweißen</i> • <i>Circuit board having bonding areas to be joined with bumps by ultrasonic bonding</i> • <i>Panneau à circuit ayant des régions de connexion pour la liaison avec des plots par soudage ultrasonique</i>	
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Gotoh, Masashi, Takahagi-shi, Ibaraki, JP Kanazawa, Jitsuo, Takahagi-shi, Ibaraki, JP Yamamoto, Syuichiro, Narashino-shi, Chiba, JP Hondo, Kenji, Takahagi-shi, Ibaraki, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

H05K 3/06 → (51) H05K 1/03	
(51) H05K 3/24 H05K 1/09	(11) 0 884 935 B1
(25) En	(26) En
(21) 98303350.7	(22) 29.04.1998
(84) DE FR GB	
(43) 16.12.1998	
(30) 11.06.1997 US 873060	
(54) • <i>Universelle Oberflächenendbeschichtung für DCA, SMT und Kontaktfläche-auf-Kontaktfläche-Zwischenverbindungen</i> • <i>Universal surface finish for DCA, SMT and pad on pad interconnections</i> • <i>Revêtement de finition superficielle universel pour DCS, CMS et des interconnexions du type plage-sur-plage</i>	
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US	
(72) Goodman, Dale Ernest, Oronoco, Minnesota 55960, US Hoffmeyer, Mark Kenneth, Rochester, Minnesota 55904, US Krabbenhoft, Roger Scott, Elgin, Minnesota 55932, US	
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	

H05K 3/28 → (51) 0 776 150 B1	
(51) H05K 3/28	(11) 0 776 150 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 96916328.6	(22) 06.06.1996
(84) DE FI GB NL	
(43) 28.05.1997	
(86) JP 1996/001539	06.06.1996
(87) WO 1996/039796	1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 JP 13950195 12.06.1995 JP 14451695	
(54) • <i>GEDRUCKTE SCHALTUNGSPLATTE</i> • <i>PRINTED WIRING BOARD</i> • <i>PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME</i>	
(73) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503, JP	
(72) ASAI, Motoo, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-06, JP KAWADE, Masato, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-06, JP HIRATUKA, Shinji, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-06, JP	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) H05K 3/32 H04M 1/22	(11) 1 096 841 B1
	(25) En	(26) En
	(21) 00123180.2	(22) 25.10.2000
	(84) DE FI FR GB NL SE	
	(43) 02.05.2001	
	(30) 26.10.1999 JP 30459799	
(54) • <i>Beleuchtungseinrichtung für eine Taste und drahtloses Kommunikationsendgerät mit einer solchen Taste</i> • <i>Keybutton illuminating device and wireless communication terminal apparatus equipped with the same</i> • <i>Dispositif d'éclairage d'une touche et dispositif de terminal de communication sans fil comprenant une telle touche</i>		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP		
(72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Konishi, Kazuhiro, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP Tabata, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Yamamoto, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

H05K 3/32 → (51) H05K 1/11
--

H05K 3/34 → (51) B23K 3/08
--

H05K 3/38 → (51) C25D 3/56
--

(51) H05K 5/00 H01M 2/10	(11) 1 006 767 B1 G02F 1/13
(25) En	(26) En
(21) 99309499.4	(22) 29.11.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 07.06.2000	
(30) 30.11.1998 JP 33993298 04.12.1998 JP 34579898	
(54) • <i>Elektronische Baugruppe, umfassend eine Kontroll-Einheit mit einer Batterie-Halterung, die Mittel zur Vermeidung des umgekehrten Einschubs der Batterie umfasst</i> • <i>Electronic component comprising a control unit with a battery holder including a battery reverse insertion prevention means</i> • <i>Composant électronique avec unité de contrôle munie d'un réceptacle pour pile doté d'un dispositif évitant une insertion de la pile à l'envers</i>	
(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP	
(72) Sawai, Daisuke c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP Ogawa, Tadahiko c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP Takakuwa, Hajime c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP Koyama, Moriaki c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP Hishikawa, Tomonori c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP Arai, Takayuki c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616-8025, JP	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

(51) H05K 7/10 H01L 23/32	(11) 1 073 152 B1
(25) En	(26) En
(21) 00116313.8	(22) 27.07.2000
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 31.01.2001	
(30) 30.07.1999 JP 21628699	
(54) • <i>Aufnahmesockel für elektronische Bauteile</i> • <i>Socket for electrical parts</i> • <i>Socle pour composants électroniques</i>	
(73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP	
(72) Ohashi, Yoshiyuki, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	

(51) H05K 7/14	(11) 1 499 171 B1
(25) De	(26) De
(21) 03016291.1	(22) 18.07.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.01.2005	
(54) • <i>Ein - und Ausziehvorrichtung einer Steckbaugruppe in bzw. aus einem Baugruppenträger</i> • <i>Device for inserting, extracting a plug-in unit in a bay</i> • <i>Dispositif d'insertion, d'extraction d'une unité enfichable dans une baie</i>	
(73) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE	
(72) Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE	
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE	

H05K 7/20 → (51) A47L 9/28
--

H05K 7/20 → (51) H01L 23/467
--

(51) H05K 9/00	(11) 0 875 130 B1
(25) De	(26) De
(21) 97914080.3	(22) 20.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
LV	
(43) 04.11.1998	
(86) DE 1997/000121	20.01.1997
(87) WO 1997/026782	1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 19603161	
(54) • <i>ELEKTRISCH ABSCHIRMENDES GEHÄUSE</i> • <i>ELECTRICALLY SCREENING HOUSING</i> • <i>BOITIER A EFFET DE BLINDAGE ELECTRIQUE</i>	
(73) Tiburtius, Bernd, Rosenhag 10, 14532 Kleinmachnow, DE Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307 Berlin, DE	
(72) Tiburtius, Bernd, 14532 Kleinmachnow, DE Kahl, Helmut, 12307 Berlin, DE	
(74) Keussen, Christof, et al, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	

(51) H05K 9/00 H01J 29/86	(11) 0 963 146 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 98961498.7	(22) 22.12.1998
(84) DE FR GB	
(43) 08.12.1999	
(86) JP 1998/005836	22.12.1998
(87) WO 1999/034658	1999/27 08.07.1999

- (30) 24.12.1997 JP 36710897
04.03.1998 JP 7130598
17.03.1998 JP 8931398
22.10.1998 JP 34093498
22.10.1998 JP 34093598
09.11.1998 JP 35685898
- (54) • DURCHSICHTIGES ELEMENT ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN DIE ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN SOWIE DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TRANSPARENT MEMBER FOR SHIELDING ELECTROMAGNETIC WAVES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• ELEMENT TRANSPARENT DE BLINDAGE CONTRE DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
- (72) KIYAMA, Shigenori, Shiga Laboratory of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
OKADA, Atsushi, Shiga Laboratory of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
YOSHIMI, Takeshi, Shiga Laboratory of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
OKAMOTO, Toshiyuki, Shiga Laboratory of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 524-0064, JP
YAMAMOTO, Masanori, Shiga Laboratory of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 524-00 64, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 061 789 B1**
B23K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00305142.2 (22) 16.06.2000
(84) DE FR IT NL
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914263
- (54) • EMV-gerechte Schirmkappe für einer Leiterplatte
• Shielding can for a printed circuit board
• Ecran de blindage pour circuit imprimé
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Koleda, Eugen, DK-2740 Herlev, DK
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 13/02** (11) **1 093 332 B1**
H05K 13/08 **H05K 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 00112985.7 (22) 28.06.2000
(84) DE FI FR
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418732
- (54) • Herstellungssystem für Mikrokomponenten
• Micro device product manufacturing system
• Système de production de dispositif microélectronique
- (73) DATA I/O CORPORATION, 10525 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073-9746, US
- (72) Bolotin, Lev M., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **0 941 022 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99104220.1 (22) 02.03.1999
(84) DE NL
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 JP 6787598
24.09.1998 JP 27028898

- (54) • Bestückungskopf für eine Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen
• Mounting head for electronic component-mounting apparatus
• Tête de montage pour appareil de montage de composants électroniques
- (73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
- (72) Kano, Yoshinori, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Usui, Yoshinao, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
Takemura, Ikuo, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Nagata, Takahiro, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/02**

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 41/12** (11) **0 908 086 B2**

- (25) De (26) De
(21) 98117585.4 (22) 16.09.1998
(84) BE DE DK FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744485
- (54) • Vorrichtung zur Feuchtemessung in Erntemaschinen
• Device for moisture measuring of grain in harvesting machines
• Dispositif de mesure de l'humidité de grain dans des machines de récolte
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Eggenhaus, Georg, 48346 Ostbevern, DE
Wesselmann, Winfried, 48231 Warendorf, DE

(51) **A01H 1/02** (11) **0 771 523 B2**

- A01H 5/10**
- (25) NI (26) En
(21) 95202975.9 (22) 02.11.1995
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 07.05.1997
- (54) • Zytoplasmische männliche-sterile Pflanzenzelle der Compositae Familie und Verfahren zur Herstellung der Pflanze
• A cytoplasmic male sterile vegetable plant cell of the compositae family and also a method for obtaining such a plant
• Cellule d'une plante avec stérilité mâle cytoplasmatique de la famille des Compositae et méthode pour obtenir la plante
- (73) Enza Zaden Beheer B.V., Postbus 7, 1600 AA Enkhuizen, NL
- (72) Faber, Nanne M., NL-1628 SJ Hoorn, NL
Lambalk, Joep J.M., NL-1462 MG Middenbeemster, NL
Nootebos, Margret G., NL-1602 JD Enkhuizen, NL
Zaal, Monique A.C.M., NL-1689 PJ Zwaag, NL

- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinclein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/10 → (51) **A01H 1/02**

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/82**

A23C 9/137 → (51) **A23L 1/308**

A23C 19/082 → (51) **A23L 1/308**

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/24 → (51) **A23L 1/308**

- (51) **A23L 1/308** (11) **0 821 885 B2**
A23L 1/0528 **A23L 1/314**
A23C 19/082 **A23C 9/137**
A23G 1/00 **A23L 1/39**
A23L 1/24 **A23P 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 96870099.7 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 04.02.1998
- (54) • Fruktan- und/oder Polydextrose enthaltende Milchproduktpulver; Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung derselben
• Fructan- and/or polydextrose-containing dairy powders, process for preparing same and their use
• Poudres laitières contenant du fructose et/ou du polydextrose, procédé pour leur préparation et leur usage
- (73) "Raffinerie Tirlémontoise", société anonyme, 182, avenue de Tervueren, 1150 Bruxelles, BE
- (72) Booten, Karl, 3450 Geetbets, BE
De Soete, Johan, 3360 Bierbeek, BE
Frippiat, Anne, 1933 Sterrebeek, BE
- (74) pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A23L 1/314 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/308**

A23P 1/02 → (51) **A23L 1/308**

(51) **A43B 5/00** (11) **0 925 000 B2**
A43B 17/02 **A43B 13/18**

- (25) En (26) En
(21) 97941169.1 (22) 20.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(86) IB 1997/001235 20.08.1997
(87) WO 1998/007341 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 US 697184
- (54) • SCHUH MIT INNEREM RAHMEN
• SHOE HAVING AN INTERNAL CHASSIS
• CHAUSSURE AYANT UN SUPPORT INTERNE
- (73) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRAEUTER, Charles, D., Lake Oswego, OR 97035, US
KALIN, Xavier, K., Lake Oswego, OR 97035, US
BERGER, Christoph, 91349 Egloffstein, DE
- (74) Geissler, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 13/18	→ (51)	A43B 5/00
A43B 17/02	→ (51)	A43B 5/00
A61B 5/04	→ (51)	A61N 1/368
(51) A61M 25/06	(11) 0 754 067 B2	
(25) En	(26) En	
(21) 95912072.6	(22) 09.03.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.01.1997		
(86) AU 1995/000119	09.03.1995	
(87) WO 1995/024232	1995/39	14.09.1995
(30) 09.03.1994	AU PM432794	
(54) • <i>SCHUTZVORRICHTUNG</i> • <i>PROTECTION ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE PROTECTEUR</i>		
(73) NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD., Unit 6, 41-45 Tennant Street, Fyshwick, ACT 2609, AU		
(72) DILLON, Jagmohanbir, Singh, Bonython, ACT 2905, AU		
MOBBS, William, Leonard, Wanniasa, ACT 2903, AU		
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51) A61N 1/368	(11) 0 236 562 B2	
A61B 5/04		
(25) En	(26) En	
(21) 86116672.6	(22) 01.12.1986	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 16.09.1987		
(30) 11.12.1985	US 807547	
(54) • <i>Apparat zur Herzstimulation mit Erfassung von hervorgerufenen Herzpotentialen</i> • <i>Apparatus for cardiac pacing with detection of cardiac evoked potentials</i> • <i>Appareil pour stimulation cardiaque avec détection des potentiels cardiaques provoqués</i>		
(73) TELELECTRONICS N.V., De Ruyterkade 581 P.O. Box 837, Willemstad Curaçao, AN		
(72) Callaghan, Frank J., Miami Florida 33186, US		
Schroepffel, Edward A., Miramar Florida 33023, US		
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE		
B21B 27/00	→ (51)	C21C 1/08
(51) B21B 39/16	(11) 1 033 184 B2	
(25) En	(26) En	
(21) 99301490.1	(22) 01.03.1999	
(84) AT DE FR GB IT		
(43) 06.09.2000		
(54) • <i>Dreireoleneinführung</i> • <i>Triple roller entry guide</i> • <i>Dispositif de guidage d'entrée à trois rouleaux</i>		
(73) Fabris, Mario, 188 North Service Road, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA		
(72) Fabris, Mario, Grimsby, Ontario L3M 4E8, CA		
(74) Meddle, Alan L., et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) B23B 51/02	(11) 1 150 792 B2	
B23P 15/28		
(25) De	(26) De	
(21) 00901834.2	(22) 07.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 07.11.2001		
(86) IB 2000/000122	07.02.2000	
(87) WO 2000/047357	2000/33	17.08.2000
(30) 11.02.1999	DE 19905735	

(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZERSPANUNGSWERKZEUGS SOWIE ZERSPANUNGSWERKZEUG</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A CUTTING TOOL AND A CUTTING TOOL</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OUTIL D'ENLEVEMENT DE COPEAUX, ET OUTIL D'ENLEVEMENT DE COPEAUX</i>		
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US		
(72) BORSCHERT, Bernhard, Walter, D-90408 Nürnberg, DE		
MÜHLFRIEDEL, Dieter, Hermann, D-91320 Ebermannstadt, DE		
WENDT, Karl-Heinz, D-91320 Ebermannstadt, DE		
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE		
(51) B23C 1/12	(11) 0 885 081 B2	
B23Q 1/54		
(25) En	(26) En	
(21) 96919437.2	(22) 13.06.1996	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 23.12.1998		
(86) US 1996/010370	13.06.1996	
(87) WO 1996/041695	1996/56	27.12.1996
(30) 13.06.1995	US 489892	
(54) • <i>DIREKTANGETRIEBENER, ENTLANG MEHREREN ACHSEN BEWEGLICHER FRASKOPF</i> • <i>DIRECT DRIVE MULTIPLE AXES ROTARY SPINDLE HEAD FOR MILLING MACHINE</i> • <i>TETE ROTATIVE DE BROCHE A AXES MULTIPLES ET A ENTRAÎNEMENT DIRECT POUR FRAISEUSE</i>		
(73) Klaus Dieter Klement Verwaltungs GmbH, Diekstraat 17, 25870 Norderfriedrichskoog, DE		
(72) BERTSCHE, Richard, Long Grove, IL 60047, US		
BERTSCHE, Richard, W., Long Grove, IL 60047, US		
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE		
B23P 15/28	→ (51)	B23B 51/02
B23P 19/00	→ (51)	B23P 19/00
(51) B23P 19/06	(11) 0 755 749 B2	
B23P 19/00		
(25) De	(26) De	
(21) 96109214.5	(22) 07.06.1996	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 29.01.1997		
(30) 07.06.1995	US 482760	
05.01.1996	DE 19600290	
(54) • <i>Führungs- und/oder Setzeinrichtung für Elemente, insbesondere Fügeelemente</i> • <i>Guiding and/or fixing device for elements, particularly fastening elements</i> • <i>Dispositif de guidage et/ou de fixation pour éléments, particulièrement pour éléments de fixation</i>		
(73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE		
MULTIFASTENER CORPORATION, 12668 Arnold Avenue, Detroit, Michigan 48239, US		
(72) Boncek, Zdenek, 35415 Pohlheim, DE		
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE		
Sickels, David, Southfield, Michigan 48034, US		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		
B23Q 1/54	→ (51)	B23C 1/12
B60G 17/033	→ (51)	B60G 17/052

(51) B60G 17/052	(11) 1 165 333 B2	
B60G 17/033		
(25) De	(26) De	
(21) 01911488.3	(22) 17.01.2001	
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 02.01.2002		
(86) EP 2001/000443	17.01.2001	
(87) WO 2001/056820	2001/32	09.08.2001
(30) 04.02.2000	DE 10004880	
(54) • <i>LUFTFEDERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>PNEUMATIC SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE</i> • <i>SYSTEME D'AMORTISSEUR PNEUMATIQUE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE</i>		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) SCHOOP, Reimar, 80637 München, DE		
JURR, Reinhold, 81247 München, DE		
(51) C03C 3/06	(11) 0 909 743 B2	
C03C 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 98119541.5	(22) 15.10.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 21.04.1999		
(30) 16.10.1997	JP 28350697	
27.01.1998	JP 1424898	
(54) • <i>Undurchsichtiger Silikatgegenstand mit durchsichtigem Bereich und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Opaque silica glass article having transparent portion and process for producing same</i> • <i>Article en verre de silice opaque comprenant une partie transparente et procédé pour sa production</i>		
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP		
Tosoh Quartz Corporation, 1435, Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi, Yamagata 990-2251, JP		
(72) Nagata, Hiroya, Asugi-shi, Kanagawa, 243-0021, JP		
Kudo, Masayuki, 206, Tosoh Corporation Machida-Ryo, Tokyo, 194-0021, JP		
Tsukuma, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0035, JP		
Kikuchi, Yoshikazu, Sagae-shi, Yamagata, 991-0000, JP		
Akiyama, Tomoyuki, Yamagata-shi, Yamagata 990-2323, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
C03C 11/00	→ (51)	C03C 3/06
(51) C07C 69/88	(11) 0 876 325 B2	
C11B 9/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 96934974.5	(22) 25.10.1996	
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL		
(43) 11.11.1998		
(86) FR 1996/001673	25.10.1996	
(87) WO 1997/015547	1997/19	01.05.1997
(30) 27.10.1995	FR 9512687	
(54) • <i>RIECHSTOFFKOMPOSITIONEN UND RIECHSTOFFPRODUKTE UND SO ERHALTENE PRODUKTE</i> • <i>SCENTING COMPOSITIONS AND SCENTED PRODUCTS, AND RESULTING PRODUCTS</i> • <i>COMPOSITIONS PARFUMANTES ET DE PRODUITS PARFUMES ET PRODUITS AINSI OBTENUS</i>		
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR		
(72) STORET, Isabelle, F-383001 Les Eparres, FR		

(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C07K 14/82** (11) **0 785 216 B2**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 96309211.9 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.07.1997
(30) 18.12.1995 US 573779
20.12.1995 US 575359
21.12.1995 US 576559
11.01.1996 US 585391
29.04.1996 US 639501

(54) • *Chromosom 13 verbundene Brustkrebsempfindlichkeitsgen BRCA2*
• *Chromosome 13-linked breast cancer susceptibility gene BRCA2*
• *Gène BRCA2 lié au chromosome 13, de la susceptibilité au cancer du sein*

(73) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US

Endo Recherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

(72) Tavtigian, Sean V., Salt Lake City, Utah 84103, US
Kamb, Alexander, Salt Lake City, Utah 84102, US
Simard, Jacques, Quebec, G3A 1Z9, CA
Couch, Fergus, St. David, Pennsylvania 19087, US
Rommens, Johanna M., Toronto, Ontario, M5T 2X4, CA
Weber, Barbara L., Merion, Pennsylvania 19066, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(60) 02006768.2 / 1 260 520

C11B 9/00 → (51) **C07C 69/88**

C11D 3/08 → (51) **C11D 17/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **0 859 827 B2**
C11D 11/00 **C11D 3/08**

(25) De (26) De
(21) 96931031.7 (22) 05.09.1996

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(43) 26.08.1998

(86) EP 1996/003905 05.09.1996

(87) WO 1997/010325 1997/13 20.03.1997

(30) 13.09.1995 DE 19533790

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMORPHEN ALKALISILIKATS MIT IMPRÄGNIERUNG*

• *METHOD FOR PREPARING AN AMORPHOUS ALKALI SILICATE WITH IMPREGNATION*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SILICATE ALCALIN AMORPHE AVEC IMPREGNATION*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE

(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, D-40589 Düsseldorf, DE
FREESE, Hubert, D-40589 Düsseldorf, DE
GREGGER, Manfred, D-40599 Düsseldorf, DE

SCHNEPP, Kathrin, D-40595 Düsseldorf, DE
WICHE, Adolf, D-40597 Düsseldorf, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/82**

(51) **C21C 1/08** (11) **0 871 784 B2**
C21C 1/10 **C22C 37/00**
B21B 27/00

(25) En (26) En
(21) 96918215.3 (22) 04.06.1996

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 21.10.1998

(86) US 1996/009181 04.06.1996

(87) WO 1996/039544 1996/54 12.12.1996

(30) 06.06.1995 US 466996

(54) • *ENDLOSE GU WALZE HERGESTELLT DURCH ZUSATZ VON NIOB*
• *CAST IRON INDEFINITE CHILL ROLL PRODUCED BY THE ADDITION OF NIOBIUM*
• *CYLINDRE EN FONTE EN COQUILLE INDEFINIE PRODUIT PAR ADDITION DE NIOBIUM*

(73) AKERS INTERNATIONAL AB, Styckebruk, 640 60 Akers, SE

(72) Nylen, Bo Tommy Kage, 191 77 Sollentuna, SE
Adams, Thomas P., Pittsburgh, PA 15239, US

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C21C 1/10 → (51) **C21C 1/08**

C22C 37/00 → (51) **C21C 1/08**

(51) **D21F 3/02** (11) **0 789 799 B2**

(25) En (26) En
(21) 95934677.6 (22) 17.10.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 20.08.1997

(86) FI 1995/000571 17.10.1995

(87) WO 1996/012065 1996/18 25.04.1996

(30) 18.10.1994 US 324742

(54) • *RILLENKONFIGURATION FÜR EIN PRESSBAND*
• *GROOVE CONFIGURATION FOR A PRESS BELT*
• *CONFIGURATION DES RAINURES D'UNE COURROIE DE PRESSAGE*

(73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI

(72) JERMO, Olli, FIN-33200 Tampere, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **E21B 19/16** (11) **0 874 129 B2**

(25) En (26) En
(21) 98107182.2 (22) 21.04.1998

(84) DE ES FR IT SE

(43) 28.10.1998

(30) 22.04.1997 IT T0970340

(54) • *Vorrichtung zum Greifen eines Bohrlochkörpers*

• *Apparatus for gripping a down hole tubular*
• *Appareil de maintien d'un tube de forage*

(73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forlì, IT

(72) Riva, Giovanni, 16035 Rapallo, Genova, IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16L 1/19** (11) **0 661 488 B2**

F16L 1/20 **F16L 1/225**

(25) En (26) En
(21) 94305860.2 (22) 08.08.1994

(84) ES FR GB IT NL

(43) 05.07.1995

(30) 29.12.1993 US 174971

(54) • *Vorrichtung zum vertikalen Rohrverlegen*
• *Apparatus for near vertical laying of pipeline*
• *Dispositif pour la pose verticale de tuyaux*

(73) McDERMOTT INTERNATIONAL, INC., PO Box 60035, 1450 Poydras Street, New Orleans, Louisiana 70160, US

(72) Wilkins, Jesse Ray, Picayune, Mississippi 39466, US

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/19**

F16L 1/225 → (51) **F16L 1/19**

(51) **F24H 9/12** (11) **0 826 933 B2**

(25) De (26) De
(21) 97108731.7 (22) 31.05.1997

(84) AT BE ES NL

(43) 04.03.1998

(30) 31.08.1996 DE 19635374

(54) • *Verfahren zum Anschliessen von Heizkörpern*
• *Method for connecting radiators*
• *Méthode pour raccorder des radiateurs*

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Breiner, Oswald, 95111 Rehau, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/82**

G02B 6/245 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/44** (11) **0 848 836 B2**
G02B 6/245

(25) En (26) En
(21) 96930446.8 (22) 06.09.1996

(84) BE DE DK FR GB IT NL SE

(43) 24.06.1998

(86) NL 1996/000349 06.09.1996

(87) WO 1997/009648 1997/12 13.03.1997

(30) 07.09.1995 US 603675

(54) • *OPTISCHES BANDKABEL UND STRAHLENVERNETZBARE MATRIXZUSAMMENSETZUNG*

• *OPTICAL GLASS FIBER RIBBON ASSEMBLY AND RADIATION CURABLE MATRIX FORMING COMPOSITION*

• *ENSEMBLE RUBAN DE FIBRES DE VERRE OPTIQUES ET COMPOSITION DURCISSABLE SOUS RAYONNEMENT, FORMANT UNE MATRICE*

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

(72) SCHOUTEN, James, John, Elmhurst, IL 60126, US
SZUM, David, M., Elmhurst, IL 60126, US

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 387 071	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 0 794 229	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 0 847 445	(51) <i>C12N 15/90</i>
(11) 0 616 271	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 0 795 951	(51) <i>H02K 15/06</i>	(87) WO 1997/008331	
(11) 0 617 379	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 0 797 675	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 849 567	(51) <i>G01D 5/38</i>
(11) 0 641 836	(51) <i>C08L 101/00</i>	(87) WO 1996/017945		(11) 0 850 972	(51) <i>C08G 65/26</i>
(11) 0 668 738	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 0 798 661	(51) <i>G06K 15/02</i>	(11) 0 851 668	(51) <i>H04N 1/60</i>
(87) WO 1994/008505		(11) 0 798 932	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 0 854 507	(51) <i>H01L 21/285</i>
(11) 0 669 013	(51) <i>G03B 17/04</i>	(11) 0 801 863	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 0 859 020	(51) <i>C08G 63/85</i>
(87) WO 1994/011780		(87) WO 1996/021318		(11) 0 861 704	(51) <i>B23Q 15/00</i>
(11) 0 672 987	(51) <i>G06F 13/10</i>	(11) 0 802 221	(51) <i>C08K 3/36</i>	(87) WO 1998/012018	
(11) 0 688 867	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 0 803 987	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 0 862 290	(51) <i>H04J 3/22</i>
(11) 0 699 221	(51) <i>C09J 133/06</i>	(11) 0 806 747	(51) <i>G07F 7/08</i>	(11) 0 863 632	(51) <i>H04H 1/00</i>
(87) WO 1994/026834		(11) 0 808 031	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 0 864 396	(51) <i>B23P 19/00</i>
(11) 0 709 993	(51) <i>H04L 27/233</i>	(11) 0 812 264	(51) <i>B41C 1/02</i>	(11) 0 865 034	(51) <i>G11B 5/71</i>
(11) 0 712 862	(51) <i>C07K 14/62</i>	(87) WO 1996/026836		(11) 0 868 687	(51) <i>G06F 1/04</i>
(11) 0 719 335	(51) <i>C12N 15/32</i>	(11) 0 813 538	(51) <i>C07H 21/00</i>	(87) WO 1997/022916	
(87) WO 1995/006730		(87) WO 1996/027603		(11) 0 869 618	(51) <i>H03L 7/00</i>
(11) 0 726 962	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 813 606	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 869 691	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(87) WO 1993/013223		(87) WO 1996/027677		(11) 0 870 320	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 0 733 115	(51) <i>C12N 15/80</i>	(11) 0 813 938	(51) <i>B27B 5/24</i>	(87) WO 1996/030934	
(87) WO 1995/016782		(11) 0 814 897	(51) <i>B01D 71/36</i>	(11) 0 871 735	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) 0 734 737	(51) <i>C12M 3/00</i>	(87) WO 1996/028242		(87) WO 1997/020050	
(11) 0 744 034	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 0 817 593	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 0 872 988	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 1995/019580		(87) WO 1996/029936		(11) 0 873 238	(51) <i>B29D 11/00</i>
(11) 0 751 179	(51) <i>C08K 13/02</i>	(11) 0 822 508	(51) <i>G06K 7/10</i>	(87) WO 1997/011826	
(11) 0 753 948	(51) <i>H04L 5/06</i>	(11) 0 822 719	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 0 875 130	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 0 758 562	(51) <i>B01J 37/02</i>	(11) 0 822 809	(51) <i>A61K 9/22</i>	(87) WO 1997/026782	
(87) WO 1996/027437		(87) WO 1996/033700		(11) 0 875 790	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 0 765 419	(51) <i>D21H 19/00</i>	(11) 0 823 465	(51) <i>C09G 1/02</i>	(11) 0 877 038	(51) <i>C08F 297/04</i>
(87) WO 1995/034717		(11) 0 826 923	(51) <i>F21V 23/02</i>	(11) 0 881 044	(51) <i>B25J 13/00</i>
(11) 0 765 456	(51) <i>F25B 5/02</i>	(11) 0 827 060	(51) <i>G06F 1/16</i>	(87) WO 1997/010081	
(87) WO 1996/029555		(11) 0 827 314	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 0 881 375	(51) <i>F02D 41/16</i>
(11) 0 765 741	(51) <i>B32B 27/08</i>	(11) 0 827 314	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 0 881 632	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 0 766 232	(51) <i>G10L 19/10</i>	(11) 0 827 337	(51) <i>H04N 5/64</i>	(11) 0 883 903	(51) <i>H01M 6/00</i>
(11) 0 768 564	(51) <i>G03B 7/24</i>	(87) WO 1997/031477		(87) WO 1997/031397	
(11) 0 772 437	(51) <i>A61K 31/045</i>	(11) 0 828 399	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 883 957	(51) <i>H04M 1/02</i>
(87) WO 1995/026718		(11) 0 831 465	(51) <i>G11B 5/66</i>	(87) WO 1997/031469	
(11) 0 772 619	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 0 833 153	(51) <i>G01N 33/557</i>	(11) 0 884 935	(51) <i>H05K 3/24</i>
(87) WO 1996/002555		(11) 0 833 276	(51) <i>G06K 15/00</i>	(11) 0 885 293	(51) <i>C12N 1/20</i>
(11) 0 774 656	(51) <i>G01N 21/31</i>	(11) 0 834 785	(51) <i>G04B 5/14</i>	(87) WO 1997/031098	
(11) 0 776 150	(51) <i>H05K 3/28</i>	(11) 0 835 045	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 0 885 943	(51) <i>C09K 3/30</i>
(87) WO 1996/039796		(11) 0 836 145	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 0 886 269	(51) <i>G11B 7/24</i>
(11) 0 777 726	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 0 836 254	(51) <i>H01S 3/06</i>	(11) 0 886 312	(51) <i>H01L 21/68</i>
(87) WO 1996/006931		(87) WO 1997/040559		(11) 0 886 927	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) 0 778 038	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 0 836 653	(51) <i>C23C 14/34</i>	(87) WO 1997/036397	
(11) 0 781 992	(51) <i>G01N 23/223</i>	(87) WO 1997/001654		(11) 0 887 964	(51) <i>G02B 6/293</i>
(11) 0 783 240	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 0 837 419	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 0 888 018	(51) <i>H04N 13/02</i>
(11) 0 783 583	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 837 443	(51) <i>G09G 3/28</i>	(87) WO 1997/032437	
(87) WO 1996/011275		(11) 0 837 443	(51) <i>G01S 7/03</i>	(11) 0 891 372	(51) <i>C07H 21/00</i>
(11) 0 792 038	(51) <i>H04J 3/14</i>	(11) 0 838 037	(51) <i>H04M 11/08</i>	(87) WO 1997/035870	
		(87) WO 1997/003367		(11) 0 892 168	(51) <i>F02D 41/38</i>
		(11) 0 843 458	(51) <i>C08G 59/68</i>	(11) 0 893 946	(51) <i>H05K 1/11</i>
		(11) 0 844 262	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 0 894 585	(51) <i>B27L 5/02</i>
		(11) 0 845 669	(51) <i>H04R 19/00</i>	(11) 0 894 974	(51) <i>F02P 3/08</i>
		(11) 0 845 920		(11) 0 896 026	(51) <i>C08L 23/20</i>

(11) 0 896 362	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 943 179	(51) <i>H03K 17/94</i>	(11) 0 974 476	(51) <i>B60G 15/06</i>
(11) 0 896 406	(51) <i>H01S 5/10</i>	(87) WO 1998/026342		(11) 0 975 309	(51) <i>A61K 8/89</i>
(11) 0 899 887	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) 0 943 442	(51) <i>B41J 2/165</i>	(87) WO 1999/022696	
(11) 0 899 906	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 0 943 528	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 0 976 565	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 0 901 899	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 0 943 585	(51) <i>C01B 3/56</i>	(11) 0 977 164	(51) <i>G07F 13/10</i>
(87) WO 1997/037845		(11) 0 943 896	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 0 978 592	(51) <i>E02F 3/627</i>
(11) 0 902 256	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 0 943 904	(51) <i>G01G 19/00</i>	(11) 0 979 840	(51) <i>C08K 3/24</i>
(11) 0 902 510	(51) <i>H01R 43/20</i>	(11) 0 944 051	(51) <i>G11B 11/10</i>	(11) 0 980 070	(51) <i>G11B 23/28</i>
(11) 0 903 426	(51) <i>C25D 3/56</i>	(11) 0 945 609	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 0 980 147	(51) <i>H03M 1/36</i>
(11) 0 905 186	(51) <i>C08L 9/00</i>	(11) 0 945 790	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 0 980 561	(51) <i>G06K 7/06</i>
(11) 0 909 045	(51) <i>H04B 10/135</i>	(11) 0 945 998	(51) <i>H04B 7/08</i>	(87) WO 1996/042063	
(11) 0 909 097	(51) <i>H04N 7/32</i>	(11) 0 946 732	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 0 982 002	(51) <i>A61B 6/06</i>
(87) WO 1998/042136		(87) WO 1998/021341		(11) 0 982 018	(51) <i>A61G 7/012</i>
(11) 0 911 590	(51) <i>F24H 9/14</i>	(11) 0 947 138	(51) <i>A21C 11/10</i>	(11) 0 982 663	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 0 913 167	(51) <i>A61N 2/02</i>	(11) 0 947 579	(51) <i>C11D 9/02</i>	(11) 0 983 214	(51) <i>C06D 7/00</i>
(11) 0 915 775	(51) <i>B60N 2/54</i>	(87) WO 1999/013041		(87) WO 1998/052884	
(87) WO 1998/005526		(11) 0 948 091	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 0 983 759	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 0 916 234	(51) <i>H05B 3/26</i>	(11) 0 948 099	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 0 983 814	(51) <i>B23B 29/04</i>
(87) WO 1998/054931		(11) 0 949 433	(51) <i>F16D 65/16</i>	(11) 0 983 829	(51) <i>B27D 1/10</i>
(11) 0 917 367	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 0 949 541	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 0 984 186	(51) <i>F16D 48/06</i>
(11) 0 917 788	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 0 952 736	(51) <i>H04N 5/926</i>	(11) 0 984 187	(51) <i>F16D 65/09</i>
(87) WO 1998/038773		(11) 0 953 270	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 985 933	(51) <i>G01R 31/02</i>
(11) 0 918 331	(51) <i>G11B 27/30</i>	(87) WO 1998/032304		(11) 0 986 763	(51) <i>G01S 3/808</i>
(11) 0 919 442	(51) <i>B60R 25/10</i>	(11) 0 953 634	(51) <i>C12N 9/02</i>	(87) WO 1999/050684	
(11) 0 920 458	(51) <i>C08F 8/26</i>	(87) WO 1998/024890		(11) 0 987 527	(51) <i>G01G 17/00</i>
(87) WO 1998/008879		(11) 0 955 017	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 0 987 682	(51) <i>G10L 15/06</i>
(11) 0 922 632	(51) <i>B64C 1/18</i>	(11) 0 956 665	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 0 987 706	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) 0 923 842	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(87) WO 1998/018224		(11) 0 989 189	(51) <i>C12Q 1/40</i>
(87) WO 1998/010611		(11) 0 957 377	(51) <i>G01V 3/15</i>	(87) WO 1999/050444	
(11) 0 924 523	(51) <i>G01N 33/86</i>	(11) 0 961 462	(51) <i>H04M 1/274</i>	(11) 0 989 320	(51) <i>F16D 65/097</i>
(11) 0 924 850	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 0 961 999	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) 0 989 385	(51) <i>G01C 1/02</i>
(11) 0 926 001	(51) <i>B60P 7/08</i>	(87) WO 1998/026386		(11) 0 990 167	(51) <i>G01R 31/36</i>
(11) 0 927 737	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) 0 962 677	(51) <i>F16D 3/224</i>	(87) WO 1999/054744	
(87) WO 1999/002586		(11) 0 963 146	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 0 990 433	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 0 927 969	(51) <i>G07B 17/00</i>	(87) WO 1999/034658		(11) 0 990 570	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 0 929 298	(51) <i>A61K 31/135</i>	(11) 0 963 288	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 0 992 339	(51) <i>B32B 27/32</i>
(87) WO 1998/002152		(87) WO 1998/038035		(11) 0 992 410	(51) <i>B60S 1/54</i>
(11) 0 930 586	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 0 964 569	(51) <i>H04N 1/407</i>	(11) 0 992 646	(51) <i>E05C 9/04</i>
(11) 0 932 216	(51) <i>H01P 1/15</i>	(11) 0 965 956	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 0 992 947	(51) <i>G07B 17/00</i>
(11) 0 934 065	(51) <i>A61K 31/395</i>	(11) 0 966 715	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 0 993 056	(51) <i>H01M 2/02</i>
(87) WO 1998/008505		(87) WO 1998/040831		(11) 0 994 272	(51) <i>F16F 15/134</i>
(11) 0 935 157	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 0 968 717	(51) <i>A61K 31/565</i>	(11) 0 994 455	(51) <i>G09F 9/37</i>
(11) 0 938 188	(51) <i>H03G 1/00</i>	(11) 0 968 725	(51) <i>A61L 9/16</i>	(11) 0 995 686	(51) <i>B65C 9/24</i>
(11) 0 938 977	(51) <i>B41J 2/51</i>	(11) 0 969 873	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 0 995 914	(51) <i>F16B 13/10</i>
(87) WO 1999/011465		(87) WO 1998/043677		(11) 0 996 004	(51) <i>G01W 1/10</i>
(11) 0 939 239	(51) <i>F16D 48/08</i>	(11) 0 970 664	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 0 997 989	(51) <i>H01R 13/719</i>
(11) 0 939 314	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 0 972 015	(51) <i>C12N 9/14</i>	(11) 0 999 329	(51) <i>E05B 53/00</i>
(11) 0 939 767	(51) <i>C07K 14/00</i>	(87) WO 1998/014562		(11) 0 999 452	(51) <i>G01R 13/34</i>
(87) WO 1997/049725		(11) 0 972 659	(51) <i>B60D 1/52</i>	(11) 0 999 606	(51) <i>H01P 1/205</i>
(11) 0 940 213	(51) <i>B23K 15/00</i>	(11) 0 972 909	(51) <i>E21B 44/00</i>	(11) 0 999 675	(51) <i>H04L 25/08</i>
(11) 0 941 022	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 0 973 255	(51) <i>H03H 7/19</i>	(11) 1 001 031	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 0 941 804	(51) <i>B24B 23/04</i>	(11) 0 973 873	(51) <i>C12N 5/08</i>		
(11) 0 942 587	(51) <i>H04N 1/40</i>	(87) WO 1998/045413			

(11) 1 002 081 (87) WO 1999/009162	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 024 434	(51) <i>G06F 15/177</i>	(11) 1 046 787	(51) <i>F01D 25/08</i>
(11) 1 002 166 (87) WO 1999/007957	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) 1 026 999 (87) WO 1999/017668	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 1 047 061	(51) <i>G11B 19/04</i>
(11) 1 002 702	(51) <i>B60R 21/09</i>	(11) 1 027 735 (87) WO 2000/014810	(51) <i>H01L 29/808</i>	(11) 1 047 090	(51) <i>H01H 77/10</i>
(11) 1 002 951	(51) <i>F04B 39/10</i>	(11) 1 027 960	(51) <i>B25B 27/02</i>	(11) 1 048 008 (87) WO 2000/033252	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 003 190	(51) <i>H01H 37/76</i>	(11) 1 029 569	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) 1 048 114 (87) WO 2000/011791	(51) <i>H03M 13/00</i>
(11) 1 003 583 (87) WO 1999/006092	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 029 642	(51) <i>B27D 1/10</i>	(11) 1 048 180 (87) WO 1999/037104	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 003 653 (87) WO 1999/008907	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 030 235	(51) <i>G05G 5/00</i>	(11) 1 048 275	(51) <i>A61F 9/007</i>
(11) 1 003 800 (87) WO 1999/009083	(51) <i>C08L 61/12</i>	(11) 1 030 262	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 048 694 (87) WO 2000/023525	(51) <i>C09B 29/20</i>
(11) 1 004 432	(51) <i>B32B 3/30</i>	(11) 1 031 731	(51) <i>F15B 13/04</i>	(11) 1 049 238	(51) <i>H02M 1/00</i>
(11) 1 004 788	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 031 847	(51) <i>G01S 5/12</i>	(11) 1 049 238	(51) <i>H02M 1/00</i>
(11) 1 005 146	(51) <i>H02M 1/14</i>	(11) 1 034 188 (87) WO 1999/028347	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 049 512 (87) WO 1999/033511	(51) <i>A61M 36/00</i>
(11) 1 006 338	(51) <i>G01B 21/26</i>	(11) 1 034 392 (87) WO 1999/028666	(51) <i>F16L 29/00</i>	(11) 1 049 843 (87) WO 1999/035356	(51) <i>E05B 13/00</i>
(11) 1 006 767	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 1 035 326	(51) <i>F04B 27/08</i>	(11) 1 050 342	(51) <i>B03D 1/02</i>
(11) 1 007 391 (87) WO 1999/010203	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 036 411 (87) WO 2000/003427	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 050 430	(51) <i>B60N 3/10</i>
(11) 1 008 778	(51) <i>F16D 3/205</i>	(11) 1 037 238	(51) <i>H01H 71/02</i>	(11) 1 050 556	(51) <i>C08K 3/30</i>
(11) 1 010 479	(51) <i>B21B 37/40</i>	(11) 1 038 015 (87) WO 1999/032643	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) 1 050 580 (87) WO 2000/031250	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 1 010 990	(51) <i>G01V 3/10</i>	(11) 1 038 115 (87) WO 1999/030055	(51) <i>F16D 3/68</i>	(11) 1 051 620 (87) WO 2000/026667	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 1 011 001	(51) <i>G02B 6/50</i>	(11) 1 038 519	(51) <i>A61K 8/899</i>	(11) 1 052 324	(51) <i>D05B 85/00</i>
(11) 1 011 104	(51) <i>G11B 23/087</i>	(11) 1 038 544	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 052 556	(51) <i>G03G 15/16</i>
(11) 1 011 966 (87) WO 1999/014044	(51) <i>B32B 27/12</i>	(11) 1 038 892	(51) <i>C09D 7/00</i>	(11) 1 052 612 (87) WO 1999/038144	(51) <i>G09C 5/00</i>
(11) 1 012 383 (87) WO 1998/044191	(51) <i>D21F 5/04</i>	(11) 1 039 615	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 052 704	(51) <i>H01L 31/20</i>
(11) 1 012 817 (87) WO 2000/003379	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 039 768	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 052 781	(51) <i>H04B 1/30</i>
(11) 1 013 445	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 039 876 (87) WO 1999/002124	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 055 602	(51) <i>B65B 13/22</i>
(11) 1 013 478	(51) <i>B60C 9/14</i>	(11) 1 040 664 (87) WO 1998/047285	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 055 714 (87) WO 2000/032707	(51) <i>C09D 163/00</i>
(11) 1 013 892	(51) <i>F01D 11/18</i>	(11) 1 041 363	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 1 056 725 (87) WO 1999/032455	(51) <i>C07D 231/38</i>
(11) 1 014 414	(51) <i>H01H 71/08</i>	(11) 1 041 447	(51) <i>G03G 9/09</i>	(11) 1 056 819 (87) WO 2000/001790	(51) <i>C10M 137/02</i>
(11) 1 015 057 (87) WO 1998/025664	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 1 041 448	(51) <i>G03G 9/09</i>	(11) 1 057 663	(51) <i>B60C 15/00</i>
(11) 1 015 272 (87) WO 1999/015357	(51) <i>B60P 1/00</i>	(11) 1 041 550	(51) <i>G11B 15/48</i>	(11) 1 057 663	(51) <i>B60C 15/00</i>
(11) 1 016 247 (87) WO 1999/011036	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 041 763	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 058 266	(51) <i>G11B 33/04</i>
(11) 1 017 071	(51) <i>H01H 7/16</i>	(11) 1 042 011 (87) WO 1999/032162	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 1 058 739 (87) WO 2000/028092	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 017 789 (87) WO 1998/059038	(51) <i>C12N 15/29</i>	(11) 1 042 019 (87) WO 1999/022677	(51) <i>A61L 27/00</i>	(11) 1 059 236	(51) <i>B65B 51/14</i>
(11) 1 018 960 (87) WO 1999/016371	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 1 042 699 (87) WO 1999/026103	(51) <i>G02B 27/18</i>	(11) 1 059 724	(51) <i>H02M 1/12</i>
(11) 1 020 044 (87) WO 1997/035391	(51) <i>H04B 15/00</i>	(11) 1 043 192	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 060 574 (87) WO 1999/045656	(51) <i>H04B 3/02</i>
(11) 1 020 977	(51) <i>H02K 15/02</i>	(11) 1 043 428 (87) WO 1999/032695	(51) <i>D01F 6/62</i>	(11) 1 060 926	(51) <i>B60J 7/185</i>
(11) 1 021 736 (87) WO 1999/021034	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 043 542	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 061 380	(51) <i>G01R 33/483</i>
(11) 1 022 730	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 045 329	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 061 773	(51) <i>H04S 1/00</i>
(11) 1 022 761	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 1 045 531	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 061 789	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 1 022 832	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 1 045 698 (87) WO 1999/036085	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 061 874 (87) WO 1999/045870	(51) <i>A61F 9/08</i>
		(11) 1 046 047 (87) WO 2000/017667	(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 1 063 605	(51) <i>G06K 9/62</i>
				(11) 1 064 334 (87) WO 1999/047614	(51) <i>C09D 9/04</i>

(11) 1 064 549 (87) WO 1999/047924	(51) G01N 33/53	(11) 1 080 593 (87) WO 1999/062278	(51) H04Q 7/20	(11) 1 098 130	(51) F16M 11/08
(11) 1 064 593 (87) WO 2000/043860	(51) G06F 1/32	(11) 1 081 224 (87) WO 1999/060113	(51) C12N 15/10	(11) 1 099 484	(51) B05C 11/10
(11) 1 065 089	(51) B60K 31/00	(11) 1 081 266	(51) D06F 31/00	(11) 1 099 596	(51) B60N 3/10
(11) 1 065 502 (87) WO 1998/048268	(51) G01N 27/68	(11) 1 081 443	(51) F24F 13/02	(11) 1 100 154	(51) H01R 12/16
(11) 1 066 213 (87) WO 1999/043593	(51) B66B 9/02	(11) 1 083 031	(51) B27B 33/14	(11) 1 100 628 (87) WO 2000/006309	(51) B06B 1/06
(11) 1 067 626	(51) H01Q 3/26	(11) 1 083 342	(51) F16B 39/30	(11) 1 101 605	(51) B32B 27/08
(11) 1 067 989 (87) WO 1999/051303	(51) H01G 9/00	(11) 1 083 829 (87) WO 1999/063891	(51) A61B 17/00	(11) 1 101 607	(51) B41C 1/10
(11) 1 068 233 (87) WO 1999/051635	(51) C07K 14/47	(11) 1 084 700	(51) A61K 8/92	(11) 1 102 583 (87) WO 2000/007583	(51) A61K 31/00
(11) 1 068 870 (87) WO 1999/051246	(51) A61K 33/24	(11) 1 084 838	(51) B41F 27/12	(11) 1 103 803 (87) WO 2000/002026	(51) G01P 5/165
(11) 1 069 068	(51) B66D 5/08	(11) 1 085 299	(51) G01C 21/36	(11) 1 104 307 (87) WO 2000/007624	(51) A61K 39/395
(11) 1 069 506	(51) G06F 12/06	(11) 1 085 327	(51) G01R 1/073	(11) 1 104 714	(51) B60K 17/34
(11) 1 069 878 (87) WO 1999/052480	(51) A61F 9/02	(11) 1 085 599	(51) H01Q 19/06	(11) 1 104 781	(51) C08K 5/3492
(11) 1 070 218 (87) WO 1999/050592	(51) F21S 8/04	(11) 1 086 355 (87) WO 1999/066286	(51) G01B 11/06	(11) 1 105 419 (87) WO 2000/011027	(51) C07K 14/47
(11) 1 070 855	(51) F15B 15/14	(11) 1 086 469 (87) WO 1999/066510	(51) G11C 29/00	(11) 1 106 555	(51) B65H 45/22
(11) 1 071 171	(51) H01R 13/658	(11) 1 086 760	(51) B21D 11/00	(11) 1 106 784	(51) F01D 9/04
(11) 1 071 463 (87) WO 1999/052554	(51) A61K 45/06	(11) 1 087 641	(51) H05B 3/74	(11) 1 106 923	(51) F23N 1/00
(11) 1 072 259	(51) A61K 9/50	(11) 1 088 453 (87) WO 2000/064183	(51) H04N 7/26	(11) 1 107 013	(51) G01R 31/316
(11) 1 073 152	(51) H05K 7/10	(11) 1 088 515	(51) A61B 5/06	(11) 1 107 080	(51) G05B 19/404
(11) 1 073 389 (87) WO 1999/053878	(51) A61F 13/15	(11) 1 088 708	(51) B60R 21/16	(11) 1 107 794 (87) WO 2000/010598	(51) A61K 47/48
(11) 1 074 379	(51) B29D 30/06	(11) 1 088 719	(51) B60S 1/34	(11) 1 108 102 (87) WO 2000/012846	(51) E05B 49/00
(11) 1 074 742	(51) F04C 18/344	(11) 1 090 940	(51) C08G 18/66	(11) 1 108 585	(51) B60K 11/04
(11) 1 074 778	(51) F16L 21/04	(11) 1 091 099	(51) F01M 13/02	(11) 1 108 887	(51) F02P 3/02
(11) 1 074 835	(51) G01N 30/56	(11) 1 091 580	(51) H04N 7/01	(11) 1 108 983	(51) G01C 21/34
(11) 1 074 972	(51) G10L 13/06	(11) 1 091 621	(51) H05B 1/02	(11) 1 109 322	(51) H04B 1/00
(11) 1 075 650 (87) WO 1999/057540	(51) G01N 19/04	(11) 1 091 672 (87) WO 2000/001285	(51) A47J 37/04	(11) 1 109 336	(51) H04B 10/155
(11) 1 076 148	(51) E05F 15/14	(11) 1 092 138 (87) WO 2000/000805	(51) G01M 13/02	(11) 1 110 077 (87) WO 2000/011453	(51) G01N 21/85
(11) 1 076 225	(51) G01D 5/14	(11) 1 092 574	(51) B60J 5/06	(11) 1 110 731	(51) B41J 2/09
(11) 1 076 384	(51) H01R 25/14	(11) 1 093 156	(51) H01L 21/00	(11) 1 110 894	(51) B65H 45/16
(11) 1 076 433	(51) H04J 13/04	(11) 1 093 332	(51) H05K 13/02	(11) 1 111 405	(51) G01T 1/00
(11) 1 076 776 (87) WO 1997/023730	(51) F04B 53/12	(11) 1 093 878	(51) B23H 7/20	(11) 1 111 411	(51) G02B 6/12
(11) 1 077 163	(51) B60R 21/20	(11) 1 093 897	(51) B28D 1/04	(11) 1 111 632	(51) H01H 3/16
(11) 1 077 227	(51) C08K 13/02	(11) 1 094 082	(51) C08B 31/00	(11) 1 111 781 (87) WO 2001/003297	(51) H03J 7/02
(11) 1 078 357 (87) WO 1999/052107	(51) G11B 23/107	(11) 1 094 446	(51) G10L 19/00	(11) 1 111 819	(51) H04B 10/18
(11) 1 078 942	(51) C08F 297/02	(11) 1 094 548	(51) H01R 4/02	(11) 1 111 819	(51) H04B 10/18
(11) 1 079 131	(51) F16D 25/10	(11) 1 094 641	(51) H04L 12/56	(11) 1 113 200	(51) F16J 15/08
(11) 1 079 431	(51) H01L 23/10	(11) 1 095 059 (87) WO 2000/002913	(51) C07K 14/31	(11) 1 113 650	(51) H04M 3/30
(11) 1 079 530	(51) H04M 1/73	(11) 1 096 163	(51) F16D 7/02	(11) 1 114 269 (87) WO 2000/015991	(51) F16K 31/34
(11) 1 080 179 (87) WO 1999/053018	(51) C12N 1/00	(11) 1 096 277	(51) G02B 5/30	(11) 1 114 528 (87) WO 2001/005059	(51) H04L 1/00
		(11) 1 096 327 (87) WO 2000/002094	(51) G03G 9/087	(11) 1 114 727	(51) B41J 3/36
		(11) 1 096 476	(51) G10L 21/02	(11) 1 115 595 (87) WO 2001/007303	(51) B60S 1/24
		(11) 1 096 484	(51) G11B 7/24	(11) 1 116 063 (87) WO 2000/017695	(51) G02B 26/00
		(11) 1 096 841	(51) H05K 3/32		

(11) 1 116 850	(51) <i>E05F 15/12</i>	(11) 1 133 051	(51) <i>H03D 7/16</i>	(11) 1 145 224	(51) <i>G10L 11/04</i>
(11) 1 116 859	(51) <i>E21B 19/16</i>	(11) 1 133 525	(51) <i>C08F 8/30</i>	(87) WO 2000/031721	
(11) 1 117 274	(51) <i>H05B 3/48</i>	(87) WO 2000/031152		(11) 1 145 711	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 117 344	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 1 133 683	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 1 146 077	(51) <i>C08L 23/04</i>
(87) WO 2001/010343		(87) WO 2000/033044		(11) 1 146 242	(51) <i>F16D 23/04</i>
(11) 1 118 463	(51) <i>B41F 31/15</i>	(11) 1 133 859	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 147 113	(51) <i>C07D 491/048</i>
(11) 1 118 733	(51) <i>E04F 10/06</i>	(87) WO 2000/031938		(87) WO 2000/043397	
(11) 1 118 772	(51) <i>F04C 2/18</i>	(11) 1 134 001	(51) <i>A61M 5/31</i>	(11) 1 147 127	(51) <i>C07K 1/04</i>
(11) 1 119 314	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 134 240	(51) <i>C08F 220/12</i>	(87) WO 2000/046238	
(87) WO 2000/019939		(11) 1 134 415	(51) <i>F04B 43/00</i>	(11) 1 147 151	(51) <i>C09B 31/08</i>
(11) 1 120 028	(51) <i>A01G 5/04</i>	(11) 1 134 531	(51) <i>F27D 3/02</i>	(87) WO 2000/043450	
(11) 1 120 137	(51) <i>A63C 5/04</i>	(11) 1 134 581	(51) <i>G01N 30/58</i>	(11) 1 147 200	(51) <i>C12N 15/54</i>
(11) 1 121 019	(51) <i>A23C 9/152</i>	(11) 1 135 517	(51) <i>C12P 17/04</i>	(87) WO 2000/046379	
(87) WO 2000/021379		(87) WO 2000/034502		(11) 1 148 405	(51) <i>G05F 1/565</i>
(11) 1 121 941	(51) <i>A61K 47/10</i>	(11) 1 136 563	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(11) 1 148 570	(51) <i>H01M 10/40</i>
(87) WO 2000/021566		(11) 1 136 625	(51) <i>E01H 5/06</i>	(11) 1 148 783	(51) <i>A61K 31/40</i>
(11) 1 121 960	(51) <i>A63C 7/10</i>	(11) 1 136 899	(51) <i>G05B 19/42</i>	(87) WO 2000/040087	
(11) 1 121 982	(51) <i>B02C 21/02</i>	(11) 1 136 963	(51) <i>G08B 13/08</i>	(11) 1 149 206	(51) <i>E02D 3/11</i>
(11) 1 122 191	(51) <i>B65D 88/74</i>	(11) 1 137 357	(51) <i>A47K 10/42</i>	(87) WO 2000/046450	
(11) 1 122 281	(51) <i>C08L 19/00</i>	(87) WO 2000/033713		(11) 1 149 271	(51) <i>G01C 19/72</i>
(11) 1 122 373	(51) <i>E04B 1/78</i>	(11) 1 137 878	(51) <i>F02M 55/02</i>	(87) WO 2000/036375	
(11) 1 123 409	(51) <i>C12P 17/04</i>	(87) WO 2001/025615		(11) 1 149 554	(51) <i>A47L 23/26</i>
(87) WO 2000/024920		(11) 1 138 242	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 1 150 870	(51) <i>B60S 1/32</i>
(11) 1 124 592	(51) <i>A61L 27/18</i>	(11) 1 138 588	(51) <i>B62K 11/04</i>	(87) WO 2001/040033	
(87) WO 2000/024437		(11) 1 138 813	(51) <i>D04H 3/16</i>	(11) 1 151 140	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 125 549	(51) <i>A61B 5/042</i>	(11) 1 138 857	(51) <i>E05D 3/06</i>	(87) WO 2000/047773	
(11) 1 125 735	(51) <i>B41F 13/28</i>	(11) 1 138 970	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 151 261	(51) <i>G01L 5/00</i>
(11) 1 126 124	(51) <i>E06B 3/48</i>	(11) 1 139 010	(51) <i>F21S 8/10</i>	(87) WO 2000/049379	
(11) 1 126 135	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 139 057	(51) <i>F41B 11/02</i>	(11) 1 152 219	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) 1 126 436	(51) <i>G10L 15/24</i>	(11) 1 139 217	(51) <i>G06F 9/445</i>	(87) WO 2001/033170	
(11) 1 126 898	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 139 364	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) 1 152 416	(51) <i>G11B 21/22</i>
(87) WO 2000/025854		(11) 1 139 615	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 152 863	(51) <i>B23K 31/02</i>
(11) 1 127 500	(51) <i>A41D 7/00</i>	(11) 1 139 906	(51) <i>A61C 8/00</i>	(87) WO 2001/041970	
(11) 1 127 653	(51) <i>B23K 35/363</i>	(87) WO 2000/038588		(11) 1 153 875	(51) <i>B66C 23/693</i>
(11) 1 127 980	(51) <i>E01B 27/11</i>	(11) 1 140 965	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 1 153 962	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 1 128 447	(51) <i>H01L 39/14</i>	(87) WO 2000/040591		(11) 1 154 918	(51) <i>B60S 1/04</i>
(11) 1 128 874	(51) <i>A62C 4/02</i>	(11) 1 141 387	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2001/047755	
(87) WO 2000/027479		(87) WO 2000/041549		(11) 1 155 135	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 1 129 269	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 1 142 113	(51) <i>H03K 3/00</i>	(87) WO 2000/050614	
(87) WO 2001/018339		(87) WO 2000/041519		(11) 1 160 156	(51) <i>B64C 27/52</i>
(11) 1 129 976	(51) <i>B65H 65/00</i>	(11) 1 142 598	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 161 727	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 1 130 011	(51) <i>C07C 67/56</i>	(11) 1 142 703	(51) <i>B32B 27/32</i>	(87) WO 2001/061513	
(87) WO 2001/019775		(87) WO 2000/018578		(11) 1 162 349	(51) <i>F01L 9/04</i>
(11) 1 130 756	(51) <i>H02N 2/10</i>	(11) 1 142 780	(51) <i>B62K 15/00</i>	(11) 1 162 372	(51) <i>F04B 49/08</i>
(11) 1 130 973	(51) <i>A23C 9/142</i>	(11) 1 143 208	(51) <i>F25B 9/00</i>	(87) WO 2000/043674	
(87) WO 2000/030462		(87) WO 2000/036345		(11) 1 162 414	(51) <i>F25B 13/00</i>
(11) 1 131 117	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 1 143 631	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 2000/049346	
(87) WO 2001/021234		(11) 1 144 230	(51) <i>B60S 1/04</i>	(11) 1 162 969	(51) <i>A61K 31/40</i>
(11) 1 132 105	(51) <i>A61M 16/00</i>	(87) WO 2000/073107		(87) WO 2000/056296	
(11) 1 132 494	(51) <i>C23C 16/18</i>	(11) 1 144 584	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 163 173	(51) <i>B65F 5/00</i>
(11) 1 132 552	(51) <i>E05B 21/00</i>	(87) WO 2000/004129		(87) WO 2000/046130	
(11) 1 132 626	(51) <i>F15B 13/08</i>	(11) 1 144 872	(51) <i>F04D 29/66</i>	(11) 1 163 284	(51) <i>C08G 63/82</i>
(11) 1 132 666	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(87) WO 2001/031204		(87) WO 2000/050487	
				(11) 1 164 175	(51) <i>C09D 11/00</i>
				(11) 1 164 198	(51) <i>C12Q 1/68</i>
				(87) WO 2000/056917	

(11) 1 164 199 (87) WO 2000/055356	(51) C12Q 1/06	(11) 1 180 490	(51) B66C 23/90	(11) 1 200 063 (87) WO 2001/005369	(51) A61K 8/31
(11) 1 164 202 (87) WO 2001/038571	(51) C12Q 1/68	(11) 1 181 169 (87) WO 2001/074621	(51) B60N 3/10	(11) 1 201 137	(51) A23J 3/34
(11) 1 165 112 (87) WO 2000/057896	(51) A61K 38/00	(11) 1 181 946	(51) A61M 39/12	(11) 1 201 371	(51) B25B 27/10
(11) 1 166 524 (87) WO 2000/056033	(51) H04L 29/06	(11) 1 182 326	(51) E21B 12/02	(11) 1 201 789	(51) C25D 3/60
(11) 1 166 723	(51) A61B 18/20	(11) 1 182 443	(51) G01N 21/05	(11) 1 201 859	(51) E05D 7/12
(11) 1 166 953	(51) B23Q 1/01	(11) 1 182 462	(51) G01R 33/3815	(11) 1 202 659 (87) WO 2001/003562	(51) B67B 7/10
(11) 1 167 141	(51) B60T 8/00	(11) 1 182 632	(51) G09F 3/10	(11) 1 202 782 (87) WO 2001/010525	(51) A63H 3/36
(11) 1 167 201	(51) B65B 19/26	(11) 1 184 308	(51) B65G 39/12	(11) 1 204 091	(51) G10L 15/06
(11) 1 167 259	(51) B65H 29/40	(11) 1 184 328	(51) B66C 11/18	(11) 1 204 547 (87) WO 2001/007307	(51) B60T 13/16
(11) 1 167 286	(51) C01B 7/19	(11) 1 184 407	(51) C08J 5/18	(11) 1 204 759 (87) WO 2001/009299	(51) C12N 15/82
(11) 1 167 568	(51) C23C 16/44	(11) 1 184 423	(51) C08L 95/00	(11) 1 206 709 (87) WO 2001/009640	(51) G01S 13/02
(11) 1 167 693	(51) F01D 9/04	(11) 1 184 707	(51) G02B 27/10	(11) 1 206 804 (87) WO 2001/011699	(51) H01L 41/047
(11) 1 167 782	(51) F16B 35/02	(11) 1 184 870	(51) G11C 8/08	(11) 1 207 074	(51) B60N 2/72
(11) 1 169 190 (87) WO 2000/056566	(51) F01D 9/04	(11) 1 185 321 (87) WO 2000/074753	(51) A61M 5/172	(11) 1 209 350	(51) F02M 53/04
(11) 1 169 442 (87) WO 2000/056889	(51) B60K 31/18	(11) 1 186 308	(51) A61L 2/26	(11) 1 209 484 (87) WO 2001/007932	(51) G01S 13/26
(11) 1 170 191	(51) C12N 15/12	(11) 1 186 638	(51) C09D 11/00	(11) 1 210 906	(51) A61B 5/00
(11) 1 170 290	(51) B62B 3/06	(11) 1 188 120 (87) WO 2001/061512	(51) G06F 13/40	(11) 1 211 426	(51) F04D 29/66
(11) 1 170 533	(51) C07D 251/24	(11) 1 188 702	(51) B65H 39/02	(11) 1 212 001 (87) WO 2001/019271	(51) A61B 19/00
(11) 1 170 635	(51) F16K 1/30	(11) 1 188 908	(51) F01N 3/08	(11) 1 212 038 (87) WO 2001/017502	(51) A61K 8/86
(11) 1 171 594 (87) WO 2000/063380	(51) F16K 1/30	(11) 1 188 954	(51) F16G 13/16	(11) 1 212 766 (87) WO 2001/015183	(51) H01H 9/02
(11) 1 171 803 (87) WO 2000/041036	(51) G03F 7/20	(11) 1 189 077	(51) G02B 3/00	(11) 1 212 991	(51) A61F 2/06
(11) 1 172 091	(51) C12N 15/12	(11) 1 189 127	(51) G05D 23/13	(11) 1 213 063	(51) B21D 17/04
(11) 1 172 598	(51) G03F 7/033	(11) 1 189 572 (87) WO 2001/001925	(51) A61K 6/02	(11) 1 213 206	(51) B62D 7/20
(11) 1 173 102 (87) WO 2000/064365	(51) A61K 8/49	(11) 1 190 622	(51) A01N 31/08	(11) 1 213 256 (87) WO 2001/072626	(51) B66D 3/14
(11) 1 174 072	(51) F16L 39/00	(11) 1 191 390	(51) G03C 1/005	(11) 1 213 362	(51) C21B 13/10
(11) 1 174 073	(51) A61B 17/70	(11) 1 191 489	(51) G07D 5/00	(11) 1 213 624	(51) G03G 15/23
(11) 1 174 126 (87) WO 2000/064413	(51) A47L 9/14	(11) 1 193 087	(51) B60G 15/06	(11) 1 213 702	(51) G09G 5/10
(11) 1 174 072	(51) A47L 9/14	(11) 1 193 119	(51) B60N 2/68	(11) 1 213 736	(51) H01H 47/00
(11) 1 174 126 (87) WO 2000/064413	(51) A61K 9/127	(11) 1 193 143	(51) B60R 22/14	(11) 1 213 869	(51) H04L 1/00
(11) 1 175 556 (87) WO 2000/065214	(51) F02D 9/10	(11) 1 193 447	(51) F23R 3/28	(11) 1 213 923 (87) WO 2001/017243	(51) H04N 7/01
(11) 1 175 873	(51) A61C 1/08	(11) 1 195 293	(51) B60Q 1/12	(11) 1 214 604 (87) WO 2001/022102	(51) G01R 21/00
(11) 1 176 590	(51) G11B 21/21	(11) 1 195 429	(51) C11D 7/32	(11) 1 214 902	(51) A47L 9/02
(11) 1 176 903 (87) WO 2000/065990	(51) A61B 5/00	(11) 1 195 516	(51) F02M 61/18	(11) 1 215 226	(51) C08J 3/215
(11) 1 177 696 (87) WO 2001/065868	(51) H04Q 7/38	(11) 1 195 603	(51) G01N 27/447	(11) 1 215 785	(51) H02B 1/20
(11) 1 178 255	(51) F16L 37/084	(11) 1 197 200	(51) A61K 8/29	(11) 1 216 779	(51) B23H 7/02
(11) 1 178 271	(51) F25D 29/00	(11) 1 197 335	(51) B41J 2/14	(11) 1 216 780	(51) B23K 9/09
(11) 1 178 281	(51) G01B 11/06	(11) 1 197 410	(51) B60T 8/00	(11) 1 216 901	(51) B60R 25/10
(11) 1 179 926	(51) H04L 12/56	(11) 1 197 804 (87) WO 2001/001200	(51) G03G 9/08	(11) 1 218 756 (87) WO 2000/079287	(51) G01P 15/10
(11) 1 180 008 (87) WO 2001/070182	(51) A61Q 5/10	(11) 1 197 948	(51) G10H 1/36	(11) 1 219 281	(51) A61H 33/06
(11) 1 180 201 (87) WO 2000/070201	(51) F01N 3/08	(11) 1 198 629 (87) WO 2001/002635	(51) D04H 1/42		
(11) 1 180 345	(51) A61B 1/05	(11) 1 198 704 (87) WO 2001/092860	(51) G01N 21/90		
		(11) 1 199 229	(51) B60R 21/34		
		(11) 1 199 851	(51) H04L 12/56		
		(11) 1 200 039 (87) WO 2001/005362	(51) A61K 8/06		

(11) 1 219 317	(51) A61M 16/04	(11) 1 233 157	(51) F01P 7/16	(11) 1 244 368	(51) A43B 3/24
(11) 1 219 319	(51) A61M 25/01	(11) 1 234 799	(51) B81B 3/00	(87) WO 2001/049141	
(11) 1 220 290	(51) H01J 49/42	(11) 1 234 892	(51) C22B 7/00	(11) 1 244 872	(51) F03D 1/06
(11) 1 220 338	(51) H01L 41/083	(11) 1 234 968	(51) F02D 41/14	(87) WO 2001/048377	
(87) WO 2000/074152		(11) 1 235 346	(51) H03G 5/18	(11) 1 245 417	(51) B60H 1/00
(11) 1 221 098	(51) G06F 12/14	(11) 1 235 704	(51) B60S 1/34	(11) 1 245 518	(51) B65H 31/32
(87) WO 2001/020462		(87) WO 2002/008033		(11) 1 245 722	(51) D21C 9/00
(11) 1 221 147	(51) G07F 17/16	(11) 1 235 984	(51) F04B 17/03	(11) 1 245 815	(51) F02D 41/40
(87) WO 2001/024126		(87) WO 2001/042655		(11) 1 245 912	(51) F25B 49/02
(11) 1 221 528	(51) E06B 5/16	(11) 1 236 601	(51) B60J 7/047	(11) 1 245 969	(51) G02B 26/08
(11) 1 221 537	(51) F01D 5/20	(11) 1 236 770	(51) C08L 23/10	(11) 1 246 214	(51) H01H 50/64
(11) 1 221 557	(51) F16D 65/12	(11) 1 236 785	(51) C09K 19/02	(11) 1 246 963	(51) D06M 15/647
(11) 1 221 593	(51) G01F 1/684	(11) 1 236 855	(51) E05G 1/14	(87) WO 2001/048302	
(11) 1 222 746	(51) H04B 1/707	(11) 1 236 887	(51) F02M 61/16	(11) 1 247 032	(51) F16J 9/20
(87) WO 2001/029983		(11) 1 236 962	(51) F26B 5/06	(87) WO 2001/050043	
(11) 1 222 858	(51) A22C 21/06	(11) 1 236 969	(51) G06F 17/50	(11) 1 248 158	(51) G03G 9/087
(11) 1 222 931	(51) A61K 9/00	(11) 1 237 171	(51) H01H 71/10	(11) 1 248 266	(51) G11C 11/406
(87) WO 2001/026688		(11) 1 237 370	(51) H04N 7/01	(11) 1 248 766	(51) C07C 69/013
(11) 1 223 490	(51) G05B 23/02	(11) 1 238 143	(51) D21F 1/00	(87) WO 2001/051451	
(11) 1 223 666	(51) H02P 21/00	(87) WO 2001/044564		(11) 1 249 362	(51) B60N 2/00
(11) 1 223 826	(51) A44B 18/00	(11) 1 238 639	(51) A61F 2/01	(11) 1 249 568	(51) E05B 67/00
(87) WO 2001/032044		(11) 1 239 542	(51) H01Q 9/04	(11) 1 249 694	(51) G01M 5/00
(11) 1 225 028	(51) B29C 65/02	(11) 1 239 547	(51) H01R 13/434	(11) 1 249 882	(51) H01M 4/62
(11) 1 225 340	(51) F04C 18/02	(11) 1 239 646	(51) H04L 29/06	(87) WO 2001/018892	
(11) 1 225 371	(51) F16H 61/00	(11) 1 240 018	(51) B41F 13/08	(11) 1 250 640	(51) G06F 1/32
(11) 1 226 033	(51) B32B 27/12	(87) WO 2001/045946		(87) WO 2001/061441	
(87) WO 2001/023179		(11) 1 240 060	(51) B60S 1/34	(11) 1 250 787	(51) H04L 29/06
(11) 1 226 052	(51) B60S 1/34	(87) WO 2002/000480		(87) WO 2001/056250	
(87) WO 2002/006098		(11) 1 240 099	(51) B66C 11/06	(11) 1 250 996	(51) B29C 65/08
(11) 1 226 202	(51) C08G 69/26	(87) WO 2001/046060		(11) 1 251 011	(51) B41M 1/00
(87) WO 2001/025311		(11) 1 240 368	(51) D01H 5/28	(11) 1 251 096	(51) B65H 45/18
(11) 1 226 432	(51) G01N 33/497	(87) WO 2001/031097		(11) 1 251 538	(51) H01H 31/12
(87) WO 2001/027615		(11) 1 240 920	(51) A61N 5/10	(11) 1 251 860	(51) A61K 35/74
(11) 1 226 886	(51) B21C 47/34	(11) 1 240 924	(51) A63B 53/00	(87) WO 2001/045722	
(11) 1 228 394	(51) G02F 1/01	(87) WO 2002/032514		(11) 1 252 447	(51) F04D 29/66
(87) WO 2001/031390		(11) 1 241 203	(51) C08J 3/20	(87) WO 2001/055599	
(11) 1 229 162	(51) D06L 1/06	(11) 1 241 205	(51) C08J 5/08	(11) 1 253 353	(51) F16H 61/662
(11) 1 229 623	(51) H02G 3/04	(11) 1 241 209	(51) C08J 7/02	(11) 1 254 216	(51) C12N 15/00
(11) 1 230 126	(51) B65B 25/14	(11) 1 241 216	(51) C08L 3/04	(87) WO 2001/059089	
(87) WO 2001/026969		(11) 1 241 461	(51) G01M 11/02	(11) 1 254 234	(51) C12N 15/31
(11) 1 230 208	(51) C07C 211/52	(11) 1 241 677	(51) G11C 16/34	(87) WO 2001/061013	
(87) WO 2001/036373		(11) 1 242 654	(51) C25B 11/12	(11) 1 254 354	(51) G01L 1/24
(11) 1 230 327	(51) C10L 1/14	(87) WO 2001/048269		(87) WO 2001/053787	
(87) WO 2001/016257		(11) 1 242 709	(51) E06B 3/263	(11) 1 255 489	(51) A61B 8/08
(11) 1 231 151	(51) B65D 5/42	(87) WO 2001/048346		(87) WO 2002/045587	
(11) 1 232 198	(51) C08G 65/18	(11) 1 242 787	(51) G01B 11/26	(11) 1 255 912	(51) E21B 47/06
(87) WO 2001/019895		(87) WO 2001/050085		(87) WO 2001/057360	
(11) 1 232 327	(51) E21B 29/10	(11) 1 242 805	(51) G01N 17/00	(11) 1 256 012	(51) G01R 33/567
(87) WO 2001/038692		(87) WO 2001/044787		(87) WO 2002/048732	
(11) 1 232 849	(51) B29C 53/60	(11) 1 243 107	(51) H04L 12/58	(11) 1 257 784	(51) G01C 21/16
(11) 1 233 044	(51) C09D 127/12	(87) WO 2001/045320		(87) WO 2001/057474	
(87) WO 2001/027208		(11) 1 243 496	(51) B62D 6/00	(11) 1 258 379	(51) B60J 7/00
(11) 1 233 125	(51) E04H 4/08	(11) 1 243 725	(51) E05B 65/32	(11) 1 258 638	(51) F16B 2/02
(11) 1 233 141	(51) E06B 9/86			(11) 1 259 364	(51) B29C 33/00
(11) 1 233 154	(51) F01M 9/10			(87) WO 2001/030554	

(11) 1 259 407 (87) WO 2001/039571	(51) B60T 8/00	(11) 1 272 133 (87) WO 2001/074275	(51) A61F 5/451	(11) 1 287 944 (11) 1 288 435	(51) B23P 15/10 (51) F01D 5/18
(11) 1 259 468 (87) WO 2001/055056	(51) C04B 41/45	(11) 1 273 169 (87) WO 2001/076239	(51) H04N 5/782	(11) 1 288 549 (11) 1 288 682	(51) F16K 31/06 (51) G02B 6/02
(11) 1 259 489 (87) WO 2001/062736	(51) C07D 221/22	(11) 1 273 179 (87) WO 2001/078409	(51) H04N 13/00	(11) 1 289 804 (87) WO 2001/089890	(51) B60S 1/38
(11) 1 259 556 (87) WO 2001/009207	(51) C08F 230/08	(11) 1 273 191 (87) WO 2001/076292	(51) H04Q 7/32	(11) 1 289 870 (87) WO 2001/096226	(51) B66B 13/26
(11) 1 260 107 (87) WO 2001/065874	(51) H04Q 7/22	(11) 1 273 595 (11) 1 273 605	(51) C08F 10/06 (51) C08G 18/48	(11) 1 290 501 (87) WO 2001/092966	(51) G03G 15/08
(11) 1 260 197 (11) 1 260 404	(51) A61F 2/06 (51) B60N 2/235	(87) WO 2001/079323	(51) C07C 45/50	(11) 1 291 031 (87) WO 2001/095962	(51) A61M 15/00
(11) 1 260 632 (11) 1 260 777	(51) D06M 13/00 (51) F25B 49/02	(87) WO 2001/072679	(51) C07K 14/005	(11) 1 291 097 (11) 1 291 140	(51) B22C 19/04 (51) B26D 7/00
(11) 1 260 890 (11) 1 261 692	(51) G05B 19/409 (51) C12N 5/06	(87) WO 2001/077156	(51) F02N 15/04	(11) 1 291 568 (11) 1 291 698	(51) F16L 33/18 (51) G02B 23/24
(87) WO 2001/049827		(11) 1 274 725 (87) WO 2001/077521	(51) C07C 263/10	(11) 1 291 885 (11) 1 292 470	(51) H01G 9/155 (51) B60R 21/26
(11) 1 262 305 (11) 1 263 164	(51) B29C 67/00 (51) H04L 9/32	(11) 1 275 639 (11) 1 275 709	(51) C11D 3/39	(87) WO 2001/094161	
(11) 1 264 360 (87) WO 2002/065566	(51) H01M 8/02	(11) 1 275 975 (11) 1 276 447	(51) G01S 5/14 (51) A61F 13/537	(11) 1 292 593 (87) WO 2001/098296	(51) C07D 413/00
(11) 1 264 889 (11) 1 265 629	(51) C12N 15/24 (51) A61K 38/27	(87) WO 2001/034085	(51) D21H 15/10	(11) 1 292 761 (87) WO 2001/098638	(51) F01M 1/16
(87) WO 2001/068127		(11) 1 277 448 (11) 1 277 966	(51) A61F 2/01 (51) F04D 29/32	(11) 1 293 425 (11) 1 293 555	(51) B64D 11/00 (51) C11B 9/00
(11) 1 265 630 (87) WO 2001/072323	(51) A61K 38/28	(11) 1 278 301 (11) 1 279 380	(51) H03D 7/14 (51) A61C 17/20	(11) 1 293 617 (11) 1 293 820	(51) E04B 9/04 (51) G02B 26/08
(11) 1 265 786 (87) WO 2001/040053	(51) B65B 1/00	(11) 1 280 847 (87) WO 2001/079329	(51) C08G 73/10	(11) 1 294 051 (11) 1 294 778	(51) H01Q 9/04 (51) C08F 8/00
(11) 1 266 553 (11) 1 266 917	(51) A01B 69/00 (51) C08G 12/42			(87) WO 2001/098387	
(11) 1 268 214 (87) WO 2001/074599	(51) B41M 5/00	(11) 1 281 530 (11) 1 281 556	(51) B41J 2/175 (51) B60J 7/22	(11) 1 294 788 (87) WO 2002/000754	(51) C08G 18/78
(11) 1 268 252 (87) WO 2001/076927	(51) B61L 23/04	(11) 1 283 211 (11) 1 283 230	(51) C07H 19/09 (51) C08G 18/28	(11) 1 294 978 (87) WO 2001/096651	(51) D06F 95/00
(11) 1 268 514 (87) WO 2001/072769	(51) C07K 1/22	(11) 1 283 597 (11) 1 283 985	(51) H03L 7/07 (51) G01N 33/487	(11) 1 295 624 (11) 1 295 741	(51) A61N 1/378 (51) B60H 3/06
(87) WO 2001/074952		(87) WO 2002/010747		(11) 1 296 186 (11) 1 296 909	(51) G03F 7/004 (51) C04B 28/34
(11) 1 268 700 (87) WO 2001/070898	(51) C09J 161/28	(11) 1 284 099 (11) 1 284 173	(51) A01G 9/02 (51) B24B 19/22	(87) WO 2002/002478	
(11) 1 268 729 (87) WO 2001/072941	(51) C11D 3/37	(11) 1 284 614 (87) WO 2001/091595	(51) A44C 17/02	(11) 1 297 102 (87) WO 2001/096520	(51) C11D 3/39
(11) 1 268 819 (87) WO 2001/073075	(51) C12N 15/60	(11) 1 284 820 (87) WO 2001/089697	(51) B01L 3/00	(11) 1 297 235 (87) WO 2002/004775	(51) E05F 15/10
(11) 1 269 606 (87) WO 2001/073923	(51) H02K 15/02	(11) 1 285 607 (11) 1 285 623	(51) A47C 27/20 (51) A61B 1/267	(11) 1 298 252 (11) 1 298 331	(51) E01B 3/46 (51) F16B 13/00
(87) WO 2001/069792		(87) WO 2001/078582		(11) 1 298 968 (11) 1 299 460	(51) H05K 1/03 (51) C08J 5/18
(11) 1 270 300 (11) 1 270 563	(51) B60K 5/12 (51) C07D 305/06	(87) WO 2002/076455	(51) A61K 31/4172	(87) WO 2001/083599	
(87) WO 2001/074799		(11) 1 285 826 (11) 1 285 836	(51) B60R 22/34 (51) B60T 15/02	(11) 1 299 627 (87) WO 2002/004798	(51) F02D 9/10
(11) 1 270 662 (11) 1 271 194	(51) C08L 1/26 (51) G02B 6/124	(11) 1 285 910 (11) 1 286 771	(51) C07C 303/22 (51) B01L 3/00	(11) 1 300 214 (87) WO 2002/004164	(51) B23K 35/32
(87) WO 2001/069792		(87) WO 2001/070399		(11) 1 300 545 (11) 1 300 622	(51) E21B 33/138 (51) F16L 33/207
(11) 1 271 539 (11) 1 272 052	(51) G11C 5/06 (51) A23L 1/05	(11) 1 286 993 (87) WO 2001/072748	(51) C07D 471/04		
(87) WO 2001/074176					

(11) 1 301 379 (87) WO 2002/004263	(51) B60S 1/04	(11) 1 309 663 (87) WO 2002/014447	(51) C09J 7/02	(11) 1 321 488 (11) 1 321 700	(51) C08J 3/22 (51) F16K 41/04
(11) 1 301 536 (87) WO 2002/002632	(51) C07K 14/705	(11) 1 309 690 (87) WO 2002/016561	(51) C12N 15/12	(11) 1 322 130 (11) 1 322 193 (87) WO 2002/030221	(51) H04Q 7/38 (51) A41D 1/20
(11) 1 301 560 (87) WO 2002/000561	(51) C08J 7/18	(11) 1 309 781 (87) WO 2002/012698	(51) F02D 41/22	(11) 1 322 435 (87) WO 2002/024363	(51) B21B 37/28
(11) 1 302 124 (11) 1 302 359	(51) A45D 7/04 (51) B60W 10/06	(11) 1 309 792 (87) WO 2002/012714	(51) F02M 51/06	(11) 1 323 409 (11) 1 323 668	(51) A61K 8/39 (51) B81B 3/00
(11) 1 302 494 (11) 1 302 617	(51) C08G 18/66 (51) E05F 11/48	(11) 1 310 819 (11) 1 311 478 (87) WO 2002/016319	(51) G02B 27/22 (51) C07C 335/16	(11) 1 323 732 (87) WO 2002/024738	(51) C07K 14/435
(11) 1 303 686 (87) WO 2002/008587	(51) F01P 11/02	(11) 1 311 655 (87) WO 2002/003058	(51) C12M 1/34	(11) 1 323 819 (11) 1 323 898	(51) C11D 3/02 (51) F01D 11/00
(11) 1 303 706 (87) WO 2002/008621	(51) F16C 29/06	(11) 1 312 632 (11) 1 312 739 (87) WO 2002/016718	(51) C08G 64/30 (51) E05D 5/10	(11) 1 324 371 (11) 1 324 441	(51) H01J 37/32 (51) H01S 5/022
(11) 1 304 275 (11) 1 304 434	(51) B62D 5/04 (51) E05B 67/36	(11) 1 313 373 (87) WO 2002/015708	(51) A23G 3/20	(11) 1 324 570 (87) WO 2002/030091	(51) H04M 1/02
(11) 1 304 490 (11) 1 304 606	(51) F16B 15/08 (51) G05B 19/418	(11) 1 313 639 (87) WO 2002/016189	(51) B62D 21/02	(11) 1 325 618 (87) WO 2002/028014	(51) H04M 7/00
(11) 1 304 675 (11) 1 304 713	(51) G09F 7/12 (51) H01H 15/06	(11) 1 313 849 (87) WO 2002/020752	(51) C12N 15/00	(11) 1 326 022 (87) WO 2002/031354	(51) F02M 61/16
(11) 1 304 802 (11) 1 304 806	(51) H03K 19/017 (51) H03L 1/02	(11) 1 314 052 (87) WO 2002/018975	(51) G01V 1/18	(11) 1 326 132 (11) 1 326 751 (87) WO 2002/032690	(51) G02F 1/313 (51) B41N 7/04
(11) 1 305 009 (87) WO 2002/002084	(51) A61K 9/20	(11) 1 314 252 (87) WO 2002/019528	(51) H03L 7/091	(11) 1 326 777 (87) WO 2002/032768	(51) B65D 1/02
(11) 1 305 439 (87) WO 2002/008428	(51) C12P 7/62	(11) 1 314 446 (11) 1 314 449	(51) A61M 16/06 (51) A61N 1/05	(11) 1 326 791 (87) WO 2002/028748	(51) B65D 90/00
(11) 1 305 677 (87) WO 2002/010866	(51) G05B 1/00	(11) 1 314 747 (11) 1 314 848	(51) C08G 18/28 (51) E06B 7/215	(11) 1 326 934 (87) WO 2002/033011	(51) C09D 163/00
(11) 1 306 330 (11) 1 306 563	(51) B65H 7/18 (51) F16B 39/02	(11) 1 315 732 (87) WO 2002/016369	(51) C07D 493/04	(11) 1 327 046 (87) WO 2002/031302	(51) E05F 15/10
(11) 1 306 647 (87) WO 2002/088634	(51) G01C 21/00	(11) 1 316 060 (87) WO 2002/013133	(51) G06K 19/00	(11) 1 327 175 (87) WO 2002/063376	(51) G02C 7/02
(11) 1 306 659 (11) 1 307 038	(51) G01N 11/16 (51) H04M 3/56	(11) 1 316 327 (11) 1 317 302 (87) WO 2002/020079	(51) A61M 25/10 (51) A61M 21/00	(11) 1 327 456 (11) 1 327 671	(51) A61M 1/14 (51) C09J 7/02
(11) 1 307 066 (11) 1 307 172 (87) WO 2002/013767	(51) H04Q 7/36 (51) A61K 6/083	(11) 1 317 498 (87) WO 2002/019040	(51) C08G 77/04	(11) 1 327 767 (11) 1 328 664 (87) WO 2002/027037	(51) F02K 1/82 (51) C13D 3/14
(11) 1 307 210 (87) WO 2002/009732	(51) A61K 35/00	(11) 1 318 595 (11) 1 318 875 (87) WO 2002/024354	(51) H02P 6/08 (51) B09B 3/00	(11) 1 328 701 (87) WO 2002/027228	(51) E21B 17/02
(11) 1 307 833 (87) WO 2002/011123	(51) G06F 17/30	(11) 1 318 915 (87) WO 2002/024452	(51) B41F 13/008	(11) 1 328 839 (87) WO 2002/063377	(51) G02C 7/02
(11) 1 307 940 (87) WO 2002/011231	(51) H01P 1/06	(11) 1 318 965 (87) WO 2002/022489	(51) B66C 23/62	(11) 1 329 388 (11) 1 329 644	(51) B65B 69/00 (51) F16F 9/36
(11) 1 308 184 (11) 1 308 198	(51) A61N 1/372 (51) B01D 53/14	(11) 1 319 043 (87) WO 2002/022735	(51) C08L 57/00	(11) 1 329 709 (11) 1 330 827 (87) WO 2002/029816	(51) G01N 21/952 (51) G11B 33/04
(11) 1 308 326 (11) 1 308 680	(51) B60H 1/00 (51) F25J 3/04	(11) 1 319 879 (87) WO 2002/025152	(51) F16K 31/04	(11) 1 331 054 (11) 1 331 163	(51) B23D 35/00 (51) B62D 29/04
(11) 1 308 724 (11) 1 309 037	(51) G01N 33/15 (51) H01R 13/03	(11) 1 319 990 (11) 1 320 103	(51) G03G 9/097 (51) G11C 11/22	(11) 1 331 341 (11) 1 331 434	(51) E05F 1/10 (51) F16P 3/14
(11) 1 309 546 (87) WO 2002/012180	(51) C07C 303/24	(11) 1 320 183 (11) 1 320 302 (87) WO 2002/024012	(51) H02P 6/20 (51) A41D 1/08	(11) 1 331 511 (87) WO 2002/033482	(51) G02F 1/1343
(11) 1 309 559 (87) WO 2002/016324	(51) C07D 213/74	(11) 1 320 303 (87) WO 2002/024013	(51) A41D 1/08	(11) 1 331 600	(51) G06K 19/073

(11) 1 332 163 (87) WO 2002/034792	(51) <i>C08F 12/08</i>	(11) 1 342 559	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 349 986 (87) WO 2002/046526	(51) <i>D21G 3/00</i>
(11) 1 332 283 (87) WO 2002/036961	(51) <i>F02M 61/10</i>	(11) 1 342 594	(51) <i>B60D 1/173</i>	(11) 1 350 242 (87) WO 2003/058601	(51) <i>G10K 9/22</i>
(11) 1 332 325 (87) WO 2002/035165	(51) <i>F25D 21/00</i>	(11) 1 342 661	(51) <i>B63C 11/32</i>	(11) 1 350 421	(51) <i>A01D 34/68</i>
(11) 1 332 867 (87) WO 2002/030665	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 1 342 696	(51) <i>C02F 1/461</i>	(11) 1 350 700	(51) <i>B60S 1/18</i>
(11) 1 333 200	(51) <i>F16H 61/28</i>	(11) 1 342 776	(51) <i>C11D 7/50</i>	(11) 1 350 743	(51) <i>B65G 53/14</i>
(11) 1 333 712 (87) WO 2002/032212	(51) <i>A01D 34/68</i>	(11) 1 342 890	(51) <i>F01N 7/10</i>	(11) 1 350 809	(51) <i>C08J 9/28</i>
(11) 1 334 183 (87) WO 2002/040652	(51) <i>C12N 9/60</i>	(11) 1 343 189	(51) <i>H01H 59/00</i>	(11) 1 350 858 (87) WO 2002/031213	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 1 334 317 (87) WO 2002/035157	(51) <i>F24F 13/10</i>	(11) 1 343 223 (87) WO 2002/009230	(51) <i>H01Q 1/36</i>	(11) 1 351 110	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 334 367 (87) WO 2002/031514	(51) <i>G01N 33/74</i>	(11) 1 343 305	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) 1 351 432	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 1 334 841	(51) <i>B41N 1/00</i>	(11) 1 343 393 (87) WO 2002/049466	(51) <i>A41D 13/00</i>	(11) 1 351 577 (87) WO 2002/069722	(51) <i>A22C 25/06</i>
(11) 1 335 529	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 343 690 (87) WO 2002/049915	(51) <i>B64D 47/04</i>	(11) 1 351 772 (87) WO 2002/053292	(51) <i>B04B 5/04</i>
(11) 1 335 588	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 1 343 951 (87) WO 2002/048508	(51) <i>F01D 5/22</i>	(11) 1 352 048 (87) WO 2002/057401	(51) <i>C11D 10/04</i>
(11) 1 336 105 (87) WO 2002/033413	(51) <i>G01N 33/558</i>	(11) 1 344 189 (87) WO 2002/050777	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) 1 352 051 (87) WO 2002/016559	(51) <i>C12N 5/06</i>
(11) 1 336 638	(51) <i>C08J 9/20</i>	(11) 1 344 543	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 352 091 (87) WO 2002/052030	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 336 707	(51) <i>E05B 63/14</i>	(11) 1 344 793	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 352 170 (87) WO 2002/055864	(51) <i>F02K 9/64</i>
(11) 1 336 709	(51) <i>E05B 65/46</i>	(11) 1 344 911	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 1 352 238 (87) WO 2002/046746	(51) <i>G01N 33/48</i>
(11) 1 336 834	(51) <i>G01N 1/42</i>	(11) 1 344 952	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 1 352 730	(51) <i>B29C 49/00</i>
(11) 1 337 214 (87) WO 2002/043637	(51) <i>A61F 13/56</i>	(11) 1 345 389 (87) WO 2003/024063	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 352 805	(51) <i>B62D 1/11</i>
(11) 1 337 384 (87) WO 2002/043934	(51) <i>B27N 1/02</i>	(11) 1 345 566 (87) WO 2002/045649	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 1 352 809	(51) <i>B62D 25/08</i>
(11) 1 337 428 (87) WO 2002/044592	(51) <i>B62D 25/04</i>	(11) 1 345 580 (87) WO 2002/051373	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 353 183	(51) <i>G01N 35/10</i>
(11) 1 337 607 (87) WO 2002/038706	(51) <i>C10J 3/66</i>	(11) 1 345 872 (87) WO 2002/051773	(51) <i>C06D 5/06</i>	(11) 1 353 212	(51) <i>G02B 21/24</i>
(11) 1 337 677 (87) WO 2002/036838	(51) <i>C22B 23/00</i>	(11) 1 345 939 (87) WO 2002/050076	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 353 413	(51) <i>H01R 13/629</i>
(11) 1 337 706 (87) WO 2002/040770	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 1 346 650	(51) <i>A23P 1/12</i>	(11) 1 353 590 (87) WO 2002/049485	(51) <i>A47J 27/21</i>
(11) 1 337 760 (87) WO 2002/040873	(51) <i>F15B 15/10</i>	(11) 1 346 819	(51) <i>B29C 67/24</i>	(11) 1 353 800 (87) WO 2002/051633	(51) <i>B32B 27/32</i>
(11) 1 338 128 (87) WO 2002/032073	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 346 844	(51) <i>B41M 5/382</i>	(11) 1 353 847 (87) WO 2002/058997	(51) <i>B65B 9/13</i>
(11) 1 338 441 (87) WO 2002/042094	(51) <i>B60C 17/00</i>	(11) 1 347 169	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 1 354 100 (87) WO 2002/059431	(51) <i>E03D 1/14</i>
(11) 1 338 851	(51) <i>F24C 15/10</i>	(11) 1 347 252 (87) WO 2002/037036	(51) <i>F25B 9/14</i>	(11) 1 354 407 (87) WO 2002/060064	(51) <i>H03L 7/18</i>
(11) 1 339 164	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) 1 347 539	(51) <i>H01R 24/04</i>	(11) 1 354 702	(51) <i>B41F 21/00</i>
(11) 1 339 287 (87) WO 2002/043495	(51) <i>A01N 65/00</i>	(11) 1 348 287 (87) WO 2002/051096	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 354 978	(51) <i>C23C 4/18</i>
(11) 1 339 307 (87) WO 2002/043553	(51) <i>A47L 9/24</i>	(11) 1 348 519	(51) <i>B24D 3/06</i>	(11) 1 355 034	(51) <i>E06B 9/52</i>
(11) 1 339 705 (87) WO 2002/044163	(51) <i>C07D 339/04</i>	(11) 1 348 621	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) 1 355 446	(51) <i>H04L 9/18</i>
(11) 1 339 914 (87) WO 2002/044467	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 1 348 622	(51) <i>B64C 13/10</i>	(11) 1 355 711 (87) WO 2002/053258	(51) <i>B01D 29/21</i>
(11) 1 340 623	(51) <i>B41N 7/04</i>	(11) 1 348 660	(51) <i>B65H 23/02</i>	(11) 1 355 770 (87) WO 2002/055274	(51) <i>B27F 7/17</i>
(11) 1 342 153 (87) WO 2002/046912	(51) <i>G06F 7/58</i>	(11) 1 349 173	(51) <i>G11C 11/22</i>	(11) 1 355 830 (87) WO 2002/060771	(51) <i>B65D 27/00</i>
		(11) 1 349 605 (87) WO 2002/049702	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 355 889 (87) WO 2002/057240	(51) <i>C07D 249/14</i>
		(11) 1 349 716 (87) WO 2002/058901	(51) <i>B27M 3/00</i>	(11) 1 356 834	(51) <i>A61M 1/00</i>
		(11) 1 349 796 (87) WO 2002/055406	(51) <i>B65D 83/00</i>		
		(11) 1 349 899 (87) WO 2002/051899	(51) <i>C09D 175/04</i>		

(11) 1 356 996	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 370 377	(51) <i>B21J 15/06</i>	(11) 1 378 183	(51) <i>A41B 17/00</i>
(87) WO 2002/049467		(87) WO 2002/066180		(87) WO 2002/074111	
(11) 1 357 366	(51) <i>G01F 23/22</i>	(11) 1 370 683	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 378 219	(51) <i>A61F 5/443</i>
(87) WO 2002/049467		(87) WO 2001/071027		(11) 1 378 301	(51) <i>B21F 27/00</i>
(11) 1 357 813	(51) <i>A41D 13/11</i>	(11) 1 370 859	(51) <i>G01N 29/14</i>	(11) 1 378 302	(51) <i>B21F 27/12</i>
(87) WO 2002/049476		(87) WO 2002/070136		(11) 1 378 319	(51) <i>B23Q 5/28</i>
(11) 1 358 142	(51) <i>C07C 41/03</i>	(11) 1 371 202	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) 1 378 420	(51) <i>B62D 5/04</i>
(87) WO 2002/057209		(87) WO 2002/073813		(11) 1 378 510	(51) <i>C07D 471/10</i>
(11) 1 358 230	(51) <i>C08F 210/10</i>	(11) 1 371 680	(51) <i>C08J 5/06</i>	(87) WO 2002/074770	
(87) WO 2002/050141		(11) 1 371 717	(51) <i>C11C 1/00</i>	(11) 1 378 565	(51) <i>C12N 1/16</i>
(11) 1 359 029	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 371 773	(51) <i>D06M 13/02</i>	(87) WO 2002/062966	
(11) 1 359 249	(51) <i>D21B 1/32</i>	(11) 1 372 226	(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) 1 378 900	(51) <i>G11B 7/26</i>
(11) 1 359 382	(51) <i>F28D 1/04</i>	(11) 1 372 304	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 379 450	(51) <i>B65D 81/38</i>
(11) 1 359 705	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 372 454	(51) <i>A47L 15/42</i>	(87) WO 2002/085749	
(11) 1 359 774	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(87) WO 2002/076278		(11) 1 379 580	(51) <i>C08J 11/06</i>
(11) 1 361 846	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) 1 372 526	(51) <i>A61F 2/00</i>	(87) WO 2002/074845	
(87) WO 2002/064078		(87) WO 2002/078568		(11) 1 379 927	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) 1 361 939	(51) <i>B27L 5/06</i>	(11) 1 372 809	(51) <i>B01D 29/11</i>	(87) WO 2002/086640	
(87) WO 2002/066213		(87) WO 2002/072229		(11) 1 379 951	(51) <i>G06F 11/22</i>
(11) 1 362 142	(51) <i>D21F 1/10</i>	(11) 1 372 810	(51) <i>B01D 29/15</i>	(87) WO 2002/084490	
(87) WO 2002/066733		(87) WO 2002/076568		(11) 1 381 721	(51) <i>D01G 25/00</i>
(11) 1 362 385	(51) <i>H01P 1/06</i>	(11) 1 373 087	(51) <i>B65D 49/04</i>	(87) WO 2002/101130	
(87) WO 2002/065574		(87) WO 2002/083518		(11) 1 381 922	(51) <i>G05B 17/02</i>
(11) 1 362 716	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 1 373 124	(51) <i>B65D 5/74</i>	(87) WO 2002/088851	
(87) WO 2002/066280		(87) WO 2002/064493		(11) 1 381 935	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 1 362 736	(51) <i>B60L 15/00</i>	(11) 1 373 163	(51) <i>C04B 35/5831</i>	(87) WO 2002/088923	
(87) WO 2002/066280		(87) WO 2002/076906		(11) 1 381 942	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 362 881	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 373 188	(51) <i>C07C 229/10</i>	(87) WO 2002/050669	
(11) 1 363 009	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 1 373 397	(51) <i>C07C 229/10</i>	(11) 1 382 623	(51) <i>C08G 18/08</i>
(87) WO 2002/066813		(87) WO 2002/057218		(11) 1 382 818	(51) <i>F02D 31/00</i>
(11) 1 364 023	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 373 397	(51) <i>C08K 5/3492</i>	(11) 1 383 523	(51) <i>A61K 36/00</i>
(87) WO 2002/059308		(87) WO 2002/070600		(87) WO 2002/069987	
(11) 1 364 131	(51) <i>F16B 1/00</i>	(11) 1 373 435	(51) <i>C10B 25/14</i>	(11) 1 383 537	(51) <i>A61K 47/00</i>
(87) WO 2002/061290		(87) WO 2002/077122		(87) WO 2002/078746	
(11) 1 364 154	(51) <i>F17D 5/02</i>	(11) 1 373 670	(51) <i>E05B 65/44</i>	(11) 1 384 602	(51) <i>B60C 23/04</i>
(87) WO 2002/070945		(87) WO 2002/081849		(11) 1 384 655	(51) <i>B62D 25/06</i>
(11) 1 364 705	(51) <i>B01J 29/89</i>	(11) 1 373 983	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 384 921	(51) <i>F16H 15/38</i>
(87) WO 2002/060580		(87) WO 2002/084405		(11) 1 386 089	(51) <i>F16B 37/12</i>
(11) 1 364 918	(51) <i>C03B 37/012</i>	(11) 1 374 001	(51) <i>G05B 23/02</i>	(87) WO 2002/086338	
(87) WO 2002/075468		(87) WO 2002/075468		(11) 1 386 749	(51) <i>B41J 2/505</i>
(11) 1 365 212	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 1 374 250	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 387 156	(51) <i>G01M 3/40</i>
(87) WO 2002/080183		(87) WO 2002/080183		(11) 1 387 212	(51) <i>G03B 27/54</i>
(11) 1 365 514	(51) <i>H03M 1/14</i>	(11) 1 374 823	(51) <i>A61G 13/10</i>	(11) 1 387 212	(51) <i>G03B 27/54</i>
(87) WO 2002/073808		(11) 1 374 859	(51) <i>A61K 9/22</i>	(11) 1 388 378	(51) <i>B21B 19/04</i>
(11) 1 367 079	(51) <i>C08G 77/08</i>	(11) 1 375 217	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 1 388 521	(51) <i>B82B 3/00</i>
(87) WO 2002/064356		(11) 1 375 296	(51) <i>B62D 1/18</i>	(11) 1 388 732	(51) <i>G01M 1/10</i>
(11) 1 368 182	(51) <i>B30B 15/00</i>	(11) 1 376 114	(51) <i>B22C 5/00</i>	(11) 1 389 632	(51) <i>C08L 83/04</i>
(87) WO 2002/064356		(11) 1 376 215	(51) <i>G02F 1/155</i>	(11) 1 389 669	(51) <i>F01D 9/04</i>
(11) 1 368 355	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 376 222	(51) <i>G03C 1/775</i>	(11) 1 389 689	(51) <i>F16B 7/04</i>
(87) WO 2002/072585		(11) 1 376 945	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 389 887	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 368 885	(51) <i>H02M 3/28</i>	(11) 1 377 436	(51) <i>B32B 3/10</i>	(11) 1 391 169	(51) <i>A47B 77/02</i>
(87) WO 2002/075779		(87) WO 2002/074529		(11) 1 391 302	(51) <i>B41J 2/045</i>
(11) 1 369 406	(51) <i>C07C 25/22</i>	(11) 1 377 658	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 391 369	(51) <i>B62D 29/00</i>
(87) WO 2002/072546		(87) WO 2002/083832		(11) 1 391 572	(51) <i>E05B 59/00</i>
(11) 1 370 229	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 1 378 096	(51) <i>H04L 12/42</i>	(11) 1 391 706	(51) <i>G01G 19/414</i>
(87) WO 2002/069923		(87) WO 2002/080465			

(11) 1 392 767 (87) WO 2002/088237	(51) C08K 5/00	(11) 1 406 614 (87) WO 2003/005970	(51) A61K 31/403	(11) 1 416 822 (87) WO 2003/015562	(51) A44C 5/24
(11) 1 393 141 (87) WO 2002/099550	(51) G05B 23/02	(11) 1 406 878 (87) WO 2003/008392	(51) C07D 253/06	(11) 1 417 395 (87) WO 2003/016676	(51) E21B 43/16
(11) 1 394 301	(51) D03D 39/18	(11) 1 407 166 (87) WO 2003/008840	(51) F16G 5/00	(11) 1 417 889	(51) A22B 7/00
(11) 1 394 416	(51) F04C 2/344	(11) 1 407 184 (87) WO 2003/008855	(51) F16M 11/34	(11) 1 418 170	(51) C07C 213/00
(11) 1 395 118 (87) WO 2002/102162	(51) A01N 65/00	(11) 1 407 671	(51) A23B 7/04	(11) 1 419 221 (87) WO 2003/016437	(51) C10K 1/06
(11) 1 395 757 (87) WO 2002/101250	(51) F16C 11/06	(11) 1 407 887	(51) B41J 3/407	(11) 1 419 684	(51) A01C 3/02
(11) 1 396 268	(51) A61K 31/675	(11) 1 407 957	(51) B62D 1/19	(11) 1 419 877	(51) B29D 30/38
(11) 1 396 477	(51) C03B 37/03	(11) 1 408 261	(51) F16J 15/12	(11) 1 420 325	(51) G06F 1/16
(11) 1 396 580	(51) E01C 7/18	(11) 1 408 782 (87) WO 2002/076249	(51) A41D 31/00	(11) 1 420 591	(51) H04N 7/173
(11) 1 396 607	(51) E21B 49/00	(11) 1 408 812 (87) WO 2003/009737	(51) A61B 1/00	(11) 1 420 908 (87) WO 2003/024641	(51) B21D 39/02
(11) 1 396 959	(51) H04L 12/12	(11) 1 408 824 (87) WO 2003/007809	(51) A61B 5/00	(11) 1 421 075 (87) WO 2003/020716	(51) C07D 401/04
(11) 1 397 214 (87) WO 2003/000420	(51) B01L 3/00	(11) 1 409 124 (87) WO 2003/008083	(51) B01J 2/14	(11) 1 421 789 (87) WO 2002/102074	(51) H04N 7/16
(11) 1 398 335	(51) C08G 18/78	(11) 1 409 205 (87) WO 2003/009973	(51) B25B 27/14	(11) 1 421 852	(51) A01N 43/80
(11) 1 398 472	(51) F02C 7/045	(11) 1 409 381 (87) WO 2003/008308	(51) B65G 47/14	(11) 1 422 071	(51) B41M 5/00
(11) 1 399 261 (87) WO 2002/102515	(51) B01L 3/02	(11) 1 409 630 (87) WO 2003/008528	(51) C11D 3/43	(11) 1 422 259	(51) C08J 3/12
(11) 1 400 139 (87) WO 2003/003770	(51) H04Q 7/30	(11) 1 409 673 (87) WO 2002/061086	(51) C12N 15/12	(11) 1 422 278	(51) C09J 7/02
(11) 1 400 338	(51) B29C 65/48	(11) 1 409 917 (87) WO 2001/027520	(51) F17C 1/08	(11) 1 423 145 (87) WO 2003/020314	(51) A61K 45/06
(11) 1 400 790	(51) G01G 19/03	(11) 1 410 768	(51) A61C 13/15	(11) 1 423 298 (87) WO 2003/022628	(51) B60Q 1/48
(11) 1 401 235	(51) H04Q 11/00	(11) 1 410 978	(51) B62D 25/14	(11) 1 423 469 (87) WO 2003/016389	(51) C08K 5/315
(11) 1 401 318 (87) WO 2003/000103	(51) A47L 9/00	(11) 1 411 592	(51) H01R 13/18	(11) 1 423 747 (87) WO 2003/019275	(51) G02F 1/1333
(11) 1 401 771 (87) WO 2003/106350	(51) C02F 1/50	(11) 1 412 732 (87) WO 2003/009334	(51) G01N 27/22	(11) 1 424 059	(51) A61Q 1/00
(11) 1 402 181 (87) WO 2003/004875	(51) F04B 15/02	(11) 1 412 871 (87) WO 2003/012674	(51) G06F 15/173	(11) 1 424 442	(51) D21H 21/16
(11) 1 402 367 (87) WO 2003/003211	(51) G06F 11/14	(11) 1 413 037 (87) WO 2003/084035	(51) H02K 35/02	(11) 1 424 522	(51) F16L 13/14
(11) 1 402 704 (87) WO 2003/005677	(51) H04L 29/06	(11) 1 413 057 (87) WO 2002/041496	(51) H03M 1/44	(11) 1 425 202 (87) WO 2003/016093	(51) B60R 21/26
(11) 1 402 749 (87) WO 2002/104058	(51) H04Q 7/38	(11) 1 414 291 (87) WO 2002/034039	(51) A01K 45/00	(11) 1 425 950	(51) A01D 41/12
(11) 1 402 766	(51) A01C 15/00	(11) 1 414 487 (87) WO 2003/013569	(51) A61K 38/48	(11) 1 425 951	(51) A01D 41/12
(11) 1 403 301	(51) C08G 18/48	(11) 1 415 287 (87) WO 2003/007258	(51) G08B 13/196	(11) 1 426 512	(51) E04B 1/94
(11) 1 403 512	(51) F02N 17/00	(11) 1 415 342 (87) WO 2003/012866	(51) H01L 23/467	(11) 1 426 698	(51) F24D 19/06
(11) 1 403 546 (87) WO 2002/101256	(51) F16D 41/06	(11) 1 415 724	(51) B05B 15/12	(11) 1 426 862	(51) G06F 11/16
(11) 1 404 204 (87) WO 2003/001957	(51) A47L 9/00	(11) 1 415 735	(51) B21D 26/02	(11) 1 427 611 (87) WO 2003/026934	(51) B60R 21/01
(11) 1 404 602 (87) WO 2003/011729	(51) B65H 37/00	(11) 1 415 744	(51) B23D 45/04	(11) 1 427 658 (87) WO 2003/053829	(51) B65H 20/12
(11) 1 404 997 (87) WO 2003/006864	(51) F16K 31/28	(11) 1 415 922	(51) B65D 1/26	(11) 1 427 723 (87) WO 2003/022839	(51) C07D 405/04
(11) 1 405 525 (87) WO 2003/003746	(51) H04N 7/26	(11) 1 415 931	(51) B65D 47/26	(11) 1 428 541	(51) A61M 3/02
(11) 1 405 886	(51) C09G 1/02	(11) 1 416 322	(51) G03C 1/005	(11) 1 428 848	(51) C08G 18/48
(11) 1 406 022	(51) F16B 21/02	(11) 1 416 758	(51) H04Q 7/38	(11) 1 429 349	(51) H01C 7/04
(11) 1 406 219	(51) G07B 17/00			(11) 1 429 483	(51) H04J 3/08
(11) 1 406 260	(51) G11B 19/12			(11) 1 429 988 (87) WO 2003/029121	(51) B65H 51/22
				(11) 1 430 236 (87) WO 2003/025417	(51) F16F 7/08

(11) 1 430 276 (87) WO 2003/029764	(51) G01G 19/08	(11) 1 441 878 (87) WO 2003/037564	(51) B23Q 9/00	(11) 1 452 561 (11) 1 452 689	(51) C08L 27/18 (51) F01D 5/18
(11) 1 430 504 (87) WO 2003/028063	(51) H01J 9/227	(11) 1 442 649 (11) 1 442 709	(51) A01D 41/12 (51) A61B 17/00	(11) 1 452 736 (11) 1 452 867	(51) F04B 39/10 (51) G01N 33/543
(11) 1 430 634 (87) WO 2003/028279	(51) H04L 1/18	(11) 1 443 104 (87) WO 2003/033683	(51) C12N 1/14	(11) 1 453 424 (87) WO 2003/049623	(51) A61B 17/132
(11) 1 430 685 (87) WO 2003/028335	(51) H04L 29/06	(11) 1 443 284 (11) 1 443 798	(51) F24F 13/14 (51) H04R 3/00	(11) 1 453 640 (87) WO 2003/047818	(51) B25F 5/02
(11) 1 431 172 (11) 1 431 182	(51) B62M 9/10 (51) B65B 7/28	(11) 1 444 288 (87) WO 2003/040208	(51) C08G 64/18	(11) 1 453 646 (87) WO 2003/053649	(51) B29C 33/00
(11) 1 432 475 (87) WO 2003/026721	(51) A61M 16/01	(11) 1 444 499 (87) WO 2003/042663	(51) G01N 1/28	(11) 1 453 934 (87) WO 2003/050203	(51) C09K 19/54
(11) 1 432 627 (87) WO 2003/024845	(51) B65G 1/137	(11) 1 444 784 (87) WO 2003/044961	(51) H03L 7/187	(11) 1 454 294 (87) WO 2003/046824	(51) G06K 19/077
(11) 1 433 424 (11) 1 433 539	(51) A61B 17/16 (51) B05C 19/02	(11) 1 444 928 (11) 1 445 155	(51) A47G 19/08 (51) B60R 21/01	(11) 1 454 964 (11) 1 455 151	(51) C09B 67/20 (51) F25D 13/06
(11) 1 433 582 (11) 1 433 994	(51) B28D 5/02 (51) F16L 53/00	(11) 1 445 215 (11) 1 445 284	(51) B65G 1/04 (51) C08L 77/00	(11) 1 455 370 (11) 1 455 488	(51) H01H 25/00 (51) H04L 12/56
(11) 1 434 493 (87) WO 2003/030652	(51) A23J 1/14	(11) 1 445 302 (11) 1 446 259	(51) C11D 1/66 (51) B23K 26/18	(11) 1 455 737 (87) WO 2003/053398	(51) A61Q 5/06
(11) 1 434 611 (87) WO 2003/030967	(51) A61M 3/02	(11) 1 446 259 (87) WO 2002/096593	(51) B23K 26/18	(11) 1 456 662 (87) WO 2003/050542	(51) G01N 33/564
(11) 1 434 715 (87) WO 2003/031266	(51) B65B 9/04	(11) 1 446 508 (87) WO 2003/054209	(51) C12Q 1/68	(11) 1 457 178 (11) 1 457 418	(51) A61F 5/455 (51) B63C 9/115
(11) 1 434 807 (87) WO 2003/029314	(51) C08F 212/08	(11) 1 446 826 (87) WO 2003/046954	(51) H01L 21/00	(11) 1 457 453 (11) 1 458 003	(51) B66B 5/12 (51) H01H 37/48
(11) 1 435 246 (11) 1 435 447	(51) A61L 9/12 (51) F02K 7/06	(11) 1 447 034 (11) 1 447 055	(51) A47J 31/40 (51) A61B 19/00	(11) 1 458 220 (11) 1 458 497	(51) H05B 6/80 (51) B05D 7/00
(11) 1 435 468 (11) 1 436 162	(51) F16D 13/58 (51) B60W 30/18	(11) 1 447 345 (11) 1 447 346	(51) B65D 73/00 (51) B65D 73/00	(87) WO 2003/053600	
(87) WO 2003/033290		(11) 1 447 458 (11) 1 447 655	(51) C23C 14/34 (51) G01M 15/00	(11) 1 458 608 (87) WO 2003/051707	(51) B62H 5/00
(11) 1 436 373 (87) WO 2003/033635	(51) C11D 3/50	(11) 1 447 655 (11) 1 448 501	(51) G01M 15/00 (51) C07C 17/10	(11) 1 458 993 (87) WO 2003/052290	(51) F16G 5/18
(87) WO 2003/033635		(87) WO 2003/045880		(11) 1 459 132 (87) WO 2003/058346	(51) G03F 7/004
(11) 1 437 279 (11) 1 437 526	(51) B60T 8/88 (51) F16F 9/53	(11) 1 448 577 (87) WO 2003/040160	(51) C07F 15/00	(11) 1 459 195 (87) WO 2003/058469	(51) G06F 13/42
(11) 1 438 223 (87) WO 2003/035450	(51) B62D 1/184	(11) 1 448 774 (87) WO 2003/046177	(51) C12N 15/10	(11) 1 459 679 (11) 1 459 699	(51) A61B 5/00 (51) A61C 7/36
(87) WO 2003/036092		(11) 1 448 901 (87) WO 2003/048592	(51) F16B 37/14	(11) 1 459 735 (11) 1 459 780	(51) A61K 8/37 (51) A61M 25/01
(11) 1 438 508 (87) WO 2003/036092	(51) F04C 15/00	(11) 1 449 586 (11) 1 449 759	(51) B01L 3/02 (51) B62L 3/02	(11) 1 459 813 (11) 1 459 963	(51) B21B 31/32 (51) B62D 15/02
(11) 1 438 890 (11) 1 438 955	(51) A01F 15/14 (51) A61K 9/127	(11) 1 450 057 (11) 1 451 062	(51) F16C 13/00 (51) B63H 25/46	(11) 1 460 385 (11) 1 460 737	(51) G01C 23/00 (51) H01S 3/30
(11) 1 439 101 (11) 1 439 963	(51) B60R 25/04 (51) B41M 7/00	(11) 1 451 062 (87) WO 2003/047966		(87) WO 2003/048502	
(87) WO 2003/039884		(11) 1 451 438 (87) WO 2003/048502	(51) E21B 7/02	(11) 1 451 551 (87) WO 2002/079754	(51) H01S 5/022
(11) 1 440 026 (87) WO 2003/035526	(51) B65H 23/188	(11) 1 451 551 (87) WO 2002/079754	(51) G01N 1/00	(11) 1 461 224 (87) WO 2003/053735	(51) B60N 2/01
(11) 1 440 369 (87) WO 2003/034212	(51) G06F 9/445	(11) 1 451 933 (87) WO 2003/055077	(51) H03M 1/10	(11) 1 461 701 (87) WO 2003/029979	(51) G06F 11/28
(11) 1 440 594 (87) WO 2003/037021	(51) H04Q 7/38	(11) 1 452 109 (11) 1 452 303	(51) A45D 40/02 (51) B31F 1/28	(11) 1 461 954 (87) WO 2003/058953	(51) H04N 7/173
(11) 1 440 705 (11) 1 440 865	(51) A61M 29/00 (51) B62D 1/28	(11) 1 452 410 (11) 1 452 467	(51) B60R 22/46 (51) B65G 25/06	(11) 1 462 054 (11) 1 462 665	(51) A61B 6/00 (51) F16B 37/04
(11) 1 440 913 (11) 1 441 572	(51) B65D 81/00 (51) H05B 33/08				

(11) 1 462 687	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 476 355	(51) <i>B64D 1/00</i>	(11) 1 487 134	(51) <i>H04B 7/06</i>
(87) WO 2003/060022		(87) WO 2003/072432		(11) 1 487 138	(51) <i>H04B 10/18</i>
(11) 1 463 015	(51) <i>G09F 11/02</i>	(11) 1 476 371	(51) <i>B65D 81/00</i>	(11) 1 487 315	(51) <i>A47L 9/14</i>
(87) WO 2003/055300		(87) WO 2003/070583		(87) WO 2003/079878	
(11) 1 463 257	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 476 467	(51) <i>C07K 16/06</i>	(11) 1 487 663	(51) <i>B60N 2/58</i>
(87) WO 2003/060022		(87) WO 2003/068820		(87) WO 2003/082628	
(11) 1 463 779	(51) <i>C09D 5/44</i>	(11) 1 476 645	(51) <i>F01P 5/10</i>	(11) 1 487 891	(51) <i>C08F 290/06</i>
(87) WO 2003/060022		(87) WO 2003/071109		(87) WO 2003/080749	
(11) 1 464 533	(51) <i>B60N 2/56</i>	(11) 1 476 669	(51) <i>F16D 55/228</i>	(11) 1 488 039	(51) <i>D21H 21/46</i>
(87) WO 2003/060022		(87) WO 2003/071151		(87) WO 2003/080931	
(11) 1 464 546	(51) <i>B60R 19/02</i>	(11) 1 476 776	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 489 433	(51) <i>G01S 13/93</i>
(87) WO 2003/060022		(87) WO 2003/073147		(11) 1 489 756	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 1 464 594	(51) <i>B65G 21/06</i>	(11) 1 477 019	(51) <i>H04N 1/195</i>	(11) 1 490 146	(51) <i>A61M 37/00</i>
(87) WO 2003/060022		(87) WO 2003/071778		(87) WO 2003/084597	
(11) 1 465 141	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 477 040	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 490 603	(51) <i>F16D 21/06</i>
(87) WO 2003/060022		(87) WO 2003/037025		(87) WO 2003/081067	
(11) 1 465 480	(51) <i>A01K 45/00</i>	(11) 1 478 826	(51) <i>E21B 19/00</i>	(11) 1 491 466	(51) <i>B65G 35/06</i>
(87) WO 2003/055300		(87) WO 2003/072904		(11) 1 491 659	(51) <i>C23C 28/00</i>
(11) 1 465 537	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 1 478 858	(51) <i>F15B 1/24</i>	(11) 1 491 718	(51) <i>E21B 43/10</i>
(87) WO 2003/061483		(87) WO 2003/016723		(11) 1 491 982	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 465 746	(51) <i>B23K 3/08</i>	(11) 1 478 868	(51) <i>F16H 31/00</i>	(11) 1 492 789	(51) <i>C07D 451/04</i>
(87) WO 2003/061893		(87) WO 2003/042582		(87) WO 2003/084954	
(11) 1 466 166	(51) <i>G01N 23/20</i>	(11) 1 479 041	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 493 020	(51) <i>G01N 21/72</i>
(87) WO 2003/060497		(87) WO 2003/071477		(87) WO 2003/085388	
(11) 1 466 315	(51) <i>G10D 3/16</i>	(11) 1 479 129	(51) <i>H01Q 1/08</i>	(11) 1 493 532	(51) <i>B23Q 17/22</i>
(87) WO 2003/054851		(87) WO 2003/075397		(11) 1 493 766	(51) <i>C08G 59/42</i>
(11) 1 466 813	(51) <i>B62D 13/04</i>	(11) 1 479 260	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 1 493 773	(51) <i>C08G 77/50</i>
(87) WO 2003/054851		(87) WO 2003/084278		(11) 1 493 789	(51) <i>C09G 1/02</i>
(11) 1 467 506	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 479 406	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 493 803	(51) <i>C11D 3/50</i>
(87) WO 2003/054851		(87) WO 2003/074218		(11) 1 493 957	(51) <i>F16L 19/00</i>
(11) 1 468 813	(51) <i>B62D 13/04</i>	(11) 1 480 774	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 1 494 065	(51) <i>G03B 9/08</i>
(87) WO 2003/054851		(87) WO 2003/074218		(11) 1 494 588	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 1 467 506	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 480 874	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 1 494 953	(51) <i>B66C 13/56</i>
(87) WO 2003/054851		(87) WO 2003/074357		(87) WO 2004/007334	
(11) 1 468 344	(51) <i>G05D 23/00</i>	(11) 1 480 886	(51) <i>B65D 1/32</i>	(11) 1 494 999	(51) <i>C07C 255/23</i>
(87) WO 2003/058365		(87) WO 2003/074373		(87) WO 2003/087042	
(11) 1 468 870	(51) <i>B60N 2/52</i>	(11) 1 482 040	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 495 465	(51) <i>G10L 19/02</i>
(87) WO 2003/060497		(11) 1 482 825	(51) <i>A47L 9/14</i>	(87) WO 2003/083833	
(11) 1 468 874	(51) <i>B60R 5/04</i>	(87) WO 2003/073902		(11) 1 495 835	(51) <i>B23Q 3/157</i>
(87) WO 2003/060497		(11) 1 483 162	(51) <i>B65D 39/12</i>	(11) 1 497 014	(51) <i>B01D 53/86</i>
(11) 1 469 587	(51) <i>H02P 6/20</i>	(87) WO 2003/068620		(87) WO 2003/084646	
(87) WO 2003/060497		(11) 1 483 347	(51) <i>C09D 167/00</i>	(11) 1 497 223	(51) <i>B67C 3/24</i>
(11) 1 469 640	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2003/070843		(87) WO 2003/089363	
(87) WO 2003/063663		(11) 1 484 556	(51) <i>F23Q 2/167</i>	(11) 1 498 006	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(11) 1 470 069	(51) <i>B65H 1/00</i>	(11) 1 485 047	(51) <i>A61F 5/02</i>	(87) WO 2003/081941	
(87) WO 2003/064305		(87) WO 2003/075807		(11) 1 498 594	(51) <i>F02B 75/22</i>
(11) 1 470 350	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 485 310	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 1 498 608	(51) <i>F04B 39/02</i>
(87) WO 2003/064894		(87) WO 2003/080474		(11) 1 498 874	(51) <i>G10L 21/02</i>
(11) 1 470 470	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 485 428	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) 1 499 171	(51) <i>H05K 7/14</i>
(87) WO 2003/065297		(87) WO 2003/077262		(11) 1 499 395	(51) <i>A62B 17/04</i>
(11) 1 471 276	(51) <i>F16D 3/38</i>	(11) 1 486 010	(51) <i>H04B 3/58</i>	(87) WO 2003/090871	
(87) WO 2003/065297		(87) WO 2003/077443		(11) 1 500 176	(51) <i>H01S 5/34</i>
(11) 1 471 497	(51) <i>G10F 1/02</i>	(11) 1 485 556	(51) <i>F23Q 2/167</i>	(87) WO 2003/081736	
(87) WO 2003/066269		(11) 1 485 047	(51) <i>A61F 5/02</i>	(11) 1 500 837	(51) <i>F16D 35/02</i>
(11) 1 472 040	(51) <i>B23K 11/11</i>	(87) WO 2003/075807			
(87) WO 2003/066269		(11) 1 484 556	(51) <i>F23Q 2/167</i>		
(11) 1 472 533	(51) <i>G01N 29/24</i>	(11) 1 485 310	(51) <i>B65D 85/10</i>		
(87) WO 2003/067247		(87) WO 2003/080474			
(11) 1 472 686	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 485 428	(51) <i>C08J 5/24</i>		
(87) WO 2003/060895		(87) WO 2003/078510			
(11) 1 472 815	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 486 010	(51) <i>H04B 3/58</i>		
(87) WO 2003/058876		(87) WO 2003/077443			
(11) 1 472 845	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 486 128	(51) <i>A23L 2/08</i>		
(87) WO 2003/061240		(87) WO 2003/077443			
(11) 1 472 855	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 486 445	(51) <i>B65H 45/18</i>		
(87) WO 2003/067865		(87) WO 2003/078510			
(11) 1 473 416	(51) <i>E02F 3/40</i>	(11) 1 486 541	(51) <i>C09D 11/00</i>		
(87) WO 2003/060895		(87) WO 2003/078510			
(11) 1 474 253	(51) <i>B21B 27/10</i>	(11) 1 486 713	(51) <i>F16L 13/14</i>		
(87) WO 2003/068426					
(11) 1 475 287	(51) <i>B60S 1/40</i>				
(87) WO 2003/068570					
(11) 1 475 998	(51) <i>H05B 3/74</i>				

(11) 1 501 471 (87) WO 2003/090701	(51) A61K 8/02	(11) 1 518 324 (87) WO 2004/006437	(51) H03L 7/093	(11) 1 535 021 (87) WO 2004/023068	(51) G01B 7/28
(11) 1 501 702 (87) WO 2003/080394	(51) B60R 5/04	(11) 1 519 164 (87) WO 2004/005029	(51) G01G 21/22	(11) 1 535 298 (87) WO 2004/012217	(51) H01J 1/142
(11) 1 501 732 (87) WO 2003/093114	(51) B65B 63/02	(11) 1 519 837 (87) WO 2004/003064	(51) B41F 35/00	(11) 1 535 819 (87) WO 2004/024301	(51) B61L 5/18
(11) 1 502 039 (87) WO 2003/091595	(51) F16F 7/01	(11) 1 519 985 (87) WO 2004/006123	(51) C08J 9/228	(11) 1 536 877 (87) WO 2004/018152	(51) B01D 53/94
(11) 1 503 178 (87) WO 2003/096836	(51) G01C 21/34	(11) 1 522 027 (87) WO 2004/008589	(51) G06F 17/22	(11) 1 536 921 (87) WO 2004/020423	(51) B24D 15/04
(11) 1 504 653 (87) WO 2003/099615	(51) A01G 3/053	(11) 1 522 126 (87) WO 2004/016533	(51) H01R 31/06	(11) 1 537 092 (87) WO 2004/025552	(51) C07D 301/12
(11) 1 504 698 (87) WO 2003/101512	(51) A47C 31/02	(11) 1 522 248 (87) WO 2004/015250	(51) A47L 5/28	(11) 1 537 215 (87) WO 2004/022929	(51) C12N 15/74
(11) 1 504 829 (87) WO 2003/096836	(51) B21G 1/08	(11) 1 522 376 (87) WO 2004/021261	(51) B23Q 1/00	(11) 1 537 300 (87) WO 2004/025280	(51) C12N 15/74
(11) 1 505 277 (87) WO 2003/099615	(51) F02B 75/04	(11) 1 522 402 (87) WO 2004/027697	(51) B31B 5/80	(11) 1 537 405 (87) WO 2004/021261	(51) F01L 9/02
(11) 1 505 379 (87) WO 2003/096836	(51) G01L 9/00	(11) 1 522 575 (87) WO 2004/021261	(51) C11D 17/00	(11) 1 537 519 (87) WO 2004/021261	(51) F01N 19/04
(11) 1 505 890 (87) WO 2003/096836	(51) A45C 9/00	(11) 1 522 839 (87) WO 2004/016533	(51) G01M 3/24	(11) 1 537 521 (87) WO 2004/021261	(51) G06K 9/00
(11) 1 507 079 (87) WO 2003/099615	(51) F02D 41/14	(11) 1 523 257 (87) WO 2004/009685	(51) A47C 20/04	(11) 1 537 521 (87) WO 2004/027697	(51) G06K 9/46
(11) 1 507 684 (87) WO 2003/099615	(51) B60R 7/00	(11) 1 523 446 (87) WO 2004/015250	(51) B65H 23/04	(11) 1 537 528 (87) WO 2004/025552	(51) G06K 19/077
(11) 1 508 377 (87) WO 2003/101512	(51) B04B 1/08	(11) 1 523 516 (87) WO 2004/015250	(51) C08J 7/04	(11) 1 538 420 (87) WO 2004/011331	(51) G01B 21/04
(11) 1 508 397 (87) WO 2003/101512	(51) B23K 26/073	(11) 1 523 611 (87) WO 2004/015250	(51) F01N 3/023	(11) 1 539 571 (87) WO 2004/011331	(51) B64D 9/00
(11) 1 508 494 (87) WO 2003/101512	(51) B62D 5/00	(11) 1 524 142 (87) WO 2004/015250	(51) B60J 7/22	(11) 1 539 622 (87) WO 2004/026740	(51) B65G 53/56
(11) 1 508 722 (87) WO 2003/101512	(51) F16F 9/05	(11) 1 524 224 (87) WO 2004/015250	(51) B65H 33/04	(11) 1 540 410 (87) WO 2004/023198	(51) G02F 1/03
(11) 1 509 263 (87) WO 2003/101512	(51) A61M 5/142	(11) 1 524 309 (87) WO 2004/013472	(51) C09K 19/34	(11) 1 541 418 (87) WO 2004/023198	(51) G02F 1/03
(11) 1 510 393 (87) WO 2003/106289	(51) B60K 15/073	(11) 1 524 534 (87) WO 2004/018870	(51) G01S 17/36	(11) 1 541 418 (87) WO 2004/023198	(51) B60R 5/04
(11) 1 510 409 (87) WO 2003/106289	(51) B60R 16/02	(11) 1 525 379 (87) WO 2004/018870	(51) F02B 37/007	(11) 1 542 131 (87) WO 2004/022101	(51) G06F 13/14
(11) 1 510 426 (87) WO 2003/106289	(51) B60T 7/06	(11) 1 525 394 (87) WO 2004/018870	(51) F03B 11/00	(11) 1 542 410 (87) WO 2004/022101	(51) H04L 12/56
(11) 1 511 678 (87) WO 2003/106289	(51) B65D 71/02	(11) 1 526 104 (87) WO 2003/105593	(51) B66B 1/14	(11) 1 542 730 (87) WO 2004/026661	(51) A61K 47/48
(11) 1 511 817 (87) WO 2003/099949	(51) C09D 151/00	(11) 1 526 237 (87) WO 2003/105593	(51) E05B 65/12	(11) 1 542 894 (87) WO 2004/026661	(51) B62B 3/10
(11) 1 511 949 (87) WO 2003/104674	(51) F16D 69/02	(11) 1 526 775 (87) WO 2004/011526	(51) A21D 13/08	(11) 1 543 066 (87) WO 2004/009679	(51) C08G 83/00
(11) 1 512 344 (87) WO 2003/104674	(51) A47B 81/00	(11) 1 527 121 (87) WO 2004/018603	(51) A21D 13/08	(11) 1 543 480 (87) WO 2004/029890	(51) C08G 83/00
(11) 1 512 701 (87) WO 2003/104674	(51) C08F 8/32	(11) 1 527 155 (87) WO 2004/023601	(51) C08G 69/44	(11) 1 543 497 (87) WO 2004/027753	(51) G07F 11/44
(11) 1 512 813 (87) WO 2003/104674	(51) E04H 17/16	(11) 1 527 574 (87) WO 2004/022419	(51) C11D 3/37	(11) 1 543 654 (87) WO 2004/030285	(51) G07F 11/44
(11) 1 512 897 (87) WO 2003/106069	(51) F16K 37/00	(11) 1 528 184 (87) WO 2004/023601	(51) C11D 3/37	(11) 1 543 887 (87) WO 2004/030285	(51) G10L 13/06
(11) 1 513 631 (87) WO 2003/106069	(51) B21D 43/05	(11) 1 528 574 (87) WO 2004/022419	(51) E04F 21/12	(11) 1 543 909 (87) WO 2004/025083	(51) G10L 13/06
(11) 1 513 749 (87) WO 2003/104116	(51) B65G 47/14	(11) 1 529 001 (87) WO 2004/022419	(51) H01B 3/44	(11) 1 544 409 (87) WO 2004/025083	(51) H04L 12/28
(11) 1 514 390 (87) WO 2003/103246	(51) H04L 25/03	(11) 1 530 816 (87) WO 2004/023601	(51) B62D 33/06	(11) 1 544 671 (87) WO 2004/030766	(51) H04L 12/28
(11) 1 514 979 (87) WO 2003/103246	(51) E04F 19/04	(11) 1 531 015 (87) WO 2004/023601	(51) H01Q 3/40	(11) 1 545 712 (87) WO 2004/030766	(51) B05C 17/00
(11) 1 515 590 (87) WO 2004/001244	(51) E05B 6/76	(11) 1 532 289 (87) WO 2004/009867	(51) B21D 28/32	(11) 1 545 810 (87) WO 2004/028722	(51) B23K 9/18
(11) 1 516 129 (87) WO 2004/001244	(51) F16C 29/06	(11) 1 532 840 (87) WO 2004/017674	(51) C23C 16/18	(11) 1 546 259 (87) WO 2004/003083	(51) F01B 31/26
(11) 1 516 302 (87) WO 2003/107307	(51) G09F 3/02	(11) 1 533 269 (87) WO 2004/017674	(51) H04R 9/06	(11) 1 544 671 (87) WO 2004/030766	(51) G03B 21/20
(11) 1 517 921 (87) WO 2004/003019	(51) G07K 16/24	(11) 1 533 822 (87) WO 2004/028722	(51) B67D 5/32	(11) 1 545 712 (87) WO 2004/030766	(51) A62B 18/08
(11) 1 518 078 (87) WO 2003/106902	(51) F25B 47/00	(11) 1 533 975 (87) WO 2004/028722	(51) H01H 11/00	(11) 1 545 810 (87) WO 2004/028722	(51) B21D 53/28
		(11) 1 534 975 (87) WO 2004/02862	(51) F16D 65/12	(11) 1 546 259 (87) WO 2004/003083	(51) C08L 95/00

(11) 1 548 277 (87) WO 2005/005823	(51) F03D 1/06	(11) 1 563 638 (87) WO 2004/049623	(51) H04L 9/08	(11) 1 578 856 (87) WO 2004/058869	(51) C08K 5/523
(11) 1 548 296	(51) F16B 7/22	(11) 1 563 728	(51) A01K 1/015	(11) 1 579 169 (87) WO 2005/052508	(51) G01B 11/02
(11) 1 548 871	(51) H01Q 1/32	(11) 1 563 993	(51) B41F 13/004	(11) 1 579 461 (87) WO 2004/059657	(51) G21C 21/02
(11) 1 549 458 (87) WO 2004/028740	(51) B23Q 3/02	(11) 1 565 423 (87) WO 2004/046079	(51) C07C 61/04	(11) 1 580 214	(51) C08G 77/26
(11) 1 549 963 (87) WO 2004/029639	(51) G01R 31/02	(11) 1 565 688 (87) WO 2004/048849	(51) F22B 37/24	(11) 1 581 421 (87) WO 2004/062984	(51) B62D 21/02
(11) 1 550 116 (87) WO 2004/029945	(51) G11B 7/09	(11) 1 566 587	(51) F16L 9/147	(11) 1 581 562 (87) WO 2004/060928	(51) C08F 2/24
(11) 1 550 202 (87) WO 2004/034560	(51) H02N 2/18	(11) 1 567 386 (87) WO 2004/050412	(51) B60K 26/04	(11) 1 581 721 (87) WO 2004/061269	(51) E21B 47/12
(11) 1 551 658 (87) WO 2004/035342	(51) B60K 1/02	(11) 1 567 516 (87) WO 2004/048362	(51) C07D 339/04	(11) 1 581 733 (87) WO 2004/059150	(51) F02D 41/02
(11) 1 553 252	(51) E05D 5/04	(11) 1 567 904 (87) WO 2004/051340	(51) G02B 17/08	(11) 1 581 855 (87) WO 2004/059453	(51) G06F 1/32
(11) 1 553 270	(51) F01N 3/20	(11) 1 568 022 (87) WO 2004/053858	(51) G11B 7/24	(11) 1 582 677	(51) E05D 15/56
(11) 1 554 191 (87) WO 2004/035414	(51) B65D 75/34	(11) 1 569 849 (87) WO 2005/061330	(51) B65B 9/04	(11) 1 583 323	(51) H04L 29/06
(11) 1 554 496 (87) WO 2004/038227	(51) F04C 18/12	(11) 1 570 147 (87) WO 2004/051040	(51) E05D 7/04	(11) 1 584 156 (87) WO 2004/064316	(51) H04L 9/32
(11) 1 554 914 (87) WO 2004/036962	(51) H05B 33/14	(11) 1 570 607 (87) WO 2004/056053	(51) H04L 12/56	(11) 1 585 072 (87) WO 2004/051586	(51) G07F 11/24
(11) 1 556 303 (87) WO 2004/037700	(51) B66B 5/00	(11) 1 571 369	(51) F16F 13/06	(11) 1 585 599 (87) WO 2004/058409	(51) B04B 1/00
(11) 1 556 433 (87) WO 2004/037891	(51) C08G 63/20	(11) 1 572 354 (87) WO 2004/043592	(51) B01J 23/656	(11) 1 585 643 (87) WO 2004/065152	(51) B60J 3/02
(11) 1 556 578 (87) WO 2004/038169	(51) E21B 19/10	(11) 1 572 504 (87) WO 2004/056619	(51) B60R 21/34	(11) 1 586 145 (87) WO 2004/066457	(51) H01S 3/067
(11) 1 556 587 (87) WO 2004/038192	(51) F01N 3/08	(11) 1 572 674 (87) WO 2004/054994	(51) C07D 311/62	(11) 1 588 006 (87) WO 2004/065736	(51) E05C 17/20
(11) 1 557 643	(51) G01D 5/02	(11) 1 572 809 (87) WO 2004/052996	(51) C09B 67/12	(11) 1 588 028 (87) WO 2004/059133	(51) F01L 13/00
(11) 1 558 077 (87) WO 2004/040977	(51) A01N 25/00	(11) 1 572 818 (87) WO 2004/061026	(51) C09D 167/08	(11) 1 588 454 (87) WO 2004/091050	(51) H01Q 19/10
(11) 1 558 675 (87) WO 2004/039878	(51) C08K 5/13	(11) 1 573 241 (87) WO 2004/059199	(51) F16K 24/04	(11) 1 589 282	(51) F21S 8/10
(11) 1 558 683 (87) WO 2004/039895	(51) C09B 67/22	(11) 1 573 664 (87) WO 2004/055722	(51) G06K 19/07	(11) 1 590 101 (87) WO 2004/069437	(51) B08B 3/12
(11) 1 559 643	(51) B62H 5/18	(11) 1 573 764 (87) WO 2004/053909	(51) H01H 13/70	(11) 1 590 189 (87) WO 2004/065140	(51) B60C 13/00
(11) 1 560 236	(51) H01G 9/038	(11) 1 573 768 (87) WO 2004/059680	(51) H01H 59/00	(11) 1 590 283 (87) WO 2004/069708	(51) B65H 23/32
(11) 1 560 327	(51) H03F 1/32	(11) 1 574 196	(51) A61G 12/00	(11) 1 590 381 (87) WO 2004/065432	(51) C08F 10/10
(11) 1 560 371	(51) H04L 12/40	(11) 1 574 398	(51) B60R 21/01	(11) 1 590 406 (87) WO 2004/069937	(51) C09B 62/01
(11) 1 560 578 (87) WO 2004/043455	(51) A61K 31/381	(11) 1 574 702	(51) F02M 51/06	(11) 1 590 586 (87) WO 2005/066527	(51) F16K 3/26
(11) 1 560 879 (87) WO 2004/111122	(51) C08K 9/04	(11) 1 576 281 (87) WO 2004/059161	(51) F02M 61/04	(11) 1 590 665 (87) WO 2004/068137	(51) G01N 33/483
(11) 1 562 091	(51) G05D 1/06	(11) 1 576 429 (87) WO 2004/042480	(51) G05B 17/02	(11) 1 592 595 (87) WO 2004/071840	(51) B61L 23/00
(11) 1 562 420 (87) WO 2004/043144	(51) A01M 1/20	(11) 1 576 683 (87) WO 2004/055927	(51) H01M 8/00	(11) 1 592 630 (87) WO 2004/069700	(51) B65G 47/14
(11) 1 562 816 (87) WO 2004/043763	(51) B62B 3/14	(11) 1 576 722 (87) WO 2004/055969	(51) H03C 5/00	(11) 1 592 875 (87) WO 2004/067942	(51) F02G 1/043
(11) 1 562 904 (87) WO 2004/048336	(51) C07D 213/16	(11) 1 577 227	(51) B65D 81/32	(11) 1 594 612 (87) WO 2004/071659	(51) B01L 1/00
(11) 1 563 052 (87) WO 2004/046298	(51) C11D 17/00	(11) 1 578 812 (87) WO 2004/056883	(51) C08F 8/20		

(11) 1 594 643 (87) WO 2004/069451	(51) B22D 41/58	II.5 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	(11) 1 020 292 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 595 090 (87) WO 2004/074715	(51) F16H 57/08		(11) 1 020 388 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65H 7/16 (84) CH 31.01.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004
(11) 1 595 301 (87) WO 2004/075323	(51) H01M 8/02		(11) 1 020 593 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) E05B 47/00 (84) ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 597 316 (87) WO 2004/074377	(51) C08L 67/02	(11) 1 000 747 (84) CH 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B41J 2/165 (84) LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	
(11) 1 599 271 (87) WO 2004/071620	(51) B01D 29/39	(11) 1 004 660 (84) FI 09.11.2005	(51) C11D 11/00	
(11) 1 599 469 (87) WO 2005/044816	(51) C07D 403/04	(11) 1 008 633 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 24.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004	
(11) 1 599 878 (87) WO 2004/079732	(51) G11B 7/24	(11) 1 013 210 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A47K 3/36 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	
(11) 1 603 613 (87) WO 2004/080514	(51) A61M 5/50	(11) 1 018 361 (84) FI 16.11.2005	(51) B01D 59/28	
(11) 1 614 610 (87) WO 2004/080514	(51) B62D 29/04	(11) 1 018 543 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 07.12.2005	
II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication		(11) 1 018 556 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 15/40	
(11) 0 236 562 (87) WO 2004/069451	(51) A61N 1/368	(11) 1 018 597 (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 30.03.2005	(51) F02B 33/20 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005	
(11) 0 661 488 (87) WO 2004/069451	(51) F16L 1/19	(11) 1 018 601 (84) FI 23.11.2005	(51) F04B 17/04	
(11) 0 754 067 (87) WO 2004/069451	(51) A61M 25/06	(11) 1 018 622 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004 IE 07.01.2005	(51) F24C 3/10 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FR 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	
(11) 0 755 749 (87) WO 2004/069451	(51) B23P 19/06	(11) 1 018 726 (84) NL 26.10.2005	(51) G10L 19/08 (84) FI 26.10.2005	
(11) 0 771 523 (87) WO 2004/069451	(51) A01H 1/02	(11) 1 018 779 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.01.2005 IE 03.01.2005	(51) H01Q 9/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004	
(11) 0 785 216 (87) WO 2004/069451	(51) C07K 14/82	(11) 1 020 162 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(51) A61B 5/103 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 10.01.2005	
(11) 0 789 799 (87) WO 2004/069451	(51) D21F 3/02	(11) 1 020 196 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 13.01.2005	(51) A61L 15/24 (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	
(11) 0 821 885 (87) WO 2004/069451	(51) A23L 1/308	(11) 1 020 260 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) B26D 7/26 (84) GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	
(11) 0 826 933 (87) WO 2004/069451	(51) F24H 9/12			
(11) 0 848 836 (87) WO 2004/069451	(51) G02B 6/44			
(11) 0 859 827 (87) WO 2004/069451	(51) C11D 17/00			
(11) 0 871 784 (87) WO 2004/069451	(51) C21C 1/08			
(11) 0 874 129 (87) WO 2004/069451	(51) E21B 19/16			
(11) 0 876 325 (87) WO 2004/069451	(51) C07C 69/88			
(11) 0 885 081 (87) WO 2004/069451	(51) B23C 1/12			
(11) 0 908 086 (87) WO 2004/069451	(51) A01D 41/12			
(11) 0 909 743 (87) WO 2004/069451	(51) C03C 3/06			
(11) 0 925 000 (87) WO 2004/069451	(51) A43B 5/00			
(11) 1 033 184 (87) WO 2004/069451	(51) B21B 39/16			
(11) 1 150 792 (87) WO 2004/069451	(51) B23B 51/02			
(11) 1 165 333 (87) WO 2004/069451	(51) B60G 17/052			
			(11) 1 022 012 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 6/093 (84) FI 23.11.2005
			(11) 1 022 040 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005	(51) A63H 33/06 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.01.2005 LI 13.10.2004 IE 11.01.2005
			(11) 1 021 009 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
			(11) 1 022 121 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B31B 1/02 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005 IE 05.01.2005
			(11) 1 022 185 (84) NL 12.10.2005	(51) B60P 1/00 (84) FI 12.10.2005
			(11) 1 022 294 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C08F 290/10 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
			(11) 1 022 342 (84) AT 14.07.2004 LI 31.01.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(51) C13D 1/00 (84) CH 31.01.2005 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004

(11) 1 022 391 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 11.01.2005	(51) E01C 19/10 (84) FI 12.05.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 024 245 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 28.01.2005	(51) E21B 7/06 (84) BE 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 026 099 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 28.01.2005 LI 20.10.2004 IE 28.01.2005	(51) B65D 39/16 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 022 398 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) E03C 1/10 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 024 301 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005	(51) F16B 5/01 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 026 300 (84) FI 28.12.2005	(51) D04B 35/28
(11) 1 022 430 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 30.03.2005	(51) E21B 29/02 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005	(11) 1 024 324 (84) NL 09.11.2005	(51) F16L 37/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 026 323 (84) NL 09.11.2005	(51) E01C 19/48 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 022 488 (84) NL 07.12.2005	(51) F16H 7/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 024 353 (84) FI 09.11.2005	(51) G01M 11/00	(11) 1 026 328 (84) FI 19.10.2005	(51) E02D 3/10
(11) 1 022 512 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(51) F23B 1/38 (84) CH 31.01.2005 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 024 367 (84) NL 16.11.2005	(51) G01R 23/00	(11) 1 026 338 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) E04D 13/03 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 022 515 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.01.2005	(51) F23N 5/08 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 19.01.2005	(11) 1 025 757 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 25/02	(11) 1 026 357 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E06B 3/30 (84) CH 28.02.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 28.02.2005 NL 11.08.2004
(11) 1 022 637 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) G05D 23/13 (84) GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 025 839 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 026 375 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) F01N 7/08 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 022 760 (84) FI 21.12.2005	(51) H01H 33/66	(11) 1 025 918 (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005	(51) B21B 1/24 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 026 411 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004	(51) F16B 9/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 24.01.2005
(11) 1 023 835 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 35/04 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 31.01.2005 IE 28.01.2005	(11) 1 025 956 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B24B 57/02 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 026 418 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) F16D 23/06 (84) AT 21.07.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 023 873 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 MC 31.01.2005	(51) A61B 17/70 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 27.01.2005	(11) 1 025 959 (84) NL 07.12.2005	(51) B25B 13/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 026 488 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) G06F 13/42 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 IE 28.02.2005
(11) 1 023 883 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(51) A61F 13/15 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 025 969 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 26.01.2005 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 26.01.2005	(51) B28C 9/02 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004	(11) 1 026 538 (84) FI 16.11.2005	(51) G02B 27/62
(11) 1 023 893 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 025 985 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 13.01.2005	(51) B31F 1/20 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 026 600 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) G06K 7/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 023 912 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 026 062 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) B61L 1/16 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 026 618 (84) NL 09.11.2005	(51) G06K 7/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 023 938 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.01.2005 SE 28.07.2004	(51) B01J 8/04 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 026 063 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B62B 5/00 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 026 711 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) H01H 3/30 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 023 946 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 24.01.2005	(51) B05B 11/00 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(11) 1 026 094 (84) NL 26.10.2005	(51) B65D 33/25 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 026 792 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) H01R 13/74 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005
				(11) 1 026 839 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(51) H04B 10/00 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005

(11) 1 026 903 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 028 056 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 IE 11.02.2005	(51) B65B 51/30 (84) BE 19.01.2005 MC 28.02.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005	(11) 1 029 679 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 18.02.2005	(51) B41J 2/14 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 28.02.2005
(11) 1 026 909 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 028 071 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) B65D 88/72 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 029 786 (84) GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) B65B 9/02 (84) PT 17.10.2005
(11) 1 026 930 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005 IE 06.01.2005	(11) 1 028 085 (84) FI 07.12.2005	(51) B66F 9/06	(11) 1 030 004 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GB 24.02.2005 LI 24.11.2004 IE 14.02.2005	(51) E04F 11/16 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 28.02.2005
(11) 1 026 932 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) H05K 7/18 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 028 167 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.01.2005 IE 25.01.2005	(51) C21D 8/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 030 122 (84) FI 14.12.2005	(51) F24D 3/14
(11) 1 027 821 (84) GB 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) A01F 29/10 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 028 194 (84) GR 20.07.2005	(51) E01B 29/16 (84) IE 20.04.2005	(11) 1 030 123 (84) NL 16.11.2005	(51) F24D 10/00
(11) 1 027 823 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 IE 08.02.2005	(51) A01J 5/017 (84) BE 21.07.2004 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 028 209 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 IE 09.02.2005	(51) E04G 21/12 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004	(11) 1 030 125 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004	(51) F24F 1/00 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 09.02.2005
(11) 1 027 823 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 IE 08.02.2005	(51) A01J 5/017 (84) BE 21.07.2004 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 028 233 (84) BE 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.02.2005	(51) F01K 23/06 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005	(11) 1 030 148 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 28.02.2005 NL 28.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 03.02.2005
(11) 1 027 847 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.01.2005	(51) A47F 3/04 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 GB 27.01.2005 LI 01.09.2004 IE 27.01.2005	(11) 1 028 291 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 15.01.2005 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 IE 17.01.2005	(51) F24C 15/10 (84) BE 06.05.2004 DE 07.08.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.01.2005 SE 06.08.2004	(11) 1 030 199 (84) FI 23.11.2005	(51) G02B 6/16
(11) 1 027 879 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) A61K 7/13 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 028 298 (84) DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005	(51) F24H 9/14 (84) MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 IE 10.02.2005	(11) 1 030 450 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 14.02.2005	(51) H03K 19/09A (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005
(11) 1 027 948 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 02.02.2005	(51) B23C 5/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 28.02.2005	(11) 1 028 404 (84) NL 26.10.2005	(51) G08G 1/01 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 030 460 (84) FI 21.12.2005	(51) H04B 1/707
(11) 1 027 984 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 28.02.2005	(51) B31B 47/02 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 IE 09.02.2005	(11) 1 028 489 (84) FI 09.11.2005	(51) A47J 37/12	(11) 1 031 269 (84) FI 19.10.2005	(51) A01D 78/10
(11) 1 027 984 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 28.02.2005	(51) B31B 47/02 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 IE 09.02.2005	(11) 1 029 505 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) A61B 3/107 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 030 450 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 14.02.2005	(51) H03K 19/09A (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005
(11) 1 027 998 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004	(51) B41J 19/14 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 03.02.2005	(11) 1 028 298 (84) DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005	(51) F24H 9/14 (84) MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 IE 10.02.2005	(11) 1 031 296 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004	(51) A46B 13/00 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 28.02.2005
(11) 1 027 998 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004	(51) B41J 19/14 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 03.02.2005	(11) 1 029 545 (84) FI 09.11.2005	(51) A61K 35/80	(11) 1 031 319 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 22.02.2005	(51) A61B 5/15 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 028 021 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B60K 20/02 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005 IE 08.02.2005	(11) 1 029 666 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 IE 04.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 28.02.2005	(11) 1 031 330 (84) FI 09.11.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 028 028 (84) NL 02.11.2005	(51) B60Q 7/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 029 667 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 15.02.2005	(11) 1 031 333 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 28.02.2005 NL 28.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 18.02.2005

(11) 1 031 336 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 LI 07.07.2004 IE 23.02.2005	(51) A61G 3/02 (84) BE 07.07.2004 MC 28.02.2005 GR 07.10.2004 NL 07.07.2004	(11) 1 031 658 (84) MC 28.02.2005 GR 26.08.2004	(51) D21F 7/04 (84) FI 26.05.2004 IE 09.02.2005	(11) 1 033 144 (84) FI 02.11.2005	(51) A61M 25/01
(11) 1 031 338 (84) FI 07.12.2005	(51) A61G 7/057	(11) 1 031 679 (84) FI 21.12.2005	(51) E04H 6/00	(11) 1 033 336 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 03.03.2005	(51) B65G 47/08 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 031 352 (84) FI 26.10.2005	(51) A61K 38/11	(11) 1 031 693 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) E05C 9/18 (84) CH 28.07.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 033 457 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 28.02.2005	(51) E05B 15/02 (84) BE 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 031 361 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 24.02.2005	(51) A63C 11/08 (84) BE 26.05.2004 DE 27.08.2004 FR 26.05.2004 ES 06.09.2004 GB 24.02.2005 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 031 697 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) E05F 15/04 (84) CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 033 578 (84) GB 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) G01P 3/483 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 031 368 (84) BE 28.02.2005 FI 11.08.2004 MC 28.02.2005 NL 11.08.2004	(51) B01D 35/143 (84) DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 031 700 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) E06B 9/18 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 033 700 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 IE 11.02.2005	(51) G10G 5/00 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GB 11.02.2005 LI 20.10.2004
(11) 1 031 382 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(51) B05B 3/16 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 031 777 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F16K 11/052 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 033 860 (84) FI 28.12.2005	(51) H04M 3/523
(11) 1 031 392 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 IE 23.02.2005	(51) B22F 3/10 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 031 797 (84) FI 21.12.2005	(51) F24D 19/02	(11) 1 033 905 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005	(51) H05B 37/02 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 031 412 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 MC 28.02.2005 NL 02.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 SE 02.05.2005 IE 22.02.2005	(11) 1 031 805 (84) FI 14.12.2005	(51) F28D 1/04	(11) 1 034 750 (84) NL 26.10.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 031 412 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 MC 28.02.2005 NL 02.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 SE 02.05.2005 IE 22.02.2005	(11) 1 031 842 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) G01R 31/30 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 034 806 (84) IE 03.03.2005	(51) A61L 31/06
(11) 1 031 412 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 MC 28.02.2005 NL 02.02.2005	(51) B41C 1/10 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 SE 02.05.2005 IE 22.02.2005	(11) 1 031 845 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 11.02.2005	(51) G01S 1/02 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 MC 28.02.2005 SE 15.12.2004	(11) 1 034 846 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004	(51) B05B 13/02 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 IE 18.01.2005
(11) 1 031 457 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B60N 2/02 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 031 862 (84) NL 16.11.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 034 851 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 IE 28.02.2005	(51) B21B 1/18 (84) CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 1 031 467 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 28.02.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 24.02.2005	(51) B60R 19/18 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 032 170 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 28.02.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 22.02.2005	(51) H04L 25/03 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 034 898 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005	(51) B25H 3/02 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 031 542 (84) NL 07.12.2005	(51) C03B 33/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 032 200 (84) NL 16.11.2005	(51) G09G 5/00	(11) 1 034 934 (84) AT 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004	(51) B41J 2/165 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 10.03.2005
(11) 1 031 549 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 17.02.2005	(51) C07C 2/66 (84) MC 28.02.2005 GR 26.08.2004	(11) 1 032 201 (84) NL 02.11.2005	(51) G09G 5/00	(11) 1 034 997 (84) FI 28.12.2005	(51) B61C 15/12
(11) 1 031 549 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 17.02.2005	(51) C07C 2/66 (84) MC 28.02.2005 GR 26.08.2004	(11) 1 032 214 (84) NL 02.11.2005	(51) H04N 7/50 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 035 023 (84) NL 05.10.2005	(51) B65B 43/52 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 031 624 (84) NL 26.10.2005	(51) C12G 3/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 033 072 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01F 15/07 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 035 064 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) B66B 9/08 (84) CH 07.07.2004 MC 31.03.2005 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004 IE 09.03.2005
(11) 1 031 630 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 MC 28.02.2005	(51) C12Q 1/04 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 033 081 (84) FI 21.12.2005	(51) A24B 3/18		

(11) 1 039 070 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) E05B 9/08 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 041 209 (84) FI 16.11.2005	(51) E04B 1/94	(11) 1 043 510 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 23.03.2005	(51) F16C 29/04 (84) BE 10.11.2004 GB 23.03.2005 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 039 091 (84) NL 02.11.2005	(51) E06B 7/086 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 041 252 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) F01L 9/04 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005		
(11) 1 039 141 (84) FI 26.10.2005	(51) F04D 29/28	(11) 1 041 308 (84) ES 08.11.2004	(51) F16F 9/05 (84) NL 28.07.2004	(11) 1 043 552 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) F25B 39/04 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 039 142 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 21.03.2005	(51) F04D 29/44 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 21.03.2005 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 041 355 (84) DK 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) F41A 9/44 (84) FI 11.05.2005 IE 11.05.2005		
(11) 1 039 209 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 MC 31.03.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) F16P 3/00 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 16.03.2005	(11) 1 041 434 (84) NL 02.11.2005	(51) G03C 1/498 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 043 558 (84) FI 26.10.2005	(51) F25J 3/04
(11) 1 039 227 (84) FI 05.10.2005	(51) F23N 5/20	(11) 1 041 435 (84) AT 24.11.2004 GB 30.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) G03C 1/498 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 043 616 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) G02B 27/01 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 10.03.2005
(11) 1 039 298 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 33/52 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 041 530 (84) FI 21.12.2005	(51) G09F 7/18	(11) 1 043 700 (84) FI 30.11.2005	(51) G07D 7/00
(11) 1 039 737 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 23.03.2005	(51) H04N 1/00 (84) CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 041 593 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) H01H 33/66 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 31.03.2005	(11) 1 043 733 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 28.03.2005	(51) H01B 7/29 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 040 918 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B41F 13/008 (84) MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 041 648 (84) NL 07.12.2005	(51) H01L 31/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 043 865 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 9/44
(11) 1 040 941 (84) FI 16.11.2005	(51) B60C 25/132	(11) 1 043 064 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 LI 30.06.2004	(51) B01J 23/28 (84) CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 044 655 (84) NL 07.12.2005	(51) A61C 1/07 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 040 972 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B60S 1/04 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 043 215 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B62D 25/04 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 044 665 (84) FI 02.11.2005	(51) A61F 2/36
(11) 1 040 973 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) B60S 1/38 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 043 266 (84) NL 05.10.2005	(51) B66F 9/065 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 044 671 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 6/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 041 097 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 18/28	(11) 1 043 295 (84) NL 07.12.2005	(51) C05C 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 044 774 (84) FI 16.11.2005	(51) B23D 45/16
(11) 1 041 135 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 28.03.2005	(51) C10M 171/00 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 043 360 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 24.03.2005	(51) C08L 23/14 (84) CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 044 867 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B62D 33/02 (84) DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 041 158 (84) NL 12.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 043 415 (84) BE 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) C22C 29/08 (84) DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 044 923 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B66F 7/06 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 041 163 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 28.03.2005	(51) C22B 1/248 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 043 416 (84) BE 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 NL 15.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 IE 29.03.2005	(11) 1 045 103 (84) FI 02.11.2005	(51) E06B 3/68
(11) 1 041 158 (84) NL 12.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 043 447 (84) NL 23.11.2005	(51) E01B 27/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 045 300 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) G05B 9/02 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 041 163 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 28.03.2005	(51) C22B 1/248 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 043 477 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) E21B 33/14 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 28.03.2005	(11) 1 045 493 (84) NL 12.10.2005	(51) H01R 33/46 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 041 163 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 28.03.2005	(51) C22B 1/248 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 043 477 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) E21B 33/14 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 28.03.2005	(11) 1 045 510 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 IE 07.01.2005	(51) H02P 1/42 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 GB 07.01.2005 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) 1 045 537 (84) AT 14.04.2003 CH 25.07.2001 DE 01.11.2003 ES 15.04.2003 FR 25.07.2001 GR 04.11.2003 LI 25.07.2001 MC 14.04.2002 SE 15.04.2003	(51) H04H 1/00 (84) BE 30.04.2003 CY 30.04.2002 DK 30.04.2003 FI 14.04.2003 GB 14.04.2004 IE 14.04.2003 LU 14.04.2003 PT 31.10.2003 NL 01.11.2004	(11) 1 048 319 (84) FI 09.11.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 050 232 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A45D 40/04 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 045 567 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 9/32 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 048 335 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B01D 39/16 (84) PT 13.09.2005	(11) 1 050 233 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A45D 40/04 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 046 381 (84) BE 28.02.2005 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005	(51) A61C 19/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 048 352 (84) FI 21.12.2005	(51) B02C 18/00	(11) 1 050 244 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 28.02.2005 SE 29.12.2004	(51) A47B 47/00 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GB 22.02.2005 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 22.02.2005
(11) 1 046 388 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) A61K 7/02 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 048 363 (84) DK 30.06.2005 CH 30.04.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B07C 5/342 (84) FI 30.03.2005 LI 30.04.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 050 253 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A47F 5/00 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 046 398 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 048 404 (84) NL 02.11.2005	(51) B24B 13/015	(11) 1 050 276 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 17/86
(11) 1 046 422 (84) NL 30.11.2005	(51) B01J 20/18 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 048 439 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 65/14 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 050 294 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A61K 7/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 10.03.2005
(11) 1 046 436 (84) NL 05.10.2005	(51) B21B 43/02 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 048 521 (84) FI 28.12.2005	(51) B60Q 1/04	(11) 1 050 300 (84) AT 04.08.2004 GB 20.04.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 31/045 (84) BE 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 046 476 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) B26D 5/02 (84) GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 048 592 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B65F 1/12 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 050 343 (84) GB 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 LI 30.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B05B 15/02 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 CH 30.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 046 511 (84) NL 09.11.2005	(51) B41J 29/393	(11) 1 048 617 (84) NL 07.12.2005	(51) C01B 33/26 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 050 360 (84) FI 21.12.2005	(51) B23B 31/12
(11) 1 046 666 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 21.03.2005	(51) C08J 5/24 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 048 656 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 233/76	(11) 1 050 437 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.04.2005 PT 07.09.2005	(51) B60R 16/02 (84) FI 30.03.2005 CH 30.04.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 046 682 (84) NL 16.11.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 048 661 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 303/40	(11) 1 050 482 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 65/38
(11) 1 046 814 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) F02P 9/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 048 678 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 18/10	(11) 1 050 484 (84) GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) B65D 75/66 (84) PT 10.10.2005
(11) 1 046 872 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 GB 26.04.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) F25B 43/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 01.03.2005	(11) 1 048 705 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 050 486 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 FI 12.02.2005 IE 14.02.2005 SE 13.02.2005	(51) B65D 81/107 (84) CH 28.02.2005 DK 28.02.2005 GB 12.02.2005 MC 28.02.2005
(11) 1 046 973 (84) NL 05.10.2005	(51) G05D 23/02 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 048 805 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 050 564 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) C09D 163/02 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 02.03.2005
(11) 1 046 974 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) G05D 23/02 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 048 881 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 11/15	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
(11) 1 047 087 (84) NL 23.11.2005	(51) H01G 9/21	(11) 1 048 909 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 31.03.2005 GB 19.04.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) F25B 43/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 01.03.2005	(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005	(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005
(11) 1 048 243 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 GB 24.03.2005 NL 01.09.2004 IE 24.03.2005	(51) A45D 26/00 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 048 817 (84) NL 07.12.2005	(51) C01B 33/26 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 048 617 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 233/76	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005	(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 048 661 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 303/40	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 048 678 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 18/10	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 048 705 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 048 805 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) E05B 47/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 048 881 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 11/15	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 048 909 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 31.03.2005 GB 19.04.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) F25B 43/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 01.03.2005	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(51) H03K 5/13 (84) FI 09.03.2005 IE 09.03.2005	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005
		(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005	(51) H05B 3/34	(11) 1 049 257 (84) MC 31.03.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005

(11) 1 050 577 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C11D 17/04 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 053 742 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 7/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 055 696 (84) FI 19.10.2005	(51) C08J 3/215
(11) 1 050 597 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) C23C 14/50 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 053 790 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 055 710 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C09B 62/04 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 050 607 (84) NL 05.10.2005	(51) C25D 21/14 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 053 916 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 15.02.2005	(51) B60R 21/26 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GB 15.02.2005 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 055 751 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 29.07.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) D01G 19/26 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 050 699 (84) GB 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) F16J 15/00 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 053 927 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B62D 5/04 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 055 764 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) D06C 7/00 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 050 703 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) F16K 31/40 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 053 978 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C03B 9/36 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 055 882 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) F24C 15/02 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 050 732 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) F28D 1/04 (84) GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 054 046 (84) NL 09.11.2005	(51) C09D 175/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 055 896 (84) DK 18.08.2005 CH 31.05.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) F28D 9/00 (84) FI 18.05.2005 LI 31.05.2005 PT 24.10.2005
(11) 1 050 920 (84) NL 05.10.2005	(51) H01Q 1/24 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 054 054 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C11C 5/00 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 055 953 (84) NL 05.10.2005	(51) G02B 27/10 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 050 931 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H01R 13/625 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 054 118 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) E04F 19/04 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 056 088 (84) NL 02.11.2005	(51) G11B 23/087
(11) 1 050 996 (84) FI 16.11.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 054 370 (84) AT 04.08.2004 IE 04.08.2004	(51) G08B 15/00 (84) DK 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 056 198 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) H03G 3/30 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
(11) 1 051 012 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 055 456 (84) FI 16.11.2005	(51) B01J 31/12	(11) 1 056 281 (84) FI 07.12.2005	(51) H04N 5/272
(11) 1 051 906 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01K 89/0155 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 055 462 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) B08B 3/02 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005	(11) 1 057 396 (84) AT 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) A01D 34/416 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004
(11) 1 051 907 (84) AT 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 1/02 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 055 499 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B29B 17/00 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 057 461 (84) NL 30.11.2005	(51) A61F 2/30 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 051 951 (84) NL 30.11.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 055 580 (84) FI 28.12.2005	(51) B61G 5/04	(11) 1 057 471 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 CH 31.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) A61K 7/13 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 LI 31.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 052 182 (84) AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 IE 14.03.2005	(51) B65D 33/02 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 055 596 (84) NL 12.10.2005	(51) B62M 9/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 057 495 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 39/10 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 052 229 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004	(51) C03B 7/11 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 055 613 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 77/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 057 514 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 28.02.2005 GR 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) B01D 46/24 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 15.02.2005
(11) 1 052 370 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) F01D 5/00 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 055 637 (84) FI 02.11.2005	(51) C01B 3/38	(11) 1 057 596 (84) NL 12.10.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 053 700 (84) GR 13.07.2005	(51) A47B 13/02 (84) IE 13.04.2005	(11) 1 055 686 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C08F 8/30 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 057 630 (84) FI 09.11.2005	(51) B41J 2/01

(11) 1 057 784 (84) FI 02.11.2005	(51) C02F 1/00	(11) 1 060 988 (84) NL 07.12.2005	(51) B65B 9/13	(11) 1 063 349 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 IE 07.03.2005	(51) D21F 7/08 (84) CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 LI 15.09.2004
(11) 1 057 921 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D06C 7/02 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 061 029 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B65H 31/20 (84) ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 063 370 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) E05B 13/10 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 058 039 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 061 196 (84) NL 19.10.2005	(51) E04C 3/07 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 063 408 (84) NL 07.12.2005	(51) F02F 1/38 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 058 042 (84) FI 05.10.2005	(51) F16L 33/28 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 061 274 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) F16B 19/00 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 063 517 (84) NL 19.10.2005	(51) G01N 19/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 058 065 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) F24F 3/16 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 061 649 (84) NL 19.10.2005	(51) H03K 17/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 063 526 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/577
(11) 1 058 080 (84) BE 11.08.2004	(51) F28D 1/053 (84) NL 11.08.2004	(11) 1 061 681 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04J 13/00 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 063 627 (84) FI 28.12.2005	(51) G09F 3/03
(11) 1 059 023 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A01F 12/26 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 061 696 (84) ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 20.04.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 063 635 (84) FI 26.10.2005	(51) G10L 15/18
(11) 1 059 075 (84) FI 07.12.2005	(51) A61G 5/00	(11) 1 062 061 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 31.01.2005 SE 24.06.2004	(51) B21B 39/12 (84) CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 IE 07.01.2005	(11) 1 063 762 (84) NL 05.10.2005	(51) H02P 8/32 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 059 191 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B60N 2/02 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 062 182 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 IE 13.01.2005	(51) C02F 1/44 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 063 806 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 1/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 059 257 (84) NL 09.11.2005	(51) B65H 31/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 062 654 (84) NL 07.12.2005	(51) G10D 13/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 064 108 (84) GR 30.06.2005	(51) B21D 5/04 (84) IE 30.03.2005
(11) 1 059 356 (84) NL 02.11.2005	(51) C12N 15/86 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 062 877 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A23K 1/00 (84) GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 064 552 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GB 29.03.2005 LI 29.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.01.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 IE 26.01.2005
(11) 1 059 395 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) E04D 3/40 (84) DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 062 885 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A43B 23/10 (84) ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 064 570 (84) NL 07.12.2005	(51) G02B 5/04
(11) 1 059 413 (84) NL 30.11.2005	(51) E06B 3/58	(11) 1 062 977 (84) FI 26.10.2005	(51) A61N 1/368	(11) 1 064 858 (84) FI 28.12.2005	(51) A23L 1/308
(11) 1 059 476 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) F16K 17/06 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 062 981 (84) FI 19.10.2005	(51) A61N 1/372	(11) 1 065 007 (84) FI 05.10.2005	(51) B05C 17/005
(11) 1 059 613 (84) NL 30.11.2005	(51) G06T 15/50 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 062 982 (84) FI 30.11.2005	(51) A61N 1/372	(11) 1 065 174 (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C03B 37/012 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 059 814 (84) NL 02.11.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 063 013 (84) FI 12.10.2005	(51) B01J 29/40	(11) 1 065 316 (84) NL 09.11.2005	(51) E01D 2/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 060 669 (84) GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) A21B 3/13 (84) PT 24.10.2005	(11) 1 063 042 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005	(51) B23D 15/06 (84) NL 20.04.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 065 329 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(51) E04B 9/32 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 060 672 (84) FI 02.11.2005	(51) A23G 3/00	(11) 1 063 081 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 70/50 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 065 428 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F16L 47/02 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 060 755 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 063 137 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 1/087	(11) 1 065 522 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) G01S 17/02 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 060 773 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) A63H 17/05 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 063 316 (84) FI 30.11.2005	(51) C23C 4/10		
(11) 1 060 876 (84) FI 21.12.2005	(51) B32B 17/10				

(11) 1 065 747 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) H01Q 1/32 (84) FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 068 858 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 070 512 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A61M 25/01 (84) BE 15.12.2004 GR 15.03.2005 FI 10.07.2005
(11) 1 066 627 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 10.01.2005	(51) G11B 7/007 (84) BE 24.11.2004 FI 24.11.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 068 935 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004	(51) B25G 1/10 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 04.01.2005	(11) 1 070 523 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 04.02.2005	(51) A63F 9/00 (84) DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 066 819 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/032 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 068 954 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) B41F 23/04 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 070 602 (84) DK 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) B60B 7/00 (84) MC 31.03.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 066 830 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 31/00	(11) 1 069 030 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B62D 33/02 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 070 759 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/52
(11) 1 066 844 (84) FI 05.10.2005	(51) A61M 5/14	(11) 1 069 259 (84) NL 09.11.2005	(51) E04F 21/24 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 070 768 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) C23C 14/48 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 066 875 (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 CH 31.05.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B01F 17/00 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 069 274 (84) FI 28.12.2005	(51) E06B 7/30	(11) 1 070 786 (84) FI 07.12.2005	(51) E01B 25/00
(11) 1 067 126 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 307/93	(11) 1 069 326 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F16B 21/07 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 070 826 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 NL 01.02.2006	(51) E06B 9/17 (84) ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004
(11) 1 067 134 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) C07H 21/04 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 069 384 (84) FI 21.12.2005	(51) F24H 1/48	(11) 1 070 834 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005	(51) F01M 11/00 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 067 152 (84) NL 07.12.2005	(51) C08K 5/09 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 069 486 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G05B 13/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 070 856 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) F15B 15/28 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 067 193 (84) FI 19.10.2005	(51) C12N 15/77	(11) 1 069 734 (84) NL 05.10.2005	(51) G06F 13/37 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 070 918 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) F23L 1/00 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 067 241 (84) FI 14.12.2005	(51) E02D 29/045	(11) 1 069 877 (84) BE 28.02.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 28.02.2005 NL 11.08.2004	(51) A61F 9/008 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 070 957 (84) NL 23.11.2005	(51) G01N 21/41 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 067 265 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) E05C 9/20 (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 070 053 (84) NL 26.10.2005	(51) C07D 213/73 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 071 620 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 16.02.2005	(51) B65D 81/32 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 067 556 (84) NL 19.10.2005	(51) G11C 7/18 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 070 139 (84) FI 21.12.2005	(51) C12Q 1/34	(11) 1 072 082 (84) NL 16.11.2005	(51) H02K 1/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 067 560 (84) NL 19.10.2005	(51) H01B 3/30 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 070 198 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) F01L 9/04 (84) ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 072 166 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 1 067 640 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) H01S 3/30 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 070 270 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 04.01.2005	(51) G02B 6/293 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 072 206 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(51) A43B 13/18 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 068 792 (84) FI 21.12.2005	(51) A01F 12/44	(11) 1 070 463 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A45D 34/04 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 072 231 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 18/24
(11) 1 068 808 (84) AT 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A23L 3/3463 (84) SE 11.11.2004			(11) 1 072 348 (84) NL 05.10.2005	(51) B23G 1/32 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 068 812 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) A43B 17/00 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005				
(11) 1 068 825 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A47J 39/02 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004				

(11) 1 072 408 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B41F 11/00 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 074 746 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) F04D 25/06 (84) FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005	(11) 1 075 965 (84) NL 26.10.2005	(51) B42F 21/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 072 448 (84) GB 24.03.2005 FI 21.07.2004 IE 24.03.2005	(51) B60C 27/10 (84) MC 31.03.2005 SE 21.10.2004	(11) 1 074 765 (84) NL 09.11.2005	(51) F16G 15/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 075 979 (84) NL 05.10.2005	(51) B60K 35/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 072 452 (84) FI 28.12.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 074 918 (84) NL 02.11.2005	(51) G06F 13/40 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 076 017 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B65F 3/14 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
(11) 1 072 501 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 25/08	(11) 1 075 030 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 IE 06.04.2005	(51) H01L 39/14 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005	(11) 1 076 134 (84) NL 19.10.2005	(51) E01H 5/09 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 072 514 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) B65B 9/13 (84) GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(11) 1 075 105 (84) NL 30.11.2005	(51) H04J 14/02	(11) 1 076 204 (84) FI 30.11.2005	(51) F21V 8/00
(11) 1 072 527 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B65D 35/02 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 075 110 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/403	(11) 1 076 235 (84) NL 02.11.2005	(51) G01N 19/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 072 600 (84) AT 24.07.2004 CY 24.07.2003 FI 02.04.2003 LI 31.07.2004 MC 31.07.2003 SE 02.07.2003	(51) B65D 35/02 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 075 158 (84) NL 19.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 076 458 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005	(51) H04N 7/20 (84) PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 072 652 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 301/12 (84) CH 31.07.2004 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 LU 24.07.2003 PT 02.07.2003 IE 24.07.2003	(11) 1 075 163 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 077 085 (84) FI 16.11.2005	(51) B01J 37/20
(11) 1 072 714 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 SE 21.10.2004	(51) C09D 5/00	(11) 1 075 351 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 01.03.2005	(51) H04Q 11/04 (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 077 201 (84) FI 30.11.2005	(51) C03B 5/235
(11) 1 072 799 (84) FI 07.12.2005	(51) C09D 5/00	(11) 1 075 424 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B24B 37/04 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GB 01.03.2005 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 077 216 (84) FI 19.10.2005	(51) C07K 5/06
(11) 1 072 840 (84) FI 28.12.2005	(51) D06F 39/02 (84) CH 31.01.2005 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 075 525 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 IE 04.03.2005	(51) B65D 1/02 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 077 238 (84) NL 02.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 072 850 (84) NL 12.10.2005	(51) F04D 25/08	(11) 1 075 810 (84) FI 05.10.2005	(51) C12N 15/54 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005	(11) 1 077 314 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) F01M 5/00 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 073 154 (84) NL 16.11.2005	(51) F21S 8/02	(11) 1 075 825 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 IE 04.03.2005	(51) B65D 1/02 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 077 367 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 IE 03.03.2005	(51) G01L 1/14 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005
(11) 1 073 233 (84) FI 14.12.2005	(51) F25B 1/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 075 852 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 15/54 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005	(11) 1 077 500 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) H01M 10/26 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 074 020 (84) FI 14.12.2005	(51) H01R 13/422 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 075 810 (84) FI 05.10.2005	(51) A47C 1/023	(11) 1 077 519 (84) NL 26.10.2005	(51) H02H 9/06
(11) 1 074 252 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 075 825 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 077 768 (84) CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 IE 28.02.2005	(51) B01J 29/40 (84) DK 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 074 294 (84) FI 09.11.2005	(51) G06F 17/14	(11) 1 075 852 (84) NL 30.11.2005	(51) A61N 5/067 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 078 144 (84) FI 09.11.2005	(51) E21B 17/01
(11) 1 074 296 (84) FI 12.10.2005	(51) A61K 31/198 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 075 907 (84) FI 12.10.2005	(51) B25J 3/00	(11) 1 078 343 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 21.03.2005	(51) G08B 29/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 074 369 (84) NL 05.10.2005	(51) B01J 10/00	(11) 1 075 918 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61N 5/067 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 078 463 (84) NL 04.08.2004	(51) H03K 19/177
(11) 1 074 394 (84) NL 12.10.2005	(51) B01J 19/32	(11) 1 075 933 (84) NL 26.10.2005	(51) B29B 9/14 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 10.08.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 078 694 (84) FI 26.10.2005	(51) B05B 11/02
(11) 1 074 580 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 35/10 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 075 937 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B32B 25/14 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 078 720 (84) NL 19.10.2005	(51) B26D 7/12 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 074 678 (84) NL 19.10.2005	(51) B41J 19/14 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 075 937 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B32B 25/14 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 078 758 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/14

(11) 1 078 840 (84) NL 26.10.2005	(51) B62B 7/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 081 281 (84) AT 16.08.2004 CH 31.08.2004 ES 25.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(51) D21G 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 31.08.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 083 581 (84) DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) H01F 27/02 (84) GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 078 919 (84) FI 07.12.2005	(51) C07C 269/06			(11) 1 084 629 (84) NL 16.11.2005	(51) A24D 1/02
(11) 1 079 019 (84) FI 26.10.2005	(51) D06P 5/30			(11) 1 084 642 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 IE 03.02.2005	(51) A44B 17/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 079 100 (84) FI 21.12.2005	(51) F02M 55/00	(11) 1 081 286 (84) NL 02.11.2005	(51) E01B 21/04 (84) FI 02.11.2005		
(11) 1 079 177 (84) FI 12.10.2005	(51) F23H 3/02	(11) 1 081 288 (84) FI 14.12.2005	(51) E01H 1/05		
(11) 1 079 199 (84) FI 12.10.2005	(51) F42B 8/04	(11) 1 081 314 (84) FI 23.11.2005	(51) E04H 17/14	(11) 1 084 661 (84) FI 14.12.2005	(51) A47B 88/20
(11) 1 079 245 (84) FI 26.10.2005	(51) G02B 5/30	(11) 1 081 331 (84) AT 31.08.2004 CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(51) E21F 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 084 678 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 6/10
(11) 1 079 368 (84) FI 14.12.2005	(51) G10H 1/00			(11) 1 084 691 (84) NL 09.11.2005	(51) A61J 1/05 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 079 720 (84) FI 28.12.2005	(51) A47K 10/16	(11) 1 081 440 (84) NL 12.10.2005	(51) F24F 3/14 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 084 706 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/80 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 080 321 (84) NL 09.11.2005	(51) F16H 47/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 081 475 (84) NL 12.10.2005	(51) G01J 5/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 084 788 (84) NL 23.11.2005	(51) B23K 26/12 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 080 627 (84) AT 18.08.2004 CH 31.08.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004	(51) A01F 15/07 (84) BE 31.08.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 31.08.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 081 801 (84) FI 26.10.2005	(51) H01R 13/627	(11) 1 084 964 (84) AT 14.08.2004 CH 31.08.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 31.08.2004 SE 21.10.2004	(51) B65G 19/02 (84) BE 31.08.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 080 631 (84) AT 11.08.2004 CH 31.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) E01C 9/00 (84) BE 31.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 31.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 082 019 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) A22C 11/02 (84) BE 22.12.2004 MC 31.01.2005 GR 22.03.2005 IE 26.01.2005	(11) 1 084 983 (84) FI 26.10.2005	(51) B66C 23/34
(11) 1 080 661 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.10.2004 IE 11.08.2004 SE 21.10.2004	(51) A45F 3/04 (84) DE 01.03.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 082 219 (84) NL 02.11.2005	(51) B32B 27/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 084 998 (84) FI 07.12.2005	(51) C04B 35/80
(11) 1 080 743 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 082 357 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005	(51) C08F 6/24 (84) BE 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 28.01.2005	(11) 1 085 017 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(51) C07D 301/12 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 080 744 (84) NL 30.11.2005	(51) A61N 1/37 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 082 899 (84) NL 23.11.2005	(51) A01K 89/01 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 085 029 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 20/18
(11) 1 081 021 (84) NL 09.11.2005	(51) B62D 13/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 082 939 (84) NL 02.11.2005	(51) A61B 3/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 085 030 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) C08G 18/79 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 01.02.2006
(11) 1 081 063 (84) FI 07.12.2005	(51) B65F 1/16	(11) 1 082 943 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 17/58 (84) FI 16.11.2005		
(11) 1 081 079 (84) NL 02.11.2005	(51) B65H 29/14	(11) 1 083 047 (84) FI 09.11.2005	(51) B41F 31/04	(11) 1 085 114 (84) NL 07.12.2005	(51) D03D 1/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 081 084 (84) NL 19.10.2005	(51) B66B 9/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 083 210 (84) FI 14.12.2005	(51) C09K 11/02	(11) 1 085 145 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) E04F 19/06 (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 081 163 (84) FI 23.11.2005	(51) C08F 4/02	(11) 1 083 247 (84) FI 16.11.2005	(51) C23G 5/032		
(11) 1 081 219 (84) AT 24.08.2004 CH 31.08.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 31.08.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 31.08.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 083 251 (84) FI 23.11.2005	(51) D03D 15/02	(11) 1 085 153 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) E05D 15/06 (84) PT 27.10.2005
		(11) 1 083 265 (84) NL 30.11.2005	(51) E03C 1/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 085 250 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 55/165
		(11) 1 083 331 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) F02M 37/10 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 085 264 (84) FI 16.11.2005	(51) F23H 3/02
		(11) 1 083 340 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 5/12	(11) 1 085 307 (84) FI 23.11.2005	(51) G01J 5/08
		(11) 1 083 362 (84) NL 05.10.2005	(51) F16F 13/10 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 085 461 (84) FI 28.12.2005	(51) G06T 3/00

(11) 1 086 157 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) C08G 18/38 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 088 672 (84) NL 23.11.2005	(51) B41J 11/70 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 090 605 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 04.10.2004 NL 04.08.2004	(51) A61C 8/00 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 086 166 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 14.03.2005	(51) C08J 5/12 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 088 704 (84) FI 09.11.2005	(51) B60R 9/058	(11) 1 090 648 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004	(51) A61L 15/36 (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 086 785 (84) NL 07.12.2005	(51) B25B 21/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 088 757 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) B65B 13/18 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 090 714 (84) FI 28.12.2005	(51) B23Q 11/08
(11) 1 086 812 (84) FI 30.11.2005	(51) B41F 27/12	(11) 1 088 762 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 28.02.2005 GB 18.02.2005 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65C 7/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 090 866 (84) NL 07.12.2005	(51) B65H 31/10
(11) 1 086 838 (84) NL 07.12.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 088 841 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C08G 18/76 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 090 874 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B66C 23/62 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 086 995 (84) FI 14.12.2005	(51) C09C 1/56	(11) 1 088 860 (84) NL 07.12.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 090 973 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 MC 31.01.2005 IE 17.01.2005	(51) C09J 201/00 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
(11) 1 087 067 (84) NL 26.10.2005	(51) E03D 9/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 088 920 (84) FI 21.12.2005	(51) D03D 11/00	(11) 1 091 107 (84) FI 28.12.2005	(51) F02D 11/10
(11) 1 087 073 (84) NL 09.11.2005	(51) E04F 13/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 088 963 (84) NL 30.11.2005	(51) F01D 5/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 091 202 (84) GB 04.11.2004	(51) G01L 9/12 (84) NL 04.08.2004
(11) 1 087 093 (84) NL 09.11.2005	(51) E06B 9/58	(11) 1 088 989 (84) FI 28.12.2005	(51) F02P 17/12	(11) 1 091 510 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) H04B 17/00 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
(11) 1 087 144 (84) NL 30.11.2005	(51) F04D 29/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 089 002 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) F16C 33/10 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 091 877 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) B65C 3/06 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 087 193 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 30.09.2004 SE 21.10.2004	(51) F25D 3/10 (84) CH 30.09.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 089 030 (84) FI 28.12.2005	(51) F16P 3/14	(11) 1 092 397 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 17/32 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 087 387 (84) NL 26.10.2005	(51) G11B 17/04	(11) 1 089 049 (84) NL 30.11.2005	(51) F28F 9/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 092 576 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B60J 7/12 (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 087 607 (84) NL 16.11.2005	(51) H04N 1/00	(11) 1 089 309 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) H01H 71/12 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 092 682 (84) NL 19.10.2005	(51) C02F 1/32 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 087 716 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 18/20 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 089 483 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) H04L 7/02 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 092 733 (84) NL 12.10.2005	(51) C08F 36/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 087 827 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 IE 18.01.2005	(51) B01D 15/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.01.2005 SE 26.08.2004	(11) 1 089 587 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 092 738 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 IE 06.04.2005	(51) C08G 18/66 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
(11) 1 088 146 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005 IE 16.03.2005	(51) E06B 9/264 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 089 659 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 MC 31.03.2005 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004 IE 24.03.2005	(51) A61B 5/12 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 092 846 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) F01N 3/28 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 088 497 (84) FI 14.12.2005	(51) A47B 77/10	(11) 1 090 563 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) A43B 17/02 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 092 977 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 30/96
(11) 1 088 546 (84) AT 14.07.2004 CH 30.09.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 30.09.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 7/075 (84) BE 30.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 090 603 (84) FI 19.10.2005	(51) A61C 1/08	(11) 1 092 981 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 16.03.2005	(51) G01R 19/06 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 088 593 (84) NL 07.12.2005	(51) B04B 11/08 (84) FI 07.12.2005				
(11) 1 088 658 (84) NL 23.11.2005	(51) B41F 31/30 (84) FI 23.11.2005				

(11) 1 093 139 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 IE 01.02.2005	(51) H01H 13/70 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 095 646 (84) FI 28.12.2005	(51) A61G 5/06	(11) 1 098 106 (84) NL 05.10.2005	(51) F16F 7/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 093 777 (84) NL 05.10.2005	(51) A61F 2/40 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 095 719 (84) FI 28.12.2005	(51) B22C 1/16	(11) 1 098 162 (84) NL 09.11.2005	(51) F42B 3/18 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 093 806 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/50	(11) 1 095 720 (84) ES 22.11.2004	(51) B22D 11/128 (84) NL 11.08.2004	(11) 1 098 163 (84) NL 07.12.2005	(51) F42B 39/14 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 093 956 (84) BE 30.09.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) B60K 41/20 (84) CH 30.09.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 096 004 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 22.03.2005	(51) C11D 3/50 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 098 425 (84) NL 19.10.2005	(51) H02K 15/04 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 094 005 (84) FI 28.12.2005	(51) B65B 25/06	(11) 1 096 136 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 098 657 (84) AT 14.01.2005 DE 02.08.2005 CH 31.01.2005 DK 10.10.2002 NL 01.08.2005 GR 10.07.2002 FR 30.09.2005 SE 10.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) BE 31.01.2005 CY 14.01.2003 LI 31.01.2005 FI 10.07.2002 GB 14.01.2005 MC 31.01.2003 PT 10.10.2002 IE 14.01.2005
(11) 1 094 008 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B65D 1/34 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 096 156 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) F16B 5/02 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 098 795 (84) NL 05.10.2005	(51) B60S 1/38 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 094 102 (84) NL 16.11.2005	(51) C09K 11/64 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 096 192 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 21/00	(11) 1 098 842 (84) FI 12.10.2005	(51) C01B 13/02
(11) 1 094 175 (84) FI 30.03.2005	(51) E04G 7/22 (84) IE 30.03.2005	(11) 1 096 209 (84) AT 28.07.2004 CH 31.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) F25B 30/02 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 31.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 099 043 (84) NL 05.10.2005	(51) F01L 9/04 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 094 185 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) E05F 3/20 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 096 296 (84) FI 14.12.2005	(51) B29D 11/00	(11) 1 099 150 (84) DK 04.11.2004	(51) G06F 1/24 (84) NL 04.08.2004
(11) 1 094 209 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) F02B 27/02 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 096 354 (84) FI 30.11.2005	(51) G05D 27/00	(11) 1 099 396 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(51) A47C 7/50 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 094 270 (84) FI 21.12.2005	(51) F21S 8/10	(11) 1 096 452 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 22.03.2005	(51) G08B 15/00 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 MC 31.03.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 099 470 (84) AT 11.11.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B01F 15/00 (84) BE 30.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 094 277 (84) AT 12.10.2004 CH 31.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) F24C 15/04 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 31.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 096 472 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004	(51) G10L 15/22 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 099 501 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) B23D 25/12 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 094 316 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 096 516 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01F 27/29 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 20.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 099 502 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B23D 25/12 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 094 620 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) H04B 7/26 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 097 263 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 24.03.2005	(51) D01F 6/30 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 099 512 (84) NL 19.10.2005	(51) B24B 27/033 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 094 645 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 097 635 (84) FI 13.04.2005	(51) A01K 39/02 (84) IE 13.04.2005	(11) 1 099 552 (84) BE 30.11.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004	(51) B41F 25/00 (84) CH 30.11.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 094 976 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 81/32 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 097 828 (84) AT 26.10.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) D06F 58/22 (84) BE 31.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 099 555 (84) NL 09.11.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 095 178 (84) FI 21.12.2005	(51) D01H 1/26	(11) 1 098 028 (84) AT 26.10.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) D06F 58/22 (84) BE 31.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 099 584 (84) NL 02.11.2005	(51) B60J 7/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 095 194 (84) NL 23.11.2005	(51) E04B 1/86 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 098 059 (84) FI 28.12.2005	(51) E05F 15/14	(11) 1 099 655 (84) FI 21.12.2005	(51) B65H 23/02
(11) 1 095 397 (84) NL 14.07.2004	(51) H01J 61/46			(11) 1 099 660 (84) NL 21.07.2004	(51) B67B 7/02

(11) 1 099 703 (84) AT 21.09.2004 CH 30.09.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 30.09.2004 SE 11.11.2004	(51) C07F 7/18 (84) BE 30.09.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 101 869 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) E01B 29/06 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 104 710 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 27.11.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 099 726 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) C08L 61/28 (84) PT 07.11.2005	(11) 1 101 878 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) E04B 7/22 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 104 848 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(51) F02M 21/04 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 01.12.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 100 150 (84) NL 16.11.2005	(51) H01R 4/48 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 101 908 (84) NL 07.12.2005	(51) F01N 3/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 105 966 (84) NL 09.11.2005	(51) H03H 1/00
(11) 1 101 025 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) F02B 75/04 (84) ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 101 988 (84) FI 09.11.2005	(51) F16L 3/237	(11) 1 106 101 (84) AT 04.08.2004 CH 31.10.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004	(51) A45D 19/02 (84) BE 31.10.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 31.10.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 101 071 (84) NL 26.10.2005	(51) F25C 5/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 102 023 (84) FI 16.11.2005	(51) F41A 9/42	(11) 1 106 123 (84) BE 31.03.2005 DK 30.06.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 LI 31.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A47G 27/04 (84) GB 30.03.2005 MC 31.03.2005 FI 30.03.2005 CH 31.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 101 396 (84) NL 26.10.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 102 035 (84) FI 21.12.2005	(51) G01C 21/20	(11) 1 106 173 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) A61K 7/50 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 101 412 (84) FI 21.12.2005	(51) A23L 1/0524	(11) 1 102 105 (84) FI 07.12.2005	(51) G02B 27/01	(11) 1 106 223 (84) AT 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 NL 25.08.2004	(51) B01D 11/02 (84) DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 22.03.2005
(11) 1 101 414 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A23P 1/08 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GB 21.11.2004 IE 22.11.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 102 429 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 9/32	(11) 1 106 281 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B22C 13/12 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 101 450 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 103 126 (84) FI 07.12.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 106 332 (84) NL 02.11.2005	(51) B29C 67/00
(11) 1 101 451 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) A61C 1/08 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 103 322 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B22D 11/22 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 106 360 (84) NL 05.10.2005	(51) B41J 2/165 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 101 483 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) A61J 1/05 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 103 371 (84) FI 14.12.2005	(51) B32B 27/40	(11) 1 106 451 (84) NL 16.11.2005	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 101 556 (84) BE 31.10.2004 ES 15.11.2004	(51) B23C 5/24 (84) DK 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 103 421 (84) NL 09.11.2005	(51) B60R 1/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 106 452 (84) NL 16.11.2005	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 101 596 (84) NL 30.11.2005	(51) B29C 55/28	(11) 1 103 429 (84) NL 19.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 106 473 (84) AT 28.07.2004 CH 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) B62D 1/28 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 31.12.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 101 668 (84) AT 07.11.2004 CH 30.11.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) B60R 22/46 (84) BE 30.11.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 30.11.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 103 437 (84) NL 07.12.2005	(51) B60T 17/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 106 514 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) B65B 61/18 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 101 672 (84) NL 02.11.2005	(51) B60R 25/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 103 503 (84) GB 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) B65H 29/04 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 106 531 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) B65D 85/16 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 101 703 (84) NL 26.10.2005	(51) B65D 5/22 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 103 540 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C07C 69/54 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 104 662 (84) FI 05.10.2005	
(11) 1 101 727 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B66F 9/02 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 103 635 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) C23C 30/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 22.11.2004 NL 11.08.2004		
		(11) 1 103 652 (84) FI 12.10.2005	(51) D07B 1/00		
		(11) 1 103 773 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(51) F26B 25/18 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005		
			(51) A47K 3/40		

(11) 1 106 539 (84) DK 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) B65G 1/137 (84) GR 25.08.2005	(11) 1 108 382 (84) NL 23.11.2005	(51) A47C 3/18	(11) 1 110 051 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) F41A 17/74 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 106 572 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C01B 17/04 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 24.11.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 108 445 (84) FI 09.11.2005	(51) A61N 1/365	(11) 1 110 451 (84) AT 04.08.2004 CH 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) A01M 29/00 (84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 106 758 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) E05B 65/10 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 01.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 108 486 (84) NL 19.10.2005	(51) B22D 46/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 110 578 (84) FI 23.11.2005	(51) A61N 1/05
(11) 1 106 816 (84) NL 09.11.2005	(51) F02M 47/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 108 584 (84) AT 11.11.2004 CH 30.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B60K 7/00 (84) BE 30.11.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 30.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 110 612 (84) AT 16.09.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 30.09.2004 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 106 864 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16G 1/28 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 108 646 (84) FI 05.10.2005	(51) B64C 1/00	(11) 1 110 632 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004	(51) B21B 13/00 (84) MC 31.03.2005 IE 03.03.2005
(11) 1 106 877 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F16H 61/32 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 108 664 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 3/08 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 110 684 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 31.12.2004 SE 21.10.2004	(51) B26D 9/00 (84) CH 31.12.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 106 899 (84) NL 26.10.2005	(51) F16L 47/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 108 671 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) B65H 29/24 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 110 687 (84) FI 21.12.2005	(51) B27N 3/00
(11) 1 106 913 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) F21V 8/00 (84) ES 05.09.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 108 736 (84) GR 30.06.2005	(51) C08G 18/40 (84) IE 30.03.2005	(11) 1 110 710 (84) ES 15.08.2005 PT 17.10.2005	(51) B31F 1/07 (84) GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 106 945 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) F25J 3/04 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 108 740 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08J 5/06 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 14.12.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 110 715 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 106 954 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) F41A 17/64 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 108 742 (84) FI 26.10.2005	(51) C08J 7/04	(11) 1 110 717 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) B32B 31/08 (84) ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 107 007 (84) NL 30.11.2005	(51) G01P 3/481 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 108 795 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C21D 9/573 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(11) 1 110 996 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 IE 06.04.2005	(51) C08K 3/00 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 107 262 (84) NL 07.12.2005	(51) H01B 11/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 108 849 (84) FI 30.11.2005	(51) E06B 3/48	(11) 1 111 010 (84) NL 02.11.2005	(51) C08L 95/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 107 280 (84) NL 26.10.2005	(51) H01J 17/49	(11) 1 108 866 (84) NL 19.10.2005	(51) F01N 9/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 111 062 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) C12N 15/77 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 107 532 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 108 889 (84) FI 02.11.2005	(51) F03D 3/06	(11) 1 111 118 (84) AT 09.11.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) BE 30.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 107 856 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005	(51) B29C 45/44 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 07.01.2005	(11) 1 108 903 (84) NL 02.11.2005	(51) F16B 39/34 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 111 130 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) E01B 9/38 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 108 185 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F23G 7/06 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 109 134 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005	(51) G06T 9/00 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 111 155 (84) NL 19.10.2005	(51) E04F 11/16 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 108 375 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A41D 31/00 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(11) 1 109 164 (84) NL 07.12.2005	(51) G11B 7/12	(11) 1 111 155 (84) NL 19.10.2005	(51) E04F 11/16 (84) FI 19.10.2005
		(11) 1 109 373 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/06		
		(11) 1 110 000 (84) NL 12.10.2005	(51) F04C 2/10 (84) FI 12.10.2005		

(11) 1 111 217 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) F02B 29/04 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 113 408 (84) NL 09.11.2005	(51) G08B 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 115 178 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(51) H01R 13/627 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 05.01.2005
(11) 1 111 289 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) F16L 59/12 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 113 525 (84) AT 17.11.2004 CH 30.11.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004	(51) H01R 9/26 (84) BE 30.11.2004 DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 115 180 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(51) H01R 13/58 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 05.01.2005
(11) 1 111 332 (84) NL 19.10.2005	(51) G01B 11/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 113 530 (84) NL 23.11.2005	(51) H01R 12/18 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 115 180 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(51) H01R 13/58 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 05.01.2005
(11) 1 111 590 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) G11B 5/02 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 113 568 (84) NL 12.10.2005	(51) H02K 7/102 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 116 427 (84) ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 17.01.2005	(51) A01B 39/22 (84) FI 08.09.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004
(11) 1 111 732 (84) NL 16.11.2005	(51) H01R 13/70 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 113 662 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) H04M 19/00 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 116 429 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 10.01.2005	(51) A01B 45/04 (84) BE 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 111 856 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 113 773 (84) FI 21.12.2005	(51) A61F 13/56 (84) FI 21.12.2005	(11) 1 116 448 (84) FI 28.12.2005	(51) A43B 5/04 (84) BE 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 112 723 (84) NL 19.10.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 113 869 (84) AT 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B01J 19/00 (84) DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 IE 03.03.2005	(11) 1 116 454 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.01.2005 SE 01.12.2004	(51) A45D 29/02 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004 IE 12.01.2005
(11) 1 112 753 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) A61L 27/08 (84) BE 31.01.2005 FI 14.07.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 113 955 (84) NL 02.11.2005	(51) B62D 1/19 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 116 460 (84) NL 16.11.2005	(51) A47C 27/08 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 112 800 (84) FI 14.12.2005	(51) B23K 9/10	(11) 1 114 099 (84) NL 19.10.2005	(51) C08L 27/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 116 502 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) A63B 49/00 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 112 811 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B24B 23/06 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 114 209 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) C25D 15/02 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 116 534 (84) DK 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) B22D 11/124 (84) GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 112 843 (84) FI 14.12.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 114 264 (84) NL 11.08.2004	(51) F16J 10/04	(11) 1 116 569 (84) NL 16.11.2005	(51) B29C 47/20 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 112 857 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 21.12.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 114 630 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) A61F 13/06 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(11) 1 116 580 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 11.01.2005	(51) B41C 1/10 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 31.01.2005 SE 09.09.2004
(11) 1 112 992 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C07C 31/08 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 114 636 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) A61K 7/027 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 116 584 (84) NL 19.10.2005	(51) B41F 27/12 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 113 040 (84) FI 05.10.2005	(51) C08J 7/00	(11) 1 114 716 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.12.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(51) B29C 70/60 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 116 643 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GB 11.01.2005 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B62D 53/08 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 IE 11.01.2005
(11) 1 113 118 (84) GR 13.07.2005	(51) E04B 9/04 (84) IE 13.04.2005	(11) 1 114 904 (84) FI 26.10.2005	(51) E04H 12/22	(11) 1 116 696 (84) AT 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) C03B 37/014 (84) BE 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 113 180 (84) BE 31.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) F16C 33/12 (84) CH 31.12.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 114 945 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B60R 7/06 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 IE 05.01.2005	(11) 1 116 711 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 211/51
(11) 1 113 223 (84) BE 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F23G 5/16 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 114 956 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 04.01.2005	(51) F16K 17/10 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004		
(11) 1 113 393 (84) NL 02.11.2005	(51) G06T 7/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 115 102 (84) NL 07.12.2005	(51) G09F 1/06 (84) FI 07.12.2005		

(11) 1 116 776 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 MC 31.01.2005	(51) C10G 19/08 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GB 08.01.2005 LI 07.07.2004 IE 10.01.2005	(11) 1 118 558 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 IE 05.01.2005	(51) B65G 13/06 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 119 321 (84) NL 01.06.2005	(51) A61F 7/00 (84) FI 28.08.2005
(11) 1 116 852 (84) NL 19.10.2005	(51) E06B 3/48 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 118 563 (84) NL 07.12.2005	(51) B65H 29/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 119 420 (84) NL 26.10.2005	(51) B05B 12/14 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 116 857 (84) AT 28.07.2004 LI 31.01.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004	(51) E06B 9/68 (84) CH 31.01.2005 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 118 568 (84) FI 14.12.2005	(51) B65H 45/24	(11) 1 119 919 (84) NL 19.10.2005	(51) H04B 1/10 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 116 898 (84) FI 28.12.2005	(51) F16D 55/36	(11) 1 118 576 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B66B 13/28 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 120 027 (84) NL 23.11.2005	(51) A01D 41/12 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 117 214 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/66	(11) 1 118 593 (84) AT 30.11.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 30.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C03C 3/091 (84) CH 30.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 120 057 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 25.01.2005	(51) A45B 25/22 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.01.2005 NL 04.08.2004
(11) 1 117 267 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) H04Q 7/34 (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 118 595 (84) AT 30.11.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(51) C03C 3/093 (84) CH 30.11.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 120 075 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 27.01.2005	(51) A47L 9/04 (84) CH 31.01.2005 DK 18.11.2004 GB 27.01.2005 MC 31.01.2005 SE 18.11.2004
(11) 1 117 291 (84) FI 23.11.2005	(51) A01K 5/02	(11) 1 118 715 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(51) E01D 19/06 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 120 082 (84) FI 09.11.2005	(51) A61B 5/042
(11) 1 117 613 (84) NL 09.11.2005	(51) B67D 5/60 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 118 728 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GB 15.01.2005 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 IE 17.01.2005	(51) E04B 2/74 (84) BE 26.05.2004 DE 27.08.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.01.2005 SE 26.08.2004	(11) 1 120 127 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 117 921 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) F02M 47/02 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 118 784 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) F16C 33/66 (84) ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 120 128 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 25/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 117 924 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) F02M 55/02 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 118 797 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 19.01.2005	(51) F16H 1/16 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(11) 1 120 130 (84) FI 14.12.2005	(51) A61N 1/37
(11) 1 117 925 (84) NL 09.11.2005	(51) F02M 55/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 118 801 (84) NL 26.10.2005	(51) F16H 61/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 120 133 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(51) A63B 22/08 (84) DK 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 118 104 (84) FI 19.10.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 118 881 (84) NL 26.10.2005	(51) G01V 8/12 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 120 144 (84) BE 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A63H 18/16 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 118 284 (84) FI 14.12.2005	(51) A44B 18/00	(11) 1 118 819 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 21.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 120 146 (84) MC 31.01.2005	(51) A63H 37/00 (84) IE 24.01.2005
(11) 1 118 357 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.01.2005 IE 20.01.2005	(51) A63B 33/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 118 801 (84) NL 26.10.2005	(51) F16H 61/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 120 176 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) B21D 5/02 (84) GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 118 362 (84) BE 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.01.2005	(51) A63C 11/22 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 119 149 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 21.01.2005	(51) H04N 7/14 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 120 184 (84) FI 28.12.2005	(51) B23K 7/10
(11) 1 118 418 (84) NL 23.11.2005	(51) B23K 11/25 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 119 196 (84) FI 14.12.2005	(51) H04N 7/14 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 120 223 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.01.2005	(51) B29C 49/22 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 26.01.2005
(11) 1 118 444 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004	(51) B29C 35/04 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.01.2005 IE 21.01.2005	(11) 1 119 219 (84) NL 07.12.2005	(51) H04R 7/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 120 243 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(51) B32B 15/01 (84) CH 03.11.2004 DK 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 26.01.2005
(11) 1 118 551 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.01.2005 SE 18.11.2004	(51) B65D 81/26 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 119 231 (84) FI 07.12.2005	(51) H05K 9/00	(11) 1 120 245 (84) NL 09.11.2005	(51) B41C 1/10 (84) FI 09.11.2005
				(11) 1 120 309 (84) FI 26.10.2005	(51) B60Q 1/04 (84) NL 26.10.2005
				(11) 1 120 363 (84) FI 12.10.2005	(51) B65F 9/00

(11) 1 120 404 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C07C 253/30 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 121 206 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B08B 3/12 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 122 359 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) D21D 5/16 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 120 443 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) C08L 77/00 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 121 527 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F02M 63/00 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 122 382 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 25.01.2005	(51) E04H 4/16 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.01.2005 SE 22.12.2004
(11) 1 120 511 (84) GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) E04D 13/147 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 121 869 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005	(51) A24C 5/24 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GB 17.02.2005 LI 17.11.2004 IE 26.01.2005	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GB 26.01.2005 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E05D 7/086 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.01.2005 IE 26.01.2005
(11) 1 120 530 (84) GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) E06B 3/984 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 121 916 (84) FI 12.10.2005	(51) A61F 13/512	(11) 1 122 397 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GB 02.02.2005 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 02.02.2005	(51) E06B 9/04 (84) BE 09.06.2004 DE 10.09.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 28.02.2005 SE 09.09.2004
(11) 1 120 532 (84) BE 31.01.2005 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E06B 9/06 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(11) 1 121 964 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 23.06.2004 MC 31.01.2005 IE 27.01.2005	(51) A63H 17/26 (84) CH 31.01.2005 DK 31.01.2005 GR 23.09.2004 SE 28.01.2005	(11) 1 122 447 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 01.02.2005	(51) F16B 15/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 120 538 (84) NL 26.10.2005	(51) E06B 9/58 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 121 996 (84) FI 28.12.2005	(51) B21D 5/04	(11) 1 122 455 (84) FI 28.12.2005	(51) F16D 55/40
(11) 1 120 547 (84) FI 07.12.2005	(51) F01D 17/16	(11) 1 122 004 (84) FI 14.12.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 122 466 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16H 57/08 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 01.02.2005
(11) 1 120 574 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) F15B 13/08 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(11) 1 122 040 (84) FI 20.04.2005 SE 20.07.2005	(51) B26F 1/38 (84) GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) F16L 3/22 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 01.02.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 120 591 (84) AT 12.01.2005 GB 12.04.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005	(51) F16K 7/00 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 122 071 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/16	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) F16L 3/22 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 01.02.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 120 653 (84) NL 19.10.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 122 113 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 28.02.2005 IE 07.02.2005	(51) B60K 15/03 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) F16L 3/22 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 01.02.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 120 798 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 05.01.2005	(51) H01C 1/032 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(11) 1 122 144 (84) FI 14.12.2005	(51) B61K 7/04	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) F16L 3/22 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 01.02.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 120 860 (84) IE 13.04.2005	(51) H01R 11/01	(11) 1 122 158 (84) FI 21.12.2005	(51) B62K 13/02	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) F16L 3/22 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 01.02.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 120 931 (84) NL 12.10.2005	(51) H04L 1/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 122 198 (84) GR 15.12.2004 IE 19.01.2005	(51) B65H 15/00 (84) MC 31.01.2005	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) G11B 17/04 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 31.01.2005
(11) 1 120 973 (84) AT 02.04.2003 CH 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 25.07.2003 NL 02.04.2003 IE 25.07.2003	(51) H04N 7/26 (84) BE 02.04.2003 DK 02.07.2003 LI 02.04.2003 MC 31.07.2003 PT 02.07.2003	(11) 1 122 217 (84) FI 16.11.2005	(51) C02F 3/12	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) G11B 17/04 (84) CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 31.01.2005
(11) 1 121 033 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 02.02.2005	(51) A45D 40/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 122 257 (84) NL 12.10.2005	(51) C07D 487/08 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) H04R 5/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 121 033 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 02.02.2005	(51) A45D 40/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 122 270 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 FR 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08G 18/72 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.01.2005 IE 25.01.2005	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) A47J 42/56 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 121 033 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 02.02.2005	(51) A45D 40/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 122 297 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005	(51) C10M 141/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.02.2005	(51) F02M 59/10 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005

- | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|
| (11) 1 123 679
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 24.01.2005 | (51) A47J 45/06
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004 | (11) 1 124 152
(84) AT 08.12.2004
GB 08.03.2005
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 28.02.2005 | (51) G02C 3/02
(84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 10.02.2005 | (11) 1 125 863
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.01.2005
NL 11.08.2004 | (51) B65D 83/00
(84) CH 31.01.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004 |
| (11) 1 123 742
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 | (51) B05B 7/24
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005 | (11) 1 124 236
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.02.2005
LI 24.11.2004
IE 25.01.2005 | (51) H01B 7/14
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005 | (11) 1 125 874
(84) NL 07.12.2005 | (51) B65H 5/12
(84) FI 07.12.2005 |
| (11) 1 123 755
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005 | (51) B09C 1/08
(84) ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005 | (11) 1 124 245
(84) FI 21.12.2005 | (51) H01H 83/04 | (11) 1 125 882
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
MC 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 07.02.2005 | (51) B66B 9/08
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004 |
| (11) 1 123 802
(84) FI 14.12.2005 | (51) B41F 21/10 | (11) 1 124 245
(84) FI 21.12.2005 | (51) H01H 83/04 | (11) 1 125 923
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 | (51) C07D 207/267
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005 |
| (11) 1 123 893
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
MC 28.02.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 09.02.2005 | (51) B66C 23/70
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 124 306
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
MC 28.02.2005
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 09.02.2005 | (51) H02K 5/14
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 | (11) 1 125 960
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 | (51) C08G 59/68
(84) ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005 |
| (11) 1 123 899
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 24.01.2005 | (51) C01C 1/04
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
MC 31.01.2005 | (11) 1 124 442
(84) FI 09.11.2005 | (51) A23L 1/22 | (11) 1 125 963
(84) FI 21.12.2005 | (51) C08J 3/09 |
| (11) 1 123 899
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 24.01.2005 | (51) C01C 1/04
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
MC 31.01.2005 | (11) 1 124 451
(84) NL 05.10.2005 | (51) A41B 11/00
(84) FI 05.10.2005 | (11) 1 126 015
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 28.02.2005 | (51) C11D 3/50
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 08.02.2005 |
| (11) 1 123 999
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 25.01.2005 | (51) D06F 58/02
(84) DE 28.01.2005
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 31.01.2005 | (11) 1 124 899
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004 | (51) C08L 23/16
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 | (11) 1 126 043
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
MC 28.02.2005
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004 | (51) C23C 4/06
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 16.02.2005 |
| (11) 1 124 001
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005 | (51) D21B 1/32
(84) NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005 | (11) 1 125 054
(84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005 | (51) F02M 59/10
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
NL 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005 | (11) 1 126 056
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 28.02.2005
NL 11.08.2004 | (51) D01G 13/00
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 14.02.2005 |
| (11) 1 124 003
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 | (51) D21D 5/02
(84) GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005 | (11) 1 125 058
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 | (51) F02M 63/02
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005 | (11) 1 126 056
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 28.02.2005
NL 11.08.2004 | (51) D01G 13/00
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 14.02.2005 |
| (11) 1 124 041
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005 | (51) F01N 9/00
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005 | (11) 1 125 534
(84) NL 16.11.2005 | (51) A47J 27/14 | (11) 1 126 110
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) E05C 9/00
(84) CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 28.02.2005
NL 14.07.2004 |
| (11) 1 124 074
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
MC 28.02.2005
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004 | (51) F16D 69/02
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 09.02.2005 | (11) 1 125 563
(84) NL 19.10.2005 | (51) A61F 2/34
(84) FI 19.10.2005 | (11) 1 126 114
(84) NL 30.11.2005 | (51) E05D 7/04
(84) FI 30.11.2005 |
| (11) 1 124 074
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
MC 28.02.2005
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004 | (51) F16D 69/02
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 09.02.2005 | (11) 1 125 565
(84) DK 22.03.2005
MC 31.01.2005 | (51) A61F 2/40
(84) FI 22.12.2004
IE 11.01.2005 | (11) 1 126 114
(84) NL 30.11.2005 | (51) E05D 7/04
(84) FI 30.11.2005 |
| (11) 1 124 103
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 08.01.2005
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 10.01.2005 | (51) F25D 23/02
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004 | (11) 1 125 626
(84) NL 02.11.2005 | (51) B01F 5/06
(84) FI 02.11.2005 | (11) 1 126 118
(84) NL 23.11.2005 | (51) E05F 5/12
(84) FI 23.11.2005 |
| (11) 1 124 110
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004 | (51) G01C 21/20
(84) CH 15.09.2004
MC 28.02.2005
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 07.02.2005 | (11) 1 125 844
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GB 18.02.2005
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) B65B 39/00
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
MC 28.02.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 18.02.2005 | (11) 1 126 170
(84) FI 19.10.2005 | (51) F04B 33/00 |
| (11) 1 124 110
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004 | (51) G01C 21/20
(84) CH 15.09.2004
MC 28.02.2005
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 07.02.2005 | (11) 1 125 847
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004 | (51) B65B 51/30
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 28.02.2005
GR 10.02.2005
IE 15.02.2005 | (11) 1 126 358
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005 | (51) G06F 1/00
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005 |
| (11) 1 124 110
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004 | (51) G01C 21/20
(84) CH 15.09.2004
MC 28.02.2005
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 07.02.2005 | (11) 1 125 850
(84) FI 28.12.2005 | (51) B65D 5/50 | (11) 1 126 431
(84) DK 20.07.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005 | (51) G09B 19/16
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005 |
| (11) 1 124 110
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004 | (51) G01C 21/20
(84) CH 15.09.2004
MC 28.02.2005
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 07.02.2005 | (11) 1 125 850
(84) FI 28.12.2005 | (51) B65D 5/50 | (11) 1 126 591
(84) FI 07.12.2005 | (51) H02M 7/217 |

(11) 1 126 686 (84) NL 09.11.2005	(51) H04M 3/487 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 128 132 (84) BE 31.01.2005 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F24C 15/20 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004	(11) 1 129 839 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GB 23.02.2005 LI 03.11.2004	(51) B29C 49/48 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 23.02.2005
(11) 1 126 917 (84) FI 23.11.2005	(51) B01L 3/14	(11) 1 128 189 (84) NL 23.11.2005	(51) G01R 33/565 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 129 861 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GB 23.02.2005 LI 03.11.2004	(51) B41M 5/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 28.02.2005
(11) 1 127 519 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A47C 17/12 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(11) 1 128 397 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 28.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) H01B 7/295 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 129 906 (84) AT 28.09.2004 GB 04.08.2004	(51) B60R 1/074 (84) ES 15.11.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 127 543 (84) NL 30.11.2005	(51) A61B 5/22 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 128 407 (84) FI 14.12.2005	(51) H01H 43/00	(11) 1 129 915 (84) NL 05.10.2005	(51) B60T 1/087 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 127 544 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 5/22	(11) 1 128 631 (84) FI 30.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 129 933 (84) FI 28.12.2005	(51) B62M 23/02
(11) 1 127 570 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 28.02.2005 NL 21.07.2004	(51) A61K 9/51 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 07.02.2005	(11) 1 129 606 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 09.02.2005	(51) A01B 63/112 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 129 934 (84) FI 16.11.2005	(51) B62M 23/02
(11) 1 127 636 (84) AT 12.01.2005 GB 12.04.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 MC 28.02.2005 DE 01.09.2005 IE 14.02.2005	(51) B22D 11/10 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 129 609 (84) NL 02.11.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 129 948 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 28.02.2005 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65B 37/20 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 28.02.2005
(11) 1 127 710 (84) NL 07.12.2005	(51) B41M 5/025	(11) 1 129 622 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A01D 31/00 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 130 051 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 MC 31.03.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 IE 02.03.2005	(51) C08K 3/00 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005
(11) 1 127 794 (84) AT 24.11.2004 MC 28.02.2005 FI 24.11.2004 IE 21.02.2005	(51) B65B 51/22 (84) BE 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005	(11) 1 129 633 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A41D 31/00 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 130 060 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 22.02.2005	(51) C08L 83/05 (84) NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 127 798 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 5/74	(11) 1 129 642 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 21.02.2005	(51) A47B 13/02 (84) CH 19.01.2005 MC 28.02.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(11) 1 130 084 (84) BE 31.03.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C12M 1/107 (84) MC 31.03.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 127 879 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) C07D 233/32 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 129 656 (84) FI 28.12.2005	(51) A47K 10/18	(11) 1 130 085 (84) NL 05.10.2005	(51) C12N 1/16 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 127 919 (84) FI 05.10.2005	(51) C08L 23/02	(11) 1 129 673 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 130 166 (84) NL 26.10.2005	(51) E01F 7/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 127 933 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 23.02.2005	(51) C09J 7/02 (84) CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 28.02.2005	(11) 1 129 757 (84) FI 12.10.2005	(51) B01D 33/15	(11) 1 130 194 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) E04H 4/16 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 127 976 (84) AT 19.01.2005 GB 19.04.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) D21F 7/08 (84) BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 28.02.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 DE 01.09.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 129 758 (84) FI 26.10.2005	(51) B01D 35/027	(11) 1 130 195 (84) NL 02.11.2005	(51) E05B 13/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 127 990 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) E04B 2/96 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 129 764 (84) FI 26.10.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 130 213 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) E21B 7/20 (84) CH 07.07.2004 MC 28.02.2005 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004 IE 28.02.2005
(11) 1 128 057 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 MC 28.02.2005	(51) F02M 35/104 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 23.02.2005	(11) 1 129 771 (84) FI 21.12.2005	(51) B01J 13/06	(11) 1 130 228 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) F01N 3/023 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005
		(11) 1 129 830 (84) FI 14.12.2005	(51) B26D 3/12		

(11) 1 130 271 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) F04D 29/26 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 132 165 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B23G 1/46 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 132 547 (84) AT 18.08.2004 GB 09.03.2005 DE 19.11.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 09.03.2005	(51) E04H 9/04 (84) BE 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 130 698 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GB 21.02.2005 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 21.02.2005	(51) H01S 3/034 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 28.02.2005 NL 11.08.2004	(11) 1 132 169 (84) AT 28.07.2004 GB 06.03.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) BE 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 FR 22.07.2005 SE 28.10.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 132 554 (84) NL 09.11.2005	(51) E05B 47/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 130 699 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 28.02.2005 SE 09.09.2004	(51) H01S 3/034 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GB 21.02.2005 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 132 190 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B29C 47/02 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 132 673 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GB 23.01.2005 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16K 31/50 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005
(11) 1 130 754 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 IE 09.02.2005	(51) H02N 1/00 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 09.02.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 132 210 (84) NL 23.11.2005	(51) B41F 33/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 132 682 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) F21V 21/04 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 130 854 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.01.2005 IE 20.01.2005	(11) 1 132 211 (84) NL 19.10.2005	(51) B41F 35/04 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 132 700 (84) FI 26.10.2005	(51) F25J 3/04
(11) 1 131 546 (84) NL 19.10.2005	(51) F02B 27/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 132 259 (84) FI 16.11.2005	(51) B60R 19/56	(11) 1 132 733 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 25/48
(11) 1 131 992 (84) FI 28.12.2005	(51) A01D 34/66	(11) 1 132 270 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 07.03.2005	(51) B60T 1/06 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 132 757 (84) NL 07.12.2005	(51) G01T 1/29 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 132 014 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 14.09.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(51) A42B 1/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 132 301 (84) AT 22.12.2004 MC 31.03.2005 GR 22.03.2005	(51) B65B 43/44 (84) BE 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 132 770 (84) AT 17.11.2004 GB 07.03.2005 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G03C 7/305 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 132 047 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005	(51) A61B 5/055 (84) NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 132 324 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B65H 29/68 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 132 971 (84) NL 26.10.2005	(51) H01L 29/78 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 132 048 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005	(51) A61B 5/055 (84) NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 132 332 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005	(51) B67B 7/04 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 133 003 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 28.02.2005 NL 21.07.2004	(51) H01R 4/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 22.02.2005
(11) 1 132 083 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) A61K 31/195 (84) BE 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 132 450 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 24.01.2005	(51) C09K 19/00 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 133 016 (84) NL 30.11.2005	(51) H01R 13/523 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 132 104 (84) FI 16.11.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 132 458 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 08.02.2005	(51) C11D 3/34 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(11) 1 133 107 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 12/43 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 132 117 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A63B 23/03 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 07.03.2005	(11) 1 132 520 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FR 09.09.2005 IE 08.03.2005	(51) D21H 19/38 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 133 908 (84) FI 14.12.2005	(51) A01C 17/00
(11) 1 132 161 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) B22D 11/12 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 132 525 (84) FI 14.12.2005	(51) E02D 5/36	(11) 1 133 912 (84) FI 21.12.2005	(51) A01D 57/02
				(11) 1 133 937 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) A45D 40/00 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
				(11) 1 133 954 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) A61C 1/00 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005
				(11) 1 133 979 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 26.10.2005

(11) 1 134 006 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) A63B 69/02 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 134 344 (84) NL 16.11.2005	(51) E05D 5/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 134 565 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) G01J 5/60 (84) BE 28.07.2004 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 14.03.2005
(11) 1 134 044 (84) NL 12.10.2005	(51) B21C 23/21 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 134 356 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) E21D 9/08 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005	(11) 1 134 716 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) G08G 1/0968 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 14.03.2005
(11) 1 134 045 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B21C 47/14 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 134 357 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) F01C 1/16 (84) BE 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 134 805 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004 IE 18.03.2005	(51) H01L 23/485 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 134 060 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B28B 7/38 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 LI 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 134 359 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) F01D 5/32 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 134 855 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 IE 14.03.2005	(51) H01R 25/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 134 093 (84) FI 30.11.2005	(51) B44C 5/04	(11) 1 134 431 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) F15B 15/18 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 134 876 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004	(51) H02K 11/00 (84) CH 31.01.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 134 116 (84) FI 28.12.2005	(51) B60N 3/00	(11) 1 134 437 (84) MC 31.03.2005 IE 14.03.2005	(51) F16B 23/00 (84) FI 05.01.2005	(11) 1 134 876 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004	(51) H04N 7/24
(11) 1 134 123 (84) BE 31.03.2005 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B60R 9/06 (84) AT 04.08.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 134 441 (84) FI 21.12.2005	(51) F16C 13/02	(11) 1 134 980 (84) FI 19.10.2005	(51) A61B 17/32
(11) 1 134 126 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B60R 13/08 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 GR 29.03.2005 IE 14.03.2005	(11) 1 134 450 (84) AT 17.11.2004 GB 16.03.2005 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) B60R 7/06 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 16.03.2005	(11) 1 135 079 (84) FI 12.10.2005	(51) C02F 3/02 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 134 167 (84) NL 12.10.2005	(51) B65D 83/14 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 134 474 (84) MC 31.03.2005 IE 14.03.2005	(51) F16L 37/088 (84) GR 05.04.2005	(11) 1 135 340 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) A23F 5/40
(11) 1 134 192 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C02F 1/48 (84) MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 134 486 (84) AT 08.09.2004 GB 19.03.2005 DE 09.12.2004 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F21S 11/00 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 21.03.2005	(11) 1 135 992 (84) FI 23.11.2005	(51) A42B 1/08 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 134 198 (84) AT 14.07.2004 MC 31.03.2005 SE 14.10.2004	(51) C03B 35/10 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 134 498 (84) AT 15.09.2004 GB 08.03.2005 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 08.03.2005	(51) F24B 1/183 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 136 011 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A44C 5/02 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 134 213 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 209/42	(11) 1 134 506 (84) NL 12.10.2005	(51) F24F 3/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 136 033 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A61B 5/00 (84) CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 IE 21.03.2005
(11) 1 134 242 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 08.03.2005	(51) C08G 18/38 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 134 510 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 31.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) F24F 12/00 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 136 054 (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.08.2005 GR 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A61H 3/02 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 134 279 (84) ES 12.09.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) C11D 3/48 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 134 522 (84) FI 30.11.2005	(51) F25D 13/06	(11) 1 136 127 (84) NL 23.11.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 134 333 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 14.03.2005	(51) E04G 11/48 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 134 523 (84) GR 30.09.2004 IE 01.02.2005	(51) F25D 16/00 (84) MC 28.02.2005	(11) 1 136 151 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B21D 28/32 (84) CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 17.03.2005
(11) 1 134 335 (84) NL 23.11.2005	(51) E05B 47/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 134 524 (84) FI 05.10.2005	(51) F25J 3/04 (84) NL 05.10.2005		

(11) 1 136 152 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B21D 28/32 (84) CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 17.03.2005	(11) 1 136 439 (84) FI 05.10.2005	(51) B68C 1/08	(11) 1 138 270 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) A61C 1/08 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 136 200 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B26D 7/06 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 136 459 (84) NL 16.11.2005	(51) C04B 28/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 138 331 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) A61K 33/18 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 136 249 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 07.03.2005	(51) B31F 1/00 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 136 509 (84) ES 29.08.2005 PT 24.10.2005	(51) C08G 59/18 (84) GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 138 335 (84) FI 12.10.2005	(51) A61L 2/18
(11) 1 136 255 (84) NL 19.10.2005	(51) B41C 1/10 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 136 514 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) C08G 77/26 (84) BE 04.08.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 21.03.2005	(11) 1 138 352 (84) NL 26.10.2005	(51) A63B 33/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 136 286 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B60C 23/04 (84) GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 136 515 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 77/46	(11) 1 138 396 (84) FI 28.12.2005	(51) B05C 17/005
(11) 1 136 287 (84) AT 12.01.2005 GB 12.04.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) B60C 25/02 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 136 640 (84) FI 28.12.2005	(51) E05B 17/00	(11) 1 138 427 (84) FI 14.12.2005	(51) B23D 61/18
(11) 1 136 314 (84) BE 31.03.2005 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 31.03.2005 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B60N 2/58 (84) AT 21.07.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 136 711 (84) NL 12.10.2005	(51) F16C 33/26 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 138 454 (84) NL 30.11.2005	(51) B26F 3/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 136 314 (84) BE 31.03.2005 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 31.03.2005 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B60N 2/58 (84) AT 21.07.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 136 736 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16K 11/20 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005	(11) 1 138 502 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) B41J 2/175 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 29.03.2005
(11) 1 136 338 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B61B 12/00 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 136 763 (84) NL 02.11.2005	(51) F24F 13/20 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 138 523 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B42F 13/00 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 136 338 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B61B 12/00 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 136 829 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G01R 21/133 (84) MC 31.03.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 138 523 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B65B 43/14 (84) DE 29.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 136 340 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B61F 15/28 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 137 117 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H01R 13/627 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 138 601 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B65G 1/04 (84) AT 18.08.2004 MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 LI 31.03.2005 SE 27.03.2005
(11) 1 136 343 (84) FI 23.11.2005	(51) B62D 7/14	(11) 1 137 614 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C05F 11/10 (84) FI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 138 618 (84) BE 31.03.2005 GB 26.03.2005 ES 29.11.2004 CH 31.03.2005 GR 18.11.2004 IE 28.03.2005	(51) B65H 29/68 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 136 346 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005	(51) B62D 27/04 (84) FI 18.05.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 138 192 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GB 31.03.2005 GR 28.10.2004 IE 31.03.2005	(51) A01J 5/017 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 22.07.2005 LI 28.07.2004	(11) 1 138 622 (84) BE 28.02.2005 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 28.02.2005 NL 04.08.2004	(51) B65H 29/68 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 136 399 (84) NL 23.11.2005	(51) B65G 45/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 138 196 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01K 1/02 (84) MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 IE 01.03.2005	(11) 1 138 623 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B65H 29/68 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 136 401 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 17.01.2005	(51) B65G 47/14 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.01.2005 SE 18.11.2004	(11) 1 138 200 (84) FI 26.10.2005	(51) A01M 7/00	(11) 1 138 638 (84) NL 05.10.2005	(51) C03B 5/235 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 136 409 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005 NL 14.07.2004	(51) B65H 29/68 (84) CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 138 237 (84) NL 02.11.2005	(51) A47J 43/044 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 138 642 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) C03C 25/12 (84) BE 21.07.2004 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 IE 09.03.2005
(11) 1 136 414 (84) NL 07.12.2005	(51) B65H 75/40 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 138 241 (84) NL 05.10.2005	(51) A47K 13/30 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 138 683 (84) FI 09.11.2005	(51) H01L 51/20

(11) 1 138 686 (84) NL 09.11.2005	(51) C10M 159/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 140 033 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 9/22 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 142 107 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.01.2005 LI 22.09.2004 IE 13.01.2005	(51) H03F 3/45 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004
(11) 1 138 724 (84) FI 28.12.2005	(51) C09C 3/12	(11) 1 140 108 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 MC 31.01.2005 IE 04.01.2005	(51) A61K 31/557 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004		
(11) 1 138 756 (84) NL 05.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 05.10.2005			(11) 1 142 245 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.01.2005 SE 02.09.2004	(51) H04L 27/26 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 IE 24.01.2005
(11) 1 138 791 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C22B 11/00 (84) CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 140 122 (84) BE 31.01.2005 FI 26.05.2004 MC 31.01.2005 IE 14.01.2005	(51) A61K 35/56 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004		
(11) 1 138 814 (84) BE 09.03.2005 NL 09.03.2005 IE 21.03.2005	(51) D06B 3/28 (84) MC 31.03.2005 FI 09.03.2005	(11) 1 140 162 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 06.01.2005 FR 26.08.2005 NL 25.08.2004 IE 06.01.2005	(51) A61K 39/21 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 31.01.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 142 466 (84) FI 21.12.2005	(51) A01D 34/71
(11) 1 138 827 (84) GB 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) E01B 5/10 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005			(11) 1 142 471 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 IE 28.03.2005	(51) A01K 5/00 (84) BE 10.11.2004 MC 31.03.2005 LI 10.11.2004
(11) 1 138 830 (84) GB 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) E01B 7/12 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 140 288 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 13.01.2005	(51) A61N 5/06 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 142 489 (84) FI 02.11.2005	(51) A23L 1/20
(11) 1 138 841 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) E04B 1/32 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 28.03.2005	(11) 1 140 379 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 MC 31.01.2005 SE 02.09.2004	(51) B07B 1/46 (84) BE 02.06.2004 DE 03.09.2004 ES 13.09.2004 FR 02.06.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 IE 11.01.2005	(11) 1 142 606 (84) FI 26.10.2005	(51) A61N 1/30
(11) 1 138 876 (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 GR 22.03.2005	(51) F01C 1/32 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 31.03.2005			(11) 1 142 668 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 29.03.2005	(51) B23Q 3/12 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 LI 13.10.2004
(11) 1 138 923 (84) NL 19.10.2005	(51) F02K 9/95 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 140 390 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GB 06.01.2005 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B22D 11/055 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 IE 06.01.2005	(11) 1 142 681 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B29C 37/04 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 139 344 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G11B 7/007 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 10.03.2005				
(11) 1 139 455 (84) NL 02.11.2005	(51) H01L 51/20	(11) 1 140 615 (84) NL 23.11.2005	(51) B63B 29/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 142 755 (84) NL 23.11.2005	(51) B60P 1/64 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 139 498 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(51) H01R 12/16 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 LI 18.08.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 141 271 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) C12N 15/06 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 142 795 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 51/02
(11) 1 139 499 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 IE 28.03.2005	(51) H01R 12/22 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 141 552 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) F04C 27/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.01.2005 GR 17.02.2005 IE 11.01.2005	(11) 1 142 807 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 07.03.2005	(51) B65G 47/14 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 139 522 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 07.03.2005	(51) H01S 3/17 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 141 726 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 11.01.2005	(11) 1 142 812 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B65H 75/18 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 139 571 (84) NL 16.11.2005	(51) H03M 1/82 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 141 760 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.01.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G02B 13/06 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 04.01.2005	(11) 1 142 894 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) C07F 1/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 IE 29.03.2005
(11) 1 139 637 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005				

(11) 1 142 918 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) C08F 255/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.03.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 143 416 (84) NL 16.11.2005	(51) G10L 21/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 144 046 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005 SE 15.12.2004	(51) A61N 5/01 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 143 061 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) D06F 75/36 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 143 417 (84) FI 28.12.2005	(51) G10L 21/04 (84) FI 28.12.2005	(11) 1 144 047 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.01.2005 IE 19.01.2005	(51) A61N 5/01 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 143 065 (84) NL 07.12.2005	(51) D21D 5/02	(11) 1 143 450 (84) NL 30.11.2005	(51) G11B 33/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 143 583 (84) NL 19.10.2005	(51) H01S 5/40 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 143 072 (84) NL 02.11.2005	(51) E01F 9/012 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 143 583 (84) NL 19.10.2005	(51) H01S 5/40 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 143 785 (84) BE 31.01.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004	(51) A01G 7/04 (84) CH 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 31.01.2005 SE 28.10.2004
(11) 1 143 110 (84) FI 28.12.2005	(51) F01D 9/04	(11) 1 143 788 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 31.01.2005 IE 13.01.2005	(51) A01J 5/017 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GB 13.01.2005 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 144 048 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 13.01.2005	(51) A61N 5/06 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 143 116 (84) AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) F01L 9/04 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 143 827 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 MC 31.01.2005 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A45F 4/02 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 144 058 (84) BE 31.03.2005 DE 30.12.2004 FI 29.09.2004 LI 31.03.2005 SE 29.12.2004	(51) A63F 9/10 (84) AT 29.09.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 29.12.2004 IE 10.03.2005
(11) 1 143 122 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 IE 29.03.2005	(51) F01N 7/10 (84) BE 16.03.2005 MC 31.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 143 840 (84) FI 26.10.2005	(51) A47K 3/36	(11) 1 144 166 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(51) B25J 19/06 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 18.01.2005 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 18.01.2005
(11) 1 143 154 (84) FI 09.11.2005	(51) F16B 2/02	(11) 1 143 868 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(51) A61B 19/02 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 21.01.2005	(11) 1 144 168 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) B28C 9/00 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 143 155 (84) AT 02.03.2005 MC 31.03.2005 GR 02.06.2005 IE 29.03.2005	(51) F16B 15/00 (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005	(11) 1 143 881 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A61F 2/18 (84) CH 10.11.2004 MC 31.01.2005 GR 10.02.2005 IE 18.01.2005	(11) 1 144 171 (84) AT 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 31.01.2005 IE 19.01.2005	(51) B29B 17/00 (84) MC 31.01.2005 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 143 172 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 31.03.2005	(51) F16H 61/02 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 143 883 (84) NL 19.10.2005	(51) A61F 2/30 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 144 210 (84) NL 23.11.2005	(51) F16F 9/05 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 143 199 (84) FI 16.11.2005	(51) F23L 7/00	(11) 1 143 897 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.01.2005 GR 17.02.2005 IE 20.01.2005	(11) 1 144 287 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B65G 69/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 14.01.2005 LI 21.04.2004 IE 14.01.2005
(11) 1 143 204 (84) GB 27.03.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 28.03.2005	(51) F24F 13/22 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005	(11) 1 143 921 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 20.01.2005	(51) A61K 7/047 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 144 373 (84) FI 19.10.2005	(51) C07C 311/51
(11) 1 143 218 (84) BE 31.03.2005 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) F42B 3/13 (84) AT 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 143 926 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) A61K 7/48 (84) ES 05.09.2005 GB 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 144 409 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 10.02.2005	(51) C07D 471/04 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 143 228 (84) FI 14.12.2005	(51) G01G 19/08	(11) 1 143 999 (84) AT 21.07.2004 DE 22.10.2004 MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 21.01.2005	(51) A61K 38/55 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.01.2005 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 144 414 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 GR 06.01.2005	(51) C07D 487/22 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.01.2005
(11) 1 143 290 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) G03B 15/03 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 143 999 (84) AT 21.07.2004 DE 22.10.2004 MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 21.01.2005	(51) A61K 38/55 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.01.2005 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 144 424 (84) FI 07.12.2005	(51) C07H 1/00
(11) 1 143 391 (84) AT 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G08B 13/191 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 143 408 (84) FI 12.10.2005	(51) G10D 3/04	(11) 1 144 427 (84) FI 02.11.2005	(51) C07H 17/08

(11) 1 144 535 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C09J 157/00 (84) CH 03.11.2004 MC 31.01.2005 GR 03.02.2005 IE 20.01.2005	(11) 1 145 620 (84) NL 02.11.2005	(51) A01D 78/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 146 784 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) A01G 7/06 (84) BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 IE 20.01.2005
(11) 1 144 577 (84) AT 26.05.2004 DE 27.08.2004 MC 31.01.2005 GB 24.01.2005 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 145 659 (84) NL 07.12.2005	(51) A44B 17/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 146 802 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A46B 15/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 IE 21.01.2005
(11) 1 144 577 (84) AT 26.05.2004 DE 27.08.2004 MC 31.01.2005 GB 24.01.2005 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 145 666 (84) GB 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) A47B 63/00 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005	(11) 1 146 802 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A46B 15/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 IE 21.01.2005
(11) 1 144 685 (84) AT 07.01.2005 CH 31.01.2005 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 LU 07.01.2004 PT 23.07.2003 IE 07.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.01.2004 DK 23.07.2003 NL 01.08.2005 LI 31.01.2005 MC 31.01.2004 SE 08.01.2005	(11) 1 145 686 (84) NL 05.10.2005	(51) A61B 18/14 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 146 808 (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005	(51) A47J 45/07 (84) DK 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 144 685 (84) AT 07.01.2005 CH 31.01.2005 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 LU 07.01.2004 PT 23.07.2003 IE 07.01.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.01.2004 DK 23.07.2003 NL 01.08.2005 LI 31.01.2005 MC 31.01.2004 SE 08.01.2005	(11) 1 145 712 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 9/20	(11) 1 146 834 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.01.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 26.01.2005	(51) A61F 2/08 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 144 701 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 IE 14.01.2005	(51) C22B 60/02 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 145 716 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 31/519 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 146 834 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.01.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 26.01.2005	(51) A61F 2/08 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 144 701 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 IE 14.01.2005	(51) C22B 60/02 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 145 723 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 9/00	(11) 1 146 836 (84) NL 12.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 144 701 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 IE 14.01.2005	(51) C22B 60/02 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 145 729 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 146 846 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 144 859 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005	(51) F02M 59/46 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 145 734 (84) NL 23.11.2005	(51) A61N 1/36 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 146 857 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 9/107 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 144 859 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005	(51) F02M 59/46 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 145 734 (84) NL 23.11.2005	(51) A61N 1/36 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 146 857 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 9/107 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 144 965 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(51) G01J 3/18 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 07.01.2005	(11) 1 145 848 (84) FI 14.12.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 146 877 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 31/495
(11) 1 144 965 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(51) G01J 3/18 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 07.01.2005	(11) 1 145 952 (84) FI 21.12.2005	(51) B64C 1/24	(11) 1 146 877 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 31/495
(11) 1 144 985 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005	(51) G01N 22/00 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 145 969 (84) BE 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65D 1/22 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 146 924 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 31.01.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 IE 24.01.2005	(51) A61M 39/28 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GB 08.03.2005 LI 08.12.2004
(11) 1 144 985 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005	(51) G01N 22/00 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 145 969 (84) BE 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B65D 1/22 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 146 924 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 31.01.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 IE 24.01.2005	(51) A61M 39/28 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GB 08.03.2005 LI 08.12.2004
(11) 1 145 007 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.01.2005 FI 29.12.2004 IE 21.01.2005	(51) G01N 33/532 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005	(11) 1 146 102 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) C09J 197/00 (84) ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004	(11) 1 147 084 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 11.01.2005	(51) C07D 211/54 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 SE 19.08.2004
(11) 1 145 007 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.01.2005 FI 29.12.2004 IE 21.01.2005	(51) G01N 33/532 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005	(11) 1 146 106 (84) FI 19.10.2005	(51) C10G 11/18	(11) 1 147 084 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 11.01.2005	(51) C07D 211/54 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 SE 19.08.2004
(11) 1 145 009 (84) FI 03.02.2005 GR 06.08.2004 IE 03.02.2005	(51) G01N 33/543 (84) GB 03.02.2005 SE 04.02.2005	(11) 1 146 110 (84) NL 23.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 147 085 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 211/66 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 145 009 (84) FI 03.02.2005 GR 06.08.2004 IE 03.02.2005	(51) G01N 33/543 (84) GB 03.02.2005 SE 04.02.2005	(11) 1 146 110 (84) NL 23.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 147 085 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 211/66 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 145 177 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 17.02.2005	(51) G06F 19/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005	(11) 1 146 180 (84) NL 30.11.2005	(51) E04C 3/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 147 090 (84) NL 23.11.2005	(51) C07D 231/38 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 145 177 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 17.02.2005	(51) G06F 19/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005	(11) 1 146 251 (84) FI 19.10.2005	(51) F16G 11/04	(11) 1 147 090 (84) NL 23.11.2005	(51) C07D 231/38 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 145 181 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 17.02.2005	(51) G06F 19/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005	(11) 1 146 328 (84) FI 02.11.2005	(51) G01M 11/02	(11) 1 147 152 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(51) C09B 31/08 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 IE 11.01.2005
(11) 1 145 181 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 17.02.2005	(51) G06F 19/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005	(11) 1 146 328 (84) FI 02.11.2005	(51) G01M 11/02	(11) 1 147 152 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(51) C09B 31/08 (84) BE 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 IE 11.01.2005
(11) 1 145 405 (84) BE 30.09.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02K 1/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 146 332 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 27/327	(11) 1 147 157 (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) C09J 197/00 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 145 405 (84) BE 30.09.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02K 1/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 146 332 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 27/327	(11) 1 147 157 (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) C09J 197/00 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 145 614 (84) NL 28.07.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 146 471 (84) NL 23.11.2005	(51) G06K 9/20 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 147 168 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.01.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) C11D 1/94 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 20.01.2005
(11) 1 145 614 (84) NL 28.07.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 146 471 (84) NL 23.11.2005	(51) G06K 9/20 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 147 168 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.01.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) C11D 1/94 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 20.01.2005
(11) 1 145 614 (84) NL 28.07.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 146 589 (84) NL 23.11.2005	(51) H01Q 1/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 147 170 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 3/12
(11) 1 145 614 (84) NL 28.07.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 146 589 (84) NL 23.11.2005	(51) H01Q 1/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 147 170 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 3/12
(11) 1 145 614 (84) NL 28.07.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 146 606 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) H01R 13/703 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 147 170 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 3/12

(11) 1 147 216 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C12Q 1/26 (84) CH 08.09.2004 MC 31.01.2005 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 13.01.2005	(11) 1 147 803 (84) FI 02.11.2005	(51) B01D 63/08	(11) 1 148 810 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 147 301 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) F02D 41/22 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 IE 28.01.2005	(11) 1 147 894 (84) NL 23.11.2005	(51) B41F 27/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 148 835 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 NL 01.09.2004 IE 24.01.2005	(51) A61C 15/04 (84) BE 01.09.2004 MC 31.01.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 147 332 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 17.01.2005 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16K 11/074 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 MC 31.01.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 147 901 (84) NL 19.10.2005	(51) B41J 2/165 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 148 843 (84) AT 16.04.2003 CH 16.04.2003 MC 28.02.2005 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A61F 2/06 (84) BE 16.04.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LI 16.04.2003 PT 16.07.2003 IE 02.02.2005
(11) 1 147 341 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 MC 31.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 20.01.2005	(51) F24B 1/199 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GB 27.01.2005 LI 27.10.2004	(11) 1 147 965 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B61L 3/00 (84) GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 148 854 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 NL 26.05.2004 IE 04.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) BE 26.05.2004 MC 28.02.2005 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 147 341 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 MC 31.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 20.01.2005	(51) F24B 1/199 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GB 27.01.2005 LI 27.10.2004	(11) 1 147 978 (84) FI 05.10.2005	(51) B62M 9/12	(11) 1 148 883 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 31/55
(11) 1 147 398 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 28.01.2005	(51) G01N 21/47 (84) MC 31.01.2005 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 147 999 (84) FI 21.12.2005	(51) B65F 1/16	(11) 1 148 910 (84) FI 12.10.2005	(51) A61N 1/375
(11) 1 147 414 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 33/52 (84) BE 09.06.2004 MC 31.01.2005 FI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 27.01.2005	(11) 1 148 001 (84) FI 07.12.2005	(51) B65F 3/04	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 09.02.2005
(11) 1 147 414 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 33/52 (84) BE 09.06.2004 MC 31.01.2005 FI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 27.01.2005	(11) 1 148 002 (84) FI 12.10.2005	(51) B65G 17/06	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 09.02.2005
(11) 1 147 461 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G05D 1/08 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.01.2005 IE 12.01.2005	(11) 1 148 033 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 29.03.2005	(51) C03B 5/235 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23K 37/053 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 147 461 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G05D 1/08 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.01.2005 IE 12.01.2005	(11) 1 148 054 (84) NL 23.11.2005	(51) C07D 271/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 09.02.2005
(11) 1 147 539 (84) FI 09.11.2005	(51) H01J 17/49	(11) 1 148 059 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 27.01.2005	(51) C07D 513/04 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 148 969 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 13.01.2005	(51) B23K 37/053 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 147 539 (84) FI 09.11.2005	(51) H01J 17/49	(11) 1 148 081 (84) FI 14.12.2005	(51) C08J 3/24	(11) 1 148 969 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 13.01.2005	(51) B23K 37/053 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 147 628 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H04B 17/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 148 213 (84) NL 26.10.2005	(51) F01L 13/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 IE 17.01.2005	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 628 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H04B 17/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 148 301 (84) FI 26.10.2005	(51) F24D 3/08	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 695 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 02.02.2005	(51) H05K 7/10 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 148 311 (84) FI 09.11.2005	(51) F27B 1/00	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 695 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 02.02.2005	(51) H05K 7/10 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 148 312 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) F28D 1/053 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 698 (84) AT 13.04.2005 CH 30.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A01B 33/14 (84) FI 13.04.2005 LI 30.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 148 301 (84) FI 26.10.2005	(51) F24D 3/08	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 698 (84) AT 13.04.2005 CH 30.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A01B 33/14 (84) FI 13.04.2005 LI 30.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 148 311 (84) FI 09.11.2005	(51) F27B 1/00	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 701 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 CH 31.03.2005 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01F 12/10 (84) MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 148 312 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) F28D 1/053 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 701 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 CH 31.03.2005 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01F 12/10 (84) MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 148 528 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 CH 30.04.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H01H 33/98 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 701 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 CH 31.03.2005 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01F 12/10 (84) MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 148 604 (84) NL 26.10.2005	(51) H02G 3/10	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 749 (84) NL 23.11.2005	(51) A61C 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 148 794 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) A23L 1/48 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 749 (84) NL 23.11.2005	(51) A61C 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 148 804 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 GB 03.02.2005 LI 27.10.2004	(51) A47J 47/06 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 03.02.2005	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 147 749 (84) NL 23.11.2005	(51) A61C 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 148 804 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 GB 03.02.2005 LI 27.10.2004	(51) A47J 47/06 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 03.02.2005	(11) 1 148 946 (84) AT 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) 1 149 133 (84) CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.01.2005	(51) C08L 101/00 (84) DK 17.06.2004 LI 17.03.2004 IE 04.01.2005	(11) 1 150 596 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47G 1/14 (84) BE 26.05.2004 DE 27.08.2004 FR 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 03.02.2005	(11) 1 150 796 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 LI 08.12.2004 IE 31.01.2005	(51) B23K 26/00 (84) CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 149 202 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 MC 31.01.2005 LI 26.05.2004 IE 24.01.2005	(51) D21G 3/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004	(11) 1 150 608 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 11.02.2005	(51) A61B 5/117 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 150 797 (84) NL 12.10.2005	(51) B23K 26/06 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 149 208 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 02.02.2005	(51) E03C 1/122 (84) DK 28.02.2005 GR 22.12.2004	(11) 1 150 622 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 150 815 (84) FI 14.12.2005	(51) B27K 3/02
(11) 1 149 212 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04B 5/12 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 IE 13.01.2005	(11) 1 150 658 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 03.02.2005	(51) A61K 9/127 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 150 819 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 01.02.2005	(51) B29C 33/50 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 149 224 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) E21B 4/00 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 03.02.2005	(11) 1 150 667 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 CY 10.02.2005	(51) A61K 31/122 (84) DK 28.02.2005 FI 10.02.2005 IE 10.02.2005	(11) 1 150 839 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 08.02.2005 LI 06.10.2004	(51) B32B 31/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 IE 08.02.2005
(11) 1 149 242 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F03G 7/08 (84) MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 150 694 (84) AT 08.12.2004 FI 08.12.2004 MC 31.01.2005	(51) A61K 35/28 (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 27.01.2005	(11) 1 150 897 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 47/20 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 149 266 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 04.02.2005	(51) F28D 9/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 150 703 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 38/21	(11) 1 150 910 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 NL 24.11.2004	(51) B65H 19/00 (84) CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 GB 24.02.2005 LI 24.11.2004 IE 10.01.2005
(11) 1 149 359 (84) NL 07.12.2005	(51) G06N 3/063 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 150 707 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A61K 39/00 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 150 931 (84) ES 01.08.2004 IE 07.01.2005	(51) C04B 28/02 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 149 642 (84) NL 09.11.2005	(51) B21D 11/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 150 748 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 02.02.2005	(51) A63B 57/00 (84) BE 19.05.2004 DE 20.08.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 150 952 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 31.01.2005	(51) C07D 209/42 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 149 681 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 45/26	(11) 1 150 751 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 31.12.2004 SE 28.10.2004	(51) A63F 7/04 (84) CH 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 150 954 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 31.01.2005	(51) C07D 209/42 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 MC 31.01.2005
(11) 1 149 752 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(51) B61L 7/08 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 150 768 (84) CH 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) B01J 37/02 (84) MC 31.01.2005 IE 13.01.2005	(11) 1 150 977 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 10.02.2005
(11) 1 149 773 (84) MC 31.03.2005 IE 21.03.2005	(51) B65D 75/58 (84) FI 25.08.2004	(11) 1 150 771 (84) NL 09.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 150 985 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) C07F 5/00 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 MC 31.01.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 18.01.2005
(11) 1 150 454 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 150 776 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 IE 08.02.2005	(51) B04B 5/04 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004	(11) 1 151 108 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 15/48 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 150 455 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 150 779 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B05B 17/06 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 09.02.2005	(11) 1 151 138 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 01.02.2005
(11) 1 150 476 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 MC 31.03.2005 GR 05.04.2005 IE 23.03.2005	(51) H04M 1/02 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 150 591 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A46B 9/10 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 IE 09.02.2005	(11) 1 151 232 (84) FI 14.12.2005	(51) F25D 21/14

(11) 1 151 235 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 10.02.2005	(51) F41A 17/06 (84) CH 04.08.2004 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 152 150 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 31.12.2004 SE 28.10.2004	(51) F04B 49/24 (84) CH 31.12.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 152 791 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 28.02.2005 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A61N 1/39 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 08.02.2005
(11) 1 151 286 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) G01N 27/24 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 08.02.2005	(11) 1 152 205 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) F28F 25/08 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 152 852 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B22D 17/20 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 151 308 (84) NL 12.10.2005	(51) G01R 1/073 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 152 226 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G01F 1/58 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 152 896 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.01.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B32B 27/40 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 28.01.2005
(11) 1 151 431 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) G10L 15/22 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 GR 06.01.2005 IE 04.02.2005	(11) 1 152 508 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005	(51) H02G 3/04 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 152 971 (84) MC 28.02.2005 IE 18.02.2005	(51) B66B 23/24 (84) FI 01.09.2004
(11) 1 151 514 (84) NL 26.10.2005	(51) H02G 3/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 152 605 (84) FI 21.12.2005	(51) H04N 5/445	(11) 1 152 973 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GB 10.02.2005 LI 29.12.2004	(51) B67D 1/08 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 10.02.2005
(11) 1 151 606 (84) NL 12.10.2005	(51) H04N 7/01 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 152 639 (84) NL 30.11.2005	(51) H05B 3/82 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 152 974 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GB 10.02.2005 LI 29.12.2004	(51) B67D 1/08 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 10.02.2005
(11) 1 151 651 (84) FI 21.12.2005	(51) A01D 34/86	(11) 1 152 676 (84) BE 31.01.2005 DK 31.01.2005 FI 14.01.2005 LI 31.01.2005 CY 14.01.2005	(51) A47G 9/10 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 GB 14.01.2005 SE 15.01.2005 IE 14.01.2005	(11) 1 152 980 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GB 22.03.2005 LI 22.12.2004	(51) C01F 5/30 (84) DE 02.08.2005 NL 22.12.2004 MC 31.01.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 IE 18.01.2005
(11) 1 151 686 (84) FI 28.12.2005	(51) A43D 3/02	(11) 1 152 705 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 24.01.2005	(51) A61B 17/70 (84) BE 12.05.2004 MC 31.01.2005 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 153 088 (84) AT 26.05.2004 MC 31.01.2005	(51) C09C 1/62 (84) GR 26.08.2004 IE 17.01.2005
(11) 1 151 697 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A47B 88/00 (84) ES 22.11.2004 CH 30.04.2005 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 152 720 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) A61F 5/01 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 GR 06.01.2005 IE 09.02.2005	(11) 1 153 128 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 151 751 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 31/375	(11) 1 152 743 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 10.02.2005 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 10.02.2005	(11) 1 153 130 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 151 761 (84) FI 30.11.2005	(51) A63B 22/04	(11) 1 152 744 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 10.02.2005	(11) 1 153 135 (84) NL 16.11.2005	(51) C12N 15/82 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 151 810 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 28.02.2005 IE 23.02.2005	(51) B21C 47/26 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GB 23.02.2005 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 152 773 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 28.02.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) A61L 2/08 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 IE 11.02.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 151 887 (84) NL 30.11.2005	(51) B60K 15/03 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 152 780 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 1/10	(11) 1 153 208 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(51) F02B 25/22 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 14.01.2005
(11) 1 151 922 (84) NL 19.10.2005	(51) F16J 15/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 152 881 (84) FI 07.12.2005	(51) D06B 23/20	(11) 1 153 244 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GB 07.02.2005 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F23C 5/32 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 07.02.2005
(11) 1 152 028 (84) FI 16.11.2005	(51) C08K 9/06	(11) 1 152 082 (84) NL 23.11.2005	(51) D06F 25/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 153 250 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) F24F 13/18 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 152 041 (84) DE 02.12.2004 GR 01.12.2004 IE 31.01.2005	(51) C09D 5/02 (84) FI 01.09.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 152 111 (84) FI 14.12.2005	(51) E05B 73/00		
(11) 1 152 081 (84) FI 07.12.2005	(51) D06B 23/20	(11) 1 152 139 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(51) F02B 77/02 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004		

(11) 1 153 251 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 MC 28.02.2005 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 17.02.2005	(51) F25B 5/02 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 153 751 (84) FI 19.10.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 154 692 (84) NL 09.11.2005	(51) A01N 63/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 153 263 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 27.01.2005	(51) G01B 9/02 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 153 770 (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B60D 1/54 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 154 708 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 23.02.2005	(51) A42B 3/14 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 153 381 (84) NL 30.11.2005	(51) G09B 5/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 153 772 (84) FI 28.12.2005	(51) B60G 9/00	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005	(51) A61B 3/00
(11) 1 153 392 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 IE 18.02.2005	(51) G11B 33/04 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 153 796 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B60R 7/06 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 154 731 (84) BE 28.02.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 28.02.2005 IE 17.02.2005	(51) A61C 15/04 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 SE 18.02.2005
(11) 1 153 398 (84) NL 16.11.2005	(51) G21K 1/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 153 798 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B60R 9/058 (84) FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 154 752 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 153 490 (84) AT 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 14.02.2005	(51) H04J 3/26 (84) MC 28.02.2005 GR 13.01.2005	(11) 1 153 858 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 30.04.2005 PT 20.09.2005	(51) B65G 47/14 (84) ES 31.07.2005 CH 30.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 154 815 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A61M 11/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 24.02.2005
(11) 1 153 508 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 MC 28.02.2005 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 08.02.2005	(51) H04N 5/445 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 153 891 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C02F 3/06 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 154 817 (84) DE 14.01.2005 IE 22.02.2005	(51) A61M 29/02 (84) GB 22.02.2005
(11) 1 153 532 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.01.2005 SE 22.12.2004	(51) H05K 3/00 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GB 14.01.2005 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 IE 14.01.2005	(11) 1 153 905 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.01.2005	(51) C07C 17/02 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 154 821 (84) AT 26.05.2004 MC 28.02.2005 GR 26.08.2004	(51) A62D 3/00 (84) DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 IE 25.02.2005
(11) 1 153 547 (84) AT 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.02.2005	(51) A23L 1/22 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 02.03.2005	(11) 1 153 917 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) C07D 207/335 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 154 854 (84) FI 09.11.2005	(51) B01J 23/755
(11) 1 153 570 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A61B 3/103 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 153 928 (84) FI 21.12.2005	(51) C07F 9/113	(11) 1 154 855 (84) AT 11.08.2004 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 08.02.2005	(51) B01J 37/20 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 153 581 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 153 970 (84) NL 02.11.2005	(51) C08K 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 154 872 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 10.02.2005	(51) B23B 31/11 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 153 591 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 47/36 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 153 990 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) C09D 7/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 154 877 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 10.02.2005	(51) B62D 33/077 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 11.02.2005 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 153 616 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) A61K 47/36 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 154 078 (84) FI 05.10.2005	(51) E02D 7/20	(11) 1 154 897 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 IE 11.02.2005	(51) B65H 54/28
(11) 1 153 704 (84) FI 02.11.2005	(51) B23Q 1/03	(11) 1 154 110 (84) NL 30.11.2005	(51) E05F 15/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 154 927 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 IE 11.02.2005	(51) B66B 13/28 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 153 745 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B41F 21/00 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 154 163 (84) FI 14.12.2005	(51) F15B 11/20	(11) 1 154 945 (84) FI 28.12.2005	(51) B66B 13/28 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 153 759 (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) G01B 9/02 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 154 192 (84) NL 23.11.2005	(51) F16L 41/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 154 949 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) C01B 15/055 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 153 772 (84) FI 28.12.2005	(51) G09B 5/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 154 290 (84) FI 23.11.2005	(51) G02B 5/30	(11) 1 154 953 (84) NL 16.11.2005	(51) C01B 15/055 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 153 796 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) G11B 33/04 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 154 569 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) H03H 7/21 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 154 953 (84) NL 16.11.2005	(51) C01B 15/055 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 153 858 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 30.04.2005 PT 20.09.2005	(51) H04J 3/26 (84) MC 28.02.2005 GR 13.01.2005	(11) 1 154 685 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) DE 10.09.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 23.02.2005		

(11) 1 154 962 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 10.02.2005 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) C03C 17/36 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 10.02.2005	(11) 1 155 193 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.01.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) D21J 7/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 155 871 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B41N 3/00 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 154 966 (84) CH 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) C04B 7/14 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 155 199 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 MC 28.02.2005 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E04B 1/24 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 17.02.2005	(11) 1 155 889 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B60H 1/34 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 154 969 (84) DK 28.02.2005 GR 05.09.2005 IE 04.02.2005	(51) C04B 35/64 (84) FI 04.02.2005 MC 28.02.2004	(11) 1 155 242 (84) FI 02.11.2005	(51) F04F 5/20	(11) 1 155 892 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(51) B60J 10/02 (84) CH 19.01.2005 MC 28.02.2005 GB 19.04.2005 LI 19.01.2005 IE 01.02.2005
(11) 1 154 981 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 IE 01.02.2005	(51) C07C 69/92 (84) BE 21.07.2004 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 155 282 (84) FI 28.12.2005	(51) G01B 3/38	(11) 1 155 915 (84) NL 26.10.2005	(51) B60R 11/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 154 989 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 235/34	(11) 1 155 306 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 21/47 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 25.02.2005	(11) 1 155 965 (84) FI 07.12.2005	(51) B65D 19/00
(11) 1 154 990 (84) ES 02.04.2005 GR 22.03.2005	(51) C07C 235/60 (84) FI 22.12.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 155 505 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 LI 02.06.2004 IE 02.03.2005	(51) H04B 1/40 (84) BE 02.06.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004	(11) 1 155 990 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 26/00 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 154 991 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 235/60 (84) FI 28.07.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 155 521 (84) FI 02.11.2005	(51) H04H 1/00	(11) 1 155 995 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B65H 29/68 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 155 003 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 239/16 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 155 531 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005	(51) H04L 12/26 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 156 009 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B66F 7/28 (84) DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 155 019 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 487/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 155 569 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04N 5/913 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 25.02.2005	(11) 1 156 037 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.01.2005	(51) C07D 209/40 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 IE 26.01.2005
(11) 1 155 039 (84) AT 14.07.2004 MC 28.02.2005 LI 14.07.2004	(51) C08B 15/02 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 24.02.2005	(11) 1 155 579 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.01.2005 GR 13.01.2005 IE 12.01.2005	(11) 1 156 038 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 28.02.2005 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 02.02.2005	(51) C07H 5/06 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 155 095 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 FI 31.01.2005 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) C09K 11/06 (84) CH 31.01.2005 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 155 628 (84) NL 12.10.2005	(51) A23N 7/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 156 041 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C07D 261/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 155 099 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 16.02.2005	(51) C10G 3/00 (84) CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 155 710 (84) NL 26.10.2005	(51) A61N 1/05 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 156 044 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 25.02.2005
(11) 1 155 111 (84) NL 05.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 155 753 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 LI 30.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B21B 1/28 (84) FI 06.04.2005 CH 30.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 156 057 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) C07H 17/02 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 31.01.2005
(11) 1 155 134 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 155 754 (84) NL 05.10.2005	(51) B21B 25/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 156 081 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C08L 83/04 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 155 145 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005	(51) C12Q 1/37 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 01.02.2005	(11) 1 155 765 (84) NL 12.10.2005	(51) B23B 31/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 155 791 (84) FI 09.11.2005	(51) B26D 7/18
(11) 1 155 177 (84) FI 30.11.2005	(51) D04H 3/07	(11) 1 155 805 (84) NL 23.11.2005	(51) B29C 47/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 155 861 (84) NL 09.11.2005	(51) B41F 35/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 155 189 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004	(51) D21F 5/04 (84) CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 LI 09.06.2004 IE 21.02.2005				

(11) 1 156 107 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 IE 17.02.2005	(51) C12N 15/10 (84) MC 28.02.2005 GR 01.12.2004	(11) 1 156 778 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 23.02.2005	(51) A61K 7/32 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 157 120 (84) NL 07.12.2005	(51) C12N 15/85 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 156 163 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) E02F 9/06 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 156 787 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 271/10	(11) 1 157 222 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 08.02.2005	(51) F16F 15/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 156 169 (84) NL 09.11.2005	(51) E04B 2/94 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 156 796 (84) FI 30.11.2005	(51) A61P 7/02	(11) 1 157 259 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.01.2005 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 24.01.2005	(51) G01J 1/42 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 156 194 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005	(51) F01M 13/04 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 156 801 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004 IE 10.03.2005	(51) A61K 31/35 (84) CH 07.07.2004 MC 31.03.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 157 262 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) G01K 5/20 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 156 226 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 11.01.2005	(51) F16B 12/20 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 SE 19.08.2004	(11) 1 156 802 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 31/385 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 157 273 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 22.02.2005	(51) G01N 33/49 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005
(11) 1 156 253 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 11/11	(11) 1 156 839 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 31/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 157 300 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.01.2005 FI 25.08.2004 IE 12.01.2005	(51) G02B 27/00 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 156 290 (84) NL 19.10.2005	(51) F25D 25/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 156 843 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 5/145 (84) BE 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 08.02.2005	(11) 1 157 302 (84) FI 26.10.2005	(51) G02F 1/1337
(11) 1 156 493 (84) NL 26.10.2005	(51) H01B 1/24 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 156 873 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01J 8/24 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 157 307 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 17.02.2005	(51) G06F 19/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005
(11) 1 156 501 (84) NL 07.12.2005	(51) H01G 9/042 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 156 880 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 IE 09.03.2005	(51) B01L 3/02 (84) BE 02.03.2005 MC 31.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 157 347 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 17.02.2005	(51) G06F 19/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005
(11) 1 156 577 (84) NL 30.11.2005	(51) H02K 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 156 891 (84) FI 30.11.2005	(51) B06B 1/06	(11) 1 157 356 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G06K 19/06 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 18.02.2005
(11) 1 156 593 (84) NL 19.10.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 156 901 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B23B 27/04 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 27.01.2005	(11) 1 157 368 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 MC 28.02.2005 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) G09F 1/10 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 IE 04.02.2005
(11) 1 156 712 (84) NL 30.11.2005	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 156 955 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B62B 5/04 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 157 375 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G10L 19/14 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 14.02.2005
(11) 1 156 725 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A45D 1/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 24.02.2005	(11) 1 156 985 (84) AT 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004	(51) C01B 39/02 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 03.03.2005	(11) 1 157 463 (84) FI 14.12.2005	(51) H03J 7/04
(11) 1 156 735 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) A47J 43/044 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 157 000 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 229/28 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 157 478 (84) FI 07.12.2005	(51) H04B 3/14
(11) 1 156 744 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 25.01.2005	(51) A61B 17/08 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.01.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 157 083 (84) AT 22.09.2004 MC 31.01.2005 LI 22.09.2004	(51) C10G 47/02 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 IE 14.01.2005	(11) 1 157 522 (84) NL 08.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) IE 28.02.2005
(11) 1 156 768 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 28.02.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 01.09.2005 IE 14.02.2005	(51) A61G 7/10 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 157 086 (84) FI 26.10.2005	(51) C10L 1/18		
(11) 1 156 774 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004				

(11) 1 157 560 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.01.2005 NL 04.08.2004	(51) H04N 7/50 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 28.01.2005	(11) 1 158 292 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 21/53 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 159 085 (84) NL 12.10.2005	(51) B22D 23/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 157 601 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A01C 23/00 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 158 382 (84) NL 02.11.2005	(51) G05F 3/30 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 159 094 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 10.02.2005	(51) B21D 7/06 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 LI 24.11.2004
(11) 1 157 602 (84) DK 11.08.2005 CH 31.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A01D 34/64 (84) FI 11.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 158 384 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) G06F 1/00 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 159 095 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) B21D 22/30 (84) CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005
(11) 1 157 604 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) A01G 1/02 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 158 611 (84) NL 26.10.2005	(51) H01R 4/24 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 159 111 (84) FI 21.12.2005	(51) B27B 13/10
(11) 1 157 610 (84) AT 12.01.2005 GB 12.04.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) A01M 29/02 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 09.03.2005	(11) 1 158 817 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 159 118 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 45/26 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 11.02.2005
(11) 1 157 611 (84) AT 17.11.2004 GB 09.03.2005 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 09.03.2005	(51) A01M 29/02 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 158 831 (84) NL 26.10.2005	(51) H04J 3/08 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 159 152 (84) NL 02.11.2005	(51) B60N 2/22 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 157 687 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 158 904 (84) GB 13.12.2004	(51) A61B 8/06 (84) NL 21.07.2004	(11) 1 159 172 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B60T 1/087 (84) FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 157 718 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A62B 7/14 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 158 917 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 18/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 159 178 (84) NL 12.10.2005	(51) B60T 10/02 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 157 738 (84) NL 30.11.2005	(51) B01J 19/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 158 918 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A61B 18/14 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 GR 10.02.2005 IE 23.02.2005	(11) 1 159 178 (84) NL 12.10.2005	(51) B60T 10/02 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 157 880 (84) FI 30.11.2005	(51) B60N 2/28	(11) 1 158 920 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 159 181 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005	(51) B61K 7/02 (84) NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 IE 10.03.2005
(11) 1 157 989 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 211/32 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 02.03.2005	(11) 1 158 942 (84) BE 31.01.2005 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61F 13/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.01.2005 NL 04.08.2004	(11) 1 159 234 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 28.02.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) C03C 17/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 15.03.2005 LI 15.12.2004
(11) 1 158 051 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 158 949 (84) NL 09.11.2005	(51) A61J 17/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 159 234 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 28.02.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) C04B 28/02 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 01.09.2005 IE 16.02.2005
(11) 1 158 089 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 158 953 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 GR 01.03.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 159 261 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 279/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 158 136 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 19/20	(11) 1 158 977 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 31/40 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 159 265 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 28.02.2005	(51) C07C 405/00 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 158 197 (84) NL 19.10.2005	(51) F16D 65/12 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 158 978 (84) FI 05.10.2005	(51) A61K 31/445	(11) 1 159 266 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C07C 405/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 28.02.2005
(11) 1 158 266 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) G01B 7/00 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 159 020 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 MC 28.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 IE 23.02.2005	(51) A61M 11/00 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 159 271 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 239/04 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 03.03.2005

(11) 1 159 317 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 28.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) C08F 20/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 16.02.2005	(11) 1 159 732 (84) NL 23.11.2005	(51) G10L 11/02	(11) 1 160 234 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) C07C 45/50 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 159 343 (84) FI 21.12.2005	(51) C08K 3/04	(11) 1 159 739 (84) NL 09.11.2005	(51) G10L 19/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 160 244 (84) NL 19.10.2005	(51) C07D 261/08
(11) 1 159 358 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 159 774 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H01S 5/026 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 160 385 (84) AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 CH 30.04.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) E02D 31/12 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 159 380 (84) FI 26.10.2005	(51) C10M 169/04	(11) 1 159 779 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 IE 01.02.2005	(51) H02J 3/14 (84) BE 06.05.2004 DE 07.08.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 160 397 (84) FI 07.12.2005	(51) E04H 4/08
(11) 1 159 388 (84) AT 08.09.2004 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 24.02.2005 LI 28.02.2005 SE 08.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 08.09.2004 DE 09.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 24.02.2005	(11) 1 159 788 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 28.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 01.09.2005 IE 18.02.2005	(51) H04B 1/38 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 160 431 (84) FI 21.12.2005	(51) F02B 75/34
(11) 1 159 391 (84) FI 16.11.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 159 815 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 160 451 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F04B 53/12 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 159 426 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 159 870 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A01G 3/02 (84) ES 11.07.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 160 465 (84) NL 12.10.2005	(51) F16B 17/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 159 455 (84) NL 26.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 159 884 (84) FI 16.11.2005	(51) A43B 7/06	(11) 1 160 548 (84) NL 02.11.2005	(51) G01G 21/28 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 159 462 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 NL 29.09.2004	(51) C22C 38/42 (84) MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 159 978 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) A61M 5/28 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 160 608 (84) NL 05.10.2005	(51) G02B 6/44 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 159 480 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 01.03.2005	(51) D07B 1/06 (84) CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GB 01.03.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 159 984 (84) NL 28.07.2004	(51) A61M 25/10	(11) 1 160 777 (84) NL 30.11.2005	(51) G11B 7/125
(11) 1 159 507 (84) NL 02.11.2005	(51) E21B 19/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 160 027 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 CH 31.05.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B21D 41/02 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 160 914 (84) DK 04.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) H01Q 1/42 (84) FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004
(11) 1 159 508 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 18.02.2005	(51) E21B 19/18 (84) BE 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 160 042 (84) NL 26.10.2005	(51) B23D 77/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 161 018 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 28.07.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 159 510 (84) DE 05.11.2004	(51) E21B 33/127 (84) NL 04.08.2004	(11) 1 160 086 (84) NL 16.11.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 161 023 (84) NL 05.10.2005	(51) H04L 1/18 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 159 535 (84) BE 28.02.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F16B 13/06 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 28.02.2005 NL 14.07.2004	(11) 1 160 152 (84) NL 07.12.2005	(51) B62L 3/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 161 054 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 159 568 (84) FI 14.12.2005	(51) F24D 5/10	(11) 1 160 159 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B64C 27/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 161 059 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 29/12 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 159 614 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 160 161 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65B 5/10 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 161 183 (84) FI 19.10.2005	(51) A61B 10/00
(11) 1 159 616 (84) NL 12.10.2005	(51) G01N 33/573 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 160 185 (84) NL 16.11.2005	(51) B65H 3/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 161 196 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) A61C 8/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 27.01.2005
(11) 1 159 667 (84) NL 02.11.2005	(51) G06F 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 160 185 (84) NL 16.11.2005	(51) B65H 3/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 161 209 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 01.10.2005 IE 15.03.2005	(51) A61F 2/46 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
(11) 1 159 676 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 28.02.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) G06F 9/44 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 03.02.2005			(11) 1 161 215 (84) NL 19.10.2005	(51) A61G 5/06

(11) 1 161 226 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/127 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 16.02.2005	(11) 1 161 489 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 MC 28.02.2005 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 17.02.2005	(51) C08K 5/15 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 ES 13.09.2004 FR 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 161 797 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) H03K 19/177 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 10.03.2005
(11) 1 161 241 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 31/4525 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 161 495 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 IE 02.02.2005	(11) 1 161 822 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 IE 04.02.2005
(11) 1 161 245 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 IE 23.02.2005	(51) A61K 31/557 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005	(11) 1 161 500 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 IE 09.03.2005	(51) C09D 5/03 (84) MC 31.03.2005 GR 26.04.2005	(11) 1 161 857 (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 LI 31.05.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) A01D 45/02 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 CH 31.05.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 161 246 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 LI 10.11.2004 FI 10.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 25.02.2005	(11) 1 161 527 (84) NL 26.10.2005	(51) C12N 15/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 161 870 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) A21C 15/00 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 161 291 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) B01D 15/00 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 14.03.2005	(11) 1 161 561 (84) FI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 161 877 (84) NL 16.11.2005	(51) A23D 9/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 161 337 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 10.03.2005	(51) B29C 70/44 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004	(11) 1 161 582 (84) FI 28.12.2005	(51) D04H 3/14	(11) 1 161 879 (84) FI 09.11.2005	(51) A23D 9/007
(11) 1 161 359 (84) AT 29.11.2004 CH 30.11.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 30.11.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 11/02 (84) BE 30.11.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 161 592 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004	(51) D21C 3/02 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 MC 28.02.2005 GB 14.02.2005 LI 22.09.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 161 902 (84) FI 19.10.2005	(51) A47C 1/024
(11) 1 161 380 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 17.03.2005	(51) B65D 51/14 (84) BE 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004	(11) 1 161 599 (84) NL 16.11.2005	(51) E01H 1/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 161 922 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 5/06
(11) 1 161 398 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) B66F 7/02 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.01.2005 ES 22.02.2005 GB 08.01.2005 LI 22.09.2004 IE 10.01.2005	(11) 1 161 608 (84) BE 28.02.2005 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 28.02.2005 NL 04.08.2004	(51) E05F 7/06 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 161 966 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) A61N 1/37 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 161 400 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C02F 1/36 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 03.03.2005	(11) 1 161 615 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 07.03.2005	(51) E21B 23/04 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 161 969 (84) FI 26.10.2005	(51) A63B 23/02
(11) 1 161 418 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 209/08	(11) 1 161 617 (84) NL 02.11.2005	(51) E21B 23/04 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 162 000 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B05B 5/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 161 463 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 8/40	(11) 1 161 642 (84) FI 21.12.2005	(51) F01K 17/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 162 008 (84) FI 05.10.2005	(51) B21D 1/05
(11) 1 161 469 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 17.03.2005	(51) C08F 226/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 161 701 (84) NL 09.11.2005	(51) F02D 1/00	(11) 1 162 066 (84) FI 09.11.2005	(51) B41F 17/00
(11) 1 161 489 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 21.01.2005	(51) G06F 15/78 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(11) 1 161 729 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 21.01.2005	(51) G02B 17/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 162 083 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005	(51) B60B 33/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 13.01.2005
(11) 1 161 758 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 GR 06.01.2005	(51) H01B 3/46 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 161 729 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 21.01.2005	(51) G06F 15/78 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(11) 1 162 125 (84) FI 05.10.2005	(51) B62D 1/06 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 161 758 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 GR 06.01.2005	(51) H01B 3/46 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 161 729 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 21.01.2005	(51) G06F 15/78 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(11) 1 162 136 (84) FI 14.12.2005	(51) B63B 35/38
(11) 1 161 758 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 GR 06.01.2005	(51) H01B 3/46 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 161 729 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 21.01.2005	(51) G06F 15/78 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(11) 1 162 309 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) E01B 27/17 (84) NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 161 758 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 GR 06.01.2005	(51) H01B 3/46 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 161 729 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 21.01.2005	(51) G06F 15/78 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004	(11) 1 162 322 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) E04B 1/343 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004

(11) 1 162 333 (84) NL 07.12.2005	(51) E05B 51/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 163 068 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 185 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B67D 1/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 17.03.2005
(11) 1 162 396 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 11/10	(11) 1 163 069 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 200 (84) AT 22.09.2004 MC 31.03.2005 LI 22.09.2004 IE 21.03.2005	(51) C07C 51/44 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 162 441 (84) NL 07.12.2005	(51) G01K 13/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 163 070 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(11) 1 163 234 (84) FI 26.10.2005	(51) C07D 293/00
(11) 1 162 569 (84) FI 14.12.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 163 071 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(11) 1 163 236 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 333/38 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 162 721 (84) FI 21.12.2005	(51) H02K 33/16	(11) 1 163 072 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 296 (84) AT 01.12.2004 MC 28.02.2005 LI 01.12.2004	(51) C09D 4/00 (84) CH 01.12.2004 GR 01.03.2005 IE 04.02.2005
(11) 1 162 787 (84) FI 19.10.2005	(51) H04L 12/44	(11) 1 163 073 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 301 (84) CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 GR 24.02.2005 IE 22.02.2005	(51) C09D 5/44 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 162 812 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) H04M 1/03 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 163 074 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 309 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C09J 201/02 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 02.02.2005
(11) 1 162 855 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 11/00	(11) 1 163 075 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 350 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/80 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 162 898 (84) NL 26.10.2005	(51) A43B 5/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 163 076 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 368 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 162 903 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005	(11) 1 163 077 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 377 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005	(51) C21D 8/02 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 01.09.2005 IE 28.02.2005
(11) 1 162 918 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A61B 17/02 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 25.02.2005	(11) 1 163 078 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 19.01.2005 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 163 402 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(51) E04B 1/348 (84) ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 162 940 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 7/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 163 079 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 19.01.2005	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 MC 28.02.2005 GB 16.02.2005 NL 08.09.2004 IE 16.02.2005	(11) 1 163 441 (84) NL 19.10.2005	(51) F02M 55/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 162 947 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 9/08	(11) 1 163 107 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004 MC 28.02.2005 GB 16.02.2005 NL 08.09.2004 IE 16.02.2005	(11) 1 163 528 (84) NL 23.11.2005	(51) G01N 33/84 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 162 948 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 9/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 163 140 (84) MC 31.01.2005 GR 06.08.2004	(51) B29D 11/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 17.03.2005	(11) 1 163 535 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 24.02.2005 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G01S 5/00 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 24.02.2005
(11) 1 162 959 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 MC 31.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A61K 31/6615 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 24.03.2005	(11) 1 163 148 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B61F 5/02 (84) FI 06.05.2004 IE 27.01.2005	(11) 1 163 546 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G02B 6/16 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 162 962 (84) AT 01.12.2004 DE 02.03.2005 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 IE 16.03.2005	(51) A61K 31/10 (84) BE 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GB 16.03.2005 LI 01.12.2004	(11) 1 163 149 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 25.01.2005	(51) B63B 39/06 (84) BE 16.06.2004 DE 17.09.2004 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 23.02.2005	(11) 1 163 555 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 24.02.2005 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G01N 33/84 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 163 025 (84) FI 28.12.2005	(51) A61N 1/32	(11) 1 163 174 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B63H 9/08 (84) BE 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 163 556 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G02B 6/16 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 163 048 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B01J 8/40 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 IE 20.01.2005	(11) 1 163 199 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 1/133 (84) CH 30.06.2004 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 22.03.2005		

(11) 1 163 745 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 03.03.2005 LI 06.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 IE 03.03.2005	(11) 1 164 555 (84) NL 07.12.2005	(51) G08B 13/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 164 941 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 31.01.2005 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 12.01.2005
(11) 1 163 771 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) H04L 27/233 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 164 607 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H01H 25/04 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 164 942 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 17/04 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 163 773 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 02.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 164 813 (84) NL 23.11.2005	(51) H04R 1/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 164 951 (84) NL 23.11.2005	(51) A61B 17/34 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 163 785 (84) FI 14.12.2005	(51) H04M 3/56	(11) 1 164 826 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 IE 14.03.2005	(51) A01C 1/06 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GB 13.03.2005 LI 13.10.2004	(11) 1 164 980 (84) NL 19.10.2005	(51) A61F 5/08 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 163 798 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 28.02.2005	(51) H04N 7/16 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 164 832 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 10.01.2005	(51) A01J 5/013 (84) BE 10.11.2004 MC 31.01.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 164 981 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 04.02.2005	(51) A61F 5/37 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GB 04.02.2005 LI 27.10.2004
(11) 1 163 830 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) A01B 73/00 (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 164 833 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GB 01.03.2005 LI 21.07.2004 IE 01.03.2005	(51) A01J 5/017 (84) BE 21.07.2004 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 165 016 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) A61K 6/10 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 163 923 (84) NL 16.11.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 164 836 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 165 040 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 29.03.2005	(51) A61K 7/50 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 163 933 (84) FI 28.12.2005	(51) A63B 29/02	(11) 1 164 852 (84) NL 30.11.2005	(51) F27B 5/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 165 094 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 31/7048
(11) 1 163 936 (84) FI 09.11.2005	(51) A63B 71/04	(11) 1 164 865 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 MC 31.01.2005 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 04.01.2005	(51) A23K 1/16 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 165 118 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 38/27
(11) 1 163 999 (84) NL 12.10.2005	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 164 869 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) A23L 1/16 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 FI 17.02.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 165 125 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 39/00
(11) 1 164 034 (84) NL 23.11.2005	(51) B60C 23/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 164 890 (84) AT 19.01.2005 MC 31.03.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) A46B 7/10 (84) BE 19.01.2005 ES 30.04.2005 SE 19.04.2005 IE 02.03.2005	(11) 1 165 135 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 IE 24.03.2005	(51) A61K 45/00 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 164 035 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B60H 1/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 IE 04.08.2004	(11) 1 164 896 (84) BE 31.03.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) AT 28.07.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 165 140 (84) AT 04.08.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 47/18 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 164 051 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(51) B60N 2/46 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 164 906 (84) BE 31.03.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004	(51) A47L 9/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 165 161 (84) NL 02.11.2005	(51) A61M 5/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 164 068 (84) NL 02.11.2005	(51) B61D 19/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 164 912 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 07.01.2005	(51) A47K 10/36 (84) AT 28.07.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 165 164 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 14.03.2005	(51) A61M 15/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 164 077 (84) NL 09.11.2005	(51) B64D 11/00	(11) 1 164 912 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 07.01.2005	(51) A47L 9/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 165 195 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 16.03.2005	(51) A63F 9/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 16.03.2005 LI 15.12.2004
(11) 1 164 173 (84) NL 07.12.2005	(51) C09D 11/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 164 912 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 07.01.2005	(51) A47L 9/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 165 195 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 16.03.2005	(51) A63F 9/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 16.03.2005 LI 15.12.2004
(11) 1 164 230 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) E04B 2/88 (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 164 912 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 07.01.2005	(51) A47L 9/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 165 195 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 16.03.2005	(51) A63F 9/00 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 16.03.2005 LI 15.12.2004
(11) 1 164 325 (84) FI 26.10.2005	(51) F16L 21/08				

(11) 1 165 219 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B01F 5/12 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 165 624 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 02.03.2005	(51) C08F 2/18 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 31.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 165 860 (84) AT 25.08.2004 GB 31.03.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 31.03.2005	(51) C23C 28/04 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 165 237 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01L 7/00 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 01.02.2005	(11) 1 165 642 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005	(51) C08F 251/00 (84) MC 28.02.2005 IE 07.02.2005	(11) 1 165 861 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.01.2005	(51) C23F 1/46 (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GB 10.02.2005 LI 10.11.2004 IE 14.01.2005
(11) 1 165 250 (84) FI 05.10.2005	(51) B05C 5/02	(11) 1 165 690 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 MC 31.01.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 18.01.2005	(51) C08L 67/06 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 165 882 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 03.03.2005	(51) D21D 5/02 (84) GB 03.03.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 165 251 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B05C 13/00 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 165 706 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) C09D 5/18 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 165 923 (84) FI 23.11.2005	(51) E05F 15/16
(11) 1 165 278 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GB 23.02.2005 LI 27.10.2004	(51) B23B 31/30 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 23.02.2005	(11) 1 165 707 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 IE 28.02.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005	(11) 1 165 937 (84) FI 14.12.2005	(51) E21D 11/00
(11) 1 165 361 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 01.02.2005	(51) B62J 6/06 (84) NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 165 716 (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005	(51) C09J 133/04 (84) BE 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 165 938 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 10.03.2005	(51) F01C 1/16 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 165 418 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65H 5/34 (84) BE 14.07.2004 MC 31.03.2005 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 165 721 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C09K 19/34 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 29.03.2005	(11) 1 165 977 (84) NL 02.11.2005	(51) F16C 13/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 165 434 (84) NL 12.10.2005	(51) C01B 3/00 (84) FI 12.10.2005			(11) 1 165 978 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 29.03.2005	(51) F16C 13/00 (84) CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 165 435 (84) FI 09.11.2005	(51) C01B 13/11	(11) 1 165 724 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 23.02.2005	(51) C10G 21/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 165 979 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 12.01.2005	(51) F16C 32/06 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 165 461 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005 IE 22.02.2005	(51) C04B 40/00 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004				
(11) 1 165 467 (84) AT 09.06.2004 GB 22.03.2005 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 22.03.2005	(51) C07B 63/00 (84) BE 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 31.03.2005 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 165 727 (84) FI 26.10.2005	(51) C10K 1/04	(11) 1 166 003 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) F16L 37/084 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 165 467 (84) AT 09.06.2004 GB 22.03.2005 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 22.03.2005	(51) C07B 63/00 (84) BE 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 31.03.2005 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 165 735 (84) NL 26.10.2005	(51) C11D 3/34 (84) FI 26.10.2005		
(11) 1 165 532 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) C07D 281/06 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 165 753 (84) FI 07.12.2005	(51) C12N 5/08	(11) 1 166 008 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) F16L 55/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 10.03.2005
(11) 1 165 532 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) C07D 281/06 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 165 782 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/12		
(11) 1 165 557 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 NL 29.09.2004 IE 31.03.2005	(51) C07D 471/04 (84) BE 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 165 815 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 166 016 (84) AT 09.06.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004	(51) F24C 7/08 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 07.03.2005
		(11) 1 165 822 (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 IE 29.03.2005	(51) C12P 13/02 (84) BE 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 29.03.2005 LI 06.10.2004	(11) 1 166 024 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 29.03.2005	(51) F26B 17/08 (84) CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 166 051 (84) AT 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01F 1/84 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 IE 15.03.2005	(11) 1 166 668 (84) CH 31.12.2004 FI 14.07.2004 LI 31.12.2004	(51) A43B 5/04 (84) ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 167 238 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) B65D 88/62 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 166 103 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 33/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 166 672 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 MC 31.03.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 DE 01.10.2005	(51) A43C 9/04 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 16.03.2005	(11) 1 167 258 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B65H 20/34 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 166 180 (84) NL 30.11.2005	(51) G03D 5/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 166 687 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47F 5/12 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 167 292 (84) NL 26.10.2005	(51) C01B 31/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 166 182 (84) FI 23.11.2005	(51) G03F 7/32	(11) 1 166 687 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47F 5/12 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 167 297 (84) NL 19.10.2005	(51) C02F 1/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 166 199 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 IE 02.02.2005	(51) G06F 3/00 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 166 704 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A47K 10/48 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 167 300 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C02F 1/72 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 166 279 (84) AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) G21F 5/10 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 166 749 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 167 324 (84) NL 30.11.2005	(51) C06B 21/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 166 280 (84) NL 09.11.2005	(51) G21K 5/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 166 772 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/50	(11) 1 167 463 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) C09D 5/18 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 166 343 (84) NL 19.10.2005	(51) H01L 21/316 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 166 896 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B07B 1/28 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 167 474 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 166 383 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 08.03.2005	(51) H01M 12/06 (84) CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 166 905 (84) NL 05.10.2005	(51) B21B 1/22 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 167 518 (84) NL 26.10.2005	(51) C12N 5/08 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 166 399 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H01R 13/719 (84) BE 21.07.2004 MC 31.01.2005 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 166 907 (84) NL 30.11.2005	(51) B21B 19/06	(11) 1 167 543 (84) NL 19.10.2005	(51) C12N 15/11
(11) 1 166 400 (84) NL 02.11.2005	(51) H01R 24/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 166 911 (84) FI 26.10.2005	(51) B21D 7/024	(11) 1 167 557 (84) NL 30.11.2005	(51) C22B 21/06
(11) 1 166 493 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) H04L 9/30 (84) ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 166 949 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B23K 26/26 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FR 05.08.2005 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 167 626 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) E01C 23/088 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 166 506 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/44	(11) 1 166 964 (84) NL 12.10.2005	(51) B24B 23/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 167 636 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) E02F 5/10 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 166 521 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 166 965 (84) NL 12.10.2005	(51) B24B 23/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 167 667 (84) NL 09.11.2005	(51) E05C 9/18 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 166 541 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) H04M 3/533 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 16.03.2005	(11) 1 166 978 (84) NL 12.10.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 167 679 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) E06B 9/15 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 166 541 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) H04M 3/533 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 16.03.2005	(11) 1 166 993 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B29C 45/42 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 167 748 (84) FI 14.12.2005	(51) F02M 59/46
(11) 1 166 565 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 24.03.2005	(51) H04N 7/26 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 167 047 (84) FI 23.11.2005	(51) B41J 2/355	(11) 1 167 756 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) F04B 1/20 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 166 565 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 24.03.2005	(51) H04N 7/26 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 167 173 (84) NL 09.11.2005	(51) B62M 3/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 167 806 (84) NL 19.10.2005	(51) F16D 65/092 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 166 656 (84) NL 16.11.2005	(51) A24D 1/02	(11) 1 167 203 (84) NL 26.10.2005	(51) B65B 25/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 167 850 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) F16L 3/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
		(11) 1 167 226 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B65D 75/32 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005		
		(11) 1 167 230 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 81/26 (84) FI 02.11.2005		

(11) 1 167 856 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 25/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 169 109 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01D 46/42 (84) CH 07.04.2004 MC 28.02.2005 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004 IE 23.02.2005	(11) 1 169 556 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) F02B 25/22 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.01.2005 GR 27.01.2005 IE 14.01.2005
(11) 1 167 876 (84) FI 05.10.2005	(51) F21V 19/00			(11) 1 169 571 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GB 10.02.2005 LI 10.11.2004	(51) B65H 3/04 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.01.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 IE 24.01.2005
(11) 1 167 889 (84) FI 21.12.2005	(51) F24F 5/00	(11) 1 169 112 (84) NL 09.11.2005	(51) B01D 61/48 (84) FI 09.11.2005		
(11) 1 168 020 (84) FI 21.12.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 169 162 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 29.03.2005	(51) B24B 37/04 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004		
(11) 1 168 187 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 13/38			(11) 1 169 574 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 14.03.2005	(51) F04B 53/14 (84) BE 22.12.2004 MC 31.03.2005 GR 22.03.2005
(11) 1 168 238 (84) AT 02.02.2005 BE 02.02.2005 MC 28.02.2005 FI 02.02.2005 IE 09.02.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 10.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005	(11) 1 169 244 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005		
(11) 1 168 240 (84) NL 26.10.2005	(51) G06K 19/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 169 292 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 IE 21.03.2005	(51) C07C 69/88 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005		
(11) 1 168 269 (84) NL 16.11.2005	(51) G01V 8/14 (84) FI 16.11.2005			(11) 1 169 578 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16C 13/00 (84) CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 15.02.2005
(11) 1 168 574 (84) NL 07.12.2005	(51) H02K 3/50 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 169 297 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 09.03.2005	(51) C07C 215/10 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004		
(11) 1 168 708 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 12/10 (84) FI 07.12.2005			(11) 1 169 639 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/03
(11) 1 168 882 (84) NL 02.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 169 303 (84) NL 07.12.2005	(51) C07C 275/28 (84) FI 07.12.2005		
(11) 1 168 913 (84) NL 02.11.2005	(51) A01N 1/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 169 322 (84) NL 12.10.2005	(51) C07D 491/04		
(11) 1 168 933 (84) MC 28.02.2005 IE 28.02.2005	(51) A23L 1/18 (84) GR 15.03.2005	(11) 1 169 327 (84) NL 30.11.2005	(51) C07H 15/252 (84) FI 30.11.2005		
(11) 1 168 973 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 18/20 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 169 365 (84) AT 20.03.2005 CH 31.03.2005 GR 04.05.2004 LU 20.03.2004 SE 21.03.2005 IE 21.03.2005	(51) C08F 255/02 (84) FI 20.03.2005 LI 31.03.2005 PT 20.09.2005 MC 31.03.2004 NL 01.10.2005		
(11) 1 168 978 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A61C 5/02 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005			(11) 1 169 789 (84) NL 26.10.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 168 979 (84) FI 14.12.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 169 366 (84) BE 31.03.2005 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 28.03.2005	(51) C08F 290/02 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004		
(11) 1 168 992 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 5/445			(11) 1 169 802 (84) FI 19.10.2005	(51) H04L 1/00
(11) 1 169 014 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 GR 22.03.2005 IE 31.03.2005	(11) 1 169 379 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) C08K 3/24 (84) CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 IE 08.03.2005		
(11) 1 169 035 (84) AT 05.01.2005 DE 02.08.2005 NL 05.01.2005 MC 31.01.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(51) A61K 31/396 (84) BE 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GB 05.04.2005 LI 05.01.2005 IE 31.01.2005	(11) 1 169 395 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 07.03.2005	(51) C09D 5/03 (84) BE 29.12.2004 MC 31.03.2005 GR 29.03.2005		
(11) 1 169 103 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B01D 29/11 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 23.03.2005	(11) 1 169 396 (84) FI 02.11.2005	(51) C09D 7/00		
		(11) 1 169 424 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 24.03.2005	(51) C11D 3/39 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 LI 15.12.2004		
				(11) 1 169 900 (84) NL 26.10.2005	(51) A01B 33/02 (84) FI 26.10.2005
				(11) 1 169 940 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A45D 40/26 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004

(11) 1 170 034 (84) FI 14.12.2005	(51) A61N 5/06	(11) 1 171 191 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 22.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) BE 08.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.03.2005	(11) 1 171 657 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) D03D 15/02 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 170 046 (84) FI 07.12.2005	(51) A63H 33/04	(11) 1 171 222 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 16.02.2005	(51) B01D 53/50 (84) CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 171 698 (84) FI 14.12.2005	(51) F02B 33/10
(11) 1 170 101 (84) DK 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B27H 3/04 (84) FI 06.04.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 171 282 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B29D 30/12 (84) CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 171 724 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) F16F 9/516 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 170 108 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B29B 7/74 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 171 295 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 31.03.2005	(51) B32B 27/32 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 171 746 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 26.02.2005 IE 28.02.2005	(51) F41A 17/06 (84) NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
(11) 1 170 149 (84) NL 19.10.2005	(51) B41N 3/03 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 171 298 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B32B 27/36 (84) ES 22.11.2004 CH 30.04.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 171 768 (84) NL 02.11.2005	(51) G01N 33/543 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 170 153 (84) FI 28.12.2005	(51) B60C 11/12	(11) 1 171 300 (84) NL 09.11.2005	(51) B32B 31/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 171 788 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 09.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 170 228 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 1/14	(11) 1 171 321 (84) NL 16.11.2005	(51) B32B 31/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 171 791 (84) NL 02.11.2005	(51) G02B 21/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 170 238 (84) NL 02.11.2005	(51) B65H 15/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 171 377 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004	(51) B60C 23/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 171 994 (84) NL 26.10.2005	(51) H04N 3/14
(11) 1 170 283 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) C07C 263/04 (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 171 378 (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) B68G 9/00 (84) NL 27.10.2004 MC 31.03.2005 IE 31.03.2005	(11) 1 172 029 (84) FI 14.12.2005	(51) A01J 5/017
(11) 1 170 330 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) C08K 13/06 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 171 388 (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) B81B 3/00 (84) BE 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 10.03.2005	(11) 1 172 108 (84) AT 22.12.2004 MC 31.03.2005 GR 22.03.2005	(51) A61K 31/7032 (84) BE 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 02.03.2005
(11) 1 170 427 (84) FI 05.10.2005	(51) E03C 1/322 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 171 442 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 473/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 172 171 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B23Q 1/03 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GB 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 170 434 (84) NL 12.10.2005	(51) E04D 13/147 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 171 480 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) C08F 10/00 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 172 202 (84) AT 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 30.03.2005	(51) B32B 27/34 (84) MC 31.03.2005 GR 17.02.2005
(11) 1 170 446 (84) NL 26.10.2005	(51) E05C 17/24 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 171 491 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004 IE 14.02.2005	(51) C08F 222/14 (84) CH 07.04.2004 MC 28.02.2005 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 172 245 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.01.2005 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 14.01.2005	(51) B60K 17/10 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004
(11) 1 170 448 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) E05D 15/10 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 171 496 (84) NL 07.12.2005	(51) C08F 293/00	(11) 1 172 320 (84) NL 30.11.2005	(51) B65H 19/18 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 170 528 (84) NL 02.11.2005	(51) F16H 37/04	(11) 1 171 517 (84) NL 23.11.2005	(51) C08J 9/32 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 172 349 (84) DK 20.07.2005 PT 20.09.2005	(51) C07C 45/50 (84) GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 170 740 (84) AT 05.01.2005 GB 05.04.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 IE 08.03.2005	(51) G11B 7/24 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(11) 1 171 520 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 02.03.2005	(51) C08K 5/16 (84) CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 172 386 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.03.2005	(51) C08F 246/00 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 30.03.2005
(11) 1 170 906 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 171 568 (84) NL 26.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 172 400 (84) FI 28.12.2005	(51) C08J 7/04
(11) 1 170 933 (84) NL 26.10.2005	(51) H04M 1/60 (84) FI 26.10.2005				
(11) 1 170 995 (84) FI 28.12.2005	(51) A01M 1/20				
(11) 1 171 028 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 5/0265 (84) FI 16.11.2005				
(11) 1 171 059 (84) NL 02.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005				
(11) 1 171 105 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004				
(11) 1 171 185 (84) NL 02.11.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 02.11.2005				

(11) 1 172 479 (84) GB 27.04.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) E01B 2/00 (84) ES 07.08.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 173 263 (84) FI 26.10.2005	(51) B01D 1/18	(11) 1 174 003 (84) NL 21.07.2004	(51) H04R 25/00
(11) 1 172 505 (84) FI 14.12.2005	(51) E04H 12/00	(11) 1 173 357 (84) AT 11.08.2004 GB 17.04.2005 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 FI 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B63B 21/30 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 174 026 (84) NL 09.11.2005	(51) A01N 33/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 172 515 (84) FI 21.12.2005	(51) E06B 9/88	(11) 1 173 405 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 MC 31.01.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 209/00 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 18.01.2005 LI 15.09.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 174 035 (84) NL 09.11.2005	(51) A22C 7/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 172 568 (84) NL 16.11.2005	(51) F16B 12/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 173 445 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C07F 5/02 (84) CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 LI 09.06.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 174 064 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) A47J 36/12 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 172 596 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) F16L 37/00 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 173 508 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 174 114 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 172 600 (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) F16M 11/10 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 173 650 (84) NL 07.12.2005	(51) E05D 15/06	(11) 1 174 120 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 172 614 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004	(51) F24C 15/04 (84) GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 173 651 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 29.02.2004 NL 17.12.2003 IE 28.02.2005	(51) E06B 3/56 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 174 125 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 9/08
(11) 1 172 886 (84) NL 16.11.2005	(51) H01Q 9/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 173 669 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 28.02.2005 NL 21.07.2004	(51) E21B 23/01	(11) 1 174 210 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B23P 15/02 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005
(11) 1 172 887 (84) NL 07.12.2005	(51) H01Q 15/00	(11) 1 173 730 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GB 30.03.2005 LI 01.12.2004	(51) F02M 21/06 (84) CH 28.02.2005 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 174 221 (84) NL 16.11.2005	(51) B25B 13/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 172 897 (84) NL 12.10.2005	(51) H01R 13/627 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 173 794 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) G01D 5/241 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 174 239 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B29C 45/00 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 173 059 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 25/30	(11) 1 173 802 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GB 03.01.2005 LI 31.03.2004 IE 03.01.2005	(51) G01N 33/543 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 174 250 (84) NL 19.10.2005	(51) B29C 70/52 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 173 068 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A23K 1/18 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 22.02.2005	(11) 1 173 856 (84) FI 28.12.2005	(51) G02F 1/163 (84) ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004	(11) 1 174 254 (84) NL 26.10.2005	(51) B24B 5/36 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 173 074 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A44C 5/10 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 173 940 (84) FI 14.12.2005	(51) H04H 1/00	(11) 1 174 359 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) B65D 47/08 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 173 101 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 173 940 (84) FI 14.12.2005	(51) H04H 1/00	(11) 1 174 475 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) C09D 11/00 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
(11) 1 173 103 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 18/14 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 173 856 (84) FI 28.12.2005	(51) G21K 1/02	(11) 1 174 492 (84) NL 12.10.2005	(51) C11D 10/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 173 112 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/10	(11) 1 173 856 (84) FI 28.12.2005	(51) G05D 16/08 (84) BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 174 501 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C12N 15/11 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 LI 08.09.2004 IE 31.03.2005
(11) 1 173 120 (84) NL 19.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 173 856 (84) FI 28.12.2005	(51) G21K 1/02	(11) 1 174 517 (84) GB 06.04.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) A01H 3/04 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 173 133 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 173 856 (84) FI 28.12.2005	(51) G21K 1/02	(11) 1 174 567 (84) FI 05.10.2005	(51) E04G 5/04
(11) 1 173 184 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 24.03.2005	(11) 1 173 856 (84) FI 28.12.2005	(51) G21K 1/02	(11) 1 174 576 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) E05D 11/08 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 173 217 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 47/12 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 173 940 (84) FI 14.12.2005	(51) H04H 1/00	(11) 1 174 596 (84) FI 21.12.2005	(51) F01L 9/04
(11) 1 173 218 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 47/36 (84) FI 09.11.2005				

(11) 1 174 597 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) F01M 11/03 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 175 500 (84) DK 04.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C12P 7/62 (84) FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 176 100 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 10.09.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 23/08 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 174 637 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) F16F 9/348 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 175 516 (84) FI 14.12.2005	(51) C22C 21/00	(11) 1 176 140 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C07D 231/14 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 10.02.2005
(11) 1 174 839 (84) NL 30.11.2005	(51) G08B 29/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 175 534 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) E03D 11/18 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 176 153 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 21.02.2005	(51) C08B 37/00 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 175 010 (84) NL 23.11.2005	(51) H03L 7/099 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 175 536 (84) FI 23.11.2005	(51) E04B 1/348	(11) 1 176 241 (84) FI 28.12.2005	(51) D04B 1/14
(11) 1 175 152 (84) NL 23.11.2005	(51) A23C 9/152 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 175 582 (84) AT 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 IE 14.03.2005	(51) F23D 14/12 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 176 242 (84) NL 30.11.2005	(51) D04B 1/14 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 175 243 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A61N 1/378 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 175 619 (84) NL 02.11.2005	(51) G01N 33/574 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 176 247 (84) FI 16.11.2005	(51) D06N 1/00
(11) 1 175 248 (84) NL 16.11.2005	(51) A62C 13/64 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 175 623 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) G01R 19/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 176 278 (84) NL 23.11.2005	(51) E05F 7/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 175 285 (84) NL 19.10.2005	(51) B25B 23/04 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 175 638 (84) AT 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) G02C 5/22 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 176 319 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) F15B 15/14 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005
(11) 1 175 292 (84) NL 07.12.2005	(51) B29C 47/90 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 175 671 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/09 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 176 378 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) F28D 1/04 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 175 299 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 SE 09.03.2005	(51) B32B 7/08 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 175 822 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 CH 31.05.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) A01D 46/08 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 31.05.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 176 413 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G01N 1/36 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 175 300 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 NL 26.05.2004 IE 14.02.2005	(51) B41F 1/00 (84) BE 26.05.2004 MC 28.02.2005 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 175 865 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) A61B 5/0452 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 176 414 (84) NL 23.11.2005	(51) G01N 15/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 175 368 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 08.03.2005	(51) B66C 3/00 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GB 08.03.2005 GR 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 175 978 (84) NL 07.12.2005	(51) B26F 1/02	(11) 1 176 414 (84) NL 23.11.2005	(51) G06K 15/12
(11) 1 175 372 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FR 22.07.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C01B 3/48 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 176 001 (84) FI 28.12.2005	(51) B32B 21/12	(11) 1 176 571 (84) NL 19.10.2005	(51) G08G 1/127 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 175 435 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) C07K 7/08 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 176 024 (84) NL 16.11.2005	(51) B41J 2/505 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 176 672 (84) FI 09.11.2005	(51) H01R 13/506
(11) 1 175 437 (84) NL 05.10.2005	(51) C07K 14/315 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 176 082 (84) NL 05.10.2005	(51) B62D 1/19 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 176 736 (84) NL 12.10.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 175 458 (84) NL 07.12.2005	(51) C08J 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 176 086 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005	(51) B62D 53/06 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 176 764 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 12/46 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 175 473 (84) FI 12.10.2005	(51) C11D 1/83	(11) 1 176 093 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B65B 27/10 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 176 791 (84) NL 02.11.2005	(51) H04M 3/537 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 175 481 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 3/12	(11) 1 176 895 (84) AT 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 176 900 (84) NL 09.11.2005	(11) 1 176 895 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) A47J 29/00 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005

(11) 1 176 941 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 177 767 (84) NL 30.11.2005	(51) A61B 6/03	(11) 1 178 821 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 38/55
(11) 1 176 950 (84) AT 24.11.2004 GR 24.02.2005	(51) A61K 9/28 (84) MC 31.03.2005 IE 01.03.2005	(11) 1 177 815 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A61N 1/375 (84) BE 31.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 178 844 (84) FI 26.10.2005	(51) A61L 15/34
(11) 1 176 958 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A61K 31/4184 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 177 836 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B05D 1/28 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 178 852 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 23.03.2005	(51) A61M 16/20 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 176 988 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) A61K 51/00 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.02.2005 IE 14.03.2005	(11) 1 177 896 (84) NL 02.11.2005	(51) B41J 2/045 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 178 880 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 31.03.2005 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 24.03.2005	(51) B28B 7/36 (84) BE 09.06.2004 DE 10.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004
(11) 1 177 035 (84) DK 27.07.2005 LI 31.05.2005 IE 27.04.2005	(51) B01D 61/14 (84) CH 31.05.2005 GR 27.07.2005	(11) 1 177 905 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 178 898 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B60N 2/235 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 177 135 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 6/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 177 987 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B65D 81/32 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 178 925 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 21.03.2005	(51) B64G 6/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 177 188 (84) NL 12.10.2005	(51) C07D 401/12 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 177 998 (84) GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) B65H 29/12 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 179 038 (84) NL 12.10.2005	(51) C11D 1/83 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 177 229 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) C08F 255/02 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 178 049 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 501/04	(11) 1 179 045 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 22.03.2005	(51) C12G 3/00 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 177 246 (84) FI 23.11.2005	(51) C08J 5/22	(11) 1 178 082 (84) NL 19.10.2005	(51) C08L 101/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 179 116 (84) FI 12.10.2005	(51) E21B 33/076
(11) 1 177 260 (84) AT 15.12.2004 MC 31.03.2005 IE 17.03.2005	(51) C09D 1/02 (84) CH 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 178 097 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005	(51) C09J 175/02 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 179 142 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) F15B 15/19 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 177 261 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) C09D 5/00 (84) BE 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 18.03.2005	(11) 1 178 121 (84) FI 26.10.2005	(51) C21C 5/46	(11) 1 179 143 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 31.03.2005 GR 20.01.2005	(51) F15B 15/26 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 07.03.2005
(11) 1 177 419 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) G01F 23/74 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 178 128 (84) FI 14.12.2005	(51) C23C 14/02	(11) 1 179 154 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) F16L 19/028 (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
(11) 1 177 605 (84) NL 05.10.2005	(51) H01S 5/022 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 178 155 (84) FI 09.11.2005	(51) E01C 13/08	(11) 1 179 163 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) F25B 21/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 177 631 (84) FI 28.12.2005	(51) H03K 19/177	(11) 1 178 214 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) F04D 29/42 (84) GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 179 166 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005	(51) F26B 3/347 (84) NL 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 IE 22.03.2005
(11) 1 177 638 (84) DK 04.11.2004 IE 04.08.2004	(51) H04B 1/40 (84) GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 178 227 (84) NL 07.12.2005	(51) F16B 45/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 179 192 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) G04G 1/00 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005
(11) 1 177 708 (84) FI 23.11.2005	(51) H05B 3/10	(11) 1 178 278 (84) NL 30.11.2005	(51) F28F 1/40 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 178 812 (84) NL 07.12.2005	
(11) 1 177 723 (84) FI 26.10.2005	(51) A21C 11/16	(11) 1 178 324 (84) NL 05.10.2005	(51) G01R 31/3185 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 178 812 (84) NL 07.12.2005	
(11) 1 177 731 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) A24C 5/42 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 178 501 (84) FI 03.08.2005	(51) H01F 19/08	(11) 1 178 732 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005 IE 30.03.2005	(51) A23G 3/00 (84) GB 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005
(11) 1 177 745 (84) NL 26.10.2005	(51) A46B 9/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 178 793 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 31/401 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 178 793 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 31/401 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 177 753 (84) NL 19.10.2005	(51) A47J 27/21 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 178 793 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 35/12 (84) FI 07.12.2005		

(11) 1 179 205 (84) NL 16.11.2005	(51) G07C 3/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 179 962 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 10.08.2004	(11) 1 181 091 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B01J 19/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 179 231 (84) NL 02.11.2005	(51) H04B 7/19 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 180 081 (84) AT 28.07.2004 GB 12.04.2005 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B62M 25/00 (84) BE 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 181 133 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B24B 9/06 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 179 312 (84) NL 09.11.2005	(51) A47L 9/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 180 092 (84) FI 12.10.2005	(51) C07C 69/15	(11) 1 181 223 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) B65D 90/00 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004
(11) 1 179 325 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) A61F 5/01 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 180 128 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 1/83 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 181 229 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B65H 65/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 179 326 (84) FI 23.11.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 180 232 (84) FI 16.11.2005	(51) F28F 1/32		
(11) 1 179 343 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.01.2005 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 24.01.2005	(51) A61K 31/425 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 180 263 (84) NL 19.10.2005	(51) H01B 1/22		
(11) 1 179 409 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B29C 57/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 180 276 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 9/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 181 268 (84) FI 12.10.2005	(51) C07C 253/24
(11) 1 179 415 (84) FI 21.12.2005	(51) B31F 1/20	(11) 1 180 329 (84) FI 26.10.2005	(51) A23C 9/123	(11) 1 181 350 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 LI 31.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) C12N 1/26 (84) ES 15.08.2005 CH 31.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 179 427 (84) NL 26.10.2005	(51) B41C 1/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 180 353 (84) NL 23.11.2005	(51) A61G 9/00 (84) FI 23.11.2005		
(11) 1 179 500 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 29/24	(11) 1 180 358 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 181 433 (84) FI 23.11.2005	(51) E21B 7/00
(11) 1 179 511 (84) NL 26.10.2005	(51) C03B 9/44 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 180 381 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 25/06	(11) 1 181 497 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 GR 10.12.2005 IE 29.03.2005	(51) F42B 12/70 (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GB 29.03.2005 LI 10.11.2004
(11) 1 179 546 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 8/12	(11) 1 180 471 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) B62D 25/06 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 181 518 (84) FI 02.11.2005	(51) G01L 13/02
(11) 1 179 555 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) C08G 18/81 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 180 476 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004	(51) B62K 5/04 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 10.08.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 181 627 (84) FI 16.11.2005	(51) G05B 1/00
(11) 1 179 634 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) E01B 29/05 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 180 484 (84) FI 02.11.2005	(51) B65G 47/22	(11) 1 181 684 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GB 07.03.2005 LI 03.11.2004	(51) G10L 15/26 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 179 649 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) E04G 23/02 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 180 527 (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C08F 2/28 (84) GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 181 687 (84) NL 16.11.2005	(51) G10L 19/10
(11) 1 179 673 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 180 577 (84) NL 16.11.2005	(51) F01D 5/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 181 741 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H01Q 1/27 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 179 683 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 11/00	(11) 1 180 678 (84) NL 02.11.2005	(51) G01N 15/10 (84) FI 02.11.2005		
(11) 1 179 701 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 37/00	(11) 1 180 839 (84) NL 26.10.2005	(51) H02G 11/02 (84) FI 26.10.2005		
(11) 1 179 712 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) F24C 15/04 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 180 876 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 181 744 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) H01Q 9/28 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 179 920 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/417	(11) 1 180 902 (84) NL 19.10.2005	(51) H04Q 7/32 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 181 798 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 179 928 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 180 992 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 7/00		
(11) 1 179 935 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 25/03				

(11) 1 181 858 (84) BE 31.08.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004	(51) A01D 34/00 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 182 642 (84) NL 09.11.2005	(51) G10D 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 183 425 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) E01F 13/02 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005 IE 17.02.2005
(11) 1 181 869 (84) NL 26.10.2005	(51) A23J 1/14 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 182 735 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) H01R 9/26 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 183 440 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) E21D 9/10 (84) ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 181 892 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 5/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 182 742 (84) NL 30.11.2005	(51) H01R 13/631 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 183 452 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F02D 33/02 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 181 898 (84) NL 19.10.2005	(51) A61C 13/30 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 182 921 (84) NL 07.12.2005	(51) A01D 91/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 183 476 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) F16C 17/04 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 181 920 (84) NL 23.11.2005	(51) A61J 1/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 182 922 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A01G 23/06 (84) CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 183 502 (84) NL 09.11.2005	(51) G01F 11/22 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 181 924 (84) FI 26.10.2005	(51) A61K 6/083	(11) 1 182 931 (84) FI 28.12.2005	(51) A01N 43/90	(11) 1 183 526 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) G01N 23/20 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
(11) 1 181 926 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) A61K 7/48 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 182 937 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A23J 3/26 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 183 544 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 31/3185 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 181 950 (84) NL 05.10.2005	(51) A61N 1/36 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 182 942 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) A41D 19/00 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 183 558 (84) NL 02.11.2005	(51) G02B 5/32 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 181 992 (84) NL 19.10.2005	(51) B21B 37/28 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 182 974 (84) NL 12.10.2005	(51) A61B 18/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 183 654 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G06T 15/50 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 181 995 (84) FI 21.12.2005	(51) B21D 11/20	(11) 1 182 976 (84) FI 29.09.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 183 745 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 21.01.2005 LI 06.10.2004	(51) H01M 4/50 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 IE 21.01.2005
(11) 1 182 008 (84) FI 28.12.2005	(51) B24C 5/04	(11) 1 183 034 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 31/675 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 183 769 (84) NL 26.10.2005	(51) H02K 21/22 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 182 014 (84) NL 19.10.2005	(51) B26B 19/04 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 183 087 (84) NL 19.10.2005	(51) B01D 29/15 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 183 774 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 27/26
(11) 1 182 043 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) B41J 17/32 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 30.03.2005	(11) 1 183 125 (84) GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B23K 9/10 (84) IE 11.08.2004	(11) 1 183 825 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 182 086 (84) NL 30.11.2005	(51) B60R 13/07 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 183 163 (84) NL 09.11.2005	(51) B60L 11/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 183 848 (84) FI 14.12.2005	(51) H04M 9/08
(11) 1 182 126 (84) NL 30.11.2005	(51) B63B 1/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 183 172 (84) FI 28.12.2005	(51) B60T 17/02	(11) 1 183 878 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 182 138 (84) NL 12.10.2005	(51) B65B 25/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 183 209 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C01B 3/38 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GB 10.02.2005 LI 09.06.2004 IE 10.02.2005	(11) 1 183 937 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 31.08.2004 NL 28.07.2004	(51) A01D 43/063 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 182 216 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 07.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005	(11) 1 183 224 (84) AT 04.08.2004 MC 28.02.2005 SE 04.11.2004 IE 01.02.2005	(51) C07C 41/16 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 183 967 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A47C 21/00 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 182 302 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) E02F 9/02 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(11) 1 183 229 (84) NL 26.10.2005	(51) C07C 237/32 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 183 975 (84) NL 07.12.2005	(51) A47J 31/40 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 182 324 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) E21B 10/48 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(11) 1 183 233 (84) FI 05.10.2005	(51) C07C 311/44	(11) 1 184 038 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 47/20
(11) 1 182 390 (84) FI 26.10.2005	(51) F16L 21/06	(11) 1 183 297 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 64/40		
(11) 1 182 404 (84) NL 07.12.2005	(51) F23Q 7/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 183 355 (84) FI 02.11.2005	(51) C12N 15/12		
(11) 1 182 460 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 1/067 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 183 409 (84) NL 16.11.2005	(51) D01F 6/62 (84) FI 16.11.2005		
(11) 1 182 641 (84) NL 09.11.2005	(51) G10D 1/00 (84) FI 09.11.2005				

(11) 1 184 039 (84) FI 19.10.2005	(51) C09J 133/04	(11) 1 184 771 (84) AT 24.08.2004 CH 31.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 31.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 1/00 (84) BE 31.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 185 592 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C09D 5/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 184 054 (84) NL 26.10.2005	(51) A63B 71/12 (84) FI 26.10.2005			(11) 1 185 607 (84) NL 05.10.2005	(51) C11D 11/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 184 073 (84) FI 12.10.2005	(51) B01J 19/00			(11) 1 185 628 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 7/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 184 077 (84) FI 19.10.2005	(51) B01J 35/02	(11) 1 185 032 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 185 692 (84) NL 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 184 081 (84) BE 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B05B 3/10 (84) CH 28.07.2004 IE 27.08.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 185 112 (84) FI 14.12.2005	(51) H04N 13/00	(11) 1 185 714 (84) FI 21.12.2005	(51) C21B 13/10
(11) 1 184 137 (84) NL 02.11.2005	(51) B25G 1/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 185 204 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 17/12	(11) 1 185 798 (84) FI 02.11.2005	(51) F16B 13/14
(11) 1 184 141 (84) NL 02.11.2005	(51) B26B 21/40 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 185 210 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A61B 17/80 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 185 814 (84) NL 30.11.2005	(51) F16L 29/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 184 159 (84) NL 09.11.2005	(51) B31B 1/25 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 185 238 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 185 818 (84) NL 16.11.2005	(51) F16L 59/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 184 178 (84) NL 26.10.2005	(51) B41J 2/05 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 185 249 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 185 838 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 FR 26.08.2005 LI 25.08.2004 IE 01.03.2005	(51) G01B 5/008 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 184 185 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/21 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 185 277 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 31/695 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 185 875 (84) NL 26.10.2005	(51) G01R 31/36 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 184 259 (84) NL 02.11.2005	(51) B62D 6/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 185 306 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 48/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 186 062 (84) NL 02.11.2005	(51) H01L 41/09 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 184 274 (84) FI 02.11.2005	(51) B62K 15/00	(11) 1 185 339 (84) FI 19.10.2005	(51) A62B 35/04	(11) 1 186 136 (84) FI 23.11.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 184 341 (84) FI 21.12.2005	(51) C02F 1/52	(11) 1 185 371 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B02C 17/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 186 224 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 16.02.2005 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A01D 46/26 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 16.02.2005
(11) 1 184 413 (84) NL 30.11.2005	(51) C08L 3/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 185 396 (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B24B 23/04 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 186 277 (84) NL 26.10.2005	(51) A61F 2/38
(11) 1 184 418 (84) FI 30.11.2005	(51) C08L 29/04	(11) 1 185 403 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 21.03.2005	(51) B28D 1/00 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005	(11) 1 186 312 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 5/24
(11) 1 184 464 (84) FI 02.11.2005	(51) C12P 5/02			(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005	(51) B25B 27/14 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 184 490 (84) NL 02.11.2005	(51) D01B 1/24 (84) FI 02.11.2005			(11) 1 186 460 (84) NL 07.12.2005	(51) B60K 37/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 184 513 (84) NL 23.11.2005	(51) E01C 23/16			(11) 1 186 470 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B60P 7/12 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 184 520 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) E03F 5/04 (84) ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 185 407 (84) NL 09.11.2005	(51) B29C 45/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 186 506 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) B61G 5/10 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 184 527 (84) AT 01.09.2004 CH 30.09.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 30.09.2004 SE 28.10.2004	(51) E04F 15/04 (84) BE 30.09.2004 DE 01.04.2005 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 185 518 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 275/02	(11) 1 186 539 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B65D 5/50 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 184 590 (84) FI 30.11.2005	(51) F16F 15/34	(11) 1 185 563 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 10/00		
(11) 1 184 698 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 185 570 (84) AT 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) C08F 293/00 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005		
(11) 1 184 753 (84) BE 31.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G05B 9/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 185 586 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 17.03.2005	(51) C08L 71/12 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004		
(11) 1 184 764 (84) FI 09.11.2005	(51) G05B 23/02 (84) NL 09.11.2005				

(11) 1 186 591 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 45/29	(11) 1 187 865 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 18/67	(11) 1 188 601 (84) NL 19.10.2005	(51) B60K 41/06 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 186 666 (84) NL 12.10.2005	(51) C12N 15/82 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 187 868 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) C08G 65/18 (84) MC 31.03.2005 IE 15.03.2005	(11) 1 188 642 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) B62D 11/18 (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 186 775 (84) NL 26.10.2005	(51) F02M 65/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 187 878 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GB 24.03.2005 LI 03.11.2004	(51) C08L 61/06 (84) CH 03.11.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 24.03.2005	(11) 1 188 691 (84) NL 16.11.2005	(51) B65D 85/84 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 186 787 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) F16B 5/06 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 24.03.2005	(11) 1 187 897 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 23.02.2005	(51) C11D 1/825 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 188 775 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 18/04
(11) 1 186 834 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) F24C 7/08 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 187 948 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) D04H 1/42 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 188 810 (84) NL 09.11.2005	(51) C09J 183/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 186 926 (84) NL 16.11.2005	(51) G02B 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 187 956 (84) NL 23.11.2005	(51) E04B 1/24	(11) 1 188 854 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 26.01.2005	(51) D06M 11/77 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 MC 31.01.2005 SE 26.08.2004
(11) 1 186 929 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 21/00	(11) 1 187 965 (84) NL 23.11.2005	(51) E06B 3/54 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 188 856 (84) FI 16.11.2005	(51) D06P 3/82
(11) 1 187 344 (84) NL 23.11.2005	(51) H03M 13/45	(11) 1 187 965 (84) NL 23.11.2005	(51) E06B 3/54 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 188 941 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) F16C 29/04 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 187 363 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H04B 7/06 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 187 994 (84) NL 09.11.2005	(51) F16B 2/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 188 978 (84) FI 05.10.2005	(51) F16L 37/084
(11) 1 187 431 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 1/27	(11) 1 188 042 (84) NL 23.11.2005	(51) G01N 21/75 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 189 000 (84) NL 23.11.2005	(51) F25J 3/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 187 480 (84) NL 30.11.2005	(51) H04N 7/15	(11) 1 188 146 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) G06K 19/077 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 189 062 (84) NL 23.11.2005	(51) G01N 33/543 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 187 528 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 05.02.2005 LI 21.04.2004	(51) A01J 5/04 (84) BE 21.04.2004 MC 28.02.2005 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 IE 07.02.2005	(11) 1 188 147 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) G06T 5/40 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 01.03.2005	(11) 1 189 249 (84) NL 16.11.2005	(51) H01F 27/40 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 187 553 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 188 157 (84) NL 07.12.2005	(51) G08B 13/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 189 309 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H01R 12/04 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 187 563 (84) NL 30.11.2005	(51) A61B 17/22 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 188 226 (84) FI 30.11.2005	(51) H02P 7/00	(11) 1 189 579 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 21.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 28.02.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 187 568 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 188 244 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 24.03.2005	(51) H03M 7/46 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 189 580 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 187 579 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 2/08 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 188 274 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 189 587 (84) FI 12.10.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 187 589 (84) NL 07.12.2005	(51) A61G 7/018 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 188 360 (84) NL 07.12.2005	(51) A01C 5/06	(11) 1 189 669 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B01D 27/08 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 187 648 (84) NL 19.10.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 188 416 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005	(51) A61B 17/70 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 189 672 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 35/12
(11) 1 187 649 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 188 436 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 189 735 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B27G 5/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 187 650 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 188 444 (84) FI 09.11.2005	(51) A61K 38/24	(11) 1 188 541 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/90
(11) 1 187 845 (84) NL 02.11.2005	(51) C07H 21/04 (84) FI 02.11.2005				

(11) 1 189 737 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B29B 17/00 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 190 647 (84) NL 05.10.2005	(51) A47C 7/26 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 191 551 (84) NL 23.11.2005	(51) H05K 1/16 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 189 767 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B60C 1/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 190 663 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A47L 13/20 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 191 564 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01H 33/02 (84) BE 30.09.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 189 803 (84) FI 19.10.2005	(51) B63B 35/00	(11) 1 190 687 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) BE 30.09.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 191 665 (84) NL 12.10.2005	(51) H02K 3/38 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 189 806 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 30.04.2005 PT 20.09.2005 DE 01.11.2005	(51) B63C 11/22 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 CH 30.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 190 712 (84) NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 31/137 (84) CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 GB 14.02.2005 LI 01.09.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 191 665 (84) NL 12.10.2005	(51) H04M 1/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 189 951 (84) NL 16.11.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 190 760 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 53/26	(11) 1 191 768 (84) NL 16.11.2005	(51) H04M 1/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 190 039 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 5/04	(11) 1 190 777 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 01.03.2005	(51) B05D 5/06 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FR 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 191 997 (84) AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 CH 30.04.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B01F 17/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 190 193 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) F16K 5/06 (84) CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 190 782 (84) NL 26.10.2005	(51) B21B 29/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 192 011 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(51) B05B 15/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 190 201 (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 CH 31.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) F23G 1/00 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 190 850 (84) NL 07.12.2005	(51) G03C 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 192 042 (84) NL 30.11.2005	(51) B32B 17/10 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 190 211 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) G01B 11/24 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 190 981 (84) NL 09.11.2005	(51) B66F 7/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 192 077 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B64C 7/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 190 231 (84) NL 30.11.2005	(51) G01N 21/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 190 960 (84) NL 23.11.2005	(51) B65D 81/34 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 192 095 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 88/12
(11) 1 190 262 (84) NL 23.11.2005	(51) G01P 15/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 190 981 (84) NL 09.11.2005	(51) B66F 7/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 192 179 (84) FI 09.11.2005	(51) C07K 7/06
(11) 1 190 408 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) G08G 5/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 191 186 (84) FI 07.12.2005	(51) E21D 9/14	(11) 1 192 268 (84) NL 30.11.2005	(51) C12Q 1/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 190 468 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) H01R 13/646 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 191 247 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) F16F 1/04 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 192 321 (84) NL 09.11.2005	(51) E04C 2/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 190 469 (84) NL 30.11.2005	(51) H01R 13/658 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 191 291 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) F25J 3/02 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 192 335 (84) FI 14.12.2005	(51) F01N 3/027
(11) 1 190 497 (84) NL 26.10.2005	(51) H04B 1/707 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 191 293 (84) BE 30.09.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) CH 30.09.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 30.09.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 192 336 (84) GB 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) F01N 3/035 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 190 594 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 GR 01.03.2005 IE 07.03.2005	(11) 1 191 294 (84) BE 30.09.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(51) F26B 17/12 (84) CH 30.09.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 30.09.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 192 466 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 33/58 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 190 633 (84) NL 12.10.2005	(51) A42B 3/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 191 496 (84) BE 30.09.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G08B 17/107 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 192 477 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) G01S 5/00 (84) DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005

(11) 1 192 585 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 11/16	(11) 1 193 406 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B64G 1/22 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 194 396 (84) FI 09.11.2005	(51) C07C 69/75
(11) 1 192 595 (84) NL 30.11.2005	(51) G06N 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 193 439 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) F16M 11/04 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 194 436 (84) NL 30.11.2005	(51) C07F 9/40 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 192 684 (84) BE 31.03.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H01Q 9/30 (84) AT 04.08.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 193 479 (84) NL 26.10.2005	(51) G01G 3/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 194 523 (84) NL 30.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 192 705 (84) NL 16.11.2005	(51) H02P 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 193 756 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) H01L 23/34 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 194 606 (84) FI 02.11.2005	(51) C22C 38/54
(11) 1 192 713 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H03H 7/38 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 193 875 (84) NL 09.11.2005	(51) H03L 7/099 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 194 642 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 IE 22.03.2005	(51) D21F 7/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 GB 22.03.2005 LI 20.10.2004
(11) 1 192 741 (84) NL 02.11.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 193 949 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 194 645 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.01.2005 LI 06.10.2004	(51) D21G 1/00 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 31.01.2005
(11) 1 192 796 (84) NL 12.10.2005	(51) H04M 17/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 193 967 (84) NL 16.11.2005	(51) H04N 5/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 194 646 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 192 797 (84) NL 02.11.2005	(51) H04M 17/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 194 102 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 13/56 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 194 646 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 192 825 (84) NL 30.11.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 194 114 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 194 762 (84) NL 05.10.2005	(51) G01N 19/10 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 192 826 (84) NL 30.11.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 194 116 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61K 7/13 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 194 958 (84) NL 30.11.2005	(51) H01L 41/083 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 192 862 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A21C 1/06 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 194 117 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) A61K 7/13 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 194 961 (84) AT 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) H01M 2/12 (84) DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 07.02.2005 NL 18.08.2004 IE 07.02.2005
(11) 1 192 875 (84) NL 23.11.2005	(51) A47C 1/03 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 194 189 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A63B 25/08 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 194 985 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) H01R 24/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 FR 24.06.2005 LI 30.06.2004 IE 04.02.2005
(11) 1 192 877 (84) NL 30.11.2005	(51) A47C 1/032 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 194 206 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005	(51) B01D 35/00 (84) FI 06.04.2005 CH 31.05.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 194 993 (84) NL 19.10.2005	(51) H02J 9/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 192 879 (84) NL 16.11.2005	(51) A47C 7/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 194 207 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 16.03.2005	(51) B01D 36/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 194 994 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) H02J 17/00 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 193 034 (84) NL 16.11.2005	(51) B26B 13/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 194 244 (84) FI 21.12.2005	(51) B05B 5/025	(11) 1 195 047 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 21.03.2005	(51) H01R 24/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 FR 24.06.2005 LI 30.06.2004 IE 04.02.2005
(11) 1 193 057 (84) NL 02.11.2005	(51) B41F 7/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 194 244 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 35/00 (84) FI 06.04.2005 CH 31.05.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 195 070 (84) FI 14.12.2005	(51) H02J 9/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 193 058 (84) FI 30.11.2005	(51) B41F 13/008	(11) 1 194 207 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 16.03.2005	(51) B01D 36/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 195 084 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 193 204 (84) NL 23.11.2005	(51) B65H 43/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 194 244 (84) FI 21.12.2005	(51) B05B 5/025	(11) 1 195 084 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A01C 7/20 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 193 242 (84) FI 26.10.2005	(51) C07C 51/47	(11) 1 194 312 (84) NL 19.10.2005	(51) B60N 3/10 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 195 090 (84) FI 16.11.2005	(51) A01N 43/40
(11) 1 193 302 (84) FI 23.11.2005	(51) C09D 183/08	(11) 1 194 340 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 33/34		
(11) 1 193 317 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004	(51) C21D 9/00 (84) BE 30.09.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 194 344 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 47/24		
(11) 1 193 340 (84) FI 07.12.2005	(51) D06N 7/00	(11) 1 194 383 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) C02F 11/12 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005		
(11) 1 193 345 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) E01B 31/17 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005				

(11) 1 195 103 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004	(51) A45D 34/04 (84) BE 30.09.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 195 498 (84) FI 14.12.2005	(51) E21D 9/12	(11) 1 196 512 (84) NL 09.11.2005	(51) C09J 201/00
(11) 1 195 113 (84) GB 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) A47B 5/04 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 195 547 (84) NL 30.11.2005	(51) F16K 31/385 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 196 518 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C11B 7/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 195 123 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47J 47/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 195 574 (84) NL 23.11.2005	(51) F41G 3/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 196 584 (84) NL 16.11.2005	(51) G01G 21/28 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 195 151 (84) NL 12.10.2005	(51) A61F 2/56 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 195 584 (84) NL 16.11.2005	(51) G01G 21/28 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 196 592 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 15/31 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 195 157 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 195 775 (84) NL 02.11.2005	(51) H01B 3/46 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 196 619 (84) NL 30.11.2005	(51) C12P 7/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 195 240 (84) NL 07.12.2005	(51) B31B 19/84 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 195 850 (84) NL 26.10.2005	(51) H01R 4/66 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 196 627 (84) NL 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 195 249 (84) FI 21.12.2005	(51) B41J 2/045	(11) 1 196 036 (84) FI 16.11.2005	(51) A22B 5/20	(11) 1 196 642 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C21C 7/00 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 195 269 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B44B 5/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 196 060 (84) FI 12.10.2005	(51) A45D 26/00	(11) 1 196 653 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004	(51) D21F 7/00 (84) CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 GB 01.02.2005 LI 15.09.2004 IE 01.02.2005
(11) 1 195 282 (84) FI 21.12.2005	(51) B60K 17/04	(11) 1 196 108 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 196 714 (84) FI 26.10.2005	(51) F16L 47/02
(11) 1 195 316 (84) FI 28.12.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 196 115 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 24.03.2005	(51) A61F 2/16 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 196 888 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 19/07 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 195 329 (84) NL 30.11.2005	(51) B65D 5/50 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 196 128 (84) NL 02.11.2005	(51) A61J 1/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 196 918 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 17.01.2005	(51) G11B 17/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 195 337 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B65G 57/16 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 196 142 (84) NL 01.02.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 10.07.2005	(11) 1 196 979 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) H02K 5/173 (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
(11) 1 195 350 (84) FI 14.12.2005	(51) B67D 5/33	(11) 1 196 155 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 31/04 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 197 001 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 18.01.2005	(51) H03M 3/02 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 195 354 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 7/19	(11) 1 196 160 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 31/195	(11) 1 197 007 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 195 362 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) C04B 16/04 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 196 216 (84) NL 09.11.2005	(51) A61N 1/30 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 197 021 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) H04J 3/22 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 195 398 (84) NL 12.10.2005	(51) C08G 63/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 196 264 (84) FI 19.10.2005	(51) A47B 13/08	(11) 1 197 042 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 21.02.2005
(11) 1 195 463 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004	(51) D21F 1/02 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 196 284 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 MC 28.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 IE 28.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 197 099 (84) NL 30.11.2005	(51) H04Q 7/20 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 195 468 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) E01B 27/08 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 196 450 (84) FI 16.11.2005	(51) C07K 14/75	(11) 1 196 481 (84) NL 07.12.2005	(51) H08J 5/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 195 485 (84) FI 23.11.2005	(51) E05B 15/04	(11) 1 196 454 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 4/651	(11) 1 196 504 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) C09D 7/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
		(11) 1 196 459 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 LI 25.08.2004 IE 09.03.2005	(51) C08F 10/00 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004		

(11) 1 197 177 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 1/12	(11) 1 198 418 (84) GB 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) C02F 1/32 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 199 095 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 45/12
(11) 1 197 189 (84) FI 12.10.2005	(51) A61F 2/06			(11) 1 199 116 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B21D 15/10 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 197 210 (84) FI 05.10.2005	(51) A61K 31/196	(11) 1 198 437 (84) IE 27.04.2005	(51) C04B 35/532		
(11) 1 197 219 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 198 457 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 221/06	(11) 1 199 165 (84) BE 30.09.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004	(51) B41F 23/04 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 197 276 (84) NL 07.12.2005	(51) B21D 28/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 198 483 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 02.03.2005	(51) C08F 34/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 199 176 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 04.01.2005	(51) B41J 2/175 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004
(11) 1 197 287 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 28.02.2005 NL 04.08.2004	(51) B23K 26/10 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 198 486 (84) NL 05.10.2005	(51) C08F 222/04 (84) FI 05.10.2005		
(11) 1 197 417 (84) FI 21.12.2005	(51) B61K 9/12	(11) 1 198 525 (84) NL 05.10.2005	(51) C09D 5/44 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 199 240 (84) FI 14.12.2005	(51) B61L 5/04
(11) 1 197 453 (84) NL 23.11.2005	(51) B65H 19/29 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 198 536 (84) FI 28.12.2005	(51) C09K 7/06	(11) 1 199 281 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 31/02
(11) 1 197 507 (84) FI 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) C08G 18/38 (84) GR 01.09.2005	(11) 1 198 616 (84) NL 16.11.2005	(51) C23C 22/56 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 199 314 (84) NL 09.11.2005	(51) C08F 2/24 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 197 566 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) C12Q 1/68 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 198 637 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 03.03.2005	(51) D21D 5/02 (84) CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GB 03.03.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 199 319 (84) GB 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) C08G 18/10 (84) ES 22.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 197 589 (84) NL 02.11.2005	(51) D02H 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 198 681 (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) F16L 21/04 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 199 333 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) C08L 79/08 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 197 611 (84) FI 28.12.2005	(51) E04F 15/02			(11) 1 199 391 (84) NL 07.12.2005	(51) D02H 3/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 197 673 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 7/12	(11) 1 198 750 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 13/00	(11) 1 199 903 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) H04Q 7/38 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005
(11) 1 197 707 (84) NL 09.11.2005	(51) F23J 13/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 198 783 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 21.02.2005	(51) G06K 19/07 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 199 913 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) H05K 1/02 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 197 721 (84) NL 07.12.2005	(51) F27D 3/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 198 949 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 11/06		
(11) 1 198 219 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) A61K 7/09 (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 198 995 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) A23L 1/30 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 199 927 (84) AT 16.07.2003 CY 26.07.2003 FI 16.07.2003 LI 16.07.2003 MC 31.07.2003 PT 16.12.2003 IE 28.07.2003	(51) A01N 25/12 (84) CH 16.07.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LU 26.07.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 198 249 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 39/39 (84) FI 19.10.2005				
(11) 1 198 265 (84) NL 19.10.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 199 015 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) A47J 27/08 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 199 941 (84) AT 03.08.2004 CH 31.08.2004 GR 21.10.2004 LI 31.08.2004 SE 21.10.2004	(51) A21C 11/16 (84) BE 31.08.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 198 276 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B01D 21/26 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 199 019 (84) FI 21.12.2005	(51) A47K 3/02	(11) 1 199 950 (84) FI 26.10.2005	(51) A23L 1/30
(11) 1 198 294 (84) NL 09.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 199 066 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 199 954 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) A45D 27/46 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
(11) 1 198 357 (84) FI 14.12.2005	(51) B42D 15/10				
(11) 1 198 391 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 47/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 199 092 (84) FI 21.12.2005	(51) A63F 13/02	(11) 1 200 015 (84) FI 12.10.2005	(51) A61F 2/06

(11) 1 200 032 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 28.02.2005	(51) A61G 1/003 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 LI 27.10.2004	(11) 1 200 984 (84) NL 26.10.2005	(51) H01J 49/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 201 598 (84) FI 21.12.2005	(51) B67B 7/48
(11) 1 200 037 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 6/087 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 201 088 (84) NL 16.11.2005	(51) H04N 7/34 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 201 627 (84) FI 14.12.2005	(51) C07B 39/00
(11) 1 200 042 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 201 118 (84) FI 28.12.2005	(51) A01G 29/00	(11) 1 201 628 (84) FI 14.12.2005	(51) C07B 39/00
(11) 1 200 046 (84) AT 27.10.2004 FI 10.08.2005	(51) A61K 7/06 (84) BE 27.10.2004	(11) 1 201 129 (84) FI 28.12.2005	(51) A22C 7/00	(11) 1 201 690 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C08F 220/28 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 200 053 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 201 133 (84) NL 12.10.2005	(51) C08B 30/18 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 201 712 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 16.02.2005
(11) 1 200 123 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 39/395 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 201 156 (84) FI 28.12.2005	(51) A47B 13/02	(11) 1 201 768 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 200 240 (84) NL 19.10.2005	(51) B29C 45/27 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 201 158 (84) FI 28.12.2005	(51) A47B 43/00	(11) 1 201 806 (84) FI 28.12.2005	(51) D04B 1/04
(11) 1 200 263 (84) NL 07.12.2005	(51) B41J 2/045 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 201 161 (84) FI 30.11.2005	(51) A47B 88/20	(11) 1 201 851 (84) NL 30.11.2005	(51) E05B 7/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 200 319 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 81/34	(11) 1 201 173 (84) AT 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A47L 7/04 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 854 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004	(51) E05B 65/16 (84) BE 31.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 200 320 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 201 200 (84) AT 31.10.2004 CH 31.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004	(51) A61C 8/00 (84) BE 31.10.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 31.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 201 861 (84) FI 28.12.2005	(51) E05D 15/52
(11) 1 200 360 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 30.03.2005	(51) C02F 3/02 (84) CH 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 201 205 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) A61F 2/30 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005	(11) 1 201 881 (84) NL 07.12.2005	(51) F01D 17/14 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 200 411 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 231/40	(11) 1 201 219 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 201 938 (84) GB 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) F16B 13/06 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 200 486 (84) FI 05.10.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 201 235 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 31/133 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 201 941 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 200 534 (84) NL 19.10.2005	(51) C09K 3/10 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 201 267 (84) FI 21.12.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 201 946 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) F16B 39/284 (84) FI 27.04.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 200 544 (84) NL 09.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 201 370 (84) NL 16.11.2005	(51) B25B 5/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 201 986 (84) FI 28.12.2005	(51) F21S 11/00
(11) 1 200 547 (84) FI 16.11.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 201 415 (84) FI 28.12.2005	(51) B30B 9/14	(11) 1 202 011 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) F25D 25/02 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 200 552 (84) FI 23.11.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 201 539 (84) FI 21.12.2005	(51) B65B 1/02	(11) 1 202 253 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) G10L 21/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 200 563 (84) NL 02.11.2005	(51) C12N 7/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 201 558 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B65D 47/42 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 202 304 (84) FI 14.12.2005	(51) H01H 9/34
(11) 1 200 661 (84) NL 21.07.2004	(51) D04H 13/00	(11) 1 201 570 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 202 308 (84) FI 02.11.2005	(51) H01H 13/70
(11) 1 200 682 (84) NL 26.10.2005	(51) E03F 7/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 201 581 (84) FI 14.12.2005	(51) B65H 5/06	(11) 1 202 378 (84) FI 28.12.2005	(51) H01Q 1/22
(11) 1 200 704 (84) FI 26.10.2005	(51) E21B 17/042	(11) 1 201 590 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B65H 45/16 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005		
(11) 1 200 721 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F02D 9/10 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 201 592 (84) NL 07.12.2005	(51) B65H 54/52 (84) FI 07.12.2005		
(11) 1 200 867 (84) NL 16.11.2005	(51) G02B 27/00 (84) FI 16.11.2005				
(11) 1 200 937 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) G07B 15/00 (84) GR 01.09.2005 PT 03.11.2005				

(11) 1 202 416 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) H02B 1/38 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 203 028 (84) FI 12.10.2005	(51) C08B 37/18	(11) 1 203 810 (84) FI 12.10.2005	(51) C12C 7/06
(11) 1 202 445 (84) FI 14.12.2005	(51) H03D 3/00	(11) 1 203 036 (84) FI 23.11.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 203 840 (84) AT 02.11.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 30.11.2004 SE 14.10.2004	(51) D06B 23/28 (84) CH 30.11.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 202 634 (84) FI 07.12.2005	(51) A23C 19/16	(11) 1 203 058 (84) FI 30.11.2005	(51) C09K 3/00	(11) 1 203 927 (84) BE 31.10.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01B 11/275 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 202 643 (84) NL 07.12.2005	(51) A43B 7/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 203 071 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 28.07.2004 DE 01.03.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 204 083 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G08B 25/10 (84) BE 31.10.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 202 674 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 17/12 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 203 078 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) C12N 15/00 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 204 321 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/16 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 202 681 (84) NL 12.10.2005	(51) A61F 2/01 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 203 114 (84) FI 14.12.2005	(51) D02J 1/08	(11) 1 204 390 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 01.03.2005	(51) A61F 13/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 202 682 (84) NL 01.02.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 10.07.2005	(11) 1 203 129 (84) NL 09.11.2005	(51) E04D 1/34 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 204 396 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 202 690 (84) BE 31.08.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 5/445 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 203 134 (84) FI 16.11.2005	(51) E05F 15/12	(11) 1 204 405 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 18.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 202 712 (84) FI 09.11.2005	(51) A61K 7/50	(11) 1 203 162 (84) NL 26.10.2005	(51) F15B 15/12 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 202 728 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 31/28 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 203 187 (84) NL 12.10.2005	(51) F21V 13/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 204 521 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 730 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 31/4035 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 203 214 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 15/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 202 792 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B01D 57/00 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 203 262 (84) FI 28.12.2005	(51) G03B 21/60	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 814 (84) FI 19.10.2005	(51) B05B 5/16	(11) 1 203 385 (84) AT 02.08.2004 CH 31.08.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(51) H01H 9/10 (84) BE 31.08.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 31.08.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 823 (84) FI 26.10.2005	(51) B08B 9/027	(11) 1 203 455 (84) NL 12.10.2005	(51) H04B 1/707 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 854 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) B31B 1/14 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(11) 1 203 532 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A01N 57/20 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 920 (84) FI 19.10.2005	(51) B65G 1/06	(11) 1 203 547 (84) NL 26.10.2005	(51) A47F 3/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 964 (84) FI 12.10.2005	(51) C07D 209/60	(11) 1 203 572 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 13/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 974 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 239/60 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 203 610 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 53/053	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 979 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 PT 10.10.2005 FI 08.08.2005	(51) C07D 277/32 (84) LI 27.04.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 203 624 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) B21C 23/08 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 202 993 (84) NL 19.10.2005	(51) C07D 471/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 203 744 (84) FI 21.12.2005	(51) B66F 9/075	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005

(11) 1 204 815 (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F01N 3/08 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 205 268 (84) BE 30.11.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) B21D 28/26 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 205 986 (84) FI 28.12.2005	(51) H01M 2/16
(11) 1 204 845 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) G01B 11/26 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 205 275 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 21.02.2005	(51) B23Q 1/00 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 28.02.2005 SE 08.12.2004	(11) 1 206 207 (84) FI 14.12.2005	(51) A47K 1/09
(11) 1 204 878 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) G01R 33/561 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 205 384 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) B64C 5/08 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 206 291 (84) NL 12.10.2005	(51) A61L 24/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 204 913 (84) NL 05.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 205 393 (84) DK 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) B65D 17/50 (84) FI 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 206 294 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 1/16 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 204 967 (84) NL 07.12.2005	(51) G10L 19/00	(11) 1 205 403 (84) AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B65D 83/40 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 206 321 (84) AT 04.08.2004 CH 31.08.2004 FI 04.08.2004 IE 16.08.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 31.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 204 968 (84) NL 09.11.2005	(51) G10L 19/02	(11) 1 205 444 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 11.02.2005	(51) C02F 11/12 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 GB 24.02.2005 LI 24.11.2004	(11) 1 206 327 (84) DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B08B 9/00 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 205 040 (84) NL 19.10.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 205 474 (84) DK 21.10.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) C07D 301/12 (84) FI 21.07.2004 GB 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 206 371 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LU 31.07.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) B60R 1/068 (84) BE 09.07.2003 CY 31.07.2003 FI 09.07.2003 LI 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.12.2003 IE 31.07.2003
(11) 1 205 052 (84) AT 04.08.2004 CH 31.08.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 31.08.2004 NL 28.07.2004	(51) H04L 12/40 (84) BE 31.08.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 205 505 (84) NL 30.11.2005	(51) C08G 77/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 206 400 (84) NL 19.10.2005	(51) B65G 47/14 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 205 065 (84) NL 19.10.2005	(51) H04N 5/445 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 205 507 (84) NL 16.11.2005	(51) C08J 5/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 206 401 (84) NL 19.10.2005	(51) B65G 47/14 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 205 117 (84) AT 14.07.2004 BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) A23L 1/28 (84) IE 13.12.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 205 513 (84) FI 28.12.2005	(51) C08J 11/06	(11) 1 206 404 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004	(51) B65H 19/22 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 IE 12.01.2005
(11) 1 205 127 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A47J 39/00 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 205 590 (84) FI 28.12.2005	(51) D06F 31/00	(11) 1 206 427 (84) FI 09.11.2005	(51) C07C 39/205
(11) 1 205 158 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) A61C 8/00 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 205 604 (84) NL 12.10.2005	(51) E02B 15/10 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 206 441 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004	(51) C07C 211/56 (84) CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 21.01.2005 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 21.01.2005
(11) 1 205 174 (84) AT 28.09.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.09.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 205 610 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E04D 3/36 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 206 466 (84) NL 12.10.2005	(51) C07D 401/12 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 205 197 (84) NL 26.10.2005	(51) A61M 5/315 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 205 611 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) E04F 19/06 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 206 499 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 205 213 (84) NL 05.10.2005	(51) A61N 1/06 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 205 613 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) F02M 25/00	(11) 1 206 503 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004	(51) C09K 3/14 (84) FI 28.07.2004 IE 09.08.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 205 261 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 IE 25.02.2005	(51) B07B 1/46 (84) FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 205 720 (84) NL 19.10.2005	(51) F25D 29/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 206 508 (84) FI 30.11.2005	(51) C10G 2/00
(11) 1 205 264 (84) GR 13.01.2005	(51) B07B 1/46 (84) IE 25.02.2005	(11) 1 205 659 (84) FI 28.12.2005	(51) F25D 29/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 206 519 (84) FI 30.11.2005	(51) C11D 3/39
				(11) 1 206 542 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 09.11.2005
				(11) 1 206 550 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 15/34
				(11) 1 206 560 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/82

(11) 1 206 594 (84) FI 21.12.2005	(51) D06F 39/02	(11) 1 207 886 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 31/5415 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 208 376 (84) NL 30.11.2005	(51) G01N 33/483
(11) 1 206 599 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005	(51) E01B 19/00 (84) FI 13.04.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 207 958 (84) NL 09.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 208 610 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) H01L 41/09 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 206 608 (84) FI 28.12.2005	(51) E04D 1/00	(11) 1 207 962 (84) NL 23.11.2005	(51) B03C 3/53 (84) FI 23.11.2005		
(11) 1 206 622 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E06B 9/90 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 207 977 (84) NL 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) B23K 9/10 (84) GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 208 635 (84) FI 02.11.2005	(51) H02P 1/16
(11) 1 206 636 (84) NL 26.10.2005	(51) F02M 31/125 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 208 025 (84) FI 02.11.2005	(51) B60T 13/57	(11) 1 208 642 (84) FI 19.10.2005	(51) H02P 7/05
(11) 1 206 662 (84) NL 09.11.2005	(51) F17C 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 208 027 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) B61B 3/02 (84) FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(11) 1 208 643 (84) FI 28.12.2005	(51) H02P 7/05
(11) 1 206 676 (84) FI 28.12.2005	(51) G01B 11/04	(11) 1 208 032 (84) NL 23.11.2005	(51) B62K 1/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 208 681 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.01.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 12.01.2005
(11) 1 206 683 (84) FI 14.12.2005	(51) G01C 21/16	(11) 1 208 036 (84) FI 28.12.2005	(51) B63G 8/18	(11) 1 208 689 (84) NL 26.10.2005	(51) H04M 9/08 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 206 696 (84) NL 02.11.2005	(51) G01N 22/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 208 042 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.11.2004 IE 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B65B 9/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 208 722 (84) NL 23.11.2005	(51) H04R 25/00
(11) 1 206 776 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004	(51) G11C 7/06 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 208 053 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 NL 01.03.2006	(51) B65H 35/04 (84) ES 24.10.2005 GR 13.10.2005	(11) 1 208 727 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 206 858 (84) NL 09.11.2005	(51) H04J 3/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 208 071 (84) AT 29.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 45/60 (84) CH 31.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 208 728 (84) NL 02.11.2005	(51) A01B 1/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 206 866 (84) FI 26.10.2005	(51) H04L 27/26	(11) 1 208 074 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C07C 51/56 (84) CH 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 208 732 (84) NL 09.11.2005	(51) A01B 71/08
(11) 1 206 982 (84) BE 30.11.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B21C 47/34 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 208 144 (84) FI 23.11.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 208 734 (84) NL 19.10.2005	(51) A01D 41/12 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 207 082 (84) GB 11.05.2005	(51) B60R 13/10 (84) IE 11.05.2005	(11) 1 208 183 (84) FI 26.10.2005	(51) C10G 70/04	(11) 1 208 765 (84) NL 23.11.2005	(51) A45D 40/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 207 121 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 MC 31.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 29.03.2005	(51) B65D 8/08 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 208 144 (84) FI 23.11.2005	(51) C07C 51/56 (84) CH 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 208 830 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005	(51) A61G 5/14 (84) BE 12.01.2005 MC 28.02.2005 FI 12.01.2005 IE 14.02.2005
(11) 1 207 210 (84) NL 12.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 208 230 (84) NL 30.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 208 997 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) B41N 10/02 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 207 693 (84) NL 02.11.2005	(51) H04N 7/01	(11) 1 208 288 (84) FI 26.10.2005	(51) F01B 11/00	(11) 1 209 010 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B60G 13/00 (84) BE 30.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 207 738 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DE 03.10.2003 FI 02.07.2003 LU 31.07.2003 NL 02.07.2003 IE 31.07.2003	(51) A01D 46/26 (84) BE 02.07.2003 CY 31.07.2003 DK 02.10.2003 LI 02.07.2003 MC 31.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 208 297 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) F02M 59/46 (84) NL 30.03.2005 PT 08.09.2005		
(11) 1 207 796 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 18/08	(11) 1 208 322 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) F16L 33/02 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 209 048 (84) NL 07.12.2005	(51) B60R 25/08 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 207 803 (84) FI 19.10.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 208 326 (84) FI 19.10.2005	(51) F17C 13/00	(11) 1 209 091 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(51) B65D 33/16 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 207 824 (84) NL 07.12.2005	(51) A61F 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 208 358 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) G01F 1/84 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 209 162 (84) FI 28.12.2005	(51) C07F 7/18
		(11) 1 208 373 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) G01N 29/28 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 209 182 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) C08G 18/42 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
				(11) 1 209 201 (84) FI 02.11.2005	(51) C08L 83/04

(11) 1 209 206 (84) GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) C09D 5/44 (84) PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 210 485 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) E04B 2/86 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 211 215 (84) BE 30.11.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) B66F 9/07 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 209 238 (84) FI 19.10.2005	(51) C12P 1/00	(11) 1 210 507 (84) IE 23.02.2005 FI 04.09.2005	(51) F01N 3/04 (84) PT 03.08.2005	(11) 1 211 225 (84) NL 23.11.2005	(51) C02F 3/30 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 209 307 (84) FI 21.12.2005	(51) E05B 65/08	(11) 1 210 510 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) F02M 37/18 (84) CH 28.02.2005 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 211 271 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 297/02
(11) 1 209 316 (84) FI 28.12.2005	(51) E06B 9/17	(11) 1 210 517 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) F02M 59/46 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 211 352 (84) NL 16.11.2005	(51) D21H 25/18 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 209 369 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 2/18	(11) 1 210 571 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) G01L 1/20 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 211 360 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) E03B 3/02 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 209 378 (84) NL 12.10.2005	(51) F16D 23/12 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 210 631 (84) NL 19.10.2005	(51) G02B 6/34 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 211 369 (84) FI 14.12.2005	(51) E05B 65/08
(11) 1 209 379 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F16D 67/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 210 686 (84) NL 12.10.2005	(51) G06K 9/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 211 401 (84) FI 09.11.2005	(51) F02C 6/18
(11) 1 209 381 (84) FI 30.11.2005	(51) F16H 53/06	(11) 1 210 700 (84) NL 19.10.2005	(51) G08B 23/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 211 511 (84) BE 30.11.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) G01N 33/38 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 209 500 (84) NL 26.10.2005	(51) G02B 7/02	(11) 1 210 711 (84) NL 26.10.2005	(51) G08B 9/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 211 772 (84) NL 26.10.2005	(51) H02G 1/06 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 209 501 (84) NL 23.11.2005	(51) G02B 7/02	(11) 1 210 754 (84) NL 02.11.2005	(51) G08B 23/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 211 775 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 01.12.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) H02J 3/24 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 209 935 (84) NL 12.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 210 775 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G10L 17/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 211 935 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 210 025 (84) BE 30.09.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A61C 5/06 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 210 787 (84) NL 30.11.2005	(51) H01S 5/026 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 211 959 (84) NL 30.11.2005	(51) A01N 25/10
(11) 1 210 054 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 6/06 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 210 862 (84) GB 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 211 964 (84) NL 02.11.2005	(51) A44C 17/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 210 155 (84) NL 07.12.2005	(51) E04H 4/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 210 872 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) H04L 1/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 212 031 (84) BE 30.09.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) A46D 1/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 210 220 (84) GB 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B29C 55/08 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 210 950 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 1/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 212 032 (84) BE 30.09.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 210 252 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B60R 21/20 (84) DK 11.08.2005 FI 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 210 979 (84) NL 09.11.2005	(51) A01F 15/07 (84) NL 01.06.2005	(11) 1 212 032 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 210 276 (84) FI 30.11.2005	(51) B65D 30/06	(11) 1 211 007 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) A01K 1/03 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 212 056 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 31/40
(11) 1 210 315 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 51/41 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005	(51) A01K 45/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 212 060 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) A61K 31/465 (84) SE 13.07.2005
(11) 1 210 404 (84) NL 16.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 211 212 (84) FI 21.12.2005	(51) B01L 3/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 212 069 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 35/74 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 210 437 (84) FI 30.11.2005	(51) C12N 15/29	(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005	(51) B23D 19/08 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 212 092 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 47/14 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 210 478 (84) BE 31.08.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 31.08.2004 SE 14.10.2004	(51) D07B 1/00 (84) CH 31.08.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 211 212 (84) FI 21.12.2005	(51) B64D 11/06	(11) 1 212 097 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 47/48 (84) FI 16.11.2005
		(11) 1 211 212 (84) FI 21.12.2005	(51) B65H 45/18	(11) 1 212 106 (84) NL 12.10.2005	(51) A61L 27/34 (84) FI 12.10.2005

(11) 1 212 123 (84) FI 30.11.2005	(51) A63B 23/12	(11) 1 212 664 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) G05B 19/4103 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 213 493 (84) FI 09.11.2005	(51) F16B 13/08
(11) 1 212 211 (84) FI 14.12.2005	(51) B60Q 1/00	(11) 1 212 730 (84) NL 16.11.2005	(51) G06T 15/50 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 213 517 (84) NL 09.11.2005	(51) F16J 15/34 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 212 212 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 212 881 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 213 542 (84) FI 28.12.2005	(51) F24C 7/08
(11) 1 212 227 (84) NL 30.11.2005	(51) B60T 17/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 212 898 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 213 545 (84) NL 23.11.2005	(51) F24F 5/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 212 280 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 30.09.2004 SE 28.10.2004	(51) C07C 51/48 (84) CH 30.09.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 212 900 (84) FI 16.11.2005	(51) H04Q 7/00	(11) 1 213 553 (84) NL 07.12.2005	(51) F27D 3/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 212 288 (84) NL 16.11.2005	(51) C07C 68/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 213 036 (84) NL 30.11.2005	(51) A61M 5/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 213 623 (84) NL 02.11.2005	(51) G03G 15/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 212 296 (84) NL 09.11.2005	(51) C07C 317/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 213 060 (84) AT 24.11.2004 GB 09.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) B21B 13/14 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 09.03.2005	(11) 1 213 793 (84) FI 28.12.2005	(51) H01R 9/03
(11) 1 212 314 (84) NL 30.11.2005	(51) C07D 311/68 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 213 123 (84) NL 16.11.2005	(51) B29C 47/76	(11) 1 213 795 (84) CH 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H01R 12/18 (84) LI 28.07.2004
(11) 1 212 421 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 213 134 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) B30B 1/26 (84) BE 31.12.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 213 839 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) H03L 7/081 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 212 425 (84) FI 12.10.2005	(51) C12N 15/31	(11) 1 213 187 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B60R 13/08 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 213 906 (84) NL 02.11.2005	(51) H04M 15/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 212 472 (84) FI 14.12.2005	(51) C21D 10/00	(11) 1 213 225 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) B65B 43/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 213 920 (84) FI 26.10.2005	(51) G11B 20/10
(11) 1 212 506 (84) NL 26.10.2005	(51) E05F 15/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 213 254 (84) BE 31.12.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B66C 23/82 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 213 968 (84) BE 31.08.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(51) A21B 5/02 (84) CH 31.08.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 31.08.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 212 516 (84) NL 26.10.2005	(51) F01D 5/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 213 337 (84) NL 02.11.2005	(51) C09K 19/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 214 006 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 212 545 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 25.02.2005	(51) F16F 9/44 (84) CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 213 353 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 214 116 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 25/10
(11) 1 212 548 (84) AT 16.08.2004 CH 31.08.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 31.08.2004 SE 28.10.2004	(51) F16H 3/24 (84) BE 31.08.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 213 404 (84) FI 13.04.2005 IE 13.04.2005	(51) E04D 13/17 (84) GR 13.07.2005	(11) 1 214 133 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B01D 35/00 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 212 569 (84) FI 21.12.2005	(51) F23G 1/00	(11) 1 213 406 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) E04F 13/08 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 214 163 (84) BE 30.09.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B22D 11/06 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 212 570 (84) FI 21.12.2005	(51) F24C 15/20	(11) 1 213 426 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) E05C 9/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 214 180 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 30.09.2004 SE 14.10.2004	(51) B27F 7/38 (84) CH 30.09.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 212 590 (84) NL 16.11.2005	(51) G01G 19/52 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 213 377 (84) NL 02.11.2005	(51) E05D 13/08 (84) SE 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 214 202 (84) FI 14.12.2005	(51) B42D 15/10
(11) 1 212 609 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G01N 27/327 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 213 377 (84) NL 02.11.2005	(51) E05E 9/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 214 270 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B68C 1/12 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 212 637 (84) NL 09.11.2005	(51) G01V 3/15 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 212 644 (84) NL 26.10.2005	(51) G02B 5/30 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 214 271 (84) FI 28.12.2005	(51) B81B 7/04

(11) 1 214 325 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 495/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 214 706 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G10L 19/14 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 15.09.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 215 762 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 12/20 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 07.12.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 214 390 (84) NL 16.11.2005	(51) C11D 3/34 (84) FI 16.11.2005			(11) 1 215 995 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 214 456 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 21/00	(11) 1 214 757 (84) NL 19.10.2005	(51) H01R 43/22 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 216 059 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 47/42 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 214 463 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) D01F 2/00 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 214 791 (84) NL 26.10.2005	(51) H03M 1/12 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 216 108 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B07B 13/04 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 214 474 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) E01B 25/06 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 214 796 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 IE 02.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 12.01.2005 MC 28.02.2005 NL 12.01.2005		
(11) 1 214 496 (84) NL 07.12.2005	(51) E21B 4/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 214 831 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 29/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 216 112 (84) BE 14.07.2004 MC 28.02.2005 SE 14.10.2004	(51) B21D 51/26 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 IE 09.02.2005
(11) 1 214 513 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GB 28.02.2005 LI 17.11.2004	(51) F02M 25/07 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 214 905 (84) NL 30.11.2005	(51) A61B 5/0432 (84) FI 30.11.2005		
(11) 1 214 514 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) F02M 25/07 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 214 911 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 216 120 (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B25B 13/08 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 214 514 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) F02M 25/07 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 215 107 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B62D 33/027 (84) BE 31.12.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 216 136 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B29C 49/56 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 214 523 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F15B 11/042 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 22.09.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 215 142 (84) AT 28.11.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) BE 30.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 216 146 (84) NL 19.10.2005	(51) B32B 7/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 214 574 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.10.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(51) G01M 11/06 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 215 207 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C07D 277/04 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 216 223 (84) NL 09.11.2005	(51) C07C 69/94 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 214 600 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/74	(11) 1 215 232 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) C08K 5/098 (84) BE 30.11.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 216 241 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 409/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 214 602 (84) NL 05.10.2005	(51) G01P 3/489 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 215 246 (84) NL 09.11.2005	(51) C08L 61/28 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 216 257 (84) NL 07.12.2005	(51) C07H 19/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 214 607 (84) FI 14.12.2005	(51) G01S 11/08	(11) 1 215 291 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) C21D 9/34 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 216 277 (84) NL 16.11.2005	(51) C09C 1/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 214 644 (84) NL 26.10.2005	(51) G06F 7/58	(11) 1 215 346 (84) FI 07.12.2005	(51) E04B 5/40	(11) 1 216 287 (84) NL 23.11.2005	(51) C10J 3/54 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 214 691 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) G07D 7/00 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 215 353 (84) FI 09.11.2005	(51) E04F 15/12	(11) 1 216 299 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) C12N 15/00 (84) PT 08.09.2005
(11) 1 214 699 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) G09B 5/14 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 215 546 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) G04G 1/00 (84) BE 23.06.2004 MC 31.01.2005 GR 23.09.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 216 326 (84) FI 16.11.2005	(51) E01B 1/00
		(11) 1 215 752 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01Q 3/36 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 07.12.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 216 340 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 7/20
				(11) 1 216 431 (84) NL 05.10.2005	(51) G02B 21/26 (84) FI 05.10.2005
				(11) 1 216 462 (84) FI 23.11.2005	(51) G07F 7/10
				(11) 1 216 498 (84) NL 23.11.2005	(51) H02P 6/12 (84) FI 23.11.2005
				(11) 1 216 607 (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) A01B 33/14 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005

(11) 1 216 611 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A01G 9/10 (84) GB 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 217 920 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 15.09.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004	(51) A47C 7/74 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 218 449 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(51) C09B 29/42 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 216 631 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A47B 96/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 217 936 (84) NL 05.10.2005	(51) A47L 15/42 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 218 461 (84) FI 21.12.2005	(51) C09D 175/16
(11) 1 216 634 (84) NL 16.11.2005	(51) A47C 27/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 217 983 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 218 463 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 175/16
(11) 1 216 673 (84) NL 26.10.2005	(51) A61F 13/42 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 217 989 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 9/127	(11) 1 218 476 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) C11D 3/36 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005 IE 08.02.2005
(11) 1 216 736 (84) AT 29.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B01D 21/24 (84) BE 30.09.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 218 040 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61M 1/34 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 218 479 (84) FI 19.10.2005	(51) C11D 3/37
(11) 1 216 772 (84) FI 12.10.2005	(51) B22D 19/00	(11) 1 218 058 (84) FI 30.11.2005	(51) A61N 1/24	(11) 1 218 480 (84) FI 19.10.2005	(51) C11D 3/37
(11) 1 216 827 (84) FI 02.11.2005	(51) B32B 31/12	(11) 1 218 060 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.11.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A61N 1/368 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 218 481 (84) FI 19.10.2005	(51) C11D 3/37
(11) 1 216 922 (84) FI 14.12.2005	(51) B65B 25/14	(11) 1 218 069 (84) NL 19.10.2005	(51) A61N 1/368 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 218 482 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 217 018 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08G 18/12 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 05.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 218 110 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) A63F 3/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 218 518 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/54
(11) 1 217 029 (84) NL 09.11.2005	(51) C08J 11/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 218 131 (84) FI 28.12.2005	(51) B05B 11/00 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 218 553 (84) NL 26.10.2005	(51) C22B 4/08 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 217 038 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 218 164 (84) AT 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.08.2004 NL 01.03.2006	(51) C22C 1/05	(11) 1 218 642 (84) FI 14.12.2005	(51) F16B 19/10
(11) 1 217 052 (84) FI 26.10.2005	(51) C09J 4/00	(11) 1 218 227 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/40 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 LI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 218 659 (84) AT 30.09.2004 CH 30.09.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) F16L 27/111 (84) BE 30.09.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 217 084 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) C22C 1/02 (84) GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 218 244 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 25/00	(11) 1 218 680 (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F26B 7/00 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 217 100 (84) NL 26.10.2005	(51) C25C 3/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 218 277 (84) FI 14.12.2005	(51) B65B 25/06	(11) 1 218 708 (84) NL 05.10.2005	(51) G01J 5/12 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 217 141 (84) NL 02.11.2005	(51) E04C 2/38 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 218 309 (84) NL 16.11.2005	(51) C04B 33/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 218 714 (84) FI 14.12.2005	(51) G01L 19/02
(11) 1 217 165 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(51) E21B 10/58 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 218 331 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 NL 21.07.2004	(51) C07C 67/04 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 218 740 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 01.09.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 33/53 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 217 309 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) F24C 15/20 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 218 376 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 413/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 218 746 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/558
(11) 1 217 381 (84) NL 30.11.2005	(51) G01R 21/133	(11) 1 218 427 (84) FI 12.10.2005	(51) C08F 220/64	(11) 1 218 874 (84) NL 07.12.2005	(51) G09G 5/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 217 832 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 25.02.2005	(11) 1 218 447 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) C08L 59/04 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 219 002 (84) NL 02.11.2005	(51) H02J 4/00 (84) FI 02.11.2005

(11) 1 219 025 (84) NL 16.11.2005	(51) H03F 1/32 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 219 976 (84) NL 26.10.2005	(51) G01V 3/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 221 151 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G08B 13/24 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 219 028 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) H03H 3/02 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 220 401 (84) NL 26.10.2005	(51) H02G 3/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 221 241 (84) FI 05.10.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 219 097 (84) FI 29.09.2005	(51) H04M 3/26	(11) 1 220 406 (84) FI 21.12.2005	(51) H02G 5/08	(11) 1 221 244 (84) NL 09.11.2005	(51) H04M 1/2745
(11) 1 219 181 (84) FI 12.10.2005	(51) A23L 1/2165	(11) 1 220 408 (84) NL 26.10.2005	(51) H02G 15/18 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 221 341 (84) NL 23.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 219 189 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) A42B 3/28 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 220 570 (84) NL 26.10.2005	(51) H05B 3/74 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 221 403 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 31.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B62D 1/04 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 10.01.2005
(11) 1 219 229 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A47L 17/02 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 220 642 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 17/17	(11) 1 221 454 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) C08G 64/30 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
(11) 1 219 277 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 IE 03.01.2005	(51) A61H 1/02 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 220 654 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 221 475 (84) NL 23.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 219 407 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B29C 65/14 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 220 663 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 9/70 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 221 482 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 219 444 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 220 710 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A63C 5/07 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.11.2004 IE 30.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 221 564 (84) FI 09.11.2005	(51) F16G 5/16
(11) 1 219 573 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B29C 65/14 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 220 739 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B28D 5/00 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 221 568 (84) AT 28.07.2004 DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) F16L 37/20 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 219 581 (84) GB 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(51) C03C 3/091 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 220 800 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 81/38 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 221 776 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005 IE 04.01.2005	(51) H04B 10/18 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 219 646 (84) FI 16.11.2005	(51) C05D 5/00 (84) DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 220 806 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004	(51) B65G 45/02 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 221 818 (84) NL 26.10.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 219 668 (84) NL 26.10.2005	(51) C08F 12/08	(11) 1 220 829 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 67/08	(11) 1 221 852 (84) NL 07.12.2005	(51) A01N 59/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 219 672 (84) FI 14.12.2005	(51) C08J 3/05 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 220 932 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/57	(11) 1 221 876 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47B 88/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 07.09.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 219 772 (84) NL 16.11.2005	(51) C08J 9/04	(11) 1 220 934 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/67	(11) 1 221 883 (84) NL 23.11.2005	(51) A47J 43/046 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 219 795 (84) FI 09.11.2005	(51) E06B 3/58 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 220 943 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C12Q 1/26 (84) CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 221 888 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 219 828 (84) NL 07.12.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 220 970 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) E05B 15/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 221 899 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) A61B 17/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 219 830 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 IE 08.02.2005	(51) F02M 63/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 221 028 (84) NL 26.10.2005	(51) G01J 3/28 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 221 089 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 9/44
(11) 1 219 878 (84) NL 26.10.2005	(51) F04B 1/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004	(11) 1 221 028 (84) NL 26.10.2005	(51) G01J 3/28 (84) FI 26.10.2005		
(11) 1 219 909 (84) FI 21.12.2005	(51) F16K 31/60 (84) FI 26.10.2005				
	(51) F25D 23/12				

(11) 1 221 966 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 38/29 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 222 799 (84) NL 12.10.2005	(51) H04M 3/42 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 223 385 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 10.01.2005	(51) F24C 7/00 (84) BE 05.01.2005 MC 31.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
(11) 1 222 026 (84) FI 23.11.2005	(51) B01J 31/22	(11) 1 222 855 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 MC 31.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 10.01.2005	(51) A01K 89/01 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 223 441 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) G02B 6/255 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 222 125 (84) NL 12.10.2005	(51) B65G 13/11 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 222 944 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 11.01.2005	(51) A62B 1/04 (84) BE 09.06.2004 MC 31.01.2005 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 223 491 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) G05D 1/06 (84) BE 30.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 222 133 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 54/28	(11) 1 222 951 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 46/24 (84) BE 02.06.2004 MC 31.01.2005 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 10.01.2005	(11) 1 223 705 (84) FI 26.10.2005	(51) H04L 9/08 (84) NL 26.10.2005
(11) 1 222 135 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 04.02.2005	(51) B67D 3/04 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 222 951 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 46/24 (84) BE 02.06.2004 MC 31.01.2005 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 10.01.2005	(11) 1 223 730 (84) NL 19.10.2005	(51) H04M 3/22 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 222 137 (84) AT 19.10.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004 NL 21.07.2004	(51) B67D 5/14 (84) BE 31.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 223 037 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 IE 10.01.2005	(51) B41J 2/175 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 223 749 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H04N 5/225 (84) BE 04.08.2004 MC 31.01.2005 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 222 175 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 239/42	(11) 1 223 049 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 SE 20.07.2005	(51) B42F 7/14 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 223 823 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A43B 7/12 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 222 182 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 307/81 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 223 074 (84) NL 26.10.2005	(51) B60N 2/28 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 223 865 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 8/02
(11) 1 222 191 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 487/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 223 103 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) B64D 13/00 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005	(11) 1 223 894 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) A61F 2/28 (84) FI 21.07.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 200 (84) FI 21.12.2005	(51) C07K 14/025	(11) 1 223 116 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 28.02.2005	(51) B65D 85/62 (84) BE 01.09.2004 MC 28.02.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 223 899 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 31.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A61F 5/058 (84) CH 31.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 222 233 (84) FI 23.11.2005	(51) C09B 69/10	(11) 1 223 170 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 403/04	(11) 1 223 915 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 9/12
(11) 1 222 242 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) C11D 3/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 223 257 (84) FI 19.10.2005	(51) E04B 2/96	(11) 1 223 931 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 31/4174
(11) 1 222 309 (84) NL 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 223 299 (84) NL 07.12.2005	(51) E06B 9/54 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 223 985 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 47/48 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 222 312 (84) FI 26.09.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 223 315 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005	(51) F02B 37/24 (84) BE 06.10.2004 MC 31.01.2005 FI 06.10.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 224 011 (84) NL 16.11.2005	(51) A62B 23/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 222 322 (84) NL 16.11.2005	(51) C25D 11/22 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 223 318 (84) NL 19.10.2005	(51) F02D 11/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 224 053 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) B23K 26/06 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 222 343 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) E04C 3/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 223 375 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 21/03	(11) 1 224 067 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B28D 5/00 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 222 486 (84) FI 09.11.2005	(51) G02B 23/24	(11) 1 223 376 (84) BE 31.01.2005 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F16L 47/00 (84) MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 224 074 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B29D 30/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 519 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 3/02	(11) 1 222 486 (84) FI 09.11.2005	(51) F02B 37/24 (84) BE 06.10.2004 MC 31.01.2005 FI 06.10.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 224 074 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B29D 30/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 659 (84) FI 16.11.2005	(51) G10L 19/14	(11) 1 222 759 (84) FI 28.12.2005	(51) F02D 11/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 224 074 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B29D 30/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 759 (84) FI 28.12.2005	(51) H04J 1/00	(11) 1 222 776 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) F02D 11/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 224 074 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B29D 30/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 776 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 222 785 (84) NL 07.12.2005	(51) F16L 47/00 (84) MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 224 074 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B29D 30/00 (84) CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 222 785 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 27/233				

(11) 1 224 114 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B63B 35/79 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 224 928 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 226 030 (84) IE 01.11.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B32B 9/00 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 224 149 (84) FI 14.12.2005	(51) B01J 23/00	(11) 1 224 938 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 226 107 (84) NL 05.10.2005	(51) C07C 211/51 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 224 165 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 275/28	(11) 1 225 067 (84) BE 31.12.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 226 113 (84) NL 09.11.2005	(51) C07C 233/05 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 224 183 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 405/08	(11) 1 225 069 (84) BE 31.12.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 226 214 (84) FI 16.11.2005	(51) C08L 53/02
(11) 1 224 185 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 417/04	(11) 1 225 202 (84) FI 23.11.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 226 222 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) C10B 53/02 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005
(11) 1 224 272 (84) FI 07.12.2005	(51) C12N 9/98	(11) 1 225 295 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) E05F 15/00 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 226 244 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 01.11.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 224 358 (84) FI 21.12.2005	(51) E01C 13/08	(11) 1 225 315 (84) NL 23.11.2005	(51) F01N 7/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 226 310 (84) ES 09.03.2004 IE 26.11.2003 FI 30.09.2005	(51) D21H 27/30 (84) GR 26.02.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 224 360 (84) FI 21.12.2005	(51) E04B 1/76	(11) 1 225 320 (84) NL 16.11.2005	(51) F02B 37/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 226 317 (84) NL 23.11.2005	(51) E04B 1/343 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 224 367 (84) FI 21.12.2005	(51) E04H 1/12	(11) 1 225 326 (84) FI 05.10.2005	(51) F02K 7/18	(11) 1 226 390 (84) DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005	(51) F23M 5/04 (84) MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 IE 17.03.2005
(11) 1 224 426 (84) FI 21.12.2005	(51) F24F 5/00	(11) 1 225 376 (84) AT 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16H 63/30 (84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 226 391 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004	(51) F24D 17/00 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 224 465 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/569	(11) 1 225 384 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 37/08A	(11) 1 226 398 (84) FI 14.12.2005	(51) F41A 9/65
(11) 1 224 487 (84) FI 28.12.2005	(51) G01R 35/00	(11) 1 225 549 (84) FI 19.10.2005	(51) G07F 7/08 (84) NL 19.10.2005	(11) 1 226 442 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) G01N 35/02 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 224 536 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 9/00	(11) 1 225 771 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 31.01.2005 IE 17.01.2005	(11) 1 226 478 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G05D 16/20 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 224 607 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 22.11.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 225 773 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 IE 24.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.01.2005 SE 06.08.2004	(11) 1 226 561 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) G07F 7/10 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 224 611 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G06K 9/22 (84) BE 04.08.2004 DE 01.03.2005 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 225 864 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/26	(11) 1 226 563 (84) FI 28.12.2005	(51) G07G 1/00
(11) 1 224 674 (84) NL 19.10.2005	(51) H01G 4/38 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 225 869 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 226 638 (84) FI 05.10.2005	(51) H01T 4/10
(11) 1 224 733 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 16.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 225 904 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 27.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 226 747 (84) FI 21.12.2005	(51) A01F 12/10
(11) 1 224 801 (84) FI 28.12.2005	(51) H04N 5/445	(11) 1 225 957 (84) NL 19.10.2005	(51) A62C 35/64 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 226 754 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) A01K 89/01 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 18.01.2005
(11) 1 224 845 (84) FI 02.11.2005	(51) H05B 37/02	(11) 1 225 962 (84) NL 30.11.2005	(51) A63C 19/00 (84) FI 30.11.2005		
(11) 1 224 869 (84) AT 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 IE 02.02.2005	(51) A23J 3/34 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004				
(11) 1 224 897 (84) AT 15.11.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) A47J 39/02 (84) BE 30.11.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004				

- | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| (11) 1 226 763
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
MC 31.01.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 25.01.2005 | (51) A23P 1/08
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004 | (11) 1 227 169
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
MC 31.01.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 18.01.2005 | (51) C23C 4/06
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004 | (11) 1 228 137
(84) AT 22.08.2004
CH 31.08.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004
NL 04.08.2004 | (51) C08K 5/5353
(84) BE 31.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 31.08.2004
SE 04.11.2004 |
| (11) 1 226 799
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005 | (51) A61F 2/38
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 | (11) 1 227 179
(84) FI 28.12.2005 | (51) D01G 15/84 | (11) 1 228 209
(84) FI 14.12.2005 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 226 837
(84) FI 14.07.2004
NL 14.07.2004 | (51) A61M 1/10
(84) MC 31.08.2004 | (11) 1 227 195
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005 | (51) E04B 1/32
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 | (11) 1 228 219
(84) NL 09.11.2005 | (51) C12N 15/32
(84) FI 09.11.2005 |
| (11) 1 226 868
(84) FI 28.12.2005 | (51) G07C 51/25 | (11) 1 227 274
(84) FI 21.12.2005 | (51) F16L 55/10 | (11) 1 228 247
(84) AT 12.11.2004
CH 30.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 30.11.2004
SE 04.11.2004 | (51) C12Q 1/68
(84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004 |
| (11) 1 226 923
(84) AT 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 | (51) B29C 70/56
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005 | (11) 1 227 282
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 29.01.2005
LI 20.10.2004
IE 31.01.2005 | (51) F24D 19/08
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.01.2005 | (11) 1 228 299
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 | (51) F02D 9/10
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 |
| (11) 1 226 929
(84) AT 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 | (51) B31B 19/90
(84) FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005 | (11) 1 227 302
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
IE 17.01.2005 | (51) G01C 21/32
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004 | (11) 1 228 501
(84) FI 14.12.2005 | (51) G10K 15/04 |
| (11) 1 226 991
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 24.01.2005 | (51) B60H 1/34
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
MC 31.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 227 362
(84) NL 26.10.2005 | (51) G02F 1/15
(84) FI 26.10.2005 | (11) 1 228 531
(84) FI 26.10.2005 | (51) H01L 27/146 |
| (11) 1 227 022
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005 | (51) B61B 7/02
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005 | (11) 1 227 457
(84) FI 16.11.2005 | (51) G09F 7/18 | (11) 1 228 567
(84) FI 21.12.2005 | (51) H03L 7/14 |
| (11) 1 227 044
(84) AT 18.08.2004
MC 31.01.2005
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 11.01.2005 | (51) B65D 5/76
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 227 629
(84) FI 14.12.2005 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 228 595
(84) FI 05.10.2005 | (51) H04L 1/16 |
| (11) 1 227 044
(84) AT 18.08.2004
MC 31.01.2005
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 11.01.2005 | (51) B65D 5/76
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 227 634
(84) MC 31.01.2005
GR 12.08.2004 | (51) H04L 29/06
(84) FI 12.05.2004
IE 17.01.2005 | (11) 1 228 618
(84) FI 12.10.2005 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 227 051
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
MC 31.01.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004 | (51) B65G 47/31
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 24.01.2005 | (11) 1 227 794
(84) FI 30.11.2005 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 228 681
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005 | (51) A01D 69/02
(84) FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005 |
| (11) 1 227 052
(84) BE 31.01.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004 | (51) B65H 29/04
(84) MC 31.01.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 227 862
(84) NL 02.11.2005 | (51) H04L 29/06
(84) FI 12.05.2004
IE 17.01.2005 | (11) 1 228 688
(84) AT 01.09.2004
MC 31.01.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004 | (51) A01K 89/01
(84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 31.01.2005 |
| (11) 1 227 082
(84) AT 16.06.2004
MC 31.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
IE 10.01.2005 | (51) C07C 403/24
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004 | (11) 1 227 873
(84) FI 05.10.2005 | (51) A61K 9/127 | (11) 1 228 704
(84) AT 28.04.2004
MC 31.01.2005
GR 28.07.2004 | (51) A23L 1/231
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 18.01.2005 |
| (11) 1 227 084
(84) FI 14.12.2005 | (51) C07D 213/30 | (11) 1 227 921
(84) NL 09.11.2005 | (51) A63B 55/00
(84) FI 02.11.2005 | (11) 1 228 706
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 | (51) A23L 1/305
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005 |
| (11) 1 227 099
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 24.01.2005 | (51) C07D 491/04
(84) BE 17.11.2004
MC 31.01.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005 | (11) 1 227 971
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (51) B01D 53/14 | (11) 1 228 731
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) A47J 37/12
(84) MC 31.01.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
IE 31.01.2005 |
| (11) 1 227 114
(84) FI 21.12.2005 | (51) C08F 220/22 | (11) 1 228 038
(84) FI 09.11.2005 | (51) B28B 1/50
(84) FI 09.11.2005 | (11) 1 228 804
(84) NL 23.11.2005 | (51) B01L 7/00
(84) FI 23.11.2005 |
| (11) 1 227 099
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 24.01.2005 | (51) C07D 491/04
(84) BE 17.11.2004
MC 31.01.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005 | (11) 1 228 113
(84) GR 30.06.2005 | (51) B63B 27/30
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.10.2004
NL 04.08.2004 | (11) 1 228 911
(84) BE 31.01.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004 | (51) B60J 5/04
(84) MC 31.01.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004 |
| (11) 1 227 114
(84) FI 21.12.2005 | (51) C08F 220/22 | (11) 1 228 124
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 18.01.2005 | (51) C08G 85/00
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
MC 31.01.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004 | (11) 1 228 948
(84) FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005 | (51) B62D 25/14
(84) GR 01.09.2005
NL 01.06.2005 |

(11) 1 229 036 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 31.01.2005 NL 12.01.2005	(51) C07D 405/12 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 24.01.2005	(11) 1 229 866 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) A61F 2/08 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 230 761 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 229 077 (84) AT 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 24.01.2005	(51) C08L 29/04 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 229 983 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004	(51) B01D 27/08 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 230 769 (84) NL 05.10.2005	(51) H04L 12/66 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 229 083 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C09B 35/06 (84) BE 15.09.2004 MC 31.01.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 230 103 (84) FI 28.12.2005	(51) B60N 2/56	(11) 1 230 856 (84) FI 19.10.2005	(51) A01N 31/02
(11) 1 229 161 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) D06F 73/00 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 230 148 (84) GB 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) C01B 15/023 (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 230 868 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A45D 40/04 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 229 174 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) E03C 1/29 (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 230 149 (84) FI 14.12.2005	(51) C01B 17/04	(11) 1 230 918 (84) FI 19.10.2005	(51) A61K 31/00
(11) 1 229 278 (84) FI 12.10.2005	(51) F16K 31/00 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 230 202 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 17/12	(11) 1 230 964 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 02.02.2005	(51) A63H 17/395 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 229 279 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) F16K 37/00 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 230 217 (84) NL 05.10.2005	(51) C07D 209/08 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 230 965 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A63H 18/02 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 07.02.2005
(11) 1 229 307 (84) BE 31.01.2005 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) G01D 5/16 (84) MC 31.01.2005 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 230 291 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 73/10	(11) 1 231 024 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) B24D 13/16 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 229 327 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/42	(11) 1 230 331 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C10M 173/02 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 231 034 (84) FI 12.10.2005	(51) B26B 19/04
(11) 1 229 371 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) G02B 7/02 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 396 (84) NL 26.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 231 050 (84) NL 09.11.2005	(51) B29D 30/16 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 229 688 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 230 453 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 26.01.2005	(51) D04H 1/42 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.01.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 231 079 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 07.02.2005	(51) B60C 1/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 28.02.2005 NL 28.07.2004
(11) 1 229 777 (84) NL 07.12.2005	(51) H05K 13/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 230 455 (84) NL 12.10.2005	(51) D06M 16/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 231 138 (84) NL 07.12.2005	(51) B64D 27/26 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 229 787 (84) NL 23.11.2005	(51) A01M 31/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 230 509 (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F16N 29/02 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 231 142 (84) NL 07.12.2005	(51) B65B 13/34 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 229 816 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004	(51) A47L 9/14 (84) CH 30.11.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 230 544 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) G01N 33/00 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 231 165 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 07.02.2005	(51) B65G 15/26 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 229 844 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 17/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 230 551 (84) NL 07.12.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 231 213 (84) BE 11.08.2004 MC 31.01.2005 LI 11.08.2004 IE 31.01.2005	(51) C07F 9/10 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 229 857 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 230 561 (84) FI 26.10.2005	(51) G01R 33/58	(11) 1 231 240 (84) NL 02.11.2005	(51) C08L 79/08 (84) FI 02.11.2005
		(11) 1 230 699 (84) NL 07.12.2005	(51) H01M 6/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 231 316 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 MC 31.01.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) D06F 95/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 28.01.2005
		(11) 1 230 714 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01R 24/00 (84) BE 26.05.2004 MC 31.01.2005 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 12.01.2005		

(11) 1 231 333 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) E04D 3/36 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 MC 28.02.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 07.02.2005	(11) 1 232 238 (84) FI 05.10.2005	(51) C11D 11/00 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 232 926 (84) FI 23.11.2005	(51) B61L 3/12
(11) 1 231 337 (84) FI 21.12.2005	(51) E04F 19/04	(11) 1 232 300 (84) FI 28.12.2005	(51) D03D 9/00	(11) 1 232 927 (84) FI 02.11.2005	(51) B62B 7/06
(11) 1 231 597 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G10L 19/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 01.02.2005	(11) 1 232 321 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) E21B 17/042 (84) CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 232 948 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 11.02.2005	(51) B65B 53/06 (84) CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 231 680 (84) FI 05.10.2005	(51) H01R 24/08	(11) 1 232 350 (84) NL 02.11.2005	(51) F16K 5/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 232 949 (84) NL 02.11.2005	(51) B65B 57/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 231 682 (84) FI 09.11.2005	(51) H01R 43/00	(11) 1 232 399 (84) NL 11.08.2004	(51) G01R 31/3193	(11) 1 232 987 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 IE 31.01.2005	(51) B65H 75/18 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 SE 12.08.2004
(11) 1 231 714 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) H03J 3/24 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 232 409 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G02B 6/42 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 233 017 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 279/12
(11) 1 231 827 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) H05K 9/00 (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 09.02.2005	(11) 1 232 563 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 01.11.2004 IE 01.11.2004 SE 14.10.2004	(51) H03B 5/30 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 233 031 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004	(51) C08F 220/12 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 231 834 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) A01K 27/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 232 603 (84) NL 09.11.2005	(51) H04L 9/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 233 050 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 28.02.2005	(51) C10G 59/02 (84) CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 17.02.2005
(11) 1 231 866 (84) FI 28.12.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 232 617 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 25/03 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 233 070 (84) FI 14.12.2005	(51) C12P 13/14
(11) 1 231 889 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 232 675 (84) NL 23.11.2005	(51) H05B 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 233 093 (84) NL 23.11.2005	(51) D04B 35/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 232 011 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 11.08.2004 DE 01.03.2005 ES 22.11.2004 GB 11.11.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 232 679 (84) NL 16.11.2005	(51) H05K 1/16 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 233 132 (84) NL 02.11.2005	(51) E05F 5/12
(11) 1 232 017 (84) CH 30.09.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B05C 5/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 30.09.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 232 687 (84) FI 07.12.2005	(51) A01K 1/015	(11) 1 233 136 (84) NL 19.10.2005	(51) H01M 4/73 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 232 047 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) B27K 5/00 (84) CH 30.11.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 30.11.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 232 700 (84) AT 05.01.2005 MC 31.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) A43B 23/17 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 LI 05.01.2005 IE 25.01.2005	(11) 1 233 186 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) F04C 18/356 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 01.02.2005
(11) 1 232 017 (84) CH 30.09.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B05C 5/02 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 30.09.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 232 754 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) A61K 38/10 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 233 191 (84) NL 09.11.2005	(51) F15B 7/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 232 047 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) B27K 5/00 (84) CH 30.11.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 30.11.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 232 793 (84) ES 17.07.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B02C 17/16 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 233 393 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 16.02.2005	(51) G09F 13/24 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 28.02.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
(11) 1 232 136 (84) NL 19.10.2005	(51) C07C 51/41 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 232 830 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 LI 01.12.2004	(51) B23P 15/00 (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 233 465 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 28.02.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 01.09.2005 IE 15.02.2005	(51) H01M 4/73 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 232 195 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 12/40	(11) 1 232 834 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) B23Q 17/20 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 233 562 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 14.02.2005	(51) H04J 14/02 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 232 203 (84) BE 31.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08J 9/28 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 232 865 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005		

(11) 1 233 567 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 SE 19.08.2004	(51) H04L 7/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 25.01.2005	(11) 1 234 165 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 1/40 (84) CH 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 234 746 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B62D 6/00 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 233 653 (84) NL 12.10.2005	(51) H05B 3/74 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 234 371 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H02M 3/337 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 234 754 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 47/00
(11) 1 233 665 (84) FI 23.11.2005	(51) H05K 5/02			(11) 1 234 755 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 47/00
(11) 1 233 694 (84) AT 14.07.2004 BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) A47J 37/10 (84) IE 30.11.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 234 379 (84) NL 12.10.2005	(51) H03L 1/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 234 756 (84) NL 02.11.2005	(51) B62D 47/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 233 744 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 234 474 (84) NL 16.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 234 757 (84) FI 14.12.2005	(51) B62D 47/00
(11) 1 233 749 (84) BE 30.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/50 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 234 493 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) A01D 45/02 (84) FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 234 758 (84) NL 26.10.2005	(51) B62D 47/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 233 874 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B60C 17/06 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 234 497 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 14.02.2005	(51) A01K 9/00 (84) BE 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 234 764 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B64D 33/04 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 233 881 (84) NL 23.11.2005	(51) B60N 3/08 (84) FI 23.11.2005			(11) 1 234 771 (84) FI 21.12.2005	(51) B65B 51/22
(11) 1 233 900 (84) AT 30.08.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.08.2004	(51) B62D 29/00 (84) BE 31.08.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 234 525 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 28.02.2005	(51) A46D 1/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 IE 11.02.2005	(11) 1 234 772 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 NL 01.09.2004	(51) B65B 51/30 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 28.02.2005 IE 23.02.2005
(11) 1 233 901 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B62D 53/08 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 08.11.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 234 541 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 MC 28.02.2005 GB 22.02.2005 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 5/083 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 22.02.2005	(11) 1 234 807 (84) FI 28.12.2005	(51) C04B 35/66
(11) 1 233 937 (84) FI 26.10.2005	(51) C07B 63/04			(11) 1 234 974 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 IE 18.02.2005	(51) F02M 21/02 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 233 950 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 31/517 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 234 618 (84) BE 28.02.2005 DE 15.10.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B07B 1/10 (84) AT 14.07.2004 CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 235 233 (84) NL 23.11.2005	(51) H01C 1/14
(11) 1 233 989 (84) FI 02.11.2005	(51) C08F 2/00			(11) 1 235 235 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) H01F 41/04 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 GR 27.01.2005 IE 22.02.2005
(11) 1 234 056 (84) NL 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 234 644 (84) NL 05.10.2005	(51) B26F 1/40 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 235 387 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 234 078 (84) FI 21.12.2005	(51) E02D 31/00	(11) 1 234 658 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B32B 5/16 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 235 434 (84) FI 12.10.2005	(51) H04N 7/22
(11) 1 234 091 (84) FI 16.11.2005	(51) E21B 17/10	(11) 1 234 660 (84) FI 26.10.2005	(51) B32B 27/40	(11) 1 235 474 (84) FI 02.11.2005	(51) H05K 13/08
(11) 1 234 102 (84) NL 26.10.2005	(51) E21B 47/10	(11) 1 234 667 (84) FI 14.12.2005	(51) B41F 19/06	(11) 1 235 496 (84) BE 31.10.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004	(51) A46B 17/02 (84) CH 31.10.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 31.10.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 234 121 (84) FI 09.11.2005	(51) F16B 15/06			(11) 1 235 506 (84) FI 05.10.2005	(51) A47K 5/12 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 234 129 (84) NL 12.10.2005	(51) F16H 61/64 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 234 671 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 235 527 (84) FI 26.10.2005	(51) A61C 1/08
		(11) 1 234 702 (84) NL 26.10.2005	(51) B60J 5/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 235 532 (84) FI 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) A61C 13/00 (84) GR 25.08.2005
		(11) 1 234 742 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) B61D 11/00 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 235 565 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/135

(11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 05.08.2005 IE 09.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B65B 11/02 (84) BE 11.08.2004 DE 03.02.2005 ES 22.11.2004 GB 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 236 081 (84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 3/033 (84) IE 07.12.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 236 582 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 28.02.2005	(51) B41M 5/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 235 717 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 5/24	(11) 1 236 126 (84) NL 19.10.2005	(51) G08G 1/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 236 606 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 MC 28.02.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 28.02.2005	(51) B60K 25/06 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
(11) 1 235 720 (84) NL 12.10.2005	(51) B65D 47/10 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 236 184 (84) AT 21.07.2004 CH 31.12.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 31.12.2004 SE 21.10.2004	(51) G07F 7/06 (84) BE 31.12.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 236 626 (84) BE 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60R 25/02 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 235 758 (84) NL 30.11.2005	(51) C04B 7/34 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 236 185 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G07F 7/10 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 236 660 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) B65G 15/60 (84) GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 235 794 (84) NL 26.10.2005	(51) C07C 303/22 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 236 232 (84) NL 05.10.2005	(51) H01M 4/48 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 236 678 (84) AT 26.01.2005 GB 26.04.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) B67D 5/06 (84) BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 28.02.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 01.09.2005 IE 28.02.2005
(11) 1 235 803 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C07D 211/58 (84) IE 07.12.2004 FI 14.07.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 236 232 (84) NL 05.10.2005	(51) H04L 9/32	(11) 1 236 732 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) C07F 9/28 (84) ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 235 813 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) C07D 239/52 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 236 305 (84) FI 19.10.2005	(51) H04L 9/32	(11) 1 236 732 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) C07F 9/28 (84) ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 235 836 (84) AT 28.07.2004 CH 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) C07F 15/00 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 31.12.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 236 428 (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 01.03.2005	(51) A47J 45/07 (84) BE 06.10.2004 GB 01.03.2005 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 236 732 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) C07F 9/28 (84) ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 235 878 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 75/04	(11) 1 236 430 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 07.02.2005	(51) A47L 15/44 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 236 818 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) D01G 25/00 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 235 888 (84) FI 21.12.2005	(51) C10G 75/02	(11) 1 236 478 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 29/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 236 865 (84) FI 02.11.2005	(51) F01D 15/06
(11) 1 235 948 (84) FI 12.10.2005	(51) C23C 14/34	(11) 1 236 484 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 04.02.2005	(51) A63C 17/06 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 236 942 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) F16L 5/04 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 235 968 (84) FI 12.10.2005	(51) E05F 15/12	(11) 1 236 499 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004	(51) A61L 29/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 236 988 (84) NL 02.11.2005	(51) F01D 15/06
(11) 1 235 969 (84) FI 02.11.2005	(51) E05F 15/12	(11) 1 236 508 (84) FI 16.11.2005	(51) A61L 29/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 237 035 (84) NL 23.11.2005	(51) F16L 5/04 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 235 971 (84) NL 30.11.2005	(51) E21B 17/14	(11) 1 236 521 (84) FI 23.11.2005	(51) A61L 29/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 237 085 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 28.02.2005	(51) G01N 1/22 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 235 988 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 35/04	(11) 1 236 556 (84) AT 22.09.2004 MC 31.01.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 03.01.2005	(51) A61L 29/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 237 226 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 21.02.2005	(51) G01N 1/22 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 236 004 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) F16L 41/00 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 05.12.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 236 508 (84) FI 16.11.2005	(51) B01D 53/86 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 237 252 (84) AT 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) G02C 7/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 236 029 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G01M 17/04 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 236 521 (84) FI 23.11.2005	(51) B01J 23/38	(11) 1 237 252 (84) AT 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) G06F 11/14 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 236 038 (84) NL 23.11.2005	(51) G01N 27/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 236 556 (84) AT 22.09.2004 MC 31.01.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 03.01.2005	(51) B08B 9/08	(11) 1 237 252 (84) AT 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) H01R 4/48 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 236 045 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 33/50 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 236 563 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 44/56 (84) CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 237 252 (84) AT 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) H02K 1/17 (84) MC 28.02.2005 IE 25.02.2005
(11) 1 236 050 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) G01R 23/167 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 236 563 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 65/08	(11) 1 237 252 (84) AT 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) H02K 1/17 (84) MC 28.02.2005 IE 25.02.2005

(11) 1 237 309 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 IE 03.01.2005	(51) H04B 10/24 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 238 011 (84) ES 13.05.2005 NL 01.03.2006	(51) C08L 67/02 (84) GR 02.05.2005 FI 29.08.2005	(11) 1 238 795 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) B32B 27/08 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 237 346 (84) NL 23.11.2005	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 238 029 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 183/04	(11) 1 238 824 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 07.03.2005	(51) B60B 3/00 (84) BE 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 237 433 (84) AT 06.10.2004 CH 31.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 31.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A43B 23/07 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 238 128 (84) FI 30.11.2005	(51) D03D 15/00	(11) 1 238 890 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.10.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 21.02.2005	(51) B62D 11/14 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 237 437 (84) FI 14.12.2005	(51) A45D 1/04	(11) 1 238 145 (84) FI 28.12.2005	(51) D21F 1/02	(11) 1 238 922 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005	(51) B65D 81/38 (84) CH 09.02.2005 MC 28.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 28.02.2005
(11) 1 237 456 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) A47L 1/02 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 238 245 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G01C 7/04 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 238 993 (84) FI 23.11.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 28.04.2004 MC 28.02.2005 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 237 493 (84) BE 31.12.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 238 288 (84) BE 31.12.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) G01R 31/36 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 005 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 ES 08.08.2004 FR 28.04.2004 LI 28.04.2004 IE 28.02.2005	(51) C08K 5/00 (84) CH 28.04.2004 MC 28.02.2005 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 237 503 (84) NL 02.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 238 308 (84) NL 05.10.2005	(51) G03C 9/08 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 239 011 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 237 508 (84) NL 16.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 238 329 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) G06F 3/147 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 239 026 (84) FI 02.11.2005	(51) C11D 3/40
(11) 1 237 595 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 238 436 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005	(51) H01L 41/113 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 239 070 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 28.02.2005	(51) D06C 11/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 237 604 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 238 442 (84) NL 05.10.2005	(51) H01R 4/24 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 239 105 (84) FI 09.11.2005	(51) E05B 63/00
(11) 1 237 614 (84) NL 19.10.2005	(51) A61M 16/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 238 460 (84) FI 02.11.2005	(51) A46B 13/00	(11) 1 239 111 (84) NL 05.10.2005	(51) E06B 9/24 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 237 636 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 08.02.2005	(51) A63H 30/04 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 238 614 (84) NL 26.10.2005	(51) A47J 27/21 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 239 144 (84) NL 02.11.2005	(51) F02M 35/104 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 237 691 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) B28D 5/00 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 238 629 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 5/0484 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 239 171 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) F16C 19/30 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 237 708 (84) NL 12.10.2005	(51) B29C 53/64 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 238 637 (84) AT 21.07.2004 MC 31.03.2005	(51) A61B 17/70 (84) DK 21.10.2004 IE 09.03.2005	(11) 1 239 172 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F16C 19/30 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 237 755 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60R 19/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 238 651 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 239 204 (84) FI 14.12.2005	(51) F16K 27/02
(11) 1 237 755 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60R 19/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 238 716 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 9/032		
(11) 1 237 865 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 207/34 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 238 719 (84) BE 31.01.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004	(51) B21B 1/18 (84) MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004		
(11) 1 237 902 (84) FI 02.11.2005	(51) C07J 41/00	(11) 1 238 735 (84) NL 19.10.2005	(51) B23D 45/04 (84) FI 19.10.2005		
(11) 1 237 949 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 10/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 238 752 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B23Q 1/62 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005		
		(11) 1 238 773 (84) NL 02.11.2005	(51) B29C 33/76 (84) FI 02.11.2005		

(11) 1 239 239 (84) FI 02.11.2005	(51) F25B 21/02	(11) 1 240 292 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 1/835 (84) IE 14.12.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 241 192 (84) NL 26.10.2005	(51) C08F 218/08 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 239 258 (84) NL 05.10.2005	(51) G01B 5/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 240 294 (84) FI 05.10.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 241 201 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 18/66
(11) 1 239 323 (84) FI 07.12.2005	(51) G02F 1/1362	(11) 1 240 294 (84) FI 05.10.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 241 225 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005	(51) C08L 63/00 (84) MC 31.03.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 239 435 (84) NL 07.12.2005	(51) G08B 25/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 240 365 (84) FI 14.12.2005	(51) C25D 3/56	(11) 1 241 241 (84) NL 16.11.2005	(51) C09J 175/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 239 504 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B29C 45/14 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 240 373 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) D03D 47/44 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 241 282 (84) NL 19.10.2005	(51) C30B 15/00
(11) 1 239 705 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H05B 6/06 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 240 381 (84) FI 14.12.2005	(51) D06N 7/00	(11) 1 241 292 (84) NL 19.10.2005	(51) D06C 11/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 239 746 (84) FI 14.12.2005	(51) A43B 13/14	(11) 1 240 394 (84) FI 30.11.2005	(51) E03D 5/092	(11) 1 241 312 (84) FI 09.11.2005	(51) E05F 15/00
(11) 1 239 756 (84) NL 19.10.2005	(51) A47C 27/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 240 429 (84) NL 19.10.2005	(51) F04B 11/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 241 314 (84) GR 06.07.2005	(51) E06B 3/02 (84) IE 06.04.2005
(11) 1 239 766 (84) NL 05.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 240 528 (84) NL 07.12.2005	(51) G01N 33/86 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 241 317 (84) NL 23.11.2005	(51) E06B 9/17 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 239 790 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) A61C 5/12 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(11) 1 240 529 (84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004	(51) G01P 1/02 (84) CH 31.12.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 241 368 (84) NL 09.11.2005	(51) F16C 33/78 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 239 813 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 240 709 (84) NL 30.11.2005	(51) H02P 1/42 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 241 388 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) F16K 41/10 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 239 824 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 240 817 (84) NL 26.10.2005	(51) A01D 45/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 241 406 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) F23G 1/00 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 239 957 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) B01J 27/26 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 240 827 (84) AT 22.09.2004 MC 31.03.2005 IE 14.03.2005	(51) A23B 4/28 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 241 450 (84) NL 07.12.2005	(51) G01F 11/26 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 240 012 (84) AT 22.09.2004 GB 28.03.2005 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 28.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 240 839 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 IE 14.03.2005	(51) A43C 15/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 241 651 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 08.03.2005	(51) G08G 1/0969 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 240 046 (84) BE 31.12.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) B60M 1/24 (84) DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 240 872 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 17/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 241 830 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 IE 15.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 LI 27.10.2004
(11) 1 240 086 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B65D 47/12 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 240 916 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 241 950 (84) FI 16.11.2005	(51) A23K 1/00
(11) 1 240 139 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 207/26	(11) 1 240 975 (84) FI 28.12.2005	(51) B23Q 7/04	(11) 1 241 962 (84) AT 11.08.2004 CH 31.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004	(51) A47C 4/02 (84) BE 31.12.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 240 235 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005	(51) C08G 65/26 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 241 001 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 242 046 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 240 279 (84) FI 16.11.2005	(51) C10L 3/08	(11) 1 241 014 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) B41J 3/407 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 242 048 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 9/12 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 240 292 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 241 031 (84) NL 23.11.2005	(11) 1 241 144 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(51) B60G 21/073 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 242 086 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 31/473 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 240 292 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 241 144 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(11) 1 241 144 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(51) C03C 3/087 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 242 096 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 33/00 (84) FI 12.10.2005

(11) 1 242 104 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 242 523 (84) NL 19.10.2005	(51) C08K 3/34 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 243 394 (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B29C 45/17 (84) FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 242 133 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 5/30 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 242 557 (84) FI 26.10.2005	(51) C09K 3/14		
(11) 1 242 137 (84) NL 26.10.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 242 629 (84) NL 26.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 243 436 (84) NL 12.10.2005	(51) B41M 5/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 242 170 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B01D 67/00 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 242 653 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) C25B 9/00 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 243 477 (84) NL 19.10.2005	(51) B60R 19/48 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 242 176 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) B01J 19/00 (84) ES 11.07.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 242 690 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) E01D 21/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 243 512 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) B65B 39/00 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 15.03.2005
(11) 1 242 199 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 9/047	(11) 1 242 765 (84) AT 21.07.2004 CH 30.11.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(51) F16L 11/08 (84) BE 30.11.2004 DE 22.10.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 243 525 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B65D 81/38 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 242 219 (84) AT 04.08.2004 DE 05.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) B27F 7/17 (84) CH 31.12.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 242 917 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G06F 17/30 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 243 532 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 49/08 (84) BE 30.06.2004 MC 31.01.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 25.01.2005
(11) 1 242 265 (84) NL 09.11.2005	(51) B60R 13/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 242 991 (84) FI 14.12.2005	(51) G10K 11/34	(11) 1 243 535 (84) NL 30.11.2005	(51) B65G 65/44
(11) 1 242 268 (84) GB 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B60S 1/04 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 243 115 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 243 546 (84) AT 01.12.2004 MC 31.03.2005 GR 01.03.2005	(51) B67C 3/20 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 15.03.2005
(11) 1 242 275 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) B62B 5/00 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 243 120 (84) NL 26.10.2005	(51) H04M 1/274 (84) FI 26.10.2005		
(11) 1 242 287 (84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 5/46 (84) IE 20.12.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 243 198 (84) NL 07.12.2005	(51) A45C 11/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 243 617 (84) FI 21.12.2005	(51) C08L 27/12
(11) 1 242 320 (84) FI 28.12.2005	(51) C03B 27/044	(11) 1 243 210 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 23.03.2005	(11) 1 243 711 (84) NL 19.10.2005	(51) E03F 1/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 242 342 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GB 20.12.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 2/12 (84) IE 20.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 243 212 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) A47K 3/30 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(11) 1 243 715 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 IE 15.03.2005	(51) E04C 3/29 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 242 363 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 233/76 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 243 223 (84) NL 23.11.2005	(51) A61C 1/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 243 763 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 18.03.2005	(51) F01L 9/02 (84) CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004
(11) 1 242 408 (84) NL 12.10.2005	(51) C07D 403/14 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 243 226 (84) NL 30.11.2005	(51) A61C 3/025 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 243 772 (84) NL 19.10.2005	(51) F02B 69/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 242 479 (84) AT 15.11.2004 CH 30.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) C08F 10/06 (84) BE 30.11.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 30.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 243 240 (84) FI 26.10.2005	(51) A61G 13/10	(11) 1 243 817 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 23.03.2005	(51) F16H 61/00 (84) CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 242 494 (84) NL 12.10.2005	(51) C08G 18/67 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 243 246 (84) AT 17.11.2004 GB 19.03.2005 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 21.03.2005	(51) A61K 6/10 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 243 818 (84) NL 02.11.2005	(51) F16H 61/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 242 506 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) C08G 69/00 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(11) 1 243 294 (84) NL 19.10.2005	(51) A63C 9/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 243 819 (84) NL 12.10.2005	(51) F16J 10/04 (84) FI 12.10.2005
		(11) 1 243 339 (84) NL 07.12.2005	(51) B02C 19/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 243 841 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) F16L 47/00 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
		(11) 1 243 380 (84) NL 19.10.2005	(51) B24B 9/14 (84) FI 19.10.2005		

(11) 1 243 866 (84) CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 GR 08.03.2005 IE 22.02.2005	(51) F24H 1/40 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 244 606 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) C04B 41/90 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 245 072 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GB 24.02.2005 MC 31.01.2005	(51) H02K 15/085 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 04.01.2005
(11) 1 243 881 (84) FI 26.10.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 244 615 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 311/09 (84) CH 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 245 087 (84) NL 05.10.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 243 924 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 21.03.2005	(51) G01N 33/543 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.02.2005	(11) 1 244 676 (84) AT 13.10.2004 MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 03.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 245 100 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.01.2005 IE 05.01.2005	(51) H04L 25/02 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
(11) 1 244 186 (84) NL 07.12.2005	(51) H01R 39/26 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 244 723 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 04.01.2005	(51) C08G 61/00 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 245 117 (84) NL 07.12.2005	(51) H04N 7/24 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 244 204 (84) NL 12.10.2005	(51) H02P 6/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 244 744 (84) FI 07.12.2005	(51) C08L 23/12	(11) 1 245 127 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 10.01.2005
(11) 1 244 236 (84) NL 26.10.2005	(51) H04J 3/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 244 749 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 31.01.2005	(51) C09B 23/02 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004 IE 03.01.2005	(11) 1 245 132 (84) NL 09.11.2005	(51) H04R 5/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 244 243 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 5/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 244 764 (84) NL 26.10.2005	(51) C11D 3/20 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 245 158 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A23G 1/00 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 14.02.2005
(11) 1 244 244 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 5/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 244 767 (84) NL 09.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 245 386 (84) NL 30.11.2005	(51) B41F 31/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 244 245 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 21.02.2005	(51) H04L 7/00 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 244 776 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C12N 9/02 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 245 393 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.03.2005
(11) 1 244 281 (84) NL 30.11.2005	(51) H04M 3/42 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 244 781 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 245 418 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B60J 7/00 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 244 370 (84) NL 23.11.2005	(51) A43D 3/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 244 838 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) D21B 1/02 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 245 448 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 9/10
(11) 1 244 383 (84) NL 05.10.2005	(51) A61B 5/03 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 244 877 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) F16B 25/10 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 245 464 (84) FI 14.12.2005	(51) B60R 22/26
(11) 1 244 396 (84) FI 09.11.2005	(51) A61F 2/02	(11) 1 244 880 (84) BE 31.12.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F16H 1/28 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 245 478 (84) FI 05.10.2005	(51) B62D 29/04
(11) 1 244 413 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) A61H 3/04 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 IE 05.01.2005	(11) 1 244 938 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) G03F 7/00 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 245 495 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005	(51) B65B 13/22 (84) BE 28.07.2004 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 SE 21.03.2005 IE 21.03.2005
(11) 1 244 419 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 244 948 (84) NL 02.11.2005	(51) G05D 23/13 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 245 495 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005	(51) B65D 19/14 (84) BE 24.11.2004 GB 26.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 244 423 (84) BE 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 7/32 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 244 949 (84) NL 12.10.2005	(51) G05D 23/19 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 245 511 (84) NL 02.11.2005	(51) B65G 35/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 244 495 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 37/00 (84) FI 09.11.2005				
(11) 1 244 539 (84) FI 28.12.2005	(51) B29B 13/02				
(11) 1 244 554 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 IE 05.01.2005	(51) B41J 2/14 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.01.2005 SE 28.07.2004				
(11) 1 244 591 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 41/04 (84) FI 11.08.2004 IE 01.11.2004 SE 11.11.2004				

(11) 1 245 514 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B65G 60/00 (84) FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 246 334 (84) NL 02.11.2005	(51) H02G 5/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 246 723 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B32B 27/12 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 245 561 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 311/21	(11) 1 246 389 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 21.03.2005	(51) H04L 9/06 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005	(11) 1 246 727 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B41F 31/32 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 245 610 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) C08G 75/02 (84) CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 IE 25.03.2005	(11) 1 246 407 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) H04L 12/46 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 22.03.2005	(11) 1 246 754 (84) NL 26.10.2005	(51) B63H 21/21
(11) 1 245 664 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C10M 159/06 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 246 481 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 25.03.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 246 767 (84) AT 15.09.2004 MC 31.01.2005 LI 15.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 11.01.2005
(11) 1 245 667 (84) NL 26.10.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 246 524 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 31.01.2005 GB 12.01.2005 SE 13.01.2005	(51) A01N 1/02 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 12.01.2005 GR 26.08.2004 IE 12.01.2005	(11) 1 246 784 (84) NL 19.10.2005	(51) C07B 49/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 245 715 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) D06F 57/04 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005	(11) 1 246 537 (84) FI 14.12.2005	(51) A22C 25/02	(11) 1 246 837 (84) NL 26.10.2005	(51) C07K 7/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 245 724 (84) NL 07.12.2005	(51) D21D 5/02	(11) 1 246 550 (84) AT 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A44C 5/10 (84) BE 31.01.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(11) 1 246 860 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.01.2005	(51) C08G 61/12 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 04.01.2005
(11) 1 245 738 (84) NL 19.10.2005	(51) E02D 29/12 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 246 553 (84) FI 19.10.2005	(51) A45C 13/30	(11) 1 246 862 (84) NL 26.10.2005	(51) C08G 65/48 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 245 749 (84) NL 19.10.2005	(51) E04B 1/80 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 246 565 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 246 898 (84) NL 26.10.2005	(51) C11D 3/386 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 245 799 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) F01L 9/02 (84) CH 30.06.2004 MC 31.03.2005 GR 30.09.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 246 626 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 31/70 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 246 930 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/869 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 245 858 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 11.02.2005	(51) F16F 13/10 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 246 627 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/74	(11) 1 246 948 (84) FI 14.12.2005	(51) C21D 9/56
(11) 1 245 886 (84) NL 16.11.2005	(51) F16L 11/16 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 246 633 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) MC 31.01.2005 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 246 968 (84) IE 29.11.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) D21H 23/72 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 245 911 (84) FI 05.10.2005	(51) F25B 49/02	(11) 1 246 641 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(51) A61K 38/46 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 12.01.2005 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 12.01.2005	(11) 1 247 009 (84) FI 21.12.2005	(51) F02B 25/22
(11) 1 245 932 (84) FI 14.12.2005	(51) G01D 5/347	(11) 1 246 668 (84) NL 30.11.2005	(51) A61P 25/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 247 039 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 19/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 245 982 (84) NL 30.11.2005	(51) G02B 7/02	(11) 1 246 678 (84) FI 14.12.2005	(51) B01D 21/26	(11) 1 247 047 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 MC 31.01.2005 ES 07.02.2005 GB 27.01.2005 LI 27.10.2004	(51) F23N 5/08 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 12.01.2005
(11) 1 246 060 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 11/00	(11) 1 246 679 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 29/07	(11) 1 247 096 (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) G01N 33/544 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 246 069 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 11/34	(11) 1 246 713 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B25B 7/10 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 247 097 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 12.01.2005	(51) G01N 33/574 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 31.01.2005 NL 21.07.2004
(11) 1 246 148 (84) NL 16.11.2005	(51) G08B 13/184 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 246 713 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B25B 7/10 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 247 138 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 MC 31.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) G03B 1/42 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 12.01.2005
(11) 1 246 153 (84) FI 21.12.2005	(51) G09F 7/18				
(11) 1 246 212 (84) FI 26.10.2005	(51) H01H 9/10				
(11) 1 246 317 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 GR 05.04.2005 IE 29.03.2005	(51) H01R 13/703 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005				

(11) 1 247 333 (84) NL 07.12.2005	(51) H03D 7/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 247 767 (84) NL 07.12.2005	(51) B65G 17/48 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 248 554 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A61B 3/10 (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 247 398 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005	(51) H04N 7/00 (84) BE 10.11.2004 ES 21.02.2005 FI 10.07.2005	(11) 1 247 849 (84) NL 23.11.2005	(51) C09D 175/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 248 559 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 5/028 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 247 404 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 12.01.2005	(51) H04N 9/73 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 247 859 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C11D 3/39 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 248 588 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) A61K 6/10 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 247 426 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 MC 31.01.2005 IE 05.01.2005	(11) 1 247 899 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) E01B 7/02 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005	(11) 1 248 652 (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) A61K 47/02 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 247 440 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) A01D 45/02 (84) ES 17.07.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 247 927 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) E05B 63/04 (84) MC 31.03.2005 GR 21.10.2004	(11) 1 248 654 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 48/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 247 442 (84) NL 02.11.2005	(51) A01F 12/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 247 950 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) F01L 13/08 (84) CH 30.06.2004 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 21.03.2005	(11) 1 248 680 (84) NL 12.10.2005	(51) B03C 1/28 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 247 511 (84) NL 23.11.2005	(51) A61G 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 247 980 (84) AT 29.12.2004 MC 31.03.2005 GR 29.03.2005	(51) F04B 5/02 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.03.2005	(11) 1 248 683 (84) FI 21.12.2005	(51) B05B 15/12
(11) 1 247 526 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 33/10	(11) 1 248 029 (84) NL 16.11.2005	(51) F04B 5/02 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.03.2005	(11) 1 248 726 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005	(51) B64F 1/32 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 LI 14.07.2004 IE 10.01.2005
(11) 1 247 529 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 35/84 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 248 030 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) F16L 37/42 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 248 778 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 311/92 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 12.01.2005
(11) 1 247 539 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 248 054 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 55/10 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(11) 1 248 789 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) C07F 7/08 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 247 546 (84) NL 16.11.2005	(51) A62C 3/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 248 163 (84) NL 26.10.2005	(51) F24H 9/14	(11) 1 248 824 (84) FI 02.11.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 247 554 (84) BE 31.01.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A63H 17/26 (84) MC 31.01.2005 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 248 278 (84) NL 19.10.2005	(51) G03G 21/18	(11) 1 248 824 (84) FI 02.11.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 247 586 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B05B 12/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 248 280 (84) FI 02.11.2005	(51) H01H 71/32 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 248 859 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 247 637 (84) NL 05.10.2005	(51) B29C 65/18 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 248 321 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) H01J 29/07	(11) 1 248 883 (84) NL 30.11.2005	(51) E01B 21/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 247 692 (84) NL 30.11.2005	(51) B60R 1/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 248 430 (84) NL 05.10.2005	(51) H01R 12/10 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 248 885 (84) AT 29.12.2004 DE 02.08.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 17.01.2005	(51) E02B 17/00 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 247 737 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 31.01.2005 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B64C 29/00 (84) BE 09.06.2004 DE 10.09.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 248 498 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 248 891 (84) AT 19.05.2004 MC 31.01.2005 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E04D 13/14 (84) CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 IE 19.01.2005
(11) 1 247 751 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B65D 41/12 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 GR 29.03.2005 IE 18.03.2005	(11) 1 248 527 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 12.01.2005	(51) H05B 41/38 (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 248 901 (84) FI 21.12.2005	(51) F02B 27/00
(11) 1 247 757 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 81/32 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 248 540 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(51) A23F 5/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 248 916 (84) AT 11.08.2004 CH 31.12.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004	(51) F16F 1/12 (84) BE 31.12.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004

(11) 1 248 928 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) F16P 3/12 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 250 024 (84) NL 23.11.2005	(51) H04Q 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 250 185 (84) FI 26.10.2005	(51) B01D 53/00
(11) 1 248 947 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) G01N 15/00 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 250 050 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 11.01.2005	(51) A01N 63/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 250 198 (84) AT 21.07.2004 BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(51) B21C 37/04 (84) IE 22.12.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GB 22.12.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 249 022 (84) NL 26.10.2005	(51) G21C 3/62 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 250 057 (84) FI 09.11.2005	(51) A23K 1/165	(11) 1 250 213 (84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 21.12.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23Q 7/00 (84) IE 21.12.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 249 030 (84) NL 16.11.2005	(51) H01J 23/20 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 250 064 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A44B 11/20 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 250 226 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B41F 9/02 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 249 083 (84) NL 23.11.2005	(51) H04B 7/26 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 250 066 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 19.01.2005 GR 28.10.2004 IE 19.01.2005	(51) A45C 13/26 (84) LI 31.01.2005 DK 31.01.2005 GB 19.01.2005 SE 20.01.2005	(11) 1 250 230 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B41F 15/08 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 249 095 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 9/32 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 250 070 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 24.01.2005	(51) A47B 95/00 (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 250 236 (84) MC 31.01.2005 FI 06.10.2004 IE 24.01.2005	(51) B60C 9/02 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005
(11) 1 249 150 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 19.01.2005	(11) 1 250 095 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 17.01.2005	(51) A61B 10/00 (84) BE 13.10.2004 MC 31.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 250 237 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 21.10.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004	(51) B60G 9/00 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 249 176 (84) FI 23.11.2005	(51) A23J 3/08	(11) 1 250 100 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 31.01.2005	(51) A61B 17/66 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 IE 11.01.2005	(11) 1 250 259 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B64D 37/32 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005
(11) 1 249 212 (84) NL 02.11.2005	(51) A61D 19/02	(11) 1 250 101 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 250 277 (84) NL 12.10.2005	(51) B65G 47/51 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 249 313 (84) FI 21.12.2005	(51) B25B 13/14	(11) 1 250 107 (84) FI 21.12.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 250 289 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) C02F 1/00 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 249 334 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.08.2004	(51) B29D 11/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 26.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 250 124 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 250 290 (84) FI 28.12.2005	(51) C02F 1/14
(11) 1 249 346 (84) FI 12.10.2005	(51) B41F 33/00	(11) 1 250 147 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 IE 18.01.2005	(51) A61K 38/21 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.01.2005 SE 28.07.2004	(11) 1 250 297 (84) FI 26.10.2005	(51) C03C 25/12
(11) 1 249 349 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B41J 2/21 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 250 159 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 250 299 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B65G 47/51 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 249 353 (84) DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B43L 19/00 (84) FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 250 161 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 250 300 (84) AT 15.12.2004 GB 15.03.2005 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C07C 2/58 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 MC 31.01.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 31.01.2005
(11) 1 249 400 (84) NL 12.10.2005	(51) B65B 43/12 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 250 164 (84) NL 23.11.2005	(51) A61L 15/44	(11) 1 250 318 (84) NL 30.11.2005	(51) C07C 269/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 249 530 (84) FI 14.12.2005	(51) D06H 3/08	(11) 1 250 171 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A61L 2/02 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 250 351 (84) NL 30.11.2005	(51) C07K 7/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 249 536 (84) NL 07.12.2005	(51) E01B 27/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 250 171 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 38/21 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.01.2005 SE 28.07.2004		
(11) 1 249 570 (84) FI 14.12.2005	(51) E05C 19/02				
(11) 1 249 676 (84) FI 02.11.2005	(51) F25J 3/04				
(11) 1 249 814 (84) BE 28.02.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G08G 5/00 (84) AT 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004				

(11) 1 250 371 (84) NL 23.11.2005	(51) C08G 18/67 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 250 796 (84) NL 09.11.2005	(51) H04M 3/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 251 492 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 LI 17.11.2004	(51) G10L 15/28 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 22.03.2005
(11) 1 250 384 (84) NL 07.12.2005	(51) C08L 21/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 250 823 (84) NL 19.10.2005	(51) H04Q 7/30		
(11) 1 250 406 (84) FI 16.11.2005	(51) C10M 163/00	(11) 1 250 875 (84) NL 23.11.2005	(51) A47J 31/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 251 670 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 28.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 250 412 (84) NL 04.08.2004	(51) C11D 11/02	(11) 1 250 979 (84) NL 12.10.2005	(51) B24B 9/14 (84) FI 12.10.2005		
(11) 1 250 430 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) C12N 15/12 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 250 992 (84) NL 09.11.2005	(51) B29C 35/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 251 671 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 250 468 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 21/00	(11) 1 250 997 (84) FI 30.11.2005	(51) B29C 67/00	(11) 1 251 756 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 02.02.2005	(51) A41D 19/00 (84) NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004
(11) 1 250 474 (84) NL 26.10.2005	(51) C30B 7/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 251 012 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) B41M 5/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004		
(11) 1 250 482 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) D04H 13/00 (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 251 038 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B60R 19/26 (84) FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 251 765 (84) NL 19.10.2005	(51) A47L 9/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 250 510 (84) FI 26.10.2005	(51) E21B 17/01			(11) 1 251 778 (84) FI 07.12.2005	(51) A61B 5/06
(11) 1 250 528 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 MC 31.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 26.01.2005	(51) F02M 57/02 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 251 105 (84) NL 30.11.2005	(51) C03B 5/235 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 251 789 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 17.01.2005	(51) A61B 17/66 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 250 533 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) F15B 1/22 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 251 129 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(11) 1 251 798 (84) FI 21.12.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 250 542 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.01.2005	(51) F16H 7/12 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 03.01.2005	(11) 1 251 133 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 MC 31.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) C07D 519/00 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 26.01.2005	(11) 1 251 827 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 31.01.2005 FI 26.05.2004 GB 09.01.2005 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 IE 10.01.2005
(11) 1 250 547 (84) AT 24.08.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 NL 28.07.2004	(51) F16L 37/084 (84) BE 31.08.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 251 240 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 IE 14.03.2005	(51) E21B 25/08 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 251 843 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/19
(11) 1 250 565 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 IE 10.01.2005	(51) G01C 19/56 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 251 257 (84) BE 31.03.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F02C 7/047 (84) AT 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 251 879 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 01.02.2005	(51) A61L 2/07 (84) CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 250 578 (84) NL 26.10.2005	(51) G01M 3/24 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 251 280 (84) CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 IE 18.03.2005	(51) F04C 29/10 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 251 883 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) A61L 9/014 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 GR 27.10.2005 IE 02.03.2005
(11) 1 250 598 (84) NL 19.10.2005	(51) G01N 33/558 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 251 282 (84) NL 26.10.2005	(51) F15B 1/22 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 251 886 (84) AT 11.08.2004 MC 31.01.2005 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 17.01.2005	(51) A61L 15/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 250 618 (84) FI 19.10.2005	(51) G02B 6/34	(11) 1 251 310 (84) NL 09.11.2005	(51) F23D 14/46 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 251 894 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 5/168
(11) 1 250 627 (84) NL 02.11.2005	(51) G02F 1/01 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 251 363 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) G01S 17/32 (84) ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 251 950 (84) AT 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005	(51) B01J 8/02 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 24.01.2005
(11) 1 250 685 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) G07F 7/10 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 251 444 (84) NL 12.10.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 251 951 (84) AT 29.12.2004 MC 31.01.2005 FI 29.12.2004 IE 24.01.2005	(51) B01J 8/02 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005
(11) 1 250 773 (84) FI 05.10.2005	(51) H04J 3/14 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 251 491 (84) NL 30.11.2005	(51) G10L 15/26 (84) FI 30.11.2005		

(11) 1 251 961 (84) AT 21.07.2004 MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 IE 17.01.2005	(51) B01J 29/04 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 252 222 (84) NL 09.11.2005	(51) C08J 7/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 252 709 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.01.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 IE 26.01.2005
(11) 1 251 964 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 21.01.2005	(51) B03C 7/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(11) 1 252 227 (84) AT 22.09.2004 MC 31.01.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) C08K 5/3492 (84) CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 252 723 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 MC 28.02.2005 LI 10.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 IE 02.02.2005
(11) 1 251 985 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B22F 1/00 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 252 239 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 MC 31.01.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 17.01.2005	(51) C09D 4/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 252 731 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) H04B 17/00 (84) AT 28.07.2004 LI 31.01.2005 DK 28.10.2004 GB 15.01.2005 SE 28.10.2004
(11) 1 251 988 (84) MC 31.01.2005 FI 28.04.2004	(51) B22F 7/04 (84) DK 28.07.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 252 262 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C10G 69/00 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 252 736 (84) FI 09.11.2005	(51) H04L 1/00 (84) NL 09.11.2005
(11) 1 251 991 (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) B23K 9/10 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 252 288 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 MC 31.01.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) C12M 1/36 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 26.01.2005	(11) 1 252 759 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04N 5/14 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 IE 18.01.2005
(11) 1 251 996 (84) AT 06.05.2004 CH 31.01.2005 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 IE 10.01.2005	(51) B24B 9/06 (84) BE 06.05.2004 LI 31.01.2005 FI 06.05.2004 MC 31.01.2005 SE 06.08.2004	(11) 1 252 404 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) E04C 3/07 (84) BE 19.05.2004 DE 20.08.2004 GB 30.01.2005 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004	(11) 1 252 782 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005
(11) 1 252 034 (84) MC 31.01.2005 GR 24.02.2005	(51) B60K 7/00 (84) DK 24.02.2005 IE 26.01.2005	(11) 1 252 406 (84) FI 28.12.2005	(51) E04H 17/08	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 252 058 (84) FI 12.10.2005	(51) B63G 8/34	(11) 1 252 426 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) F02D 41/00 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 252 956 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B23D 47/12 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 252 060 (84) NL 16.11.2005	(51) B64D 45/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 252 427 (84) NL 09.11.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 253 023 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B60B 33/04 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 252 095 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 MC 31.01.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 31.01.2005	(51) C01B 33/145 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 252 432 (84) NL 09.11.2005	(51) F02M 39/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 253 046 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B60R 11/02 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 252 097 (84) AT 06.05.2004 MC 31.01.2005 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C01G 45/00 (84) CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 252 459 (84) NL 26.10.2005	(51) F16K 17/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 253 098 (84) NL 09.11.2005	(51) B65H 31/00
(11) 1 252 105 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.01.2005	(51) C02F 1/52 (84) GB 29.03.2005 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 252 466 (84) NL 19.10.2005	(51) F23D 14/10 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 253 140 (84) AT 12.01.2005 MC 28.02.2005 IE 02.02.2005	(51) C07D 205/04 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
(11) 1 252 132 (84) AT 21.07.2004 MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C07C 213/10 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 IE 19.01.2005	(11) 1 252 467 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 19/32 (84) FI 17.11.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 253 230 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) D04B 9/00 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 252 166 (84) FI 09.11.2005	(51) C07F 5/02	(11) 1 252 468 (84) NL 26.10.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005	(11) 1 253 231 (84) NL 09.11.2005	(51) D04H 1/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 252 179 (84) NL 30.11.2005	(51) C07K 7/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 252 628 (84) DE 02.12.2004 IE 26.01.2005	(51) G11C 7/00 (84) GB 26.01.2005	(11) 1 253 243 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) E01B 7/22 (84) ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 252 196 (84) NL 02.11.2005	(51) C08F 2/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 252 670 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 03.01.2005	(51) H01M 4/38 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 253 266 (84) NL 19.10.2005	(51) E05B 13/10 (84) FI 19.10.2005

(11) 1 253 344 (84) FI 09.11.2005	(51) F16F 9/04 (84) NL 09.11.2005	(11) 1 254 144 (84) CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 IE 31.01.2005	(51) C07F 9/30 (84) MC 31.01.2005 FI 24.09.2003 LI 24.09.2003	(11) 1 254 427 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004	(51) G06K 19/06 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 253 389 (84) NL 16.11.2005	(51) F26B 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 254 158 (84) FI 19.10.2005	(51) C07K 1/113	(11) 1 254 467 (84) NL 07.12.2005	(51) H01G 4/015
(11) 1 253 395 (84) NL 05.10.2005	(51) F28F 9/02 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 254 164 (84) NL 02.11.2005	(51) C07K 9/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 254 476 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01J 9/00 (84) BE 31.03.2004 DE 01.07.2004 FI 31.03.2004 GB 03.01.2005 LI 31.03.2004 IE 03.01.2005
(11) 1 253 414 (84) NL 23.11.2005	(51) G01M 1/32	(11) 1 254 186 (84) CH 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 08.02.2005	(51) C08F 297/08 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 254 541 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 25/03 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 253 676 (84) NL 12.10.2005	(51) H01R 13/629 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 254 192 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 04.08.2004 MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 04.01.2005	(11) 1 254 547 (84) FI 23.11.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 253 734 (84) NL 30.11.2005	(51) H04J 3/16	(11) 1 254 201 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 18.01.2005	(51) C11D 1/65 (84) BE 04.08.2004 MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 254 597 (84) NL 16.11.2005	(51) A01K 1/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 253 766 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 29/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 254 205 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 MC 31.01.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 24.01.2005	(51) C11D 3/37 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 254 693 (84) NL 26.10.2005	(51) B01D 46/02
(11) 1 253 808 (84) FI 21.12.2005	(51) B60H 1/22	(11) 1 254 206 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GB 05.01.2005 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.01.2005 IE 05.01.2005	(11) 1 254 696 (84) FI 12.10.2005	(51) B01D 53/56
(11) 1 253 833 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(51) A43C 15/16 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 04.01.2005	(11) 1 254 278 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) C23C 16/50 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 254 795 (84) NL 05.10.2005	(51) B60H 1/24 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 253 834 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A43C 15/16 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 04.01.2005	(11) 1 254 283 (84) FI 07.12.2005	(51) C11D 3/37 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 254 869 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C03C 4/12 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 IE 18.01.2005
(11) 1 253 879 (84) NL 12.10.2005	(51) A61F 2/48 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 254 296 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.01.2005 IE 05.01.2005	(11) 1 254 987 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) E01B 27/10 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 254 012 (84) FI 21.12.2005	(51) B29C 47/92	(11) 1 254 333 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 08.02.2005	(51) C23C 16/50 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 255 027 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B60H 1/24 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 254 013 (84) BE 19.05.2004 NL 19.05.2004	(51) B29C 47/92 (84) GR 19.08.2004 IE 08.02.2005	(11) 1 254 283 (84) FI 07.12.2005	(51) C23C 16/50 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 255 065 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C03C 4/12 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 IE 18.01.2005
(11) 1 254 016 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 25.01.2005	(51) B29C 57/02 (84) BE 08.12.2004 GB 08.03.2005 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 254 296 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005	(51) C23C 16/50 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 254 987 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) E01B 27/10 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 254 026 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) B41F 31/08 (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 254 343 (84) MC 31.01.2005 FI 25.08.2004 IE 31.01.2005	(51) C23C 16/50 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 255 326 (84) NL 19.10.2005	(51) F01L 13/00 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 254 079 (84) NL 19.10.2005	(51) C03C 3/087 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 254 346 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 SE 09.02.2005 IE 08.02.2005	(51) F16L 11/08 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GB 08.02.2005 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 255 435 (84) NL 09.11.2005	(51) F16K 15/14 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 15.03.2005
(11) 1 254 098 (84) NL 30.11.2005	(51) C07C 51/265 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 254 346 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 SE 09.02.2005 IE 08.02.2005	(51) F24H 1/18 (84) DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 255 471 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) A47C 7/46 (84) CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 IE 21.02.2005
(11) 1 254 103 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 01.02.2005	(51) C07C 209/10 (84) BE 26.05.2004 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 254 393 (84) FI 09.11.2005	(51) F28F 21/02 (84) CH 28.02.2005 DK 28.02.2005 FI 08.02.2005 CY 08.02.2005	(11) 1 255 527 (84) NL 09.11.2005	(51) H01R 13/56 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 254 109 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 309/17 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 254 393 (84) FI 09.11.2005	(51) F28F 21/02 (84) CH 28.02.2005 DK 28.02.2005 FI 08.02.2005 CY 08.02.2005	(11) 1 255 527 (84) NL 09.11.2005	(51) A01J 27/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 254 131 (84) FI 19.10.2005	(51) C07D 311/38	(11) 1 254 393 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 51/24	(11) 1 255 527 (84) NL 09.11.2005	(51) A01J 27/04 (84) FI 09.11.2005

(11) 1 255 473 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 MC 28.02.2005 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47D 5/00 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 ES 13.09.2004 FI 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 255 753 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005	(51) C07D 403/14 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 GB 24.01.2005 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 256 021 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 14.02.2005	(51) G01V 15/00 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 255 505 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 2/02	(11) 1 255 783 (84) NL 07.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 256 045 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DE 09.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 09.02.2005	(51) G06F 3/033 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 255 512 (84) FI 26.10.2005	(51) A61F 2/26	(11) 1 255 810 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) C12M 1/34 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 IE 16.02.2005	(11) 1 256 094 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 IE 07.02.2005	(51) G06K 19/06 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GB 17.02.2005 LI 17.11.2004
(11) 1 255 528 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 255 821 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 MC 31.01.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C12N 9/64 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 19.01.2005	(11) 1 256 110 (84) NL 12.10.2005	(51) G10K 9/20 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 255 541 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 31/155 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 255 870 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 256 145 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 MC 31.01.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 31.01.2005	(51) H01R 12/16 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 255 573 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61L 12/12 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 255 892 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 14.02.2005	(51) D21F 1/00 (84) CH 28.07.2004 MC 28.02.2005 LI 28.07.2004	(11) 1 256 174 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 CH 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 04.02.2005	(51) H03M 1/12 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 255 624 (84) FI 30.11.2005	(51) B22F 1/02	(11) 1 255 919 (84) NL 09.11.2005	(51) F02B 27/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 256 214 (84) NL 12.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 255 626 (84) AT 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005	(51) B23P 11/00 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 255 940 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 09.02.2005	(51) F16J 15/32 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 256 216 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) H04L 25/02 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 255 633 (84) FI 26.10.2005	(51) B29C 45/46	(11) 1 255 941 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 14.02.2005	(51) F16K 24/04 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 256 216 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 28.02.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) H04M 7/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 15.02.2005
(11) 1 255 662 (84) FI 21.12.2005	(51) B60N 3/10	(11) 1 255 944 (84) NL 30.11.2005	(51) F16L 11/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 256 229 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 25.01.2005	(51) H05B 3/84 (84) NL 20.10.2004 MC 31.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 255 669 (84) NL 23.11.2005	(51) B62K 23/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 255 956 (84) CH 04.08.2004 MC 28.02.2005 LI 04.08.2004 IE 01.02.2005	(51) F27B 7/16 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 256 261 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 25.01.2005	(51) H05B 3/84 (84) NL 20.10.2004 MC 31.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 255 682 (84) AT 01.09.2004 MC 31.01.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 25.01.2005	(51) B65D 83/16 (84) CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 255 974 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) G01N 11/08 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 256 275 (84) FI 12.10.2005	(51) A01M 21/04
(11) 1 255 686 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 28.02.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 16.02.2005	(11) 1 255 974 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) G01N 27/414	(11) 1 256 279 (84) FI 23.11.2005	(51) A21C 3/06
(11) 1 255 690 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 MC 31.01.2005	(51) B81C 1/00 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 255 982 (84) FI 09.11.2005	(51) G01P 15/08 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 256 286 (84) NL 26.10.2005	(51) A43C 11/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 255 713 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) C04B 41/50 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 GR 08.03.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 255 982 (84) FI 09.11.2005	(51) G01R 1/18 (84) BE 03.11.2004 CH 31.01.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 256 327 (84) FI 28.12.2005	(51) A61C 17/34
(11) 1 255 717 (84) CH 05.01.2005 MC 28.02.2005 LI 05.01.2005 IE 16.02.2005	(51) C07C 7/144 (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(11) 1 256 002 (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) G01R 1/18 (84) BE 03.11.2004 CH 31.01.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 MC 31.01.2005		
(11) 1 255 719 (84) AT 12.05.2004 MC 31.01.2005 LI 12.05.2004 IE 24.01.2005	(51) C07C 15/40 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 256 004 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 LI 31.01.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 31.01.2005			
(11) 1 255 723 (84) NL 09.11.2005	(51) C07C 68/00 (84) FI 09.11.2005				

(11) 1 256 355 (84) FI 19.10.2005	(51) A61M 5/158	(11) 1 257 234 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 09.02.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 257 412 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 IE 14.02.2005	(51) B29D 30/10 (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 256 362 (84) FI 21.12.2005	(51) A63B 63/08			(11) 1 257 424 (84) NL 26.10.2005	(51) B43K 17/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 256 427 (84) NL 16.11.2005	(51) B28B 13/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 257 237 (84) FI 19.10.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 257 439 (84) NL 30.11.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 256 433 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 28.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) B29C 45/17 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 257 283 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 257 458 (84) NL 16.11.2005	(51) B62B 3/18 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 256 525 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) B65D 81/32 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 257 329 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GB 21.02.2005 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A63B 31/11 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 257 468 (84) AT 08.12.2004 GB 08.03.2005 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) B64D 33/02 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 21.02.2005
(11) 1 256 533 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B65H 3/08 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 257 347 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 53/86	(11) 1 257 471 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 16.02.2005	(51) B65B 1/46 (84) CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 256 597 (84) NL 09.11.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 257 348 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) B01D 67/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 257 476 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 23.02.2005 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 23.02.2005
(11) 1 256 637 (84) NL 30.11.2005	(51) C23C 14/50 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 257 356 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 19/12 (84) BE 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 257 487 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 LI 23.06.2004 IE 14.02.2005	(51) B65G 25/02 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 256 681 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) E05D 5/02 (84) NL 30.03.2005 GB 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 257 385 (84) AT 01.12.2004 DE 02.03.2005 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 IE 17.01.2005	(51) B23Q 9/00 (84) BE 01.12.2004 GB 01.03.2005 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 257 488 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 21.02.2005	(51) B65H 3/52 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 256 687 (84) NL 05.10.2005	(51) E06B 3/54 (84) FI 05.10.2005			(11) 1 257 490 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) B65H 31/30 (84) CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 GR 10.02.2005 IE 22.02.2005
(11) 1 256 766 (84) NL 07.12.2005	(51) F24F 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 257 395 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 28.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 10.05.2005 IE 22.02.2005	(51) B26D 7/18 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005		
(11) 1 256 838 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) G03B 42/04 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 257 397 (84) NL 05.10.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 257 505 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 26.02.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C02F 3/28 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 28.02.2005
(11) 1 256 909 (84) NL 07.12.2005	(51) G07D 7/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 257 403 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 GB 24.01.2005 LI 16.06.2004 IE 24.01.2005	(51) B29C 45/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004		
(11) 1 256 960 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 11.02.2005	(51) G11C 16/04 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004			(11) 1 257 516 (84) NL 09.11.2005	(51) C07C 13/465 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 257 145 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 257 408 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 15.02.2005	(51) B29C 67/24 (84) BE 08.12.2004 GB 08.03.2005 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 257 539 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) C07D 231/42 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 23.02.2005
(11) 1 257 174 (84) NL 02.11.2005	(51) A21D 6/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 257 409 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 GB 20.02.2005 LI 01.09.2004 IE 21.02.2005	(51) B29C 67/24 (84) NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 257 556 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 513/04 (84) BE 16.06.2004 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 IE 07.02.2005
(11) 1 257 182 (84) MC 28.02.2005 IE 23.02.2005	(51) A45F 5/00 (84) GR 17.02.2005				
(11) 1 257 207 (84) FI 02.11.2005	(51) A61B 17/115				
(11) 1 257 216 (84) FI 23.11.2005	(51) A61B 17/34				
(11) 1 257 226 (84) FI 19.10.2005	(51) A61C 5/04				

(11) 1 257 599 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) C08L 71/02 (84) AT 21.07.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 257 918 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.01.2005 NL 04.08.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 25.01.2005	(11) 1 258 639 (84) NL 26.10.2005	(51) F16B 2/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 257 611 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 28.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 IE 28.02.2005	(51) C09K 11/06 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005	(11) 1 257 928 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 15/78	(11) 1 258 667 (84) NL 09.11.2005	(51) F16P 3/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 257 613 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C09K 19/54 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 14.02.2005 LI 15.09.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 257 977 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 07.02.2005	(51) G07F 7/08 (84) DK 25.11.2004 MC 28.02.2005	(11) 1 258 688 (84) NL 23.11.2005	(51) F24F 11/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 257 623 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(51) C10M 171/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 257 996 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 21.02.2005	(51) G10H 1/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 258 780 (84) NL 16.11.2005	(51) G03F 7/20
(11) 1 257 624 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C10M 173/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 07.02.2005	(11) 1 258 048 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) H01M 8/04 (84) BE 09.06.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 08.02.2005	(11) 1 258 847 (84) FI 30.11.2005	(51) G08B 13/193
(11) 1 257 624 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C10M 173/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 07.02.2005	(11) 1 258 075 (84) NL 07.12.2005	(51) H02K 7/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 259 046 (84) FI 26.10.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 257 631 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 28.02.2005 LI 12.01.2005 IE 21.02.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 258 084 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) H03K 17/94 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 259 110 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005	(51) A01N 31/08 (84) GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 257 659 (84) FI 14.12.2005	(51) C12P 13/04	(11) 1 258 156 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 11.02.2005	(11) 1 259 126 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) A23L 1/30 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 257 674 (84) FI 21.12.2005	(51) C22B 7/02	(11) 1 258 249 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 9/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 259 134 (84) FI 23.11.2005	(51) A43C 11/16
(11) 1 257 696 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C25D 11/34 (84) CH 28.02.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 258 276 (84) NL 26.10.2005	(51) B01D 29/05 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 259 153 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 01.12.2004 MC 31.03.2005 GR 01.03.2005
(11) 1 257 700 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 14.02.2005	(51) D02G 3/48 (84) MC 28.02.2005 GR 22.12.2004	(11) 1 258 335 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 47/82 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 259 162 (84) NL 02.11.2005	(51) A61B 6/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 257 733 (84) FI 23.11.2005	(51) F01K 25/10	(11) 1 258 398 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 7/02 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 259 167 (84) NL 02.11.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 257 755 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) F16K 1/52 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 258 464 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C04B 24/26 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 259 175 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GB 22.02.2005 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A61B 17/16 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 22.02.2005
(11) 1 257 807 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 21/35	(11) 1 258 504 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) C08J 5/18 (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 259 199 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 13/15 (84) FI 28.12.2005
(11) 1 257 828 (84) FI 05.10.2005	(51) G01N 33/58	(11) 1 258 524 (84) NL 07.12.2005	(51) C11B 3/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 259 206 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) FI 28.12.2005
(11) 1 257 865 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 23/12	(11) 1 258 553 (84) AT 06.09.2004 DE 01.04.2005 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) D05C 17/00 (84) BE 30.09.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 259 207 (84) FI 21.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) FI 21.12.2005
				(11) 1 259 211 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 21.02.2005
				(11) 1 259 299 (84) NL 26.10.2005	(51) A63B 22/08 (84) FI 26.10.2005
				(11) 1 259 327 (84) NL 30.11.2005	(51) B02C 17/00 (84) FI 30.11.2005
				(11) 1 259 348 (84) NL 16.11.2005	(51) B22F 3/115 (84) FI 16.11.2005
				(11) 1 259 353 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B24B 31/108 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
				(11) 1 259 359 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 GR 24.02.2005 IE 28.02.2005	(51) B26B 21/40 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004

(11) 1 259 360 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 LI 06.10.2004	(51) B26B 21/40 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 259 680 (84) FI 30.11.2005	(51) E04D 3/08	(11) 1 260 622 (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) D03D 47/30 (84) FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 259 433 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 16.02.2005	(51) B65D 5/50 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 MC 28.02.2005 GB 16.02.2005 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 259 717 (84) FI 28.12.2005	(51) F02D 21/08	(11) 1 260 648 (84) BE 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 IE 14.03.2005	(51) E04C 3/18 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 259 442 (84) NL 09.11.2005	(51) B65G 47/84 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 259 733 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 27.02.2005 LI 23.06.2004	(51) F03B 1/02 (84) CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 260 656 (84) FI 21.12.2005	(51) E04G 21/12
(11) 1 259 445 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(51) B65H 3/52 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 259 749 (84) MC 31.01.2005 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 260 718 (84) NL 09.11.2005	(51) F16B 5/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 259 447 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) B65H 5/30 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 259 751 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16L 59/02 (84) CH 21.04.2004 LI 21.04.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 260 779 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) F25C 3/04 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 259 473 (84) FI 26.10.2005	(51) C07C 51/60	(11) 1 259 814 (84) NL 12.10.2005	(51) G01N 33/574 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 260 781 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005	(51) F27B 3/04 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 259 476 (84) NL 05.10.2005	(51) C07C 209/74 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 259 883 (84) NL 07.12.2005	(51) G06F 11/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 260 821 (84) FI 30.11.2005	(51) G01R 29/20
(11) 1 259 480 (84) FI 05.10.2005	(51) C07C 263/04	(11) 1 259 947 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 01.03.2005	(51) G07F 19/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 260 894 (84) NL 09.11.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 259 495 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.02.2005	(51) C07D 263/58 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 260 077 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 260 963 (84) NL 16.11.2005	(51) G10D 3/12 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 259 518 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 01.03.2005	(51) C07F 9/12 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 260 079 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 28.02.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 28.02.2005 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 261 256 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 59/26
(11) 1 259 549 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) C08B 30/12 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 260 091 (84) NL 02.11.2005	(51) H04M 11/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 261 257 (84) AT 09.06.2004 DE 10.09.2004 MC 28.02.2005 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 28.02.2005	(51) A21C 15/00 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 259 557 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) C08G 2/28 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 260 234 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) A61L 2/10 (84) ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 261 259 (84) NL 09.11.2005	(51) A23K 1/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 259 558 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 63/78 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 10.08.2004 MC 31.08.2004 NL 01.03.2006	(11) 1 260 243 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 16/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 261 264 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(51) A47C 7/74 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 09.02.2005
(11) 1 259 579 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 07.02.2005	(51) C10M 101/02 (84) CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 260 269 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 23/42	(11) 1 261 297 (84) FI 02.11.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 259 631 (84) NL 12.10.2005	(51) C12P 17/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 260 311 (84) NL 02.11.2005	(51) B23Q 39/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 261 309 (84) FI 14.12.2005	(51) A61J 7/00
(11) 1 259 659 (84) AT 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 23.02.2005	(51) C25C 3/06 (84) BE 29.12.2004 GB 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 260 436 (84) FI 23.11.2005	(51) B65B 9/06	(11) 1 261 355 (84) MC 28.02.2005	(51) A61K 31/715 (84) IE 14.02.2005
(11) 1 259 659 (84) AT 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 23.02.2005	(51) C25C 3/06 (84) BE 29.12.2004 GB 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 260 448 (84) AT 27.04.2005 GB 27.04.2005 PT 10.10.2005	(51) B65D 5/06 (84) DK 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 261 390 (84) MC 31.01.2005 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 25/01 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 259 659 (84) AT 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 23.02.2005	(51) C25C 3/06 (84) BE 29.12.2004 GB 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 260 495 (84) ES 22.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B01J 37/02 (84) SE 11.11.2004	(11) 1 261 403 (84) FI 28.12.2005	(51) A63G 7/00
(11) 1 259 659 (84) AT 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 23.02.2005	(51) C25C 3/06 (84) BE 29.12.2004 GB 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 260 548 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C08K 5/00 (84) BE 02.03.2005 MC 31.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 IE 22.03.2005	(11) 1 261 419 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 MC 31.01.2005	(51) B01J 8/02 (84) BE 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 24.01.2005

(11) 1 261 437 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B06B 1/06 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 261 563 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 22.02.2005 LI 25.08.2004 IE 22.02.2005	(11) 1 261 895 (84) NL 23.11.2005	(51) G05B 19/05 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 261 465 (84) GB 05.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 07.03.2005	(51) B28B 7/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 SE 06.03.2005	(11) 1 261 570 (84) NL 26.10.2005	(51) C07C 5/333 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 261 899 (84) NL 26.10.2005	(51) G05D 1/10 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 261 472 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 49/76	(11) 1 261 571 (84) NL 16.11.2005	(51) C07C 7/11 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 261 954 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 28.02.2005	(51) G08B 29/12 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 261 479 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B32B 25/10 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 10.01.2005	(11) 1 261 583 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 311/51	(11) 1 261 956 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 IE 20.01.2005	(51) G08G 1/00 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 31.01.2005 ES 20.03.2005 GB 20.01.2005 LI 20.10.2004
(11) 1 261 498 (84) FI 26.10.2005	(51) B60B 21/10	(11) 1 261 605 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 GR 10.02.2005 IE 08.02.2005	(11) 1 261 962 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 MC 31.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) G10K 11/178 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 261 503 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 21.02.2005	(51) B60G 17/00 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004	(11) 1 261 658 (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LI 15.10.2003 SE 15.01.2004	(51) C08G 63/183 (84) CH 15.10.2003 FI 15.10.2003 IE 10.08.2004 MC 31.08.2004 NL 01.03.2006	(11) 1 262 000 (84) FI 14.12.2005	(51) H01R 12/16
(11) 1 261 508 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B60R 11/02 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 261 659 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 MC 31.01.2005	(51) C08G 73/10 (84) BE 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 24.01.2005	(11) 1 262 002 (84) AT 20.10.2004 GB 02.03.2005 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) H01S 5/026 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 02.03.2005
(11) 1 261 515 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 53/02	(11) 1 261 660 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C08J 3/20 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 262 059 (84) FI 14.12.2005	(51) H04N 9/31
(11) 1 261 520 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B65B 25/18 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 261 664 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005	(51) C08L 23/10 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 25.01.2005	(11) 1 262 126 (84) FI 23.11.2005	(51) A47C 17/13
(11) 1 261 535 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 08.02.2005	(51) B65D 88/54 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 261 668 (84) NL 26.10.2005	(51) C09D 5/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 262 128 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A47C 27/14 (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 261 540 (84) AT 18.08.2004 MC 31.01.2005 ES 29.11.2004 FR 19.08.2005 NL 18.08.2004 IE 26.01.2005	(51) B65G 69/18 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 261 693 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 5/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 262 146 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) A61B 6/03 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 261 540 (84) AT 18.08.2004 MC 31.01.2005 ES 29.11.2004 FR 19.08.2005 NL 18.08.2004 IE 26.01.2005	(51) B65G 69/18 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 261 732 (84) NL 12.10.2005	(51) C12P 21/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 262 173 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 9/08 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 261 550 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 33/18	(11) 1 261 749 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 IE 07.03.2005	(51) C22B 3/00 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 LI 03.11.2004	(11) 1 262 223 (84) NL 23.11.2005	(51) B01D 45/08 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 261 551 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) C01B 37/00 (84) CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 IE 24.02.2005	(11) 1 261 750 (84) MC 31.01.2005 GR 28.07.2004	(51) C22B 11/00 (84) DK 28.07.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 262 272 (84) NL 23.11.2005	(51) B23K 31/12 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 261 558 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005	(11) 1 261 762 (84) NL 30.11.2005	(51) A61F 13/20	(11) 1 262 277 (84) FI 14.12.2005	(51) B23Q 11/08
(11) 1 261 558 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005	(11) 1 261 796 (84) FI 14.12.2005	(51) E06B 9/02	(11) 1 262 328 (84) FI 02.11.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 261 558 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005	(11) 1 261 806 (84) NL 23.11.2005	(51) F04C 2/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 262 334 (84) NL 02.11.2005	(51) B60B 21/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 261 558 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005	(11) 1 261 813 (84) NL 05.10.2005	(51) F16F 9/084 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 262 344 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B60H 1/00 (84) ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004
(11) 1 261 558 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005	(11) 1 261 863 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005	(51) G01N 27/447 (84) BE 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 IE 08.03.2005		

(11) 1 262 371 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 13/00	(11) 1 263 369 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 263 554 (84) FI 07.12.2005	(51) B25J 15/02
(11) 1 262 382 (84) FI 14.12.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 263 374 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 31.01.2005	(51) A61F 13/536 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 263 563 (84) AT 20.10.2004 GB 05.03.2005 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B29C 45/27 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 262 389 (84) FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B61K 7/04 (84) GB 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 263 375 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 NL 02.06.2004	(51) A61F 13/58 (84) CH 02.06.2004 MC 31.03.2005 LI 02.06.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 263 603 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 31.01.2005	(51) B41M 5/00 (84) BE 13.10.2004 MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004
(11) 1 262 413 (84) DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005	(51) B65D 5/74 (84) FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 263 376 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 14.02.2005	(51) A61F 13/82 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 263 607 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 MC 31.01.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 31.01.2005	(51) B41M 5/38 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 262 416 (84) DK 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) B65D 51/22 (84) FI 27.04.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 263 379 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 14.02.2005	(51) A61F 13/84 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 263 616 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) B60C 23/06 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 262 445 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) B67B 3/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 263 392 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 263 633 (84) NL 12.10.2005	(51) B60T 7/10 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 262 461 (84) NL 09.11.2005	(51) C02F 9/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 263 405 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 263 661 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) B65D 81/00 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 16.02.2005
(11) 1 262 531 (84) FI 14.12.2005	(51) C09J 5/00	(11) 1 263 429 (84) AT 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 21.03.2005	(51) A61K 31/22 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 263 663 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 GR 24.02.2005 IE 28.02.2005
(11) 1 262 600 (84) FI 21.12.2005	(51) E01D 15/127	(11) 1 263 430 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 31/275 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 263 666 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 51/03
(11) 1 262 700 (84) FI 12.10.2005	(51) F16L 7/00	(11) 1 263 451 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 263 706 (84) FI 09.11.2005	(51) C07C 51/235
(11) 1 262 704 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) F16L 25/00 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 263 458 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 38/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 263 707 (84) FI 09.11.2005	(51) C07C 51/235
(11) 1 262 953 (84) NL 07.12.2005	(51) G10L 15/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 263 501 (84) NL 16.11.2005	(51) A61N 5/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 263 709 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 IE 14.03.2005	(51) C07C 67/38 (84) BE 12.05.2004 MC 31.03.2005 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 263 068 (84) NL 26.10.2005	(51) H01M 8/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 263 509 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A63B 51/00 (84) BE 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 263 711 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 IE 21.02.2005	(51) C07C 217/54 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005
(11) 1 263 091 (84) FI 21.12.2005	(51) H01R 13/658	(11) 1 263 515 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005	(51) A63G 7/00 (84) BE 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 IE 09.02.2005	(11) 1 263 712 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 237/20
(11) 1 263 092 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H01R 24/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 263 534 (84) FI 14.12.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 263 713 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 ES 23.08.2004 CH 31.03.2005 GR 12.08.2004 IE 14.03.2005	(51) C07C 253/30 (84) BE 12.05.2004 MC 31.03.2005 FI 12.05.2004 LI 31.03.2005 SE 12.08.2004
(11) 1 263 113 (84) NL 19.10.2005	(51) H02J 7/35 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 263 545 (84) FI 12.10.2005	(51) B23K 26/08	(11) 1 263 746 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 277/60
(11) 1 263 251 (84) NL 26.10.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 263 546 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B23Q 1/58 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005		
(11) 1 263 290 (84) NL 02.11.2005	(51) A21D 8/04 (84) FI 02.11.2005				
(11) 1 263 315 (84) NL 02.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 02.11.2005				
(11) 1 263 334 (84) NL 12.10.2005	(51) A61B 17/17 (84) FI 12.10.2005				
(11) 1 263 360 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) A61F 5/41 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 IE 01.02.2005				
(11) 1 263 361 (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) A61F 6/18 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005				

(11) 1 263 747 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 IE 07.03.2005	(51) C07D 281/10 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005	(11) 1 263 898 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09D 5/16 (84) CH 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 22.02.2005	(11) 1 264 108 (84) AT 25.08.2004 GB 05.03.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IE 07.03.2005	(51) F15B 15/26 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 263 751 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 16.03.2005	(51) C07D 309/40 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 263 908 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 28.02.2005	(51) C09J 7/02 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 264 120 (84) NL 02.11.2005	(51) F16F 9/53
(11) 1 263 761 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005	(51) C07D 487/22 (84) BE 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 263 918 (84) NL 09.11.2005	(51) C11D 1/835 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 264 136 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) F21V 19/04 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 263 802 (84) NL 23.11.2005	(51) C08F 8/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 263 923 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 28.02.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 28.02.2005	(51) C11D 17/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 264 142 (84) CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 IE 14.02.2005	(51) F23N 1/02 (84) DK 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 263 828 (84) NL 19.10.2005	(51) C08G 18/38 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 263 968 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/54	(11) 1 264 143 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 GR 10.02.2005 IE 28.02.2005	(51) F23Q 2/16 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 263 834 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C08G 61/10 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 263 974 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/75 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 264 147 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) F24D 11/00 (84) BE 16.06.2004 DE 17.09.2004 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 16.03.2005
(11) 1 263 841 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 81/02	(11) 1 263 995 (84) NL 05.10.2005	(51) C22B 7/02 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 264 167 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) G01N 21/64 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 263 851 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.01.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08J 9/28 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 264 010 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) C25D 21/14 (84) PT 07.11.2005	(11) 1 264 174 (84) AT 19.01.2005 MC 31.03.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(51) G01N 33/00 (84) CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 16.03.2005
(11) 1 263 867 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 07.03.2005	(51) C08K 7/06 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 264 014 (84) FI 05.10.2005	(51) D01F 2/28	(11) 1 264 176 (84) AT 19.01.2005 MC 31.03.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(51) G01N 33/497 (84) CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 16.03.2005
(11) 1 263 871 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C08K 13/02 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 264 022 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) D02G 3/44 (84) CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 GR 27.01.2005 IE 16.03.2005	(11) 1 264 182 (84) NL 16.11.2005	(51) G01N 33/566 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 263 877 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) C08L 23/02 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 15.02.2005	(11) 1 264 026 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) D06F 21/00 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 GB 16.03.2005 LI 16.06.2004 IE 16.03.2005	(11) 1 264 198 (84) FI 14.12.2005	(51) G01T 1/26
(11) 1 263 872 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) C08L 23/02 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 15.02.2005	(11) 1 264 044 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 01.03.2005	(51) D21G 9/00 (84) CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 264 200 (84) FI 09.11.2005	(51) G02B 1/04
(11) 1 263 874 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) C08L 23/20 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 264 059 (84) FI 14.12.2005	(51) E05B 9/08	(11) 1 264 210 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.02.2005 IE 07.03.2005	(51) G02F 1/167 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 263 883 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C08L 89/00 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 26.01.2005	(11) 1 264 072 (84) NL 30.11.2005	(51) E21B 21/07 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 264 214 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004	(51) G03F 7/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 IE 14.02.2005
(11) 1 263 888 (84) NL 23.11.2005	(51) C09B 67/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 264 078 (84) FI 14.12.2005	(51) F01D 17/16	(11) 1 264 211 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004	(51) G06F 17/60 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 263 890 (84) FI 19.10.2005	(51) C09D 4/00	(11) 1 264 096 (84) NL 26.10.2005	(51) F02D 41/14 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 264 215 (84) NL 16.11.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 16.11.2005
		(11) 1 264 101 (84) NL 09.11.2005	(51) F02M 35/024 (84) FI 09.11.2005		
		(11) 1 264 103 (84) FI 26.10.2005	(51) F02N 11/04		

(11) 1 264 271 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) G06K 11/18 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 02.03.2005	(11) 1 264 672 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 17.01.2005	(51) B29C 44/00 (84) BE 04.08.2004 MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 265 478 (84) AT 29.12.2004 GB 29.03.2005 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 21.03.2005
(11) 1 264 296 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 01.03.2005	(51) G08G 1/123 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 264 679 (84) NL 19.10.2005	(51) B29C 67/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 265 489 (84) FI 12.10.2005	(51) A23B 7/152
(11) 1 264 313 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 02.02.2005	(51) G11C 7/06 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 264 765 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B62M 25/08 (84) BE 21.07.2004 DK 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 265 496 (84) FI 02.11.2005	(51) A23K 1/16
(11) 1 264 357 (84) AT 14.07.2004 MC 31.03.2005 GR 14.10.2004 IE 07.03.2005	(51) H01M 6/42 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 264 943 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) E04C 2/34 (84) FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 265 497 (84) FI 14.12.2005	(51) A23L 1/217
(11) 1 264 365 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 02.03.2005	(51) H01Q 9/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 264 949 (84) NL 23.11.2005	(51) E05B 13/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 265 514 (84) NL 07.12.2005	(51) A47C 21/00
(11) 1 264 418 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 15.03.2005	(51) H04B 3/23 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 264 952 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) E05B 35/08 (84) CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 265 539 (84) AT 09.06.2004 MC 28.02.2005 NL 09.06.2004 IE 16.02.2005	(51) A61B 17/17 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 264 421 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 264 963 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 14.03.2005	(51) F01B 3/00 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 265 555 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 2/28 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 264 440 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 21.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 264 970 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) F01M 11/00 (84) ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 265 625 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 10.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) GB 22.03.2005 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 264 443 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 15.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 265 016 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F16K 33/00 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 265 643 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.01.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 IE 10.01.2005	(51) A61L 2/00 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 264 551 (84) FI 26.10.2005	(51) A24F 17/00	(11) 1 265 020 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) F16L 39/02 (84) ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 265 658 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 09.03.2005	(51) A61M 5/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004
(11) 1 264 554 (84) NL 26.10.2005	(51) A43B 7/12 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 265 046 (84) NL 23.11.2005	(51) F28F 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 265 660 (84) NL 30.11.2005	(51) A61M 5/14 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 264 559 (84) NL 23.11.2005	(51) A45D 19/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 265 074 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/96	(11) 1 265 687 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(51) B01D 39/08 (84) BE 16.06.2004 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 IE 28.02.2005
(11) 1 264 560 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 IE 28.03.2005	(51) A45D 20/08 (84) FI 27.03.2005 SE 28.03.2005	(11) 1 265 249 (84) NL 02.11.2005	(51) G11C 11/15	(11) 1 265 693 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B01D 63/06 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 264 560 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 IE 28.03.2005	(51) A45D 20/08 (84) FI 27.03.2005 SE 28.03.2005	(11) 1 265 299 (84) NL 02.11.2005	(51) H01M 10/04	(11) 1 265 700 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 31.03.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 07.03.2005	(51) B01J 19/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
(11) 1 264 560 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 IE 28.03.2005	(51) A45D 20/08 (84) FI 27.03.2005 SE 28.03.2005	(11) 1 265 306 (84) FI 07.12.2005	(51) H01M 13/58 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 265 718 (84) FI 28.12.2005	(51) B21D 5/00
(11) 1 264 560 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 IE 28.03.2005	(51) A45D 20/08 (84) FI 27.03.2005 SE 28.03.2005	(11) 1 265 320 (84) NL 12.10.2005	(51) H01R 13/58 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 265 761 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 07.03.2005	(51) B60C 23/10 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 264 560 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 IE 28.03.2005	(51) A45D 20/08 (84) FI 27.03.2005 SE 28.03.2005	(11) 1 265 449 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 LI 06.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 06.10.2004 MC 31.01.2005 GR 06.01.2005 IE 18.01.2005		

(11) 1 265 764 (84) NL 02.11.2005	(51) B60H 1/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 265 937 (84) NL 09.11.2005	(51) C08F 14/18	(11) 1 266 169 (84) NL 02.11.2005	(51) F16N 11/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 265 765 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 01.03.2005	(51) B60J 1/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 265 940 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) C08G 18/32 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 GR 27.01.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 266 171 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) F17C 13/02 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 265 782 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) B63B 35/04 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 265 969 (84) NL 12.10.2005	(51) C09J 5/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 266 244 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 21.03.2005	(51) G01V 3/10 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 265 784 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 07.03.2005	(51) B63C 3/12 (84) BE 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 265 978 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 173/00 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 266 277 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 265 785 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) B63C 11/42 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 265 982 (84) AT 29.09.2004 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C12N 1/00 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 15.02.2005	(11) 1 266 309 (84) NL 07.12.2005	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 265 798 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004 IE 23.02.2005	(51) B65G 21/08 (84) MC 28.02.2005 SE 01.12.2004	(11) 1 266 061 (84) AT 14.07.2004 GB 14.03.2005 DE 15.10.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) D06F 37/20 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 266 347 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 09.02.2005 LI 25.08.2004 IE 09.02.2005	(51) G06K 11/08 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 265 804 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) B65H 23/32 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(11) 1 266 079 (84) NL 30.11.2005	(51) D21D 5/02	(11) 1 266 371 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(51) G09F 15/00 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 265 818 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) C02F 1/52 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 266 088 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 FR 19.08.2005 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 16.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 16.02.2005	(11) 1 266 428 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 08.03.2005	(51) H01Q 9/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004
(11) 1 265 820 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(51) C03C 4/04 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 266 089 (84) BE 28.07.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) D21G 9/00 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 21.02.2005 SE 28.10.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 266 452 (84) GB 17.02.2005	(51) G11C 7/00 (84) IE 26.01.2005
(11) 1 265 831 (84) FI 28.12.2005	(51) C07B 63/00	(11) 1 266 111 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 23.03.2005	(51) E05B 47/00 (84) NL 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 266 453 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004	(51) H03K 3/0231 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 24.01.2005
(11) 1 265 843 (84) NL 09.11.2005	(51) C07C 69/80 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 266 112 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 MC 28.02.2005 GB 15.02.2005 SE 22.12.2004	(51) E05C 1/10 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 15.02.2005	(11) 1 266 471 (84) NL 26.10.2005	(51) H04J 14/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 265 847 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 21.03.2005	(51) C07C 209/86 (84) NL 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 266 118 (84) NL 05.10.2005	(51) E21B 19/09 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 266 490 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 IE 16.03.2005
(11) 1 265 867 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 217/14	(11) 1 266 121 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 43/00	(11) 1 266 501 (84) AT 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 IE 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 265 880 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 07.03.2005	(51) C07D 307/87 (84) BE 10.11.2004 GB 07.03.2005 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 266 140 (84) NL 07.12.2005	(51) F04B 35/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 266 506 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 265 916 (84) FI 21.12.2005	(51) C07K 14/045	(11) 1 266 158 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 09.03.2005	(51) F16J 15/32 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 266 546 (84) NL 26.10.2005	(51) H05K 3/00
				(11) 1 266 551 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) A01B 61/02 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
				(11) 1 266 584 (84) FI 14.12.2005	(51) A41D 31/02

(11) 1 266 598 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) A47F 3/00 (84) ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 267 394 (84) NL 30.11.2005	(51) H01L 21/306	(11) 1 267 784 (84) AT 10.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) A61F 13/475 (84) MC 28.02.2005 GB 19.02.2005 IE 21.02.2005
(11) 1 266 618 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 267 443 (84) NL 26.10.2005	(51) H01Q 3/26 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 267 787 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 IE 14.03.2005	(51) A61F 13/58 (84) MC 31.03.2005 GR 14.10.2004
(11) 1 266 623 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 MC 31.03.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 DE 01.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 IE 23.03.2005	(11) 1 267 603 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01D 41/02 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 267 803 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/06
(11) 1 266 632 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 21.12.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 267 609 (84) AT 26.01.2005 GB 26.04.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005	(51) A01J 5/04 (84) BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 267 806 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 266 665 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A61L 2/07 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 267 617 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005	(51) A01N 37/50 (84) MC 31.03.2005 IE 23.03.2005	(11) 1 267 807 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 266 684 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B01D 71/06 (84) BE 07.07.2004 MC 31.03.2005 FI 07.07.2004 IE 23.03.2005	(11) 1 267 628 (84) NL 30.11.2005	(51) A21D 13/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 267 820 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 266 741 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 45/14	(11) 1 267 645 (84) GB 12.03.2005 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 1/40 (84) MC 31.03.2005 GR 12.08.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 267 821 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 29.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 266 762 (84) FI 23.11.2005	(51) B41J 2/36	(11) 1 267 666 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 23.03.2005	(51) A47B 9/16 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 267 825 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 266 869 (84) NL 16.11.2005	(51) C03B 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 267 680 (84) NL 09.11.2005	(51) A47J 27/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 267 841 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005	(51) A61K 9/20 (84) BE 24.11.2004 GB 29.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 266 872 (84) FI 28.12.2005	(51) C03C 1/00	(11) 1 267 691 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) A47K 3/30 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 267 846 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 9/70
(11) 1 266 901 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07F 1/00 (84) MC 31.03.2005 GR 14.10.2004 IE 21.03.2005	(11) 1 267 737 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 18/14 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 267 849 (84) MC 28.02.2005 PT 04.08.2005	(51) A61K 31/00 (84) GR 16.05.2005 IE 28.02.2005
(11) 1 266 921 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C08G 59/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 267 738 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 267 858 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 23.03.2005	(51) A61K 31/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 266 922 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) C08G 59/42 (84) CH 12.01.2005 MC 28.02.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 267 752 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.03.2005	(51) A61F 2/12 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 267 949 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 266 980 (84) NL 02.11.2005	(51) C23C 30/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 267 753 (84) FI 19.10.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 267 958 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.02.2005 IE 21.03.2005	(51) A61M 1/10 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 267 087 (84) FI 26.10.2005	(51) F16B 15/00	(11) 1 267 757 (84) AT 03.11.2004 GB 23.03.2005 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 23.03.2005	(51) A61F 5/00 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 267 966 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 267 108 (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) F16K 11/052 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 267 775 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 267 981 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 25/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 267 132 (84) FI 07.12.2005	(51) F24F 7/007			(11) 1 267 984 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 25/01

(11) 1 268 059 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 23.02.2005	(51) B01J 31/16 (84) CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 268 325 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B65G 19/22 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 268 625 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) C08J 9/18 (84) FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 268 065 (84) NL 02.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 268 330 (84) BE 22.09.2004 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004	(51) B65H 19/30 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 23.03.2005	(11) 1 268 628 (84) FI 12.10.2005	(51) C08J 11/08
(11) 1 268 098 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B21D 26/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 02.03.2005	(11) 1 268 349 (84) FI 21.12.2005	(51) C02F 1/26	(11) 1 268 630 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 24.01.2005	(51) C08K 3/34 (84) CH 05.01.2005 MC 31.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 DE 06.04.2005
(11) 1 268 165 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) B29C 67/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 GR 06.01.2005 IE 24.03.2005	(11) 1 268 360 (84) AT 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 29.03.2005	(51) C04B 28/02 (84) DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 268 644 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 21.02.2005	(51) C08K 5/3462 (84) NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005
(11) 1 268 171 (84) DE 12.11.2004 IE 08.03.2005	(51) B29D 11/00 (84) ES 22.11.2004	(11) 1 268 361 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C04B 28/04 (84) BE 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 21.03.2005	(11) 1 268 665 (84) FI 02.11.2005	(51) C08L 63/00
(11) 1 268 173 (84) NL 07.12.2005	(51) B29D 11/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 268 375 (84) CH 05.01.2005 MC 31.03.2005 LI 05.01.2005	(51) C07C 13/547 (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 268 679 (84) AT 29.09.2004 GB 22.03.2005 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 22.03.2005	(51) C09D 4/06 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 268 199 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 09.03.2005	(51) B32B 27/08 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 384 (84) NL 19.10.2005	(51) C07C 51/215 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 268 690 (84) FI 16.11.2005	(51) C09D 133/00
(11) 1 268 210 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B41F 1/00 (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 268 386 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 51/353 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 02.03.2005	(11) 1 268 695 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 GR 27.01.2005 IE 07.02.2005
(11) 1 268 270 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 31.03.2005	(51) B63H 9/06 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 268 399 (84) CH 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) C07C 227/40 (84) MC 31.03.2005 IE 15.03.2005	(11) 1 268 701 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 07.03.2005	(51) C09J 167/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 268 288 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 6/28 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 268 408 (84) AT 08.09.2004 GB 26.03.2005 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C07C 253/08 (84) BE 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 268 712 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) C10G 45/58 (84) CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 16.03.2005
(11) 1 268 291 (84) AT 22.09.2004 MC 31.01.2005 ES 02.01.2005 LI 22.09.2004 IE 17.01.2005	(51) B65D 25/16 (84) CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 268 409 (84) NL 30.11.2005	(51) C07C 269/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 268 296 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 45/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 268 490 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005	(51) C07F 5/02 (84) CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 01.03.2005	(11) 1 268 727 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) C11D 3/22 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 268 302 (84) CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 LI 28.07.2004	(51) B65D 63/10 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 268 572 (84) FI 30.11.2005	(51) C08G 63/88	(11) 1 268 730 (84) FI 09.11.2005	(51) C11D 3/386
(11) 1 268 312 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 IE 22.03.2005	(51) B65D 90/04 (84) CH 19.05.2004 MC 31.03.2005 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 268 574 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 01.02.2005	(51) C08L 23/12 (84) BE 15.12.2004 GB 15.03.2005 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 268 733 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 3/50 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 28.02.2005
(11) 1 268 317 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 268 592 (84) NL 26.10.2005	(51) C08G 12/42 (84) FI 26.10.2005		

(11) 1 268 738 (84) AT 15.09.2004 GB 26.03.2005 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 269 116 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(51) G01C 5/06 (84) ES 12.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 269 581 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 08.02.2005 LI 06.10.2004	(51) H01R 13/627 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 IE 08.02.2005
(11) 1 268 767 (84) NL 07.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 269 237 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) G02B 6/38 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 268 824 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 29.03.2005	(51) C12N 15/80 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 269 261 (84) AT 21.07.2004 MC 31.03.2005 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) G03C 9/08 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 29.03.2005	(11) 1 269 659 (84) NL 02.11.2005	(51) H04B 7/26 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 268 833 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) C12N 15/86 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 269 279 (84) BE 31.03.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 IE 04.08.2004	(51) G05B 19/418 (84) AT 04.08.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 269 664 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 21.02.2005	(51) H04B 10/213 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 268 851 (84) FI 26.10.2005	(51) C12Q 1/48	(11) 1 269 280 (84) FI 30.11.2005	(51) G05D 7/01	(11) 1 269 679 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) H04L 9/08 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 268 867 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) C22B 43/00 (84) GB 01.03.2005 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 269 294 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 08.03.2005	(51) G06F 1/16 (84) BE 20.10.2004 GB 08.03.2005 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 269 698 (84) AT 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 29.03.2005
(11) 1 268 869 (84) FI 02.11.2005	(51) C22F 1/057	(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 720 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 21.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005
(11) 1 268 888 (84) NL 09.11.2005	(51) D01F 2/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 269 398 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 MC 31.01.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 31.01.2005	(51) G06K 9/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 269 738 (84) NL 05.10.2005	(51) H04M 11/10 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 268 901 (84) NL 12.10.2005	(51) D03D 47/36 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 269 444 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 23.03.2005	(51) G08C 23/04 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 269 756 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 15.03.2005	(51) H04N 9/00 (84) CH 26.05.2004 MC 31.03.2005 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 268 915 (84) AT 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005	(51) D06M 11/77 (84) MC 28.02.2005 FI 19.01.2005 IE 02.02.2005	(11) 1 269 471 (84) FI 28.12.2005	(51) G11B 23/40	(11) 1 269 757 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) H04N 9/097 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 268 923 (84) NL 25.08.2004 MC 31.01.2005	(51) D21C 5/02 (84) GR 25.11.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 269 488 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 28.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) H01F 1/34 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 18.02.2005	(11) 1 269 824 (84) FI 19.10.2005	(51) A01D 43/10
(11) 1 268 926 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) D21G 1/00 (84) GB 03.04.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 269 505 (84) FI 26.10.2005	(51) H01H 51/00	(11) 1 269 856 (84) NL 19.10.2005	(51) A23G 3/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 268 957 (84) AT 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005 IE 29.03.2005	(51) E05B 1/00 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004	(11) 1 269 570 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 22.02.2005	(51) H01Q 5/00 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 269 913 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A61B 5/055 (84) MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 269 006 (84) AT 12.01.2005 GB 12.04.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 IE 21.03.2005	(51) F02M 27/02 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 269 577 (84) NL 26.10.2005	(51) H01R 12/16	(11) 1 269 960 (84) FI 30.11.2005	(51) A61G 7/10
(11) 1 269 014 (84) NL 19.10.2005	(51) F03D 7/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01Q 5/00 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 269 966 (84) FI 30.11.2005	(51) A61H 35/00
(11) 1 269 016 (84) NL 30.11.2005	(51) F03D 11/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01H 51/00	(11) 1 269 968 (84) FI 12.10.2005	(51) A61K 6/083
(11) 1 269 050 (84) NL 23.11.2005	(51) F16K 31/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01H 51/00	(11) 1 269 973 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 269 057 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 11/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01H 51/00	(11) 1 269 973 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005

(11) 1 269 985 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 271 123 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) G01M 13/00 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 272 141 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 13/58
(11) 1 270 060 (84) NL 26.10.2005	(51) B01D 50/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 271 155 (84) NL 23.11.2005	(51) G01P 15/08	(11) 1 272 143 (84) NL 19.10.2005	(51) A61J 1/20 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 270 079 (84) NL 07.12.2005	(51) B04B 5/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 271 162 (84) NL 26.10.2005	(51) G01R 31/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 272 232 (84) NL 02.11.2005	(51) A61L 27/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 270 083 (84) FI 28.12.2005	(51) B05B 5/16	(11) 1 271 440 (84) NL 30.11.2005	(51) G08B 17/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 272 251 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) A61N 1/362 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 270 371 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) B62D 6/00 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 271 456 (84) NL 05.10.2005	(51) G09F 7/18 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 272 259 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 22.03.2005	(51) B01D 71/02 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 270 459 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 47/31	(11) 1 271 698 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H01R 12/24 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004		
(11) 1 270 476 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B65H 29/00 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 271 736 (84) NL 26.10.2005	(51) H02G 3/38 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 272 274 (84) FI 30.11.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 270 487 (84) FI 05.10.2005	(51) B66B 5/02 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 271 745 (84) NL 26.10.2005	(51) H02J 9/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 272 279 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 31.01.2005	(51) B05B 5/08 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 270 518 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) C02F 3/34 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 271 749 (84) NL 16.11.2005	(51) H02K 11/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 272 300 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) B22F 1/00 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
(11) 1 270 655 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C08J 11/14 (84) ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 272 032 (84) NL 26.10.2005	(51) A01M 21/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 272 307 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B23K 9/20 (84) ES 15.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 270 668 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) C08L 63/00 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 IE 11.01.2005	(11) 1 272 033 (84) NL 26.10.2005	(51) A23L 1/302		
(11) 1 270 745 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 272 059 (84) FI 07.12.2005			
(11) 1 270 748 (84) CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 29.03.2005	(51) C21C 5/32 (84) DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004	(11) 1 272 072 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) A47J 19/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(11) 1 272 307 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B26B 23/00 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 IE 29.03.2005
(11) 1 270 773 (84) FI 14.12.2005	(51) D01F 6/12	(11) 1 272 073 (84) NL 23.11.2005	(51) A47J 27/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 272 316 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 47/12 (84) MC 28.02.2005 LI 16.06.2004
(11) 1 270 833 (84) FI 28.12.2005	(51) E04B 1/00	(11) 1 272 075 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 16.02.2005	(51) A47J 31/06 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 272 330 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 IE 14.02.2005	(51) B29C 65/74
(11) 1 270 837 (84) NL 07.12.2005	(51) E04B 1/80 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 272 076 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A47J 37/08 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 272 332 (84) FI 14.12.2005	(51) B29D 22/00 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GB 27.03.2005 FR 30.09.2005 NL 29.09.2004 IE 28.03.2005
(11) 1 270 840 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) E04D 1/26 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 272 077 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) A47J 42/56 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 272 337 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B41M 5/00 (84) AT 22.03.2005 MC 31.03.2005 FI 10.12.2003 LI 10.12.2003 SE 23.03.2005 IE 22.03.2005
(11) 1 270 858 (84) FI 28.12.2005	(51) E05D 7/06	(11) 1 272 081 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A47J 43/07 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 272 353 (84) BE 31.03.2005 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 01.10.2005	
(11) 1 270 964 (84) FI 09.11.2005	(51) F16B 47/00	(11) 1 272 085 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(51) A47J 43/08 (84) CH 28.02.2005 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 272 378 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B60R 21/16 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 09.03.2005
(11) 1 271 120 (84) FI 28.12.2005	(51) G01L 3/10	(11) 1 272 092 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) A47L 15/42 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005		

(11) 1 272 399 (84) NL 30.11.2005	(51) B65D 75/58 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 272 738 (84) BE 31.01.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) F01C 3/02 (84) MC 31.01.2005 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 273 245 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) A45D 40/04 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 272 434 (84) FI 19.10.2005	(51) C02F 9/00	(11) 1 272 772 (84) FI 21.12.2005	(51) F16D 65/092	(11) 1 273 272 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 17/86 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 272 442 (84) NL 02.11.2005	(51) C04B 41/89 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 272 824 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) G01J 9/02 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 30.03.2005	(11) 1 273 277 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) A61F 7/10 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005
(11) 1 272 447 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 17/12	(11) 1 272 833 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 31.01.2005	(51) G01N 27/26 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 273 320 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) A61N 2/02 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 272 450 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 47/57 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 272 878 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005	(51) G02B 6/26 (84) NL 27.10.2004 MC 28.02.2005 FI 27.10.2004 IE 23.02.2005	(11) 1 273 324 (84) FI 14.12.2005	(51) A63C 9/088
(11) 1 272 480 (84) FI 23.11.2005	(51) C07D 307/60	(11) 1 272 991 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005	(51) G08B 13/196 (84) MC 31.03.2005 IE 23.03.2005	(11) 1 273 435 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 15.03.2005	(51) B32B 27/18 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004
(11) 1 272 493 (84) NL 19.10.2005	(51) C07D 487/22 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 273 029 (84) NL 26.10.2005	(51) H01J 49/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 273 462 (84) NL 05.10.2005	(51) B60B 7/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 272 532 (84) DK 04.08.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) C08F 4/603 (84) GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 273 078 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) H01J 49/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 273 464 (84) FI 26.10.2005	(51) B60G 9/00
(11) 1 272 578 (84) NL 19.10.2005	(51) C09D 133/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 273 082 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H01J 49/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 273 565 (84) FI 23.11.2005	(51) C07C 51/56
(11) 1 272 592 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) C10G 45/58 (84) BE 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 273 096 (84) NL 23.11.2005	(51) H01J 49/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 273 617 (84) NL 16.11.2005	(51) C08K 5/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 272 598 (84) NL 02.11.2005	(51) C11D 3/22 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 273 101 (84) NL 16.11.2005	(51) H01J 49/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 273 883 (84) AT 25.08.2004 MC 31.01.2005 FI 25.08.2004 IE 28.01.2005	(51) G01C 21/00 (84) NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 272 605 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 14.03.2005	(11) 1 273 102 (84) NL 16.11.2005	(51) H01J 49/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 273 900 (84) NL 30.11.2005	(51) G01N 1/06
(11) 1 272 639 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) C12N 15/53 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 IE 22.02.2005	(11) 1 273 128 (84) FI 09.11.2005	(51) H02N 2/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 274 098 (84) FI 21.12.2005	(51) G11C 29/00
(11) 1 272 679 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 23.03.2005	(51) C22B 21/00 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005	(11) 1 273 137 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 MC 31.03.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) H02N 2/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 274 303 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A01N 31/02 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 272 682 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C23C 4/12 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 273 128 (84) FI 09.11.2005	(51) H02N 2/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 274 332 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 14.02.2005	(51) A47J 31/06 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 272 683 (84) FI 30.11.2005	(51) C23C 16/26	(11) 1 273 167 (84) NL 07.12.2005	(51) H03L 3/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 274 336 (84) NL 05.10.2005	(51) A47L 1/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 272 698 (84) NL 12.10.2005	(51) D03D 35/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 273 204 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) H03M 1/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 274 378 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/12
(11) 1 272 699 (84) NL 12.10.2005	(51) D03D 51/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 273 239 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H03M 1/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 274 454 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 39/39
(11) 1 272 730 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 IE 14.02.2005	(51) E21B 10/44 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 273 239 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04L 9/32	(11) 1 274 378 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/64 (84) MC 31.03.2005 FI 02.02.2005 IE 29.03.2005
(11) 1 272 732 (84) NL 02.11.2005	(51) E21B 19/15 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 273 239 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 274 390 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 7/13

(11) 1 274 457 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 274 947 (84) NL 19.10.2005	(51) F16B 12/20 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 275 582 (84) BG 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B65B 9/13 (84) ES 05.09.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 274 465 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 274 974 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) G01L 1/12 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 275 587 (84) NL 07.12.2005	(51) B65D 1/22 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 274 541 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B24B 23/02 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 275 036 (84) NL 26.10.2005	(51) G05B 19/39 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 275 596 (84) FI 14.12.2005	(51) B65F 1/14
(11) 1 274 585 (84) IE 04.05.2005	(51) B41M 3/14	(11) 1 275 094 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) G08B 17/12 (84) BE 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 07.02.2005	(11) 1 275 636 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 231/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 274 597 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) B60J 1/00 (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 02.03.2005	(11) 1 275 096 (84) NL 05.10.2005	(51) G08G 1/0962 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 275 780 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) E01B 27/04 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 274 601 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 LI 30.04.2005 SE 13.07.2005	(51) B60N 2/58 (84) FI 13.04.2005 CH 30.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 275 098 (84) NL 07.12.2005	(51) G09B 23/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 276 270 (84) NL 12.10.2005	(51) H04J 3/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 274 619 (84) IE 13.04.2005	(51) B62C 3/00	(11) 1 275 180 (84) NL 30.11.2005	(51) H01S 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 276 372 (84) NL 19.10.2005	(51) A01N 25/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 274 625 (84) AT 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B65B 9/13 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 275 195 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 30.03.2005	(51) H02M 1/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 276 411 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) A61B 3/024 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005
(11) 1 274 626 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004	(51) B65B 13/28 (84) DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 GR 29.03.2005 IE 15.03.2005	(11) 1 275 236 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 276 561 (84) FI 09.11.2005	(51) B01J 23/89
(11) 1 274 630 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 71/72 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 275 266 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 276 579 (84) MC 31.03.2005 LI 31.03.2005	(51) B22D 41/34 (84) CH 31.03.2005 IE 28.03.2005
(11) 1 274 635 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 47/51	(11) 1 275 322 (84) NL 23.11.2005	(51) A45D 40/26 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 276 592 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 29.03.2005	(51) B24B 1/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
(11) 1 274 639 (84) NL 09.11.2005	(51) B65H 29/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 275 329 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(51) A47C 23/06 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 276 600 (84) NL 23.11.2005	(51) B29C 45/28 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 274 640 (84) NL 09.11.2005	(51) B65H 29/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 275 333 (84) NL 12.10.2005	(51) A47J 27/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 276 643 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 274 639 (84) NL 09.11.2005	(51) B65H 29/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 275 333 (84) NL 12.10.2005	(51) A47J 27/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 276 666 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 09.03.2005	(51) B64C 1/12 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 274 756 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 18/08	(11) 1 275 390 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 31/336	(11) 1 276 686 (84) AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B65G 39/14 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 274 758 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 18/42	(11) 1 275 390 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 31/336	(11) 1 276 689 (84) AT 04.08.2004 GB 10.04.2005 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 15/00 (84) BE 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 274 781 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 30.03.2005	(51) C08K 5/15 (84) GB 30.03.2005 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 275 467 (84) AT 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) B23K 35/26 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 276 689 (84) AT 04.08.2004 GB 10.04.2005 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 15/00 (84) BE 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 274 784 (84) NL 19.10.2005	(51) C08K 5/3492 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 275 479 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B27B 31/08 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 276 709 (84) FI 19.10.2005	(51) C07C 51/353
(11) 1 274 801 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 21.03.2005	(51) C08L 83/07 (84) BE 01.09.2004 NL 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 275 483 (84) NL 07.12.2005	(51) B29B 9/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 276 709 (84) FI 19.10.2005	(51) C07C 51/353
(11) 1 274 875 (84) NL 16.11.2005	(51) C23C 16/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 275 520 (84) NL 09.11.2005	(51) B41N 10/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 276 709 (84) FI 19.10.2005	(51) C07C 51/353
(11) 1 274 890 (84) NL 07.12.2005	(51) D03D 47/23 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 275 520 (84) NL 09.11.2005	(51) B41N 10/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 276 709 (84) FI 19.10.2005	(51) C07C 51/353

(11) 1 276 775 (84) BE 31.03.2005 GB 16.03.2005 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 16.03.2005	(51) C08F 4/78 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DE 09.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 277 283 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) H03K 19/00 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 278 521 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 31/505 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 276 791 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 25.01.2005	(51) C08J 3/205 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 277 356 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 278 536 (84) NL 28.07.2004	(51) A61K 38/44
(11) 1 276 807 (84) NL 12.10.2005	(51) C08K 5/5415 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 277 374 (84) NL 09.11.2005	(51) H05B 41/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 278 621 (84) FI 02.11.2005	(51) B29C 43/08
(11) 1 276 823 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 175/08	(11) 1 277 420 (84) FI 26.10.2005	(51) A46B 5/02	(11) 1 278 627 (84) FI 09.11.2005	(51) B29C 71/02
(11) 1 276 844 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 31.03.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 09.03.2005	(11) 1 277 455 (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) A61K 7/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 278 719 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 235/66 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 276 845 (84) FI 12.10.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 277 509 (84) NL 26.10.2005	(51) B01D 61/18 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 278 727 (84) FI 05.10.2005	(51) C07D 201/08
(11) 1 276 889 (84) NL 19.10.2005	(51) C12N 15/90 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 277 633 (84) NL 02.11.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 278 729 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 211/14
(11) 1 276 892 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005	(51) C12Q 1/00 (84) BE 24.11.2004 GB 29.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 277 829 (84) NL 19.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 278 782 (84) FI 02.11.2005	(51) C08F 8/04
(11) 1 276 894 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 28.03.2005	(51) C12Q 1/06 (84) BE 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 277 898 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) E04H 13/00 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 278 792 (84) NL 26.10.2005	(51) C08G 18/70 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 276 903 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 277 955 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F04B 1/14 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 278 834 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/10
(11) 1 276 957 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 36/04	(11) 1 277 973 (84) FI 30.11.2005	(51) F16B 13/12	(11) 1 278 940 (84) NL 07.12.2005	(51) E21B 43/34 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 276 958 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 36/04	(11) 1 277 983 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 69/02	(11) 1 279 002 (84) FI 28.12.2005	(51) G01B 11/06
(11) 1 276 965 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 43/24	(11) 1 278 001 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F16L 13/14 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(11) 1 279 006 (84) NL 07.12.2005	(51) G01D 21/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 276 994 (84) NL 19.10.2005	(51) F04D 17/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 278 039 (84) FI 21.12.2005	(51) F42C 15/188	(11) 1 279 033 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) G01N 27/26 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 27.01.2005
(11) 1 276 995 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) F15B 13/14 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 278 973 (84) FI 30.11.2005	(51) F42C 15/188	(11) 1 279 092 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 3/05
(11) 1 276 997 (84) NL 23.11.2005	(51) F16D 57/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 278 401 (84) NL 07.12.2005	(51) H05B 33/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 279 103 (84) NL 16.11.2005	(51) G06F 13/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 277 008 (84) NL 30.11.2005	(51) F16L 33/207 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 278 420 (84) FI 21.12.2005	(51) A01N 65/00	(11) 1 279 180 (84) NL 07.12.2005	(51) H01G 4/12 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 277 060 (84) FI 21.12.2005	(51) G01R 19/00	(11) 1 278 457 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 279 204 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H01Q 15/14 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 277 113 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 11/14	(11) 1 278 468 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 9/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 279 238 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 09.02.2005 MC 31.03.2005 LI 09.02.2005 IE 29.03.2005
(11) 1 277 254 (84) GB 11.05.2005 PT 19.10.2005	(51) H01R 9/03 (84) GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 278 511 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 31/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 279 298 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
		(11) 1 278 468 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 279 299 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
		(11) 1 278 457 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 5/0205 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 279 334 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) A01N 25/00 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004 SK 11.08.2004

(11) 1 279 350 (84) DK 30.06.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) A45B 25/14 (84) FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 280 494 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61G 7/10 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 280 842 (84) FI 02.11.2005	(51) C08G 59/18
(11) 1 279 352 (84) FI 13.04.2005 SE 13.07.2005	(51) A47B 1/04 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 280 507 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 280 844 (84) FI 16.11.2005	(51) C08G 65/26
(11) 1 279 437 (84) FI 02.11.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 280 567 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 31/16	(11) 1 280 848 (84) NL 19.10.2005	(51) C08G 77/08 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 279 590 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) B63B 21/42 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 280 571 (84) FI 26.10.2005	(51) A61L 31/16	(11) 1 280 866 (84) NL 02.11.2005	(51) C09J 4/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 279 610 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B65D 6/18 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 280 600 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) B01J 31/14 (84) CH 31.12.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 280 885 (84) NL 19.10.2005	(51) C12M 1/26 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 279 723 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) C11B 1/06 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 280 620 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) B21D 1/00 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(11) 1 280 904 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 279 761 (84) NL 09.11.2005	(51) D06M 10/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 280 640 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 33/30 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 280 950 (84) NL 07.12.2005	(51) D03D 47/48 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 279 775 (84) FI 14.12.2005	(51) E04B 1/343	(11) 1 280 644 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 45/17 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 280 965 (84) FI 19.10.2005	(51) E02B 11/00
(11) 1 279 837 (84) NL 07.12.2005	(51) F15B 1/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 280 687 (84) FI 02.11.2005	(51) B60S 3/04	(11) 1 280 990 (84) NL 19.10.2005	(51) F02B 37/24 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 279 841 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 41/00	(11) 1 280 690 (84) FI 28.12.2005	(51) B61D 19/00	(11) 1 281 009 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(51) F16D 65/16 (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 279 852 (84) NL 07.12.2005	(51) F16D 65/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 280 698 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B64B 1/08 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 281 017 (84) NL 09.11.2005	(51) F16L 1/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 279 853 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) F16D 65/095 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 280 703 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B65B 43/50 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 281 041 (84) NL 16.11.2005	(51) G01B 11/275 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 279 896 (84) NL 05.10.2005	(51) F23Q 7/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 280 708 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/00 (84) DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 281 086 (84) FI 30.11.2005	(51) G01N 33/569
(11) 1 279 905 (84) NL 16.11.2005	(51) F24J 2/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 280 715 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 83/44	(11) 1 281 096 (84) NL 26.10.2005	(51) G02B 6/44 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 279 930 (84) IE 28.01.2005	(51) G01D 5/347	(11) 1 280 716 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 281 098 (84) NL 30.11.2005	(51) G02C 7/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 279 983 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 280 729 (84) FI 14.12.2005	(51) B68G 5/02	(11) 1 281 119 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 280 338 (84) NL 19.10.2005	(51) H04N 5/12 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 280 751 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 83/44	(11) 1 281 167 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) G08B 23/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.03.2005
(11) 1 280 396 (84) FI 26.10.2005	(51) A01G 9/20	(11) 1 280 716 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004	(11) 1 281 171 (84) NL 05.10.2005	(51) G10D 1/08 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 280 412 (84) FI 23.11.2005	(51) A23F 3/32	(11) 1 280 777 (84) NL 23.11.2005	(51) C07D 217/26 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 281 179 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) G11C 16/04 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 280 418 (84) NL 26.10.2005	(51) A23L 1/164 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 280 780 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 237/04	(11) 1 281 210 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) H01P 1/18 (84) CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 280 427 (84) FI 26.10.2005	(51) A24C 5/00	(11) 1 280 806 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C07D 495/04 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 281 234 (84) NL 12.10.2005	(51) H02M 7/12 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 280 429 (84) NL 07.12.2005	(51) A43B 7/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 280 842 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 495/04 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 281 259 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 280 457 (84) FI 09.11.2005	(51) A61B 5/11				

(11) 1 281 288 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/34 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 282 430 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 35/74 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 282 899 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) G11B 20/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 281 371 (84) NL 19.10.2005	(51) A61C 3/00	(11) 1 282 439 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 38/36 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 282 954 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 281 388 (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) A61K 7/42 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 282 448 (84) GB 30.03.2005 NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) A61K 47/48 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 282 969 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 MC 31.01.2005 IE 17.01.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 281 435 (84) NL 19.10.2005	(51) B01F 13/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 282 457 (84) NL 07.12.2005	(51) A61N 1/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 282 978 (84) NL 12.10.2005	(51) H04M 9/08 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 281 617 (84) FI 16.11.2005	(51) B65B 11/48	(11) 1 282 461 (84) FI 21.12.2005	(51) A63C 11/22	(11) 1 283 163 (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B64C 21/10 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005
(11) 1 281 621 (84) FI 12.10.2005	(51) B65B 57/00	(11) 1 282 476 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B21D 51/22 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 283 178 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B65D 77/24 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 281 626 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 39/08	(11) 1 282 479 (84) NL 07.12.2005	(51) B23D 59/00	(11) 1 283 181 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(51) B65D 85/16 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 281 643 (84) AT 01.09.2004 GB 30.03.2005 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 01.09.2004 NL 01.09.2004 DE 02.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 30.03.2005	(11) 1 282 495 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B28C 5/42 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 283 228 (84) NL 09.11.2005	(51) C08G 18/10 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 281 657 (84) AT 23.07.2004 BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.07.2004 SK 14.07.2004	(51) B66C 23/00 (84) BE 31.07.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 282 502 (84) NL 30.11.2005	(51) B29C 47/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 283 229 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 18/10
(11) 1 281 716 (84) NL 09.11.2005	(51) C07K 1/36 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 282 528 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) B42D 15/10 (84) BE 17.03.2004 MC 31.01.2005 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 IE 25.01.2005	(11) 1 283 273 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) C22B 5/16 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 281 825 (84) NL 19.10.2005	(51) E05B 13/10 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 282 552 (84) NL 02.11.2005	(51) B62D 27/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 283 282 (84) NL 02.11.2005	(51) A01F 29/20 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 281 833 (84) NL 05.10.2005	(51) E06B 9/32 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 282 590 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 46/00	(11) 1 283 607 (84) NL 16.11.2005	(51) H04B 7/212 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 281 876 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 43/00	(11) 1 282 658 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 28.03.2005	(51) C08J 9/34 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 283 666 (84) NL 02.11.2005	(51) A61F 2/08 (84) DK 04.08.2005 CH 31.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 281 878 (84) NL 12.10.2005	(51) F16C 11/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 282 764 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) F02B 33/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 283 692 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 LI 31.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) A61F 2/08 (84) DK 04.08.2005 CH 31.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 281 922 (84) FI 21.12.2005	(51) F28D 9/00	(11) 1 282 793 (84) FI 28.12.2005	(51) F16J 15/12	(11) 1 283 730 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61L 27/36 (84) ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 281 971 (84) FI 02.11.2005	(51) G01N 33/94	(11) 1 282 802 (84) FI 21.12.2005	(51) F22B 1/18	(11) 1 283 753 (84) DK 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) B21B 1/00 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 282 188 (84) NL 09.11.2005	(51) H01M 10/50 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 282 820 (84) NL 16.11.2005	(51) G01N 33/543 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 283 759 (84) NL 26.10.2005	(51) B23P 11/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 282 260 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 9/08	(11) 1 282 890 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G08B 15/00 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 07.03.2005	(11) 1 283 771 (84) AT 29.09.2004 GB 26.03.2005 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 28.03.2005	(51) B29C 47/20 (84) BE 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 282 374 (84) FI 14.12.2005	(51) A47F 7/024	(11) 1 282 896 (84) FI 12.10.2005	(51) G10K 9/122		

(11) 1 283 772 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B29C 49/72 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 02.02.2005	(11) 1 284 403 (84) FI 21.12.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 285 282 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G01R 31/12 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 283 773 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 63/02	(11) 1 284 616 (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 CH 31.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) A45D 34/04 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 LI 31.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 285 313 (84) FI 12.10.2005	(51) G04B 3/04
(11) 1 283 783 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) B42F 11/00 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 284 620 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A46B 9/02 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 285 316 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 283 789 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) B60R 13/08 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 284 627 (84) DK 04.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004	(51) A47L 1/00 (84) FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 285 324 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) G06F 1/00 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 283 804 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 35/44	(11) 1 284 633 (84) NL 12.10.2005	(51) H02M 7/12 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 285 409 (84) GR 11.08.2005	(51) G07C 9/00 (84) IE 11.05.2005
(11) 1 283 841 (84) NL 16.11.2005	(51) C07F 9/38 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 284 678 (84) NL 19.10.2005	(51) A61C 17/22 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 285 410 (84) FI 28.12.2005	(51) G07F 5/18
(11) 1 283 855 (84) NL 02.11.2005	(51) C09B 23/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 284 762 (84) NL 12.10.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 285 412 (84) FI 14.12.2005	(51) G07F 7/06
(11) 1 283 861 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 15.02.2005	(11) 1 284 769 (84) NL 16.11.2005	(51) A61M 5/50 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 285 424 (84) NL 09.11.2005	(51) G09F 23/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 283 915 (84) FI 21.12.2005	(51) D03D 39/08	(11) 1 284 779 (84) FI 19.10.2005	(51) A61M 29/02	(11) 1 285 432 (84) NL 19.10.2005	(51) G10K 11/178 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 283 916 (84) FI 28.12.2005	(51) D03D 39/08	(11) 1 284 792 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) A63C 11/14 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 285 446 (84) NL 02.11.2005	(51) H01B 7/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 283 957 (84) FI 26.10.2005	(51) F04B 43/04	(11) 1 284 830 (84) NL 02.11.2005	(51) B21C 37/12 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 285 490 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H02P 6/18 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 283 971 (84) NL 30.11.2005	(51) F16N 13/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 284 901 (84) NL 30.11.2005	(51) B62K 11/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 285 496 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 IE 07.02.2005	(51) H03K 4/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005
(11) 1 284 069 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 MC 31.01.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 31.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 284 928 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) C01B 21/44 (84) ES 22.08.2005 CH 31.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 285 498 (84) NL 30.11.2005	(51) H03L 7/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 284 162 (84) FI 26.10.2005	(51) B05B 12/14	(11) 1 284 951 (84) NL 19.10.2005	(51) C07C 47/11 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 285 514 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 284 168 (84) FI 28.12.2005	(51) B22D 17/32	(11) 1 284 994 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07K 14/435 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 285 544 (84) NL 09.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 284 207 (84) NL 23.11.2005	(51) B60F 1/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 285 065 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 285 575 (84) NL 12.10.2005	(51) A01G 13/02 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 284 229 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B65G 49/06 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 285 126 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 21.02.2005	(51) D21G 1/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GB 21.02.2005 FR 23.09.2005 SE 22.12.2004	(11) 1 285 604 (84) FI 05.10.2005	(51) A47B 88/04
(11) 1 284 253 (84) NL 12.10.2005	(51) C07C 17/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 285 215 (84) NL 05.10.2005	(51) F41B 5/12 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 285 614 (84) BG 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) A47H 13/01 (84) FI 01.06.2005 CZ 01.06.2005
(11) 1 284 257 (84) NL 05.10.2005	(51) C07C 229/14 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 285 225 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) G01B 11/24 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 285 622 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 IE 31.01.2005	(51) A47L 15/00 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004

(11) 1 285 641 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) A61F 5/453 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 286 908 (84) FI 14.12.2005	(51) B66C 1/66	(11) 1 287 756 (84) FI 14.12.2005	(51) A43C 15/06
(11) 1 285 696 (84) NL 07.12.2005	(51) B02C 1/04	(11) 1 287 000 (84) NL 12.10.2005	(51) C07D 493/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 287 797 (84) FI 16.11.2005	(51) A61F 13/00
(11) 1 285 747 (84) FI 26.10.2005	(51) B32B 27/34	(11) 1 287 005 (84) NL 30.11.2005	(51) C07F 7/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 287 810 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 285 805 (84) NL 02.11.2005	(51) B60K 15/035 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 287 026 (84) NL 23.11.2005	(51) C07K 14/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 287 832 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 39/395
(11) 1 285 912 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 403/08	(11) 1 287 040 (84) GB 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) C08F 2/22 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 287 892 (84) NL 30.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 285 943 (84) FI 19.10.2005	(51) C08G 77/388	(11) 1 287 043 (84) NL 23.11.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 287 904 (84) NL 30.11.2005	(51) B05B 17/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 286 004 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) E04B 1/76 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 287 072 (84) CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 IE 16.02.2005	(51) C08L 69/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 287 947 (84) BG 30.06.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(51) B23Q 7/00 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 286 013 (84) BE 31.08.2004 CZ 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) E06B 3/30 (84) BG 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 SK 04.08.2004	(11) 1 287 158 (84) AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) C12Q 1/18 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 287 952 (84) BG 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B25J 19/00 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005
(11) 1 286 101 (84) FI 02.11.2005	(51) F16L 55/28	(11) 1 287 174 (84) GR 01.09.2005	(51) C22C 19/07 (84) IE 01.06.2005	(11) 1 288 090 (84) FI 28.12.2005	(51) B60S 1/52
(11) 1 286 323 (84) FI 28.12.2005	(51) G09B 21/00	(11) 1 287 210 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) E03D 1/14 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 288 121 (84) NL 09.11.2005	(51) B63B 9/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 286 588 (84) FI 28.12.2005	(51) A01N 25/30	(11) 1 287 213 (84) NL 07.12.2005	(51) E03F 5/04	(11) 1 288 123 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(51) B64C 1/12 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 286 600 (84) NL 07.12.2005	(51) A23L 2/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 287 253 (84) NL 12.10.2005	(51) F02M 47/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 288 127 (84) NL 26.10.2005	(51) B65B 11/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 286 648 (84) FI 05.10.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 287 281 (84) NL 16.11.2005	(51) F16L 11/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 288 142 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 286 673 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) A61K 31/55 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 287 285 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) F17C 3/04 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 288 155 (84) NL 09.11.2005	(51) B66B 7/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 286 679 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61K 35/78 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 287 300 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) F24J 2/10 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 288 180 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 6/06
(11) 1 286 681 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 287 377 (84) NL 05.10.2005	(51) G01S 7/292 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 288 219 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) C07F 17/00 (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 286 711 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 5/168	(11) 1 287 509 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 21.03.2005	(51) G08B 13/194 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 288 250 (84) NL 07.12.2005	(51) C08J 7/04
(11) 1 286 737 (84) DK 20.07.2005 CH 31.05.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B01D 9/00 (84) FI 20.04.2005 LI 31.05.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 287 377 (84) NL 05.10.2005	(51) H01M 12/06 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 288 275 (84) NL 07.12.2005	(51) C09K 11/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 286 776 (84) NL 12.10.2005	(51) B01L 3/14 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 287 578 (84) NL 05.10.2005	(51) H04L 7/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 288 285 (84) FI 05.10.2005	(51) C11D 9/38
(11) 1 286 807 (84) NL 02.11.2005	(51) B24B 7/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 287 687 (84) NL 09.11.2005	(51) H04N 5/445 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 288 288 (84) FI 14.12.2005	(51) C12F 3/00
		(11) 1 287 704 (84) NL 09.11.2005	(51) H04N 7/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 288 433 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 19/15
				(11) 1 288 608 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) F42B 10/50 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005

(11) 1 288 914 (84) FI 21.12.2005	(51) G10L 19/00	(11) 1 289 687 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 PT 10.10.2005	(51) B22D 11/06 (84) DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 290 275 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 LI 21.07.2004	(51) D21F 11/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 289 066 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) H01R 4/48 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 289 704 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B23D 45/02 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 290 288 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 08.01.2005 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 IE 10.01.2005	(51) E04C 2/292 (84) BE 06.05.2004 DE 27.11.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.01.2005 SE 06.08.2004
(11) 1 289 069 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) H01R 9/24 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 289 757 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B32B 27/34 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 290 298 (84) NL 02.11.2005	(51) E04H 4/16 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 289 073 (84) NL 07.12.2005	(51) H01R 13/436 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 289 762 (84) NL 09.11.2005	(51) B41J 11/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 290 326 (84) FI 12.10.2005	(51) F02G 3/02
(11) 1 289 074 (84) FI 21.12.2005	(51) H01R 13/52	(11) 1 289 812 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(51) B60T 8/00 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 290 348 (84) FI 02.11.2005	(51) F04D 29/38
(11) 1 289 114 (84) NL 19.10.2005	(51) H02P 1/54 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 289 851 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 73/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 290 363 (84) DK 04.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) F16J 15/08 (84) FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004
(11) 1 289 299 (84) NL 26.10.2005	(51) H04N 7/173 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 289 872 (84) NL 12.10.2005	(51) B66C 1/54 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 290 380 (84) FI 02.11.2005	(51) F24H 1/22
(11) 1 289 354 (84) NL 30.11.2005	(51) H05K 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 289 965 (84) FI 26.10.2005	(51) C07D 241/08	(11) 1 290 400 (84) FI 28.12.2005	(51) F42B 5/192
(11) 1 289 381 (84) NL 30.11.2005	(51) A23L 1/275 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 290 003 (84) NL 07.12.2005	(51) C07H 1/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 290 451 (84) NL 07.12.2005	(51) G01N 33/92 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 289 396 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A47J 37/08 (84) DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 290 063 (84) NL 16.11.2005	(51) C08G 77/46 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 290 518 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 31.03.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) G05D 1/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 08.03.2005
(11) 1 289 401 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A47L 9/19 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 290 071 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) C08J 7/04 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(11) 1 290 521 (84) FI 07.12.2005	(51) G05D 23/19
(11) 1 289 456 (84) FI 19.10.2005	(51) A61F 9/013	(11) 1 290 073 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005	(51) C08J 9/00 (84) NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 290 545 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 7/72 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 289 537 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 35/12	(11) 1 290 077 (84) FI 12.10.2005	(51) C08K 5/10	(11) 1 290 546 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 15/78 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 289 571 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A61K 51/04 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 290 084 (84) FI 19.10.2005	(51) C08L 23/00	(11) 1 290 521 (84) FI 07.12.2005	(51) G06F 15/78 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 289 599 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 35/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 290 087 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 59/00	(11) 1 290 545 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 7/72 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 289 620 (84) NL 30.11.2005	(51) B01D 9/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 290 093 (84) NL 12.10.2005	(51) C09D 5/36 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 290 545 (84) NL 09.11.2005	(51) G06T 1/60 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 289 624 (84) FI 14.12.2005	(51) B01D 37/00	(11) 1 290 105 (84) NL 09.11.2005	(51) C09K 3/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 290 545 (84) NL 09.11.2005	(51) G06T 1/60 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 289 655 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 31/18	(11) 1 290 125 (84) NL 12.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 290 545 (84) NL 09.11.2005	(51) G06T 1/60 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 289 679 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B05D 5/06 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 290 127 (84) NL 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 290 545 (84) NL 09.11.2005	(51) G06T 1/60 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 289 683 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B09B 3/00 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 290 228 (84) NL 09.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 290 545 (84) NL 09.11.2005	(51) H04B 1/76
		(11) 1 290 237 (84) NL 23.11.2005	(51) C22C 38/46 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 290 823 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 9/32
		(11) 1 290 251 (84) FI 30.11.2005	(51) C30B 25/02	(11) 1 290 840 (84) NL 12.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005
		(11) 1 290 259 (84) FI 21.12.2005	(51) D06F 35/00	(11) 1 290 961 (84) NL 26.10.2005	(51) A46D 1/08 (84) FI 26.10.2005

(11) 1 290 974 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 11.08.2004 MC 31.01.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 292 263 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 292 711 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 291 025 (84) FI 09.11.2005	(51) A61L 15/58	(11) 1 292 266 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 292 724 (84) NL 12.10.2005	(51) C25D 3/56 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 291 177 (84) NL 09.11.2005	(51) B41F 31/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 292 270 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 292 746 (84) NL 19.10.2005	(51) E04H 4/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 291 200 (84) FI 28.12.2005	(51) B43K 29/10	(11) 1 292 304 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 31/44	(11) 1 292 780 (84) FI 21.12.2005	(51) F16D 55/36
(11) 1 291 257 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 SK 11.08.2004	(51) B60T 8/40 (84) BE 30.09.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 292 340 (84) NL 19.10.2005	(51) A61L 26/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 292 800 (84) NL 07.12.2005	(51) F28D 9/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 291 305 (84) AT 05.09.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C04B 41/88 (84) BE 30.09.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 292 405 (84) NL 07.12.2005	(51) B21D 22/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 292 801 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) F41A 3/42 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 291 339 (84) FI 21.12.2005	(51) C07C 213/04	(11) 1 292 410 (84) FI 02.11.2005	(51) B22D 17/00	(11) 1 292 834 (84) NL 30.11.2005	(51) G01R 1/073 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 291 345 (84) NL 30.11.2005	(51) C07D 333/70 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 292 414 (84) FI 14.12.2005	(51) B22F 7/06	(11) 1 292 852 (84) NL 09.11.2005	(51) G02B 6/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 291 471 (84) FI 21.12.2005	(51) E04B 1/344	(11) 1 292 436 (84) FI 07.12.2005	(51) B29C 33/30	(11) 1 292 921 (84) NL 16.11.2005	(51) G06T 17/20 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 291 524 (84) NL 30.11.2005	(51) F04B 45/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 292 478 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) B61D 47/00 (84) GB 01.06.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 292 950 (84) NL 23.11.2005	(51) G11B 33/14 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 291 535 (84) NL 07.12.2005	(51) F16B 21/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 292 490 (84) FI 14.12.2005	(51) B63B 27/00	(11) 1 293 016 (84) FI 12.10.2005	(51) H01R 13/658
(11) 1 291 599 (84) NL 07.12.2005	(51) F41A 31/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 292 498 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 1/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 293 085 (84) NL 12.10.2005	(51) H04M 3/24 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 291 604 (84) FI 30.11.2005	(51) F41H 7/02	(11) 1 292 516 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 88/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 293 193 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 291 606 (84) FI 12.10.2005	(51) F41H 7/02	(11) 1 292 549 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C04B 37/00 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 293 218 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 17/04
(11) 1 291 668 (84) NL 30.11.2005	(51) H04N 7/18 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 292 554 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 1/04	(11) 1 293 233 (84) NL 16.11.2005	(51) A63B 33/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 291 681 (84) FI 21.12.2005	(51) G02B 5/10	(11) 1 292 569 (84) FI 30.11.2005	(51) C07C 253/34	(11) 1 293 274 (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(51) B21F 11/00 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 291 709 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) G03B 21/60 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 292 554 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 1/04	(11) 1 293 278 (84) FI 12.10.2005	(51) B23B 29/04
(11) 1 291 936 (84) FI 14.12.2005	(51) H01M 2/12	(11) 1 292 569 (84) FI 30.11.2005	(51) C07C 253/34	(11) 1 293 280 (84) NL 12.10.2005	(51) B23C 3/05 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 292 068 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 292 618 (84) NL 19.10.2005	(51) C07K 14/575 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 293 409 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) B61G 7/00 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005
(11) 1 292 183 (84) FI 30.11.2005	(51) A01J 5/017	(11) 1 292 625 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 293 410 (84) AT 14.07.2004 BG 14.07.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) B62B 1/26 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 20.08.2004 MC 31.08.2004 SK 14.07.2004
(11) 1 292 243 (84) NL 09.11.2005	(51) A61F 2/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 292 627 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 28.02.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) C08F 12/02 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 02.02.2005	(11) 1 293 455 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B65G 47/50 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 292 249 (84) FI 23.11.2005	(51) A61F 2/36	(11) 1 292 634 (84) NL 07.12.2005	(51) C08J 5/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 293 470 (84) NL 30.11.2005	(51) B66C 23/687 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 292 255 (84) NL 19.10.2005	(51) A61F 9/01 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 292 640 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 67/00		
		(11) 1 292 645 (84) FI 28.12.2005	(51) C09C 1/30		

(11) 1 293 563 (84) NL 07.12.2005	(51) C12N 9/64 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 294 552 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B29C 45/16 (84) FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 295 127 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 293 626 (84) BE 31.08.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) E05C 9/18 (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.08.2004 SK 14.07.2004	(11) 1 294 556 (84) FI 30.11.2005	(51) B29D 30/46	(11) 1 295 133 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G01R 15/06 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 293 673 (84) NL 30.11.2005	(51) F04C 2/344 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 294 561 (84) NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) B32B 21/00 (84) GB 06.04.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 295 265 (84) NL 12.10.2005	(51) G07F 19/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 293 679 (84) FI 21.12.2005	(51) F04D 15/02	(11) 1 294 591 (84) NL 30.11.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 295 276 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) G09F 3/03 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 293 716 (84) NL 16.11.2005	(51) F16L 27/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 294 593 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B60R 21/28 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 295 357 (84) NL 09.11.2005	(51) H01Q 1/36 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 293 727 (84) FI 23.11.2005	(51) F23N 1/02	(11) 1 294 610 (84) FI 28.12.2005	(51) G07F 11/52	(11) 1 295 358 (84) AT 11.08.2004 GB 09.04.2005 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 293 948 (84) BG 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) B61L 27/00 (84) CZ 20.04.2005	(11) 1 294 626 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 53/30	(11) 1 295 365 (84) NL 16.11.2005	(51) H01R 13/646 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 293 961 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 LI 17.11.2004	(51) G10L 15/02 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 294 664 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 31/125	(11) 1 295 512 (84) FI 05.10.2005	(51) H05B 6/16 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 294 053 (84) NL 19.10.2005	(51) H01R 4/28 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 294 674 (84) NL 09.11.2005	(51) C07C 69/54 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 295 545 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A47B 13/02 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005
(11) 1 294 228 (84) FI 21.12.2005	(51) A01M 7/00	(11) 1 294 683 (84) FI 30.11.2005	(51) C07C 303/44	(11) 1 295 547 (84) FI 28.12.2005	(51) A47C 4/26
(11) 1 294 235 (84) NL 30.11.2005	(51) A23G 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 294 711 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 403/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 295 563 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 17/12
(11) 1 294 246 (84) NL 09.11.2005	(51) A41D 27/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 294 717 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 417/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 295 588 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 294 266 (84) NL 09.11.2005	(51) A41D 27/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 294 775 (84) NL 19.10.2005	(51) C08F 2/38 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 295 710 (84) FI 21.12.2005	(51) B31F 1/28
(11) 1 294 360 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 294 807 (84) FI 16.11.2005	(51) C08L 63/10	(11) 1 295 713 (84) FI 05.10.2005	(51) B32B 31/00
(11) 1 294 370 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 31/19 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 294 850 (84) AT 21.07.2004 GB 13.04.2005 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 1/20 (84) BE 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 295 737 (84) FI 21.12.2005	(51) B60G 17/015
(11) 1 294 375 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/35	(11) 1 294 918 (84) NL 12.10.2005	(51) C12N 15/861 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 295 740 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005	(51) B60H 1/02 (84) DK 30.06.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 294 380 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 31/50 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 294 927 (84) NL 16.11.2005	(51) C12Q 1/48 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 295 782 (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) B62D 25/24 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 294 393 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 38/46 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 294 929 (84) NL 19.10.2005	(51) C12Q 1/48 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 295 820 (84) NL 30.11.2005	(51) B65G 47/51 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 294 419 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 294 959 (84) FI 28.12.2005	(51) C23C 16/32	(11) 1 295 986 (84) BE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) D21F 1/48 (84) SE 04.11.2004
(11) 1 294 498 (84) NL 30.11.2005	(51) B21B 1/40 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 295 025 (84) NL 12.10.2005	(51) F02M 37/22 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 295 986 (84) BE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) E05B 47/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 294 515 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B23B 51/02 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 295 051 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) F16H 9/04 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 IE 16.03.2005	(11) 1 296 008 (84) NL 12.10.2005	(51) G01N 33/50
(11) 1 294 529 (84) FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) B23K 37/053 (84) GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 295 056 (84) NL 09.11.2005	(51) F16K 17/38 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 296 142 (84) NL 07.12.2005	
(11) 1 294 540 (84) NL 12.10.2005	(51) B24D 18/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 295 070 (84) FI 14.12.2005	(51) F25B 9/00		
		(11) 1 295 079 (84) NL 30.11.2005	(51) F41G 3/00 (84) FI 30.11.2005		

(11) 1 296 204 (84) FI 14.12.2005	(51) G04B 19/243	(11) 1 297 833 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 31/404	(11) 1 299 037 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) A61B 17/16 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 296 300 (84) NL 16.11.2005	(51) G08B 15/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 297 880 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) B01D 46/24 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 299 043 (84) NL 30.11.2005	(51) A61B 18/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 296 539 (84) FI 23.11.2005	(51) H05B 3/52	(11) 1 297 913 (84) NL 16.11.2005	(51) B21D 39/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 299 047 (84) NL 07.12.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 296 581 (84) FI 28.12.2005	(51) A47F 7/024	(11) 1 297 923 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B23C 3/12 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 299 050 (84) FI 23.11.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 296 639 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 297 988 (84) FI 14.12.2005	(51) B60K 35/00	(11) 1 299 069 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 296 686 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 31/498	(11) 1 298 006 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) B60R 16/02 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(11) 1 299 072 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 296 801 (84) FI 19.10.2005	(51) B24B 39/02	(11) 1 298 014 (84) NL 16.11.2005	(51) B60R 21/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 299 073 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 296 814 (84) FI 09.11.2005	(51) B31D 5/00	(11) 1 298 048 (84) FI 21.12.2005	(51) B62K 21/06	(11) 1 299 075 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/32
(11) 1 296 860 (84) NL 09.11.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 298 065 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 16.03.2005	(11) 1 299 084 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 9/127 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 296 905 (84) FI 28.12.2005	(51) C04B 7/43	(11) 1 298 084 (84) FI 21.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 16.03.2005	(11) 1 299 085 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 9/127 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 296 945 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C07C 311/05 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 298 065 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) C07F 7/08 (84) CZ 17.09.2003 FI 17.09.2003 LU 19.09.2003 PT 29.12.2003 SK 17.09.2003	(11) 1 299 138 (84) FI 19.10.2005	(51) A61M 5/44
(11) 1 296 987 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 491/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 298 134 (84) BG 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 30.09.2003 SE 17.12.2003	(51) C07F 7/08 (84) CZ 17.09.2003 FI 17.09.2003 LU 19.09.2003 PT 29.12.2003 SK 17.09.2003	(11) 1 299 162 (84) FI 28.12.2005	(51) A63F 9/08
(11) 1 296 994 (84) FI 07.12.2005	(51) C07F 17/02	(11) 1 298 187 (84) FI 21.12.2005	(51) C10M 129/54	(11) 1 299 197 (84) FI 23.11.2005	(51) B06B 1/04
(11) 1 297 052 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 69/02	(11) 1 298 190 (84) FI 12.10.2005	(51) C10M 163/00	(11) 1 299 207 (84) NL 12.10.2005	(51) B23B 29/034 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 297 077 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 4/00	(11) 1 298 195 (84) NL 09.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 299 210 (84) NL 19.10.2005	(51) B24B 1/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 297 079 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 298 232 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 17/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 299 289 (84) NL 19.10.2005	(51) B65D 1/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 297 141 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/13 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 298 257 (84) NL 23.11.2005	(51) C25D 3/20 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 299 347 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) C07C 231/24 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 297 148 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 298 274 (84) FI 30.11.2005	(51) E03B 7/07 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 299 352 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 243/22
(11) 1 297 233 (84) NL 26.10.2005	(51) E05C 9/18 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 298 274 (84) FI 30.11.2005	(51) E05F 15/12	(11) 1 299 369 (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) C07D 301/12 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 297 303 (84) FI 28.12.2005	(51) F42B 39/20	(11) 1 298 279 (84) FI 30.11.2005	(51) E21B 33/06	(11) 1 299 406 (84) NL 26.10.2005	(51) C07H 15/203 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 297 496 (84) NL 23.11.2005	(51) G07B 15/02	(11) 1 298 283 (84) BE 30.09.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) E21D 9/10 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 299 425 (84) NL 12.10.2005	(51) C08F 222/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 297 543 (84) NL 19.10.2005	(51) H01G 4/38 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 298 332 (84) FI 07.12.2005	(51) F16B 15/08	(11) 1 299 431 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 10/06
(11) 1 297 583 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01M 8/22 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 298 647 (84) NL 16.11.2005	(51) G10L 19/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 299 463 (84) NL 19.10.2005	(51) C08J 9/28 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 297 629 (84) FI 16.11.2005	(51) H03K 19/0185	(11) 1 298 977 (84) FI 30.11.2005	(51) H05K 13/04	(11) 1 299 513 (84) NL 26.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 297 684 (84) FI 12.10.2005	(51) H04N 5/00	(11) 1 299 332 (84) FI 07.12.2005	(51) G10L 19/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 299 563 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 297 735 (84) NL 16.11.2005	(51) A01D 57/03 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 298 647 (84) NL 16.11.2005	(51) H05K 13/04	(11) 1 299 642 (84) FI 07.12.2005	(51) F03B 17/00

(11) 1 299 643 (84) NL 05.10.2005	(51) F04B 1/047 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 300 492 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) D01G 15/46 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 301 312 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B24D 11/00 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 299 647 (84) DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) F04B 39/00 (84) FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 300 502 (84) FI 28.12.2005	(51) D06F 75/10	(11) 1 301 315 (84) FI 14.12.2005	(51) B26B 21/22
(11) 1 299 652 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F16B 35/06 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 300 524 (84) FI 19.10.2005	(51) E04F 10/06	(11) 1 301 320 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005	(51) B28D 1/00 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GB 03.02.2005 LI 03.11.2004 IE 10.01.2005
(11) 1 299 675 (84) NL 02.11.2005	(51) F23N 5/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 300 538 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E06B 9/17 (84) BE 31.10.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 301 360 (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B60C 17/06 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 299 685 (84) NL 05.10.2005	(51) F41H 11/16 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 300 541 (84) NL 05.10.2005	(51) E06B 9/17 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 301 419 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 85/68
(11) 1 299 701 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G01L 9/00 (84) ES 25.10.2004 FI 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 300 544 (84) FI 02.11.2005	(51) E21B 33/04	(11) 1 301 444 (84) NL 19.10.2005	(51) C03B 35/20
(11) 1 299 739 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 31/3183 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 300 613 (84) NL 30.11.2005	(51) F16H 61/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 301 468 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C07C 249/08 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 299 779 (84) FI 30.11.2005	(51) G05B 17/02	(11) 1 300 726 (84) FI 21.12.2005	(51) G03C 1/498	(11) 1 301 563 (84) FI 12.10.2005	(51) C08K 5/00
(11) 1 299 780 (84) NL 23.11.2005	(51) G05B 19/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 300 728 (84) NL 07.12.2005	(51) G03G 9/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 301 605 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 15/62 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 299 781 (84) NL 05.10.2005	(51) G05B 19/25 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 300 749 (84) NL 16.11.2005	(51) G06F 1/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 301 643 (84) NL 23.11.2005	(51) C22C 49/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 299 789 (84) NL 05.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 300 911 (84) FI 14.12.2005	(51) H01R 12/18	(11) 1 301 644 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 28.02.2005 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) C22C 49/06 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 22.02.2005
(11) 1 299 988 (84) NL 26.10.2005	(51) H04M 1/05 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 300 914 (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(51) H01R 13/703 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 301 646 (84) NL 07.12.2005	(51) C22C 49/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 300 020 (84) NL 30.11.2005	(51) H04N 7/24	(11) 1 300 988 (84) FI 05.10.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 301 672 (84) NL 23.11.2005	(51) E04D 5/10 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 300 112 (84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61B 5/097 (84) IE 08.10.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 300 992 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 301 677 (84) NL 16.11.2005	(51) E05G 1/10 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 300 140 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 9/22 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 301 000 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 25/14	(11) 1 301 728 (84) FI 21.12.2005	(51) F16D 65/12
(11) 1 300 157 (84) FI 26.10.2005	(51) A61K 39/17	(11) 1 301 008 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 301 784 (84) NL 05.10.2005	(51) G01N 33/487 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 300 170 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 301 032 (84) NL 23.11.2005	(51) H04N 5/232	(11) 1 301 786 (84) NL 30.11.2005	(51) G01N 33/50 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 300 217 (84) FI 14.12.2005	(51) B23Q 9/00	(11) 1 301 072 (84) NL 09.11.2005	(51) A01N 37/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 301 812 (84) FI 12.10.2005	(51) G01V 11/00
(11) 1 300 350 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 47/244	(11) 1 301 098 (84) NL 23.11.2005	(51) A45C 5/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 301 813 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) G02B 5/124 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 07.03.2005
(11) 1 300 351 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 47/31	(11) 1 301 133 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 18/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 301 969 (84) NL 19.10.2005	(51) H01S 5/50 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 300 356 (84) FI 05.10.2005	(51) B65H 55/00	(11) 1 301 218 (84) NL 02.11.2005	(51) A61L 2/14 (84) FI 02.11.2005		
(11) 1 300 388 (84) FI 07.12.2005	(51) C07C 67/08	(11) 1 301 219 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 27/02		
(11) 1 300 410 (84) FI 28.12.2005	(51) C07F 11/00	(11) 1 301 231 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 15/00		
		(11) 1 301 291 (84) FI 21.12.2005	(51) B21C 37/00		

(11) 1 301 981 (84) NL 02.11.2005	(51) H02K 41/03	(11) 1 303 225 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) A61B 17/70 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 304 028 (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) A01K 5/01 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005
(11) 1 302 004 (84) NL 16.11.2005	(51) H04B 7/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 303 234 (84) NL 16.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 304 034 (84) AT 09.10.2004 BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) A01N 25/24 (84) BE 31.10.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 SK 11.08.2004
(11) 1 302 006 (84) FI 21.12.2005	(51) H04B 10/17	(11) 1 303 269 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 31/405	(11) 1 304 093 (84) NL 12.10.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 302 034 (84) FI 05.10.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 303 296 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A61K 38/40 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 304 168 (84) NL 16.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 302 095 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) H05K 5/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 303 361 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B06B 1/04 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 304 212 (84) NL 07.12.2005	(51) B29D 30/58
(11) 1 302 123 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A45C 13/26 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 303 401 (84) FI 14.12.2005	(51) B41F 7/10	(11) 1 304 216 (84) FI 21.12.2005	(51) B32B 7/14
(11) 1 302 140 (84) NL 26.10.2005	(51) A47J 31/54 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 303 425 (84) NL 19.10.2005	(51) B60N 2/36 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 304 290 (84) BG 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) B63G 8/28 (84) FI 30.03.2005 CZ 30.03.2005
(11) 1 302 276 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 CZ 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B23Q 3/00 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 SK 11.08.2004	(11) 1 303 438 (84) NL 09.11.2005	(51) B63C 9/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 304 296 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 41/18
(11) 1 302 312 (84) FI 28.12.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 303 458 (84) BE 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 IE 28.02.2005	(51) B67C 3/20 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005	(11) 1 304 345 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 77/26
(11) 1 302 366 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 7/04	(11) 1 303 547 (84) NL 16.11.2005	(51) C08F 10/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 304 347 (84) FI 21.12.2005	(51) C08J 3/215
(11) 1 302 367 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 9/04	(11) 1 303 563 (84) FI 02.11.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 304 355 (84) NL 16.11.2005	(51) C08L 53/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 302 524 (84) FI 14.12.2005	(51) C09K 19/38	(11) 1 303 579 (84) NL 12.10.2005	(51) C11B 1/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 304 449 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 21.03.2005	(51) F01L 7/08 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 302 531 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 1/83	(11) 1 303 583 (84) NL 26.10.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 304 457 (84) NL 26.10.2005	(51) F01N 3/08 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 302 686 (84) NL 02.11.2005	(51) F16D 3/78 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 303 585 (84) FI 23.11.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 304 491 (84) NL 02.11.2005	(51) F16C 1/22 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 302 757 (84) FI 28.12.2005	(51) G01G 21/30	(11) 1 303 627 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/63 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 304 512 (84) NL 07.12.2005	(51) F16H 63/32 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 302 827 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(51) G05B 19/05 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 303 680 (84) NL 07.12.2005	(51) E21B 6/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 304 674 (84) FI 28.12.2005	(51) G09F 3/02
(11) 1 303 088 (84) AT 10.10.2004 BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 31.10.2004 CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004 SK 14.07.2004	(11) 1 303 717 (84) FI 28.12.2005	(51) F16K 7/06	(11) 1 304 808 (84) NL 23.11.2005	(51) H03M 3/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 303 163 (84) FI 05.10.2005	(51) H04R 3/12	(11) 1 303 726 (84) FI 12.10.2005	(51) F23D 14/04	(11) 1 304 924 (84) DK 18.08.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) A01N 43/42 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 303 199 (84) NL 16.11.2005	(51) A23L 1/22 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 303 771 (84) FI 07.12.2005	(51) G01V 3/08	(11) 1 304 926 (84) FI 21.12.2005	(51) A22C 9/00
(11) 1 303 200 (84) FI 19.10.2005	(51) A41D 23/00	(11) 1 303 835 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 304 940 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A43C 1/00 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 303 214 (84) NL 05.10.2005	(51) A61B 5/04 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 303 942 (84) NL 30.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 304 969 (84) NL 02.11.2005	(51) A61B 17/80 (84) FI 02.11.2005

(11) 1 304 989 (84) NL 12.10.2005	(51) A61H 7/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 305 504 (84) NL 19.10.2005	(51) F01D 25/24 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 306 650 (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(51) G01D 5/48 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 305 001 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/46 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 305 522 (84) NL 05.10.2005	(51) F04B 41/06 (84) FI 05.10.2005		
(11) 1 305 038 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 35/76 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 305 546 (84) NL 07.12.2005	(51) F16L 1/11 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 306 983 (84) NL 07.12.2005	(51) H04B 7/06
(11) 1 305 052 (84) NL 02.11.2005	(51) A61L 2/28 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 305 559 (84) NL 16.11.2005	(51) F25B 41/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 307 099 (84) NL 19.10.2005	(51) A01N 37/16 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 305 058 (84) DK 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) A61L 27/22 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 305 565 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) G01B 5/25 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 307 115 (84) NL 30.11.2005	(51) A43B 7/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 305 070 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005			(11) 1 307 245 (84) NL 19.10.2005	(51) A61L 24/04 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 305 073 (84) FI 12.10.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 305 601 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 21/47	(11) 1 307 249 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 305 116 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) B02C 13/18 (84) NL 06.04.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 305 963 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 23.07.2004 MC 31.07.2004 NL 21.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 21.07.2004 DE 01.02.2005 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 307 277 (84) NL 30.11.2005	(51) B01D 53/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 305 147 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) B26D 1/00 (84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 FI 18.08.2005			(11) 1 307 292 (84) FI 28.12.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 305 152 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 08.09.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) B29C 49/64 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 306 038 (84) FI 21.12.2005	(51) A47G 19/06	(11) 1 307 358 (84) NL 30.11.2005	(51) B60R 19/52 (84) FI 30.11.2005
		(11) 1 306 060 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 19/00	(11) 1 307 405 (84) FI 02.11.2005	(51) C02F 1/44
(11) 1 305 211 (84) NL 05.10.2005	(51) B64G 1/54 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 306 103 (84) FI 19.10.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 307 407 (84) NL 12.10.2005	(51) C02F 1/66 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 305 219 (84) FI 23.11.2005	(51) B65D 1/02	(11) 1 306 107 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(51) A61N 5/06 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 307 416 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 17/395 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 305 222 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 21/08	(11) 1 306 250 (84) NL 07.12.2005	(51) B60H 3/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 307 431 (84) NL 26.10.2005	(51) C07D 233/54 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 305 229 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B65D 35/44 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 306 284 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B61L 21/06 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 307 449 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 451/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 305 246 (84) NL 07.12.2005	(51) B65H 35/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 306 393 (84) NL 09.11.2005	(51) C08F 8/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 307 465 (84) FI 19.10.2005	(51) C07F 7/22
(11) 1 305 251 (84) NL 02.11.2005	(51) B66D 1/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 306 448 (84) FI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 307 466 (84) NL 16.11.2005	(51) C07F 9/09 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 305 254 (84) NL 19.10.2005	(51) B67D 5/42 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 306 559 (84) FI 28.12.2005	(51) F04D 29/66	(11) 1 307 482 (84) NL 19.10.2005	(51) C07K 14/435 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 305 273 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) C07C 51/31 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 306 572 (84) NL 19.10.2005	(51) F16D 21/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 307 547 (84) FI 26.10.2005	(51) C12N 9/28
(11) 1 305 343 (84) NL 12.10.2005	(51) C07K 16/46 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 306 579 (84) FI 28.12.2005	(51) F16G 3/16	(11) 1 307 610 (84) NL 07.12.2005	(51) D01D 5/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 305 378 (84) NL 16.11.2005	(51) C09J 133/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 306 606 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 15.03.2005	(51) F21S 11/00 (84) BE 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005	(11) 1 307 617 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) E01H 5/10 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 305 396 (84) NL 02.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) FI 02.11.2005			(11) 1 307 621 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) E04B 7/16 (84) DK 27.07.2005 SE 27.07.2005
(11) 1 305 410 (84) NL 12.10.2005	(51) C12N 15/07 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 306 626 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) F24H 1/14 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 307 694 (84) NL 09.11.2005	(51) F25C 1/24 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 305 473 (84) NL 09.11.2005	(51) E01B 25/00 (84) FI 09.11.2005			(11) 1 307 699 (84) NL 09.11.2005	(51) F41A 17/06 (84) FI 09.11.2005
				(11) 1 307 732 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 27/28
				(11) 1 307 733 (84) NL 12.10.2005	(51) G01N 27/327 (84) FI 12.10.2005
				(11) 1 307 753 (84) NL 19.10.2005	(51) H02H 9/08 (84) FI 19.10.2005

(11) 1 307 796 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) G05B 19/418 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 308 664 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(51) F16L 37/10 (84) AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 309 637 (84) NL 12.10.2005	(51) C08F 283/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 308 023 (84) NL 09.11.2005	(51) H04M 3/493 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 308 687 (84) FI 28.12.2005	(51) F28F 3/04	(11) 1 309 666 (84) FI 26.10.2005	(51) C09J 175/16
(11) 1 308 025 (84) FI 14.12.2005	(51) H04M 11/04	(11) 1 309 042 (84) FI 28.12.2005	(51) H01R 13/646	(11) 1 309 670 (84) FI 12.10.2005	(51) C11D 17/04
(11) 1 308 106 (84) AT 01.10.2004 BG 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) A45D 40/26 (84) BE 31.10.2004 CZ 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SK 28.07.2004	(11) 1 309 242 (84) FI 07.12.2005	(51) A22B 5/00	(11) 1 309 749 (84) NL 07.12.2005	(51) D06F 39/14 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 308 109 (84) BE 30.11.2004 CZ 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) A47B 3/00 (84) BG 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 SK 04.08.2004	(11) 1 309 273 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 5/05	(11) 1 309 767 (84) NL 19.10.2005	(51) E05D 15/52 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 308 154 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(51) A61K 7/48 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 309 297 (84) NL 02.11.2005	(51) A61F 2/78 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 309 804 (84) NL 16.11.2005	(51) F16B 5/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 308 154 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(51) A61K 7/48 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 309 305 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 309 805 (84) NL 02.11.2005	(51) F16D 33/00
(11) 1 308 270 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B31B 25/00 (84) BE 31.10.2004 CZ 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 SK 11.08.2004	(11) 1 309 305 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 309 806 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 308 273 (84) NL 04.08.2004	(51) B32B 27/36	(11) 1 309 330 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 309 821 (84) FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005	(51) F23N 5/00 (84) CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 308 273 (84) NL 04.08.2004	(51) B32B 27/36	(11) 1 309 338 (84) FI 16.11.2005	(51) A61K 38/17	(11) 1 309 822 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) F23N 5/12 (84) GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
(11) 1 308 295 (84) FI 28.12.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 309 349 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 309 825 (84) NL 19.10.2005	(51) F25D 23/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 308 358 (84) AT 24.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LU 24.10.2003 NL 22.10.2003 SK 22.10.2003	(51) B60T 7/20 (84) BG 22.10.2003 ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.10.2003 SE 22.01.2004 CZ 22.10.2003	(11) 1 309 353 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 47/10 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 309 825 (84) NL 19.10.2005	(51) F25D 23/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 308 374 (84) FI 28.12.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 309 358 (84) NL 02.11.2005	(51) A61L 15/28 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 309 827 (84) DK 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) F25J 3/04 (84) GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 308 404 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) BE 31.10.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 SK 11.08.2004	(11) 1 309 413 (84) NL 12.10.2005	(51) B21D 1/12 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 309 827 (84) DK 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) F25J 3/04 (84) GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 308 404 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B65G 15/32 (84) BE 31.10.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 SK 11.08.2004	(11) 1 309 444 (84) NL 16.11.2005	(51) B29C 70/48 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 309 866 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 33/548 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 308 486 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) B65B 9/06 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 309 486 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) B65B 9/06 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 309 943 (84) NL 16.11.2005	(51) G06T 5/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 308 495 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 83/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 309 495 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 83/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 310 010 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) H01P 1/00 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 308 505 (84) FI 05.10.2005	(51) B65H 33/02	(11) 1 309 505 (84) FI 05.10.2005	(51) B65H 33/02	(11) 1 310 032 (84) NL 26.10.2005	(51) H02J 3/18 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 308 526 (84) NL 07.12.2005	(51) C07F 1/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 309 526 (84) NL 07.12.2005	(51) C07F 1/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 310 084 (84) NL 12.10.2005	(51) H04M 15/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 308 533 (84) FI 05.10.2005	(51) C07C 45/45	(11) 1 309 533 (84) FI 05.10.2005	(51) C07C 45/45	(11) 1 310 099 (84) NL 02.11.2005	(51) H04N 7/26 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 308 537 (84) NL 16.11.2005	(51) C07C 51/265 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 309 537 (84) NL 16.11.2005	(51) C07C 51/265 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 310 129 (84) NL 19.10.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 308 540 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 211/51 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 309 540 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 211/51 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 310 159 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) A01J 25/12 (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005
(11) 1 308 585 (84) FI 28.12.2005	(51) E05B 15/02	(11) 1 309 631 (84) GR 27.07.2005 NL 01.03.2006	(51) C08F 8/42 (84) PT 10.10.2005 FI 02.08.2005	(11) 1 310 165 (84) NL 26.10.2005	(51) A01K 61/00
(11) 1 308 588 (84) NL 12.10.2005	(51) E05B 65/08 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 309 631 (84) GR 27.07.2005 NL 01.03.2006	(51) C08F 8/42 (84) PT 10.10.2005 FI 02.08.2005	(11) 1 310 240 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/46 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 308 631 (84) FI 21.12.2005	(51) F04D 29/58	(11) 1 309 632 (84) GR 27.07.2005 NL 01.03.2006	(51) C08F 10/00 (84) PT 10.10.2005 FI 02.08.2005		

(11) 1 310 346 (84) BG 13.07.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B29C 45/67 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(11) 1 311 153 (84) FI 30.11.2005	(51) A01N 1/02	(11) 1 311 639 (84) NL 19.10.2005	(51) C09D 175/14
(11) 1 310 411 (84) FI 28.12.2005	(51) B60S 1/52	(11) 1 311 155 (84) FI 30.11.2005	(51) A01N 1/02	(11) 1 311 683 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/31
(11) 1 310 424 (84) AT 14.07.2004 BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SK 14.07.2004	(51) B64C 1/14 (84) BE 14.07.2004 CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 311 158 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 20.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A01N 37/18 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 311 736 (84) FI 26.10.2005	(51) E05B 63/12
(11) 1 310 441 (84) NL 12.10.2005	(51) B65G 1/137 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 311 176 (84) FI 19.10.2005	(51) A46D 3/00	(11) 1 311 743 (84) NL 16.11.2005	(51) F01B 19/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 310 454 (84) FI 28.12.2005	(51) B67C 3/28	(11) 1 311 355 (84) FI 05.10.2005	(51) B21D 5/02	(11) 1 311 768 (84) FI 14.12.2005	(51) F16B 1/00
(11) 1 310 527 (84) NL 23.11.2005	(51) C09B 69/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 311 356 (84) AT 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B21D 7/022 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 311 771 (84) NL 02.11.2005	(51) F16C 19/18 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 310 588 (84) NL 16.11.2005	(51) D03D 49/60 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 311 358 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) B21D 41/02 (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(11) 1 311 790 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) F25J 3/04 (84) DK 25.08.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 310 597 (84) NL 19.10.2005	(51) E01B 27/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 311 378 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 44/34 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 311 823 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 13/00
(11) 1 310 604 (84) FI 28.12.2005	(51) E03F 5/02	(11) 1 311 405 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004	(51) B60K 17/28 (84) CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 311 893 (84) NL 30.11.2005	(51) G02B 21/06
(11) 1 310 623 (84) FI 21.12.2005	(51) E05D 13/00	(11) 1 311 415 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B60S 1/04 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 311 916 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) G05B 19/418 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 310 627 (84) NL 02.11.2005	(51) E06B 7/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 311 426 (84) NL 26.10.2005	(51) B64C 1/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 311 934 (84) NL 30.11.2005	(51) G06F 1/025 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 310 629 (84) FI 02.11.2005	(51) E06B 9/62	(11) 1 311 439 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 41/34	(11) 1 311 990 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) G06F 17/30 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 310 640 (84) AT 28.07.2004 BG 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(51) F01N 3/20 (84) BE 31.10.2004 CZ 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SK 28.07.2004	(11) 1 311 442 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 83/20	(11) 1 312 060 (84) FI 26.10.2005	(51) G08B 21/00
(11) 1 310 684 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) F16B 13/08 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 311 501 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 403/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 312 135 (84) NL 02.11.2005	(51) H01Q 3/46 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 310 799 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/74	(11) 1 311 518 (84) FI 02.11.2005	(51) C07F 9/6558	(11) 1 312 159 (84) FI 21.12.2005	(51) H03F 3/191
(11) 1 310 929 (84) BG 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) G08B 13/04 (84) GR 27.07.2005	(11) 1 311 535 (84) AT 04.08.2004 MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 IE 28.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 312 244 (84) NL 09.11.2005	(51) H05B 3/60 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 311 037 (84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) H01R 13/646 (84) IE 01.11.2004 BG 28.07.2004 CZ 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 SK 28.07.2004	(11) 1 311 560 (84) FI 19.10.2005	(51) C07K 5/06 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 312 290 (84) FI 09.11.2005	(51) A47J 27/21
(11) 1 311 078 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 10/08	(11) 1 311 577 (84) FI 09.11.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 312 314 (84) FI 12.10.2005	(51) A61B 17/30
(11) 1 311 105 (84) AT 13.11.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04M 15/00 (84) BE 30.11.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 311 585 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 18/38	(11) 1 312 318 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 19/00 (84) FI 07.12.2005
		(11) 1 311 587 (84) NL 16.11.2005	(51) C08G 69/36	(11) 1 312 459 (84) NL 30.11.2005	(51) B29C 49/56 (84) FI 30.11.2005
		(11) 1 311 587 (84) NL 16.11.2005	(51) C08G 73/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 312 506 (84) FI 14.12.2005	(51) B60Q 1/52
		(11) 1 311 604 (84) FI 02.11.2005	(51) C08G 5/138	(11) 1 312 683 (84) FI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 311 605 (84) GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) C08K 9/04 (84) PT 08.09.2005	(11) 1 312 722 (84) NL 19.10.2005	(51) E04B 5/10 (84) FI 19.10.2005
		(11) 1 311 631 (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005	(51) C09D 5/33 (84) FI 06.04.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 312 727 (84) NL 19.10.2005	(51) E04F 11/18 (84) FI 19.10.2005
				(11) 1 312 839 (84) NL 16.11.2005	(51) F16J 12/00 (84) FI 16.11.2005
				(11) 1 312 871 (84) BG 13.07.2005 GR 13.07.2005 CZ 13.04.2005	(51) F24F 3/16 (84) GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005

(11) 1 312 888 (84) FI 21.12.2005	(51) F41H 9/06	(11) 1 313 772 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 31.08.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C08B 37/08 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 314 607 (84) FI 21.12.2005	(51) B60P 3/34
(11) 1 313 247 (84) NL 09.11.2005	(51) H04L 1/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 313 792 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 65/00	(11) 1 314 674 (84) NL 07.12.2005	(51) B65H 75/18 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 313 273 (84) NL 09.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 313 797 (84) FI 28.12.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 314 722 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) C07C 309/73 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 313 341 (84) FI 05.10.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 313 818 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 SE 19.08.2004	(51) C09J 7/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 04.01.2005	(11) 1 314 833 (84) NL 19.10.2005	(51) E04F 15/024
(11) 1 313 362 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 313 822 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) C09K 11/06 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 314 928 (84) NL 12.10.2005	(51) F21V 11/02 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 313 367 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 37/36	(11) 1 313 887 (84) NL 12.10.2005	(51) C22C 29/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 314 937 (84) FI 14.12.2005	(51) F24F 13/06
(11) 1 313 371 (84) NL 05.10.2005	(51) A01N 57/16 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 313 957 (84) NL 16.11.2005	(51) F16B 19/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 314 950 (84) FI 16.11.2005	(51) F41G 3/32
(11) 1 313 376 (84) FI 21.12.2005	(51) A23L 1/29	(11) 1 313 959 (84) NL 26.10.2005	(51) F16C 39/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 314 971 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) G01N 21/03 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 313 392 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A47J 43/25 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 313 960 (84) FI 28.12.2005	(51) F16C 39/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 315 169 (84) SE 28.10.2004	(51) G11C 5/14 (84) NL 28.07.2004
(11) 1 313 400 (84) FI 30.11.2005	(51) A61B 17/15	(11) 1 313 987 (84) FI 16.11.2005	(51) F24C 7/00	(11) 1 315 263 (84) NL 09.11.2005	(51) H02G 7/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 313 412 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 313 992 (84) NL 26.10.2005	(51) F26B 21/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 315 340 (84) NL 12.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 313 443 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 314 143 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) G07F 19/00 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 315 352 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 313 523 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 314 157 (84) NL 30.11.2005	(51) G11B 20/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 315 397 (84) NL 16.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 313 551 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B01J 19/00 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 314 172 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) H01C 17/065 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 315 449 (84) NL 12.10.2005	(51) A61B 5/05 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 313 571 (84) FI 26.10.2005	(51) B07C 5/16	(11) 1 314 224 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 MC 28.02.2005 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 IE 07.02.2005	(51) H01R 13/527 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 ES 13.09.2004 GB 05.02.2005 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 315 585 (84) NL 16.11.2005	(51) B21B 1/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 313 597 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B26D 7/18 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 314 238 (84) FI 28.12.2005	(51) H02M 3/07	(11) 1 315 606 (84) NL 05.10.2005	(51) B29C 33/20 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 313 627 (84) NL 26.10.2005	(51) B60K 6/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 314 294 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 315 653 (84) IE 13.04.2005	(51) B63H 11/10
(11) 1 313 655 (84) NL 19.10.2005	(51) B65G 47/244 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 314 307 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) H04M 17/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 16.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 315 654 (84) NL 23.11.2005	(51) B65D 25/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 313 697 (84) FI 30.11.2005	(51) C07C 245/08	(11) 1 314 364 (84) FI 19.10.2005	(51) A24D 3/02	(11) 1 315 693 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 45/79 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 313 700 (84) FI 09.11.2005	(51) C07C 321/28	(11) 1 314 377 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) H02M 3/07	(11) 1 315 708 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 307/80 (84) BE 31.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 313 747 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) C07F 17/00 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 314 392 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 315 714 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 401/12
(11) 1 313 749 (84) NL 12.10.2005	(51) C07H 17/08 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 314 397 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) H04M 17/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 16.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 315 761 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 08.03.2005	(51) C08F 8/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004

(11) 1 315 806 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 317 197 (84) NL 16.11.2005	(51) A45D 24/22 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 317 730 (84) FI 14.12.2005	(51) G06K 9/46
(11) 1 315 845 (84) NL 07.12.2005	(51) C23C 14/58	(11) 1 317 215 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 317 828 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 315 874 (84) NL 30.11.2005	(51) E05B 49/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 317 217 (84) FI 09.11.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 317 890 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) A43D 8/16 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 315 931 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F16L 39/00 (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 317 264 (84) GR 28.10.2004	(51) A61K 31/385 (84) NL 28.07.2004	(11) 1 317 893 (84) NL 23.11.2005	(51) A47B 47/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 315 943 (84) FI 09.11.2005	(51) G01B 11/10	(11) 1 317 290 (84) NL 09.11.2005	(51) A61L 2/07 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 318 063 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B62D 25/04 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 316 005 (84) NL 09.11.2005	(51) G05F 3/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 317 291 (84) FI 14.12.2005	(51) A61L 2/07	(11) 1 318 086 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 25/06
(11) 1 316 070 (84) NL 23.11.2005	(51) G06T 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 317 293 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 15/42	(11) 1 318 153 (84) BE 31.12.2004 CZ 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 SK 04.08.2004	(51) B62D 25/04 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 316 126 (84) NL 30.11.2005	(51) H01Q 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 317 337 (84) FI 16.11.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 318 201 (84) NL 09.11.2005	(51) B65G 25/06
(11) 1 316 149 (84) NL 26.10.2005	(51) H03L 7/08 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 317 355 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B60G 11/24 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 318 206 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) C07F 7/18 (84) BG 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 31.12.2004 SI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 316 150 (84) NL 09.11.2005	(51) H03M 1/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 317 369 (84) DK 06.07.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B61F 5/14 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 318 217 (84) NL 09.11.2005	(51) C07H 17/065 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 316 164 (84) NL 02.11.2005	(51) H04B 10/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 317 372 (84) FI 16.11.2005	(51) B62D 13/04	(11) 1 318 245 (84) FI 14.12.2005	(51) C23C 8/16 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 316 186 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 317 378 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(51) B65B 25/06 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 318 301 (84) NL 07.12.2005	(51) E04B 2/70
(11) 1 316 240 (84) NL 09.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 317 390 (84) FI 23.11.2005	(51) B65G 17/38	(11) 1 318 315 (84) FI 02.11.2005	(51) F03G 1/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 316 405 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) B29C 45/28 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 GR 03.02.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 317 439 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 317/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 318 337 (84) NL 12.10.2005	(51) F16B 13/12
(11) 1 316 645 (84) NL 09.11.2005	(51) D21G 9/00	(11) 1 317 483 (84) NL 30.11.2005	(51) C07K 14/435 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 318 402 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F16K 5/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 316 661 (84) BG 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) E05C 9/02 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 317 489 (84) FI 28.12.2005	(51) C08B 37/00	(11) 1 318 403 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 316 801 (84) NL 23.11.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 317 500 (84) FI 21.12.2005	(51) C08J 5/02	(11) 1 318 404 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 316 833 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) G02B 21/06 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 317 506 (84) FI 14.12.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 317 570 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) C11D 17/04
(11) 1 317 155 (84) AT 28.07.2004 BG 28.07.2004 CZ 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 MC 30.11.2004 SK 28.07.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 28.07.2004 CH 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 317 524 (84) FI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 318 406 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 33/68 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 317 176 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A01N 25/20 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 317 570 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) F16B 7/04	(11) 1 318 496 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) G09F 3/20 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 317 187 (84) FI 07.12.2005	(51) A23K 1/16	(11) 1 317 649 (84) FI 28.12.2005	(51) F28G 3/16	(11) 1 317 670 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/53
		(11) 1 317 670 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 317 679 (84) FI 07.12.2005	(51) G01V 1/34
		(11) 1 317 699 (84) NL 12.10.2005	(51) G05D 23/19 (84) FI 12.10.2005		

(11) 1 318 607 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) H03M 11/00 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 319 200 (84) FI 09.11.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 320 456 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B31B 5/78 (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 318 631 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/46	(11) 1 319 258 (84) NL 26.10.2005	(51) H01M 2/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 320 468 (84) FI 23.11.2005	(51) B60K 15/00
(11) 1 318 646 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 319 269 (84) NL 02.11.2005	(51) H03K 3/0231	(11) 1 320 479 (84) NL 09.11.2005	(51) B62D 5/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 318 730 (84) NL 09.11.2005	(51) A41F 1/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 319 299 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 320 493 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) B65D 33/30 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 318 735 (84) AT 05.09.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) A46D 1/08 (84) BE 30.09.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 319 438 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B02C 18/24 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 320 497 (84) FI 14.12.2005	(51) B65F 1/14
(11) 1 318 737 (84) FI 28.12.2005	(51) A47C 20/04	(11) 1 319 497 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B29D 22/00 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 FI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 320 504 (84) NL 07.12.2005	(51) B65G 53/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 318 772 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 319 543 (84) NL 19.10.2005	(51) B60H 3/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 320 508 (84) AT 07.09.2004 DK 04.11.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 19/12 (84) BE 30.09.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 318 774 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 319 584 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 33/02	(11) 1 320 511 (84) FI 19.10.2005	(51) C01B 15/10
(11) 1 318 851 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 16/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 319 645 (84) FI 26.10.2005	(51) C07C 29/80	(11) 1 320 516 (84) NL 05.10.2005	(51) C07C 41/26 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 318 864 (84) NL 30.11.2005	(51) A63G 3/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 319 706 (84) FI 19.10.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 320 521 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 GR 01.09.2005 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07C 405/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 318 890 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B24C 5/06 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 319 714 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(51) C12P 7/40 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 320 557 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 8/30
(11) 1 318 902 (84) DK 18.08.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B29B 9/08 (84) GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 319 866 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(51) F16H 1/22 (84) DK 30.06.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 320 578 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 318 904 (84) FI 12.10.2005	(51) B29C 63/10	(11) 1 319 886 (84) FI 28.12.2005	(51) F16P 3/14	(11) 1 320 611 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/52 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 318 905 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) B30B 11/16 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 320 076 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(51) G07B 17/00 (84) SI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 320 652 (84) NL 23.11.2005	(51) E05B 65/32 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 318 946 (84) BE 30.09.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 21/02 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 320 152 (84) NL 05.10.2005	(51) H01R 35/02 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 320 665 (84) PT 19.10.2005	(51) F01K 23/10 (84) IE 11.05.2005
(11) 1 318 966 (84) FI 30.11.2005	(51) B67D 5/08	(11) 1 320 228 (84) AT 30.06.2004 MC 28.02.2005 GR 30.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 16.02.2005	(11) 1 320 683 (84) NL 07.12.2005	(51) F04C 29/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 319 035 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 18/70	(11) 1 320 312 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) A47C 21/08 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 320 689 (84) NL 07.12.2005	(51) F16C 17/10 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 319 057 (84) FI 23.11.2005	(51) C11C 3/10	(11) 1 320 372 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 31/7024 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 320 735 (84) NL 12.10.2005	(51) G01L 9/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 319 082 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 15/85	(11) 1 320 388 (84) FI 09.11.2005	(51) A61L 2/04	(11) 1 320 767 (84) NL 30.11.2005	(51) G01V 1/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 319 102 (84) NL 26.10.2005	(51) D06M 16/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 320 399 (84) NL 30.11.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 320 795 (84) NL 16.11.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 319 176 (84) FI 12.10.2005	(51) G01N 21/27			(11) 1 320 869 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) H01J 65/04 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
				(11) 1 320 878 (84) FI 28.12.2005	(51) H01L 21/336
				(11) 1 320 972 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06

(11) 1 320 975 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 321 843 (84) FI 14.12.2005	(51) G05F 3/26	(11) 1 322 715 (84) NL 16.11.2005	(51) C09D 17/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 321 005 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 321 910 (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) G07F 17/12 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 322 739 (84) NL 30.11.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 321 012 (84) FI 14.12.2005	(51) H05B 33/08	(11) 1 321 916 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G08G 5/06 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 322 745 (84) NL 23.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 321 116 (84) BE 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A61F 2/46 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 322 051 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 21.03.2005	(51) H04B 7/26 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 322 809 (84) FI 07.12.2005	(51) D05B 97/12
(11) 1 321 130 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 322 161 (84) FI 16.11.2005	(51) A01N 43/90	(11) 1 322 820 (84) NL 09.11.2005	(51) E02D 5/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 321 150 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 322 217 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 322 828 (84) FI 16.11.2005	(51) E05B 47/06
(11) 1 321 157 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) A61M 5/32 (84) SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 322 227 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 5/11	(11) 1 322 834 (84) NL 02.11.2005	(51) E21B 43/017 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 321 220 (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) B23P 19/06 (84) CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SK 14.07.2004	(11) 1 322 243 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 17/66 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 322 841 (84) AT 22.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) F01M 13/04 (84) BE 31.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 321 231 (84) BG 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B24B 55/10 (84) SI 25.05.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005	(11) 1 322 256 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 322 867 (84) NL 23.11.2005	(51) F15B 15/14 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 321 335 (84) BG 13.07.2005 SI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B60R 7/02 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(11) 1 322 376 (84) FI 30.11.2005	(51) A61M 39/10	(11) 1 322 878 (84) NL 07.12.2005	(51) F16J 15/08 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 321 418 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(51) B66B 11/00 (84) SI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 322 379 (84) NL 19.10.2005	(51) A61N 1/32 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 322 900 (84) NL 02.11.2005	(51) F27B 9/30 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 321 476 (84) FI 30.11.2005	(51) C07K 14/705	(11) 1 322 428 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B22C 9/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 322 964 (84) FI 23.11.2005	(51) G01R 1/073
(11) 1 321 482 (84) BE 31.10.2004 CZ 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) C08G 18/80 (84) BG 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004 SK 21.07.2004	(11) 1 322 438 (84) NL 09.11.2005	(51) B29D 30/54	(11) 1 323 007 (84) NL 09.11.2005	(51) G05B 19/19 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 321 530 (84) NL 02.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 322 461 (84) FI 05.10.2005	(51) B43K 5/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 323 015 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 321 623 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) E06B 9/32 (84) SI 18.05.2005 ES 29.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 322 481 (84) NL 07.12.2005	(51) B62D 21/11 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 323 128 (84) NL 07.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 321 693 (84) FI 02.11.2005	(51) F16F 9/04	(11) 1 322 513 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B66F 1/00	(11) 1 323 201 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) H01M 8/02 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 321 717 (84) NL 30.11.2005	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 541 (84) FI 30.11.2005	(51) C03B 23/033 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 323 337 (84) NL 09.11.2005	(51) H05B 33/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 321 718 (84) NL 30.11.2005	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 561 (84) NL 16.11.2005	(51) C07B 63/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 323 350 (84) FI 07.12.2005	(51) A23B 4/28
(11) 1 321 718 (84) NL 30.11.2005	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 574 (84) FI 09.11.2005	(51) C07B 63/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 323 379 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) A61B 8/00 (84) SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 321 718 (84) NL 30.11.2005	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 670 (84) FI 21.12.2005	(51) C07K 16/00	(11) 1 323 422 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 31/5517 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 321 717 (84) NL 30.11.2005	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 698 (84) NL 30.11.2005	(51) C08J 9/18 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 323 617 (84) AT 14.07.2004 BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 SI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) B62D 1/04 (84) BE 31.12.2004 CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004
(11) 1 321 718 (84) NL 30.11.2005	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 702 (84) NL 07.12.2005	(51) C08K 5/5313 (84) FI 07.12.2005		

(11) 1 323 937 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) F16C 11/06 (84) SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 324 790 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 5/20	(11) 1 325 536 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 323 943 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 69/02	(11) 1 324 798 (84) FI 21.12.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 325 684 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(51) A24C 5/60 (84) SI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 323 945 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) F16F 9/04 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 324 809 (84) NL 16.11.2005	(51) B01B 1/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 325 802 (84) NL 23.11.2005	(51) B29C 31/08 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 323 945 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) F16F 9/04 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 324 831 (84) FI 21.12.2005	(51) B03C 3/68	(11) 1 325 843 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B60R 11/02 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 323 959 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) F16J 15/34 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 324 865 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B28C 5/40 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 325 864 (84) NL 23.11.2005	(51) B29C 31/08 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 323 959 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) F16J 15/34 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 324 943 (84) FI 28.12.2005	(51) B67D 3/02	(11) 1 325 901 (84) FI 30.11.2005	(51) B60R 11/02 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 323 961 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) F16J 15/38 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 324 952 (84) FI 14.12.2005	(51) A01N 37/04	(11) 1 325 985 (84) FI 23.11.2005	(51) B65B 11/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 323 961 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) F16J 15/38 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 325 047 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 12/42	(11) 1 326 131 (84) BE 31.01.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C07C 51/31
(11) 1 323 992 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) F24H 9/18 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 325 055 (84) NL 07.12.2005	(51) C08G 63/199 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 325 985 (84) FI 23.11.2005	(51) E01H 1/12
(11) 1 323 992 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) F24H 9/18 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 325 057 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 69/28	(11) 1 326 231 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) G02F 1/225 (84) MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 323 994 (84) FI 05.10.2005	(51) F25J 1/02	(11) 1 325 079 (84) FI 21.12.2005	(51) C08L 67/04	(11) 1 326 231 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) G10L 15/00 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 323 994 (84) FI 05.10.2005	(51) F25J 1/02	(11) 1 325 146 (84) FI 14.12.2005	(51) C12P 17/10	(11) 1 326 317 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 IE 03.01.2005	(51) H02H 3/093 (84) BE 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 324 032 (84) NL 07.12.2005	(51) G01N 29/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 325 161 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) C21C 5/46 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 326 390 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 25/02
(11) 1 324 095 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) G02B 21/06 (84) ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 325 162 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) C21D 1/42 (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 326 393 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 324 475 (84) NL 09.11.2005	(51) H02K 29/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 325 167 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C23C 2/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 326 483 (84) FI 26.10.2005	(51) H05B 41/00
(11) 1 324 496 (84) BG 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) H03M 1/14 (84) GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 325 238 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 39/282	(11) 1 326 486 (84) FI 26.10.2005	(51) H05B 41/295
(11) 1 324 572 (84) NL 23.11.2005	(51) H04M 1/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 325 493 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) G10L 15/06 (84) GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 326 504 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A43B 7/28 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 324 659 (84) FI 14.12.2005	(51) A01N 59/00	(11) 1 325 500 (84) FI 28.12.2005	(51) G11C 11/22	(11) 1 326 533 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 5/15
(11) 1 324 666 (84) FI 21.12.2005	(51) A22C 25/14	(11) 1 325 507 (84) BE 30.09.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004	(51) H01H 9/00 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 326 549 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 18/14
(11) 1 324 674 (84) NL 07.12.2005	(51) A41D 27/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 325 533 (84) FI 07.12.2005	(51) H01P 5/107	(11) 1 326 643 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 45/06
(11) 1 324 680 (84) NL 07.12.2005	(51) A45D 24/22 (84) FI 07.12.2005				
(11) 1 324 731 (84) NL 07.12.2005	(51) A61F 9/013 (84) FI 07.12.2005				
(11) 1 324 782 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61L 12/12 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004				

(11) 1 326 659 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 5/142	(11) 1 327 177 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G02C 7/04 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 328 205 (84) IE 30.03.2005	(51) A61B 18/02
(11) 1 326 722 (84) NL 12.10.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 327 313 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 328 215 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 326 744 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 FI 21.08.2005	(11) 1 327 468 (84) NL 07.12.2005	(51) A63C 11/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 328 237 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 6/10
(11) 1 326 778 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 5/36	(11) 1 327 507 (84) FI 09.11.2005	(51) B26D 7/00	(11) 1 328 242 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/075 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 326 787 (84) NL 05.10.2005	(51) B65D 65/46 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 327 610 (84) AT 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C03B 23/03 (84) CH 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 328 306 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 1/14 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 326 789 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B65D 77/20 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 327 712 (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) D04H 1/72 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 328 310 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 326 790 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 83/04	(11) 1 327 714 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) D06N 7/00 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 328 332 (84) BE 31.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01D 53/84 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 326 807 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C03B 37/012 (84) GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 327 784 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) F16B 41/00 (84) SI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 328 335 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 63/06
(11) 1 326 818 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 29/04	(11) 1 327 826 (84) NL 23.11.2005	(51) F24C 7/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 328 349 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 19.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) B05B 1/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 326 845 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 235/10	(11) 1 327 834 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 27.10.2004 IE 17.01.2005	(51) F24H 3/04 (84) NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005	(11) 1 328 387 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 35/08
(11) 1 326 850 (84) FI 16.11.2005	(51) C07D 263/62	(11) 1 327 851 (84) NL 16.11.2005	(51) G01B 11/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 328 396 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B29C 49/58 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 326 895 (84) FI 14.12.2005	(51) C07K 16/08	(11) 1 327 886 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) G01N 33/558 (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 328 480 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) C02F 9/00 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 326 915 (84) NL 09.11.2005	(51) C08K 13/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 327 886 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) G01N 33/558 (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 328 483 (84) FI 28.12.2005	(51) C03C 1/00
(11) 1 326 959 (84) FI 21.12.2005	(51) C12M 1/00	(11) 1 327 886 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) G01B 11/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 328 570 (84) NL 07.12.2005	(51) C08G 69/48 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 327 014 (84) NL 23.11.2005	(51) D01F 4/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 328 081 (84) FI 09.11.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 328 585 (84) FI 21.12.2005	(51) C08L 95/00
(11) 1 327 015 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) D03D 47/34 (84) FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 328 099 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 328 596 (84) FI 28.12.2005	(51) C09G 1/04
(11) 1 327 040 (84) FI 16.11.2005	(51) E04H 3/12	(11) 1 328 099 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 328 599 (84) NL 07.12.2005	(51) C09J 5/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 327 043 (84) AT 19.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) E05B 47/00 (84) BE 30.09.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 328 130 (84) FI 19.10.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 328 600 (84) FI 14.12.2005	(51) C09J 5/02
(11) 1 327 053 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 43/25	(11) 1 328 181 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) A47J 37/08 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(11) 1 328 609 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 07.01.2005	(51) C10L 1/00 (84) CH 16.06.2004 MC 31.03.2005 GR 16.09.2004 IE 08.03.2005
(11) 1 327 097 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 39/02	(11) 1 328 193 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 5/0488	(11) 1 328 717 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 31.10.2004	(51) F02M 25/00 (84) DK 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 327 104 (84) FI 28.12.2005	(51) F23C 6/04				
(11) 1 327 114 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) F25D 23/02 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005				
(11) 1 327 169 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 6/00				

(11) 1 328 749 (84) DK 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) F16L 31/00 (84) FI 04.05.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 329 530 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C22C 23/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 15.03.2005	(11) 1 330 336 (84) NL 23.11.2005	(51) B24B 5/307 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 328 758 (84) FI 07.12.2005	(51) F23H 17/08			(11) 1 330 342 (84) NL 09.11.2005	(51) B26B 19/38 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 328 819 (84) FI 28.12.2005	(51) G01R 31/01	(11) 1 329 568 (84) NL 23.11.2005	(51) E04F 15/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 330 464 (84) NL 16.11.2005	(51) C07C 231/18 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 328 857 (84) NL 07.12.2005	(51) G06F 3/033 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 329 569 (84) BG 30.06.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) E04F 15/12 (84) GB 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 330 500 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 5/44
(11) 1 328 867 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) G06F 11/14 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005			(11) 1 330 512 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 17/00
(11) 1 328 886 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G06F 17/60 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 329 585 (84) BG 25.08.2005 SI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) E06B 9/17 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 330 617 (84) NL 26.10.2005	(51) F16K 31/04
(11) 1 329 004 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 22.02.2005	(51) H01R 13/646 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 22.02.2005 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 329 658 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) F16K 15/08 (84) SI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 330 897 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 329 014 (84) NL 16.11.2005	(51) H02K 5/128 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 330 049 (84) AT 14.07.2004 BG 14.07.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SI 14.07.2004 IE 21.01.2005	(51) H04B 7/005 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.01.2005 ES 25.10.2004 LI 14.07.2004 SK 14.07.2004	(11) 1 330 960 (84) FI 26.10.2005	(51) A24C 5/18
(11) 1 329 157 (84) FI 21.12.2005	(51) A01K 89/01			(11) 1 330 961 (84) FI 14.12.2005	(51) A24C 5/34
(11) 1 329 194 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 17/06	(11) 1 330 161 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 43/36	(11) 1 330 971 (84) AT 22.09.2004 BG 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.01.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SI 22.09.2004 IE 10.01.2005	(51) A47B 96/06 (84) BE 22.09.2004 NL 22.09.2004 CZ 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004
(11) 1 329 197 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 21.01.2005	(51) A61B 17/17 (84) BE 01.09.2004 MC 31.01.2005 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 330 164 (84) NL 07.12.2005	(51) A01N 59/16 (84) FI 07.12.2005		
(11) 1 329 229 (84) FI 16.11.2005	(51) A61L 27/12	(11) 1 330 171 (84) NL 07.12.2005	(51) A47C 27/05 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 330 974 (84) NL 07.12.2005	(51) A47K 3/28 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 329 254 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) B01F 13/02 (84) FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 330 181 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 5/0468 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 330 989 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 18/14
(11) 1 329 389 (84) AT 30.03.2005 GB 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(51) B65C 9/36 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 330 185 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 IE 15.03.2005	(51) A61B 5/117 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 330 993 (84) SI 12.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 329 409 (84) NL 07.12.2005	(51) B66B 1/46 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 330 196 (84) FI 05.10.2005	(51) A61B 17/70 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 331 001 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004 NL 21.07.2004	(51) A61K 9/46 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 329 457 (84) NL 02.11.2005	(51) C07K 5/027 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 330 209 (84) NL 05.10.2005	(51) A61F 2/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 331 021 (84) NL 26.10.2005	(51) A61N 1/05 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 329 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) C08G 59/30 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 330 266 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) A61K 47/48 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 331 051 (84) NL 07.12.2005	(51) B21D 51/26 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 329 482 (84) NL 09.11.2005	(51) C09B 23/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 330 281 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 331 053 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B23B 13/12 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
		(11) 1 330 282 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 331 072 (84) MC 31.01.2005 IE 28.01.2005	(51) B29B 7/60 (84) CY 28.01.2005
		(11) 1 330 292 (84) FI 05.10.2005	(51) A61N 5/10		
		(11) 1 330 322 (84) FI 30.11.2005	(51) B22D 41/58		

(11) 1 331 096 (84) AT 29.12.2004 BG 29.12.2004 CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 SI 29.12.2004 IE 24.01.2005	(51) B41J 2/175 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.01.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004	(11) 1 332 277 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) F01N 3/023 (84) ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 332 965 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005	(51) B64D 45/00 (84) DK 06.07.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 331 114 (84) NL 26.10.2005	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 332 323 (84) FI 14.12.2005	(51) F25B 29/00	(11) 1 332 968 (84) NL 16.11.2005	(51) B65B 11/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 331 172 (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) B65D 5/49 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(11) 1 332 334 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) G01B 11/25 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 332 988 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 25/06
(11) 1 331 179 (84) AT 20.10.2004 MC 31.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B65G 1/04 (84) CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 31.01.2005	(11) 1 332 555 (84) NL 26.10.2005	(51) H03M 1/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 333 011 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) C03B 29/02 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 28.02.2005 LI 05.01.2005 IE 01.02.2005
(11) 1 331 301 (84) NL 02.11.2005	(51) D06F 57/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 332 607 (84) FI 28.12.2005	(51) H04M 15/28	(11) 1 333 027 (84) BG 29.09.2004 MC 31.01.2005 SE 29.12.2004 SK 29.09.2004	(51) C07D 213/64 (84) CZ 29.09.2004 GR 29.12.2004 SI 29.09.2004 IE 20.01.2005
(11) 1 331 302 (84) NL 19.10.2005	(51) D06P 1/52 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 332 684 (84) AT 15.12.2004 BG 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.01.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) A24C 5/47 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 SI 15.12.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 333 044 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 04.02.2005	(51) C08F 297/08 (84) CH 19.01.2005 MC 28.02.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005
(11) 1 331 359 (84) FI 23.11.2005	(51) E21B 47/12	(11) 1 332 694 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) A47B 1/05 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 333 082 (84) NL 09.11.2005	(51) C09K 19/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 331 406 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) F16B 13/14 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 332 703 (84) NL 30.11.2005	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 333 100 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 331 417 (84) NL 19.10.2005	(51) F16F 9/14 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 332 736 (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) A61F 2/36 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 333 140 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) E05C 9/04 (84) BE 08.09.2004 MC 31.01.2005 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 IE 31.01.2005
(11) 1 331 473 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) G01N 1/30 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 332 815 (84) AT 03.11.2004 BG 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.01.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 SI 03.11.2004 IE 21.01.2005	(51) B23B 27/04 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 CZ 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 SK 03.11.2004	(11) 1 333 165 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 SK 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) F01N 9/00 (84) BG 12.01.2005 MC 31.01.2005 FI 12.01.2005 SI 12.01.2005 CZ 12.01.2005 IE 24.01.2005
(11) 1 331 538 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) G05D 7/06 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 332 844 (84) AT 04.05.2005 SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) B26D 1/553 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 333 184 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) F16B 13/14 (84) SI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 331 634 (84) NL 16.11.2005	(51) G11B 7/135	(11) 1 332 896 (84) FI 30.11.2005	(51) B60F 3/00	(11) 1 333 222 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F16L 59/065 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 331 698 (84) NL 30.11.2005	(51) H01R 13/453 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 332 950 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 CZ 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005	(51) B62D 25/14 (84) NL 30.03.2005 GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005	(11) 1 333 534 (84) NL 30.11.2005	(51) H01R 13/453 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 331 699 (84) NL 30.11.2005	(51) H01R 13/453 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 332 959 (84) ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B63C 5/02 (84) GB 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 333 537 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 PT 13.09.2005	(51) H01R 13/516 (84) SI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 331 731 (84) NL 26.10.2005	(51) H03F 3/45 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 332 962 (84) BE 31.01.2005 BG 04.08.2004 MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B64C 1/14 (84) AT 04.08.2004 CZ 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 SK 04.08.2004	(11) 1 333 627 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.05.2004 MC 31.01.2005 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 31.01.2005
(11) 1 331 974 (84) FI 28.12.2005	(51) A63F 13/06	(11) 1 332 986 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B63C 5/02 (84) GB 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 333 940 (84) FI 28.12.2005	(51) B05D 7/00
(11) 1 331 986 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B01F 3/08 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005				
(11) 1 332 123 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 45/48				
(11) 1 332 138 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 295/18				
(11) 1 332 149 (84) FI 02.11.2005	(51) C07F 9/117				

(11) 1 333 966 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) B29B 9/06 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 334 834 (84) BE 20.10.2004 CZ 20.10.2004 MC 28.02.2005 SI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) B41J 2/515 (84) BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 SK 20.10.2004	(11) 1 335 715 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A61K 9/70 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 333 969 (84) NL 19.10.2005	(51) B29C 47/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 334 844 (84) BE 10.11.2004 MC 28.02.2005 GR 10.02.2005	(51) B42D 15/00 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 08.02.2005	(11) 1 335 778 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61N 5/10 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 334 019 (84) BE 31.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B61H 1/00 (84) DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 334 883 (84) FI 14.12.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 335 867 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(51) B65D 85/10 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 334 042 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 51/30	(11) 1 334 904 (84) FI 21.12.2005	(51) B63C 11/22		
(11) 1 334 068 (84) NL 12.10.2005	(51) C01B 39/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 334 938 (84) NL 05.10.2005	(51) B65H 39/10 (84) FI 05.10.2005		
(11) 1 334 075 (84) FI 28.12.2005	(51) C02F 3/12	(11) 1 334 965 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 273/02	(11) 1 335 931 (84) FI 21.12.2005	(51) C07K 1/107
(11) 1 334 135 (84) NL 12.10.2005	(51) C08F 8/30 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 335 046 (84) AT 02.06.2004 MC 31.03.2005 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 IE 23.03.2005	(51) D01F 6/04 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 335 941 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 334 140 (84) FI 26.10.2005	(51) C08F 14/06			(11) 1 335 965 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 3/02
(11) 1 334 150 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 23/28	(11) 1 335 049 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 MC 31.03.2005 GR 02.09.2004 SE 02.09.2004	(51) D01F 6/04 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 IE 23.03.2005	(11) 1 336 005 (84) FI 28.12.2005	(51) D06F 75/22
(11) 1 334 205 (84) NL 26.10.2005	(51) C12Q 1/04 (84) FI 26.10.2005			(11) 1 336 016 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 FR 29.07.2005 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E04F 15/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 334 241 (84) NL 16.11.2005	(51) E03D 9/03 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 335 061 (84) FI 21.12.2005	(51) D06F 39/08		
(11) 1 334 250 (84) BE 30.11.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) E04D 13/04 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 335 069 (84) NL 30.11.2005	(51) E01C 5/00	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 334 253 (84) NL 09.11.2005	(51) E05D 15/48 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 335 076 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) E03C 1/28 (84) GR 01.09.2005 PT 03.11.2005		
(11) 1 334 416 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 335 080 (84) BG 20.07.2005 SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) E04D 13/16 (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 336 173 (84) NL 19.10.2005	(51) G10H 1/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 334 483 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G09G 5/14 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 09.11.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 335 152 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) F16H 7/08 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 336 254 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 334 501 (84) NL 16.11.2005	(51) H01H 59/00	(11) 1 335 215 (84) FI 02.11.2005	(51) G02B 5/22		
(11) 1 334 664 (84) FI 28.12.2005	(51) A23G 9/18	(11) 1 335 392 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 MC 31.01.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 14.01.2005	(11) 1 336 344 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) A23P 1/08 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 334 684 (84) NL 07.12.2005	(51) A47L 5/22 (84) FI 07.12.2005			(11) 1 336 371 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 334 713 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 335 518 (84) NL 09.11.2005	(51) H04L 5/02	(11) 1 336 418 (84) BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 MC 28.02.2005 GR 06.01.2005 SK 06.10.2004	(51) A61M 5/178 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 SI 06.10.2004 IE 10.02.2005
(11) 1 334 770 (84) NL 30.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 335 648 (84) FI 30.11.2005	(51) H04L 5/02	(11) 1 336 437 (84) NL 19.10.2005	(51) B21B 37/32 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 334 775 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) B05B 13/04 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 335 660 (84) FI 12.10.2005	(51) A01N 43/38	(11) 1 336 450 (84) AT 20.10.2004 BG 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 SK 20.10.2004	(51) B23Q 1/28 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 31.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 SI 20.10.2004 IE 03.01.2005
		(11) 1 335 672 (84) FI 05.10.2005	(51) A61B 17/16		

(11) 1 336 452 (84) AT 13.10.2004 BG 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 SI 13.10.2004 IE 03.01.2005	(51) B23Q 3/06 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 CZ 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 SK 13.10.2004	(11) 1 337 406 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) B60C 23/04 (84) BE 31.10.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 338 289 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 2/24 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 336 453 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005	(51) B23Q 3/10 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005	(11) 1 337 452 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 338 303 (84) NL 05.10.2005	(51) A61P 43/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 336 466 (84) SI 12.10.2005	(51) B29C 59/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 337 464 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) C01B 33/107 (84) ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 338 314 (84) FI 14.12.2005	(51) A63H 19/26 (84) FI 14.12.2005
(11) 1 336 468 (84) FI 28.12.2005	(51) B29D 29/08 (84) FI 28.12.2005	(11) 1 337 470 (84) FI 07.12.2005	(51) C02F 1/42 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 338 332 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B01F 13/00 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 SK 11.08.2004
(11) 1 336 477 (84) FI 16.11.2005	(51) B41F 13/008 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 337 481 (84) FI 28.12.2005	(51) C03B 5/225 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 338 374 (84) AT 27.10.2004 BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 SI 27.10.2004 IE 04.02.2005	(51) B23Q 1/00 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 MC 28.02.2005 GR 27.01.2005 SK 27.10.2004
(11) 1 336 479 (84) FI 09.11.2005	(51) B41F 13/008 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 337 523 (84) NL 19.10.2005	(51) C07D 401/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 338 376 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B23Q 1/48 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 336 566 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) B65B 27/12 (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 337 566 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 10/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 338 401 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 47/20 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 336 578 (84) NL 30.11.2005	(51) B65D 88/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 337 584 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 21.03.2005	(51) C08L 27/18 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 338 412 (84) CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) B31F 1/07 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 28.03.2005
(11) 1 336 579 (84) AT 15.12.2004 BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 SI 15.12.2004 IE 18.02.2005	(51) B65G 47/84 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 LI 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 337 625 (84) BE 30.11.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 5/06 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 338 451 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) F24H 3/04 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 336 581 (84) BG 13.07.2005 GR 13.07.2005 CZ 13.04.2005	(51) B65G 65/48 (84) SI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 337 672 (84) NL 26.10.2005	(51) C21D 1/613 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 338 530 (84) FI 07.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 336 587 (84) FI 28.12.2005	(51) B67B 7/04 (84) FI 28.12.2005	(11) 1 337 724 (84) FI 16.11.2005	(51) E04D 13/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 338 533 (84) AT 22.12.2004 BG 22.12.2004 CH 22.12.2004 CZ 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) B65G 21/02 (84) BE 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 SI 22.12.2004 IE 25.02.2005
(11) 1 336 685 (84) NL 07.12.2005	(51) D21F 7/08 (84) NL 07.12.2005	(11) 1 337 730 (84) NL 05.10.2005	(51) E05D 5/12 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 338 533 (84) AT 22.12.2004 BG 22.12.2004 CH 22.12.2004 CZ 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 SK 22.12.2004	(51) B65G 21/02 (84) BE 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 SI 22.12.2004 IE 25.02.2005
(11) 1 336 781 (84) NL 26.10.2005	(51) F16K 15/03 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 337 772 (84) FI 28.12.2005	(51) F16H 59/04 (84) FI 28.12.2005	(11) 1 338 550 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 39/48 (84) FI 28.12.2005
(11) 1 336 790 (84) SI 05.10.2005	(51) F16L 37/088 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 337 796 (84) NL 16.11.2005	(51) F25D 25/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 338 560 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 39/48 (84) FI 28.12.2005
(11) 1 336 796 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) F17C 13/04 (84) FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 337 879 (84) NL 02.11.2005	(51) G01V 7/16 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 338 618 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 SI 15.12.2004 IE 21.02.2005	(51) C08G 65/30 (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 336 798 (84) FI 28.12.2005	(51) F21V 29/00 (84) FI 28.12.2005	(11) 1 338 098 (84) FI 14.12.2005	(51) H04B 7/005 (84) FI 14.12.2005	(11) 1 338 618 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 SI 15.12.2004 IE 21.02.2005	(51) C08G 65/30 (84) BG 15.12.2004 CZ 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 SK 15.12.2004
(11) 1 337 201 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) A61F 2/14 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 337 796 (84) NL 16.11.2005	(51) H04B 7/005 (84) FI 14.12.2005	(11) 1 338 694 (84) NL 09.11.2005	(51) D06F 81/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 337 210 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 9/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 337 879 (84) NL 02.11.2005	(51) A23K 1/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 338 700 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) E01B 23/14 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 337 402 (84) NL 19.10.2005	(51) B44C 1/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 338 258 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 23.02.2005	(51) A61F 5/44 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004		

(11) 1 338 714 (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) E04B 9/06 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 SK 11.08.2004	(11) 1 339 437 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 27/30 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 340 284 (84) AT 11.08.2004 GB 23.04.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) H01M 10/40 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 338 735 (84) FI 09.11.2005	(51) E05B 49/00	(11) 1 339 526 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B23Q 1/48 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 340 333 (84) NL 05.10.2005	(51) H04L 1/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 338 808 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 21.02.2005	(51) F16B 47/00 (84) BE 27.10.2004 MC 28.02.2005 GR 27.01.2005	(11) 1 339 562 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60M 1/18 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 340 438 (84) FI 14.12.2005	(51) A47B 13/04
(11) 1 338 818 (84) NL 19.10.2005	(51) F16F 1/12 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 339 569 (84) NL 30.11.2005	(51) B60R 16/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 340 482 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 6/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 338 835 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F16K 27/04 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 339 591 (84) AT 23.10.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60T 17/02 (84) BE 31.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 340 529 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) B01D 39/12 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 338 850 (84) FI 19.10.2005	(51) F24C 14/00	(11) 1 339 609 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) B65B 41/18 (84) PT 27.10.2005	(11) 1 340 575 (84) NL 19.10.2005	(51) B23D 55/10 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 338 862 (84) BE 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 04.02.2005	(51) G01B 11/10 (84) MC 28.02.2005 GR 29.03.2005			(11) 1 340 593 (84) FI 16.11.2005	(51) B24D 3/18
(11) 1 338 890 (84) FI 02.11.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 339 624 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B65D 90/50 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 340 633 (84) AT 20.04.2005 GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B60H 1/00 (84) BG 20.07.2005 SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 338 892 (84) NL 26.10.2005	(51) G01N 27/30 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 339 638 (84) AT 07.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C01B 33/027 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 340 657 (84) NL 09.11.2005	(51) B60R 21/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 339 007 (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) G06K 7/10 (84) SI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005			(11) 1 340 682 (84) AT 21.07.2004 BG 21.07.2004 CZ 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SK 21.07.2004	(51) B65B 69/00 (84) BE 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 339 078 (84) FI 21.12.2005	(51) H01H 11/00	(11) 1 339 726 (84) FI 02.11.2005	(51) C07F 7/00	(11) 1 340 684 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B65D 5/02 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 339 133 (84) AT 30.06.2004 BG 30.06.2004 CZ 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 SK 30.06.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 31.01.2005 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SI 30.06.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 339 806 (84) FI 19.10.2005	(51) C09D 5/03	(11) 1 340 709 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) B66F 7/06 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 339 181 (84) NL 26.10.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 339 902 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) D02G 3/38 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 340 802 (84) NL 26.10.2005	(51) C10L 1/22 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 339 184 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 21.03.2005	(51) H04J 3/16 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 339 965 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F02M 43/04 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005		
(11) 1 339 198 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 22.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 28.02.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 340 023 (84) FI 05.10.2005	(51) F24C 15/02	(11) 1 340 853 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) E01D 19/06 (84) SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 339 299 (84) NL 02.11.2005	(51) A45D 20/12 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 340 025 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) F24C 15/20 (84) ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 340 955 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(51) F41A 9/49 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 339 347 (84) NL 07.12.2005	(51) A61F 2/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 340 104 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) G01V 8/10 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 341 162 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) G10L 21/02 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 339 381 (84) FI 12.10.2005	(51) A61K 7/16				
(11) 1 339 393 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 9/20 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 340 205 (84) NL 26.10.2005	(51) G08B 21/00 (84) FI 26.10.2005		

(11) 1 341 261 (84) BE 31.01.2005 BG 14.07.2004 MC 31.01.2005 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004	(51) H01R 4/48 (84) AT 14.07.2004 CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 342 019 (84) NL 07.12.2005	(51) F16F 1/373 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 342 931 (84) SI 12.10.2005	(51) F16D 65/46 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 341 345 (84) NL 09.11.2005	(51) H04L 12/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 342 021 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) F16H 1/00 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 342 942 (84) AT 10.11.2004 BG 10.11.2004 NL 10.11.2004 CZ 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) F16K 31/60 (84) BE 10.11.2004 DE 11.02.2005 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 SI 10.11.2004 IE 14.02.2005
(11) 1 341 449 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 17/12	(11) 1 342 034 (84) NL 05.10.2005	(51) F24C 15/20 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 342 943 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F16K 51/00 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 341 477 (84) FI 09.11.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 342 039 (84) NL 09.11.2005	(51) F25D 23/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 343 034 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) G02B 6/25 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 341 487 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 342 045 (84) BE 11.08.2004	(51) F28F 21/06 (84) NL 11.08.2004	(11) 1 343 034 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) G02B 6/25 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 341 593 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B01D 46/42 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 342 049 (84) NL 05.10.2005	(51) G01B 7/34 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 343 034 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) G02B 6/25 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 341 640 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B23K 35/38 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 342 459 (84) NL 30.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 343 182 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 SI 15.12.2004 SE 28.10.2004 IE 07.03.2005	(51) H01H 3/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 341 673 (84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) IE 06.12.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 342 479 (84) BG 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) CH 15.12.2004 CZ 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 SI 15.12.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 343 261 (84) NL 05.10.2005	(51) H04J 3/07 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 341 691 (84) AT 27.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(51) B61L 3/12 (84) BE 30.09.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 342 513 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B21D 5/02 (84) CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 343 262 (84) FI 21.12.2005	(51) H04J 3/08
(11) 1 341 712 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B65H 9/10 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 342 538 (84) NL 07.12.2005	(51) B25B 27/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 343 379 (84) GB 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A21B 5/02 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 341 713 (84) AT 06.11.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65H 29/40 (84) BE 30.11.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 342 582 (84) AT 10.11.2004 BG 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 SK 10.11.2004	(51) B41J 11/00 (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 CZ 10.11.2004 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 SI 10.11.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 343 398 (84) NL 23.11.2005	(51) A46B 5/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 341 724 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C01G 49/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 342 635 (84) BG 01.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B61B 12/04 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 343 406 (84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) A47L 9/28 (84) IE 22.12.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 341 724 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07B 41/04 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 342 678 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005	(51) B65G 47/84 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 343 406 (84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) A47L 9/28 (84) IE 22.12.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 341 742 (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) C07B 41/04 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 342 682 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 1/18	(11) 1 343 512 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 28.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) A61K 35/78 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 08.02.2005
(11) 1 341 837 (84) FI 19.10.2005	(51) C08G 64/20	(11) 1 342 789 (84) NL 02.11.2005	(51) C12Q 1/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 343 533 (84) AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) A61K 51/04 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 341 851 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(51) C09B 19/02 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 27.09.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 342 794 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 343 586 (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B01L 3/00 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 341 904 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 9/12	(11) 1 342 862 (84) NL 05.10.2005	(51) E04D 3/366 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 343 602 (84) BE 31.12.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(51) B23B 31/107 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
		(11) 1 342 864 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) E04F 10/06 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005		
		(11) 1 342 917 (84) NL 02.11.2005	(51) F04B 15/04 (84) FI 02.11.2005		

(11) 1 343 608 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B23K 37/053 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 344 617 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) B27C 5/06 (84) GB 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 345 688 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 20/06
(11) 1 343 620 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 45/46	(11) 1 344 627 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/62	(11) 1 345 692 (84) GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) B01J 35/06 (84) SE 04.08.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 343 676 (84) DK 20.07.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B61K 9/12 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 344 646 (84) AT 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 14.03.2005	(51) B41F 9/10 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 345 748 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 47/00 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 343 687 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B64C 3/50 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 344 704 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B61L 3/12 (84) BE 21.07.2004 MC 31.01.2005 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 11.01.2005	(11) 1 345 823 (84) FI 09.11.2005	(51) B65G 17/32
(11) 1 343 738 (84) FI 28.12.2005	(51) C04B 41/63	(11) 1 344 723 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B65D 85/72 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 345 827 (84) NL 26.10.2005	(51) B65G 47/244 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 343 788 (84) NL 23.11.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 344 727 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 15/14	(11) 1 345 834 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B65H 23/24 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 343 847 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) C09B 29/50 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 344 728 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 15/42	(11) 1 345 839 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B67C 7/00 (84) FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 343 863 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 13.12.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) C11D 3/20 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 344 766 (84) FI 07.12.2005	(51) C07C 209/78	(11) 1 345 875 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) C07C 29/20 (84) FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 343 988 (84) NL 23.11.2005	(51) F16H 57/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 344 774 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 231/38 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 345 894 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 407/00
(11) 1 344 034 (84) NL 26.10.2005	(51) G01L 9/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 344 872 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) E03C 1/04 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 346 045 (84) NL 19.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 344 048 (84) FI 12.10.2005	(51) G01N 27/403	(11) 1 344 921 (84) NL 30.11.2005	(51) F02D 41/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 346 097 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) D06F 73/00 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005
(11) 1 344 148 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 17/20	(11) 1 344 957 (84) NL 05.10.2005	(51) F16F 9/04 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 346 102 (84) NL 07.12.2005	(51) D07B 1/06
(11) 1 344 186 (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) G06T 1/00 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 344 977 (84) NL 05.10.2005	(51) F41A 21/48	(11) 1 346 124 (84) FI 21.12.2005	(51) E05F 15/20
(11) 1 344 314 (84) NL 26.10.2005	(51) H03F 3/193 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 345 001 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 27/12	(11) 1 346 174 (84) NL 30.11.2005	(51) F16L 25/14 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 344 330 (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005	(51) H04B 7/005 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 345 027 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 346 216 (84) NL 05.10.2005	(51) G01N 33/483 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 344 437 (84) AT 30.11.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) BE 30.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 345 358 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/66 (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 346 263 (84) NL 23.11.2005	(51) G04D 3/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 344 452 (84) NL 30.11.2005	(51) A01K 45/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 345 373 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) H05K 7/14 (84) SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 346 265 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) G05B 19/05 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 344 481 (84) FI 28.12.2005	(51) A47L 9/12	(11) 1 345 483 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(51) A01N 43/40	(11) 1 346 316 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 19/077
		(11) 1 345 493 (84) FI 09.11.2005	(51) A61N 7/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 346 355 (84) NL 09.11.2005	(51) G11B 19/04 (84) FI 09.11.2005
		(11) 1 345 657 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 24.12.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004		(11) 1 346 469 (84) NL 26.10.2005	(51) H03F 3/217 (84) FI 26.10.2005
				(11) 1 346 536 (84) NL 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005
				(11) 1 346 602 (84) AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 20.12.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 346 628 (84) FI 23.11.2005	(51) A01G 9/10	(11) 1 347 104 (84) NL 26.10.2005	(51) E03B 7/10	(11) 1 348 195 (84) AT 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G06K 7/08 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 346 635 (84) BG 01.09.2004 CZ 01.09.2004 MC 28.02.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 SK 01.09.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SI 01.09.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 347 157 (84) NL 09.11.2005	(51) F02B 33/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 348 263 (84) NL 09.11.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 346 638 (84) FI 28.12.2005	(51) A01N 43/40	(11) 1 347 178 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) F04D 13/06 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 348 352 (84) NL 30.11.2005	(51) A46B 9/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 346 654 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) A42B 3/22 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 347 181 (84) AT 01.06.2005 GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) F16B 5/06 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 348 355 (84) NL 09.11.2005	(51) A47B 96/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 346 661 (84) NL 16.11.2005	(51) A45D 40/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 347 224 (84) BG 25.08.2005 SI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) F16K 31/06 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 348 366 (84) SI 05.10.2005	(51) A47J 37/07 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 346 665 (84) FI 16.11.2005	(51) A47C 7/22	(11) 1 347 226 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 13/14	(11) 1 348 383 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61B 17/16 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 346 695 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 17/17	(11) 1 347 244 (84) FI 21.12.2005	(51) F24F 3/16	(11) 1 348 453 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 27/42
(11) 1 346 709 (84) NL 07.12.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 347 257 (84) AT 10.11.2004 BG 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 SI 10.11.2004 IE 14.03.2005	(51) H04B 17/00 (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 CZ 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 SK 10.11.2004	(11) 1 348 458 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 1/34 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 346 718 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 6/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 347 271 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 348 479 (84) NL 07.12.2005	(51) B01F 13/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 346 809 (84) NL 16.11.2005	(51) B29C 45/16 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 347 621 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 29/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 348 489 (84) AT 22.09.2004 BG 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004	(51) B05D 5/00 (84) BE 22.09.2004 NL 22.09.2004 CZ 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SI 22.09.2004 IE 21.02.2005
(11) 1 346 811 (84) AT 06.10.2004 BG 06.10.2004 CZ 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 SK 06.10.2004	(51) B29C 45/44 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 GR 06.01.2005 SI 06.10.2004 IE 11.03.2005	(11) 1 347 598 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 13/00	(11) 1 348 524 (84) NL 30.11.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 346 861 (84) BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B60J 5/04 (84) CZ 11.08.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 SK 11.08.2004	(11) 1 347 621 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 29/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 348 631 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 PT 17.08.2005 SI 23.02.2005 CZ 23.02.2005	(51) B65B 69/00 (84) BG 23.02.2005 MC 31.03.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 SK 23.02.2005 IE 21.03.2005
(11) 1 346 874 (84) AT 18.05.2005 SI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) B60Q 1/04 (84) BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 347 714 (84) FI 16.11.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 348 643 (84) NL 23.11.2005	(51) B65D 85/68 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 346 906 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) B62J 17/06 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 347 733 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 6/083	(11) 1 348 669 (84) NL 09.11.2005	(51) C01B 33/18 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 346 909 (84) FI 19.10.2005	(51) B62L 3/02	(11) 1 347 785 (84) BE 31.12.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61L 2/18 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 348 890 (84) NL 26.10.2005	(51) F16H 49/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 346 929 (84) FI 30.11.2005	(51) B65G 1/133	(11) 1 347 788 (84) FI 19.10.2005	(51) A61L 15/58	(11) 1 349 122 (84) FI 14.12.2005	(51) G07F 7/10
(11) 1 346 930 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B65G 37/00 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 347 918 (84) NL 09.11.2005	(51) B65C 9/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 349 348 (84) NL 05.10.2005	(51) H04L 29/12 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 346 931 (84) FI 23.11.2005	(51) B65G 47/08	(11) 1 347 982 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 491/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 349 431 (84) DK 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) H05B 6/02 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 346 996 (84) AT 15.12.2004 BG 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 SI 15.12.2004 IE 21.03.2005	(51) C07F 7/08 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 CZ 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 SK 15.12.2004	(11) 1 348 112 (84) NL 05.10.2005	(51) G01L 19/06 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 349 439 (84) NL 09.11.2005	(51) H05H 1/34 (84) FI 09.11.2005
		(11) 1 348 117 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 15/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 349 448 (84) BE 31.01.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(51) A01J 5/08 (84) MC 31.01.2005 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
		(11) 1 348 134 (84) FI 19.10.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 349 452 (84) FI 23.11.2005	(51) A01L 11/00

(11) 1 349 454 (84) NL 02.11.2005	(51) A01N 43/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 349 891 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.01.2005	(51) C08L 23/00 (84) BE 15.09.2004 MC 31.01.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 350 655 (84) NL 07.12.2005	(51) B60K 15/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 349 456 (84) FI 28.12.2005	(51) A01N 53/00			(11) 1 350 663 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B60K 41/28 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 349 470 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 10.01.2005	(51) A47B 1/03 (84) BE 28.07.2004 MC 31.01.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 349 910 (84) NL 19.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 350 734 (84) NL 23.11.2005	(51) B65D 51/14 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 349 482 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) A47L 15/42 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 350 002 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) E21B 4/18 (84) BE 26.05.2004 MC 31.01.2005 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 LI 26.05.2004 IE 10.01.2005	(11) 1 350 897 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 10.01.2005	(51) E03C 1/284 (84) BE 18.08.2004 MC 31.01.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 349 598 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 10.01.2005	(51) A61M 15/00 (84) NL 03.11.2004 MC 31.01.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 350 007 (84) FI 26.10.2005	(51) E21B 34/06	(11) 1 350 988 (84) NL 09.11.2005	(51) F16H 25/22 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 349 625 (84) BE 31.12.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A63H 31/00 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 350 030 (84) NL 12.10.2005	(51) F04B 43/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 351 229 (84) NL 02.11.2005	(51) G11B 7/24 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 349 631 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 NL 21.07.2004	(51) B01D 15/02 (84) CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 350 093 (84) NL 16.11.2005	(51) G01N 27/64 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 351 258 (84) FI 16.11.2005	(51) G21K 1/06
(11) 1 349 634 (84) BE 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B01D 29/11 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 350 141 (84) NL 30.11.2005	(51) G03F 7/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 351 337 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) H01R 12/08 (84) SI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 349 634 (84) BE 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B01D 29/11 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 350 144 (84) FI 21.12.2005	(51) G05B 19/418	(11) 1 351 348 (84) AT 09.02.2005 BG 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) H01R 39/22 (84) BE 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 SI 09.02.2005 CZ 09.02.2005 IE 31.03.2005
(11) 1 349 678 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 3/08	(11) 1 350 172 (84) FI 07.12.2005	(51) G06F 15/76	(11) 1 351 351 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) H02J 7/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 349 684 (84) FI 12.10.2005	(51) B21F 27/20	(11) 1 350 305 (84) BE 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H02M 3/155 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 351 364 (84) NL 23.11.2005	(51) H02P 6/20 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 07.03.2005
(11) 1 349 690 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) B23B 51/10 (84) FI 20.04.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 350 436 (84) AT 04.05.2005 SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) A23L 1/236 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 351 375 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 349 776 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 MC 31.01.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) B63C 11/12 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 07.01.2005	(11) 1 350 441 (84) NL 23.11.2005	(51) A45D 33/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 351 375 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 349 777 (84) NL 26.10.2005	(51) B64C 1/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 350 455 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A47J 36/26 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(11) 1 351 458 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 349 793 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 41/04	(11) 1 350 489 (84) NL 19.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 351 620 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) A61B 19/08 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 349 824 (84) FI 26.10.2005	(51) C07C 51/265	(11) 1 350 508 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 9/50 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 351 641 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 MC 31.01.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) A61G 13/02 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 11.01.2005
(11) 1 349 825 (84) FI 19.10.2005	(51) C07C 51/265	(11) 1 350 576 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) B21C 47/00 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 351 642 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 MC 31.01.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) A61G 13/10 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 11.01.2005
(11) 1 349 868 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 07.01.2005	(51) C07K 1/34 (84) NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 350 607 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(51) B27B 17/08 (84) SI 18.05.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 351 700 (84) AT 08.12.2004 DE 02.08.2005 CH 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) A61K 31/7072 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 MC 31.01.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 07.01.2005

(11) 1 351 717 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) A61L 9/04 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 352 511 (84) NL 30.11.2005	(51) H04M 11/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 353 579 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GB 26.01.2005 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A45D 8/20 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.01.2005 IE 26.01.2005
(11) 1 351 752 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) B01D 39/20 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 352 566 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A23C 9/20 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 353 588 (84) BE 31.01.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) A47G 29/14 (84) MC 31.01.2005 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 351 784 (84) NL 30.11.2005	(51) B21J 7/34 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 352 571 (84) FI 07.12.2005	(51) A23L 3/01	(11) 1 353 599 (84) NL 30.11.2005	(51) A61B 17/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 351 789 (84) FI 07.12.2005	(51) B23B 51/04	(11) 1 352 615 (84) NL 02.11.2005	(51) A61B 18/20 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 353 601 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 17/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 351 795 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 17.01.2005	(51) B23K 35/14 (84) NL 25.08.2004 MC 31.01.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 352 622 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 2/42 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 353 602 (84) NL 09.11.2005	(51) A61N 7/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 351 801 (84) BE 31.01.2005 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B24D 15/04 (84) MC 31.01.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 352 745 (84) NL 07.12.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 353 602 (84) NL 09.11.2005	(51) A61N 7/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 351 847 (84) AT 21.07.2004 GB 02.03.2005 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 02.03.2005	(51) B24D 15/04 (84) MC 31.01.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 352 814 (84) AT 05.01.2005 GB 05.04.2005 MC 31.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 11.01.2005	(51) B62D 53/08 (84) BE 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(11) 1 353 742 (84) AT 17.11.2004 MC 31.01.2005 FI 17.11.2004 IE 24.01.2005	(51) B01D 53/68 (84) CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 LI 17.11.2004
(11) 1 351 847 (84) AT 21.07.2004 GB 02.03.2005 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 02.03.2005	(51) B60T 11/22 (84) BE 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.03.2005 LI 12.01.2005 SI 12.01.2005 CZ 12.01.2005	(11) 1 352 855 (84) AT 12.01.2005 BG 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 SI 12.01.2005 CZ 12.01.2005	(51) B65G 17/30 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 353 750 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 MC 31.01.2005 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B01J 31/02 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 17.01.2005
(11) 1 351 849 (84) AT 14.07.2004 DE 15.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) B60T 13/57 (84) BE 31.12.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 352 859 (84) AT 29.12.2004 BG 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 SI 29.12.2004 IE 24.03.2005	(51) B65G 47/96 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 CZ 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 SK 29.12.2004	(11) 1 353 753 (84) NL 09.11.2005	(51) B01L 9/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 351 931 (84) MC 31.01.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C07D 201/18 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 352 882 (84) FI 07.12.2005	(51) C04B 22/00	(11) 1 353 768 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B23B 1/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 351 977 (84) BE 31.01.2005 DE 12.11.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C07K 7/02 (84) AT 11.08.2004 MC 31.01.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 352 925 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 69/00	(11) 1 353 782 (84) NL 30.11.2005	(51) B26B 19/14 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 352 000 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 228/02	(11) 1 353 043 (84) FI 21.12.2005	(51) F01L 1/30	(11) 1 353 785 (84) NL 26.10.2005	(51) B29C 35/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 352 026 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07K 7/02 (84) AT 11.08.2004 MC 31.01.2005 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 352 925 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 7/18	(11) 1 353 788 (84) NL 23.11.2005	(51) B29C 70/48 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 352 083 (84) NL 26.10.2005	(51) C12Q 1/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 353 058 (84) NL 09.11.2005	(51) F16C 33/10	(11) 1 353 796 (84) FI 09.11.2005	(51) B01L 9/00
(11) 1 352 247 (84) NL 26.10.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 353 082 (84) FI 21.12.2005	(51) F16P 3/12	(11) 1 353 841 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005	(51) B63H 5/08 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 352 300 (84) NL 26.10.2005	(51) G05B 19/418 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 353 082 (84) FI 21.12.2005	(51) F16C 33/10	(11) 1 353 846 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B65B 9/13 (84) GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 352 301 (84) FI 14.12.2005	(51) G05B 24/00	(11) 1 353 111 (84) FI 16.11.2005	(51) F24C 15/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 353 853 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) B65D 47/06 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 352 337 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 17/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 353 128 (84) NL 26.10.2005	(51) H04B 10/08 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 353 931 (84) FI 09.11.2005	(51) C07F 13/00
(11) 1 352 337 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 17/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 353 458 (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(51) H04N 7/36 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 353 965 (84) FI 02.11.2005	(51) C08F 114/26
(11) 1 352 337 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 17/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 353 514 (84) NL 07.12.2005	(51) H04N 7/36 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 354 058 (84) NL 26.10.2005	(51) C12N 15/82 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 352 337 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 17/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 353 561 (84) FI 28.12.2005	(51) A22C 21/00	(11) 1 354 067 (84) NL 12.10.2005	(51) C13K 1/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 352 337 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 17/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 353 566 (84) NL 02.11.2005	(51) A23F 5/48 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 354 127 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 47/18

(11) 1 354 150 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F16H 45/02 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 354 815 (84) DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B65D 77/06 (84) MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 355 757 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B23F 21/03 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 354 160 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) F16L 3/26 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 354 828 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B65G 1/04 (84) GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 355 774 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B29B 17/02 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 354 172 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 17.12.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) F27B 7/18 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 354 856 (84) NL 02.11.2005	(51) C02F 1/16 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 355 794 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60F 3/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 01.02.2005
(11) 1 354 227 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 6/00	(11) 1 354 878 (84) NL 23.11.2005	(51) C07D 215/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 355 826 (84) AT 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005	(51) B65B 67/12 (84) MC 28.02.2005 FI 29.12.2004 IE 01.02.2005
(11) 1 354 298 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 21.01.2005	(51) G06T 15/70 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.01.2005 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 354 885 (84) NL 26.10.2005	(51) C07F 9/12 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 355 837 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) B65D 90/00 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
(11) 1 354 313 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G10L 15/26 (84) BE 11.08.2004 MC 31.01.2005 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 355 124 (84) FI 16.11.2005	(51) G01B 11/00	(11) 1 355 898 (84) NL 12.10.2005	(51) C07D 311/30 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 354 379 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 MC 31.01.2005 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) H01S 3/098 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 355 147 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G01N 33/14 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 355 930 (84) NL 09.11.2005	(51) C07K 14/31 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 354 496 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005	(51) H04R 9/06 (84) BE 10.11.2004 MC 31.01.2005 ES 21.02.2005 IE 25.01.2005	(11) 1 355 178 (84) NL 19.10.2005	(51) G02B 6/38 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 355 959 (84) FI 23.11.2005	(51) C08F 36/08
(11) 1 354 522 (84) FI 14.12.2005	(51) A24D 3/08	(11) 1 355 189 (84) FI 21.12.2005	(51) G03B 13/18	(11) 1 355 978 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) C08J 7/12 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 354 610 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(51) A61N 1/05 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 355 460 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04L 12/64 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 355 985 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08L 67/00 (84) MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 IE 25.01.2005
(11) 1 354 648 (84) BG 11.08.2005 SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) B21D 43/09 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 355 527 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A01K 5/02 (84) CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 IE 01.02.2005	(11) 1 355 991 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 IE 24.01.2005	(51) C09B 67/52 (84) MC 31.01.2005 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 354 654 (84) NL 05.10.2005	(51) B23C 3/35 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 355 531 (84) FI 21.12.2005	(51) A01N 47/12	(11) 1 356 003 (84) NL 23.11.2005	(51) C09D 163/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 354 667 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B24C 5/06 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 355 533 (84) NL 26.10.2005	(51) A21C 1/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 356 018 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 25.01.2005	(51) C11D 9/04 (84) BE 21.07.2004 MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 354 779 (84) FI 28.12.2005	(51) B62B 1/04	(11) 1 355 535 (84) FI 23.11.2005	(51) A23C 9/137	(11) 1 356 136 (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 28.01.2005	(51) C25D 1/08 (84) MC 31.01.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 354 813 (84) FI 26.10.2005	(51) B65D 73/00	(11) 1 355 550 (84) NL 26.10.2005	(51) A44B 1/34 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 356 137 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C25D 1/08 (84) NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 24.01.2005
		(11) 1 355 554 (84) FI 21.12.2005	(51) A47B 43/00		
		(11) 1 355 600 (84) NL 26.10.2005	(51) A61F 11/14 (84) FI 26.10.2005		
		(11) 1 355 741 (84) NL 09.11.2005	(51) B05B 7/04 (84) FI 09.11.2005		
		(11) 1 355 743 (84) FI 26.10.2005	(51) B05C 5/02		

(11) 1 356 147 (84) BE 31.12.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D04H 1/46 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 356 729 (84) NL 09.11.2005	(51) A01M 7/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 357 930 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 38/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 356 157 (84) CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 LI 13.10.2004	(51) D21F 7/08 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 01.02.2005	(11) 1 356 825 (84) NL 02.11.2005	(51) C08B 15/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 357 953 (84) FI 09.11.2005	(51) A61L 27/38
(11) 1 356 181 (84) FI 07.12.2005	(51) E05F 3/10	(11) 1 356 889 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) B23K 9/12 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 357 977 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) A61P 31/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 356 212 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) F16D 48/02 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 356 919 (84) FI 19.10.2005	(51) B29D 31/51	(11) 1 358 010 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 08.02.2005	(51) B01J 35/06 (84) CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 LI 06.10.2004
(11) 1 356 465 (84) NL 09.11.2005	(51) G11B 7/085 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 357 020 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) B62D 27/02 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 358 027 (84) GB 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B22D 5/04 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 356 553 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005	(51) H01S 5/16 (84) BE 17.11.2004 MC 31.01.2005 FI 17.11.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 357 039 (84) FI 28.12.2005	(51) B65B 51/14	(11) 1 358 034 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) B23K 1/00 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 356 601 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) H04B 1/18 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 07.01.2005	(11) 1 357 082 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B67C 7/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 358 036 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B23K 26/067 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 356 603 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) H04B 1/713 (84) GB 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 357 123 (84) NL 30.11.2005	(51) C07D 477/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 358 056 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) B29C 45/46 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 356 613 (84) NL 05.10.2005	(51) H04B 10/213 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 357 316 (84) NL 07.12.2005	(51) F16H 61/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 358 098 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 8/40
(11) 1 356 620 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) H04J 14/02 (84) BE 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 18.01.2005	(11) 1 357 383 (84) FI 09.11.2005	(51) G01N 33/92	(11) 1 358 114 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B65D 51/22 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 31.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 28.01.2005
(11) 1 356 623 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 IE 17.01.2005	(51) H04L 1/00 (84) BE 22.12.2004 MC 31.01.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(11) 1 357 634 (84) NL 30.11.2005	(51) H01Q 1/38 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 358 121 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005	(51) B65H 75/10 (84) SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 356 654 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 01.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.01.2005 MC 28.02.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) 1 357 649 (84) NL 09.11.2005	(51) H01T 1/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 358 145 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 51/10
(11) 1 356 688 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 MC 31.01.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 24.01.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 LI 01.12.2004	(11) 1 357 699 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 358 180 (84) MC 31.01.2005 FI 01.12.2004 IE 17.01.2005	(51) C07D 403/04 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005
(11) 1 356 710 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 24.01.2005	(51) H05B 6/70 (84) BE 22.09.2004 MC 31.01.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(11) 1 357 720 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 358 248 (84) FI 26.10.2005	(51) C08G 69/00
(11) 1 356 714 (84) NL 23.11.2005	(51) H05B 41/392 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 357 770 (84) FI 23.11.2005	(51) H05G 1/10	(11) 1 358 270 (84) NL 26.10.2005	(51) C08L 95/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 356 721 (84) NL 07.12.2005	(51) A01D 69/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 357 806 (84) GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) A23L 1/00 (84) PT 17.10.2005	(11) 1 358 283 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C09D 11/10 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 31.01.2005
		(11) 1 357 827 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) A47J 43/24 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 MC 28.02.2005 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 07.02.2005		
		(11) 1 357 885 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/06		
		(11) 1 357 886 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/06		
		(11) 1 357 890 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/135		
		(11) 1 357 926 (84) BE 31.01.2005 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A61K 35/78 (84) MC 31.01.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004		

(11) 1 358 370 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 17.01.2005	(51) D01D 5/42 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 359 171 (84) FI 26.10.2005	(51) C08F 297/08	(11) 1 360 025 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 17.01.2005	(51) B23B 29/04 (84) NL 29.09.2004 MC 31.01.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 358 415 (84) NL 02.11.2005	(51) F16K 11/085 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 359 247 (84) FI 12.10.2005	(51) D06M 23/12	(11) 1 360 028 (84) FI 09.11.2005	(51) B23K 11/00
(11) 1 358 417 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.01.2005 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) F16K 37/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 359 252 (84) DK 14.10.2004 IE 14.07.2004	(51) D21F 1/00 (84) GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 360 034 (84) NL 07.12.2005	(51) B24B 37/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 358 420 (84) NL 19.10.2005	(51) F16L 1/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 359 279 (84) FI 16.11.2005	(51) E06B 3/54	(11) 1 360 061 (84) NL 07.12.2005	(51) B29C 47/70 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 358 436 (84) NL 02.11.2005	(51) F24C 7/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 359 325 (84) NL 09.11.2005	(51) F04D 25/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 360 063 (84) NL 09.11.2005	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 358 542 (84) FI 16.11.2005	(51) G06F 5/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 359 331 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(51) F16B 37/04 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 360 064 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(51) B31D 5/00 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 11.01.2005
(11) 1 358 645 (84) NL 09.11.2005	(51) G08B 13/24 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 359 491 (84) FI 16.11.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 360 074 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 358 646 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) G08B 13/24 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 08.02.2005	(11) 1 359 687 (84) NL 09.11.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 360 109 (84) FI 28.12.2005	(51) B64D 11/06
(11) 1 358 717 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G08B 13/24 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 08.02.2005	(11) 1 359 792 (84) FI 21.12.2005	(51) H05K 1/03	(11) 1 360 119 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 51/24 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 358 741 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 359 796 (84) GB 13.04.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) A01K 27/00 (84) FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 360 127 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 24.01.2005	(51) B65G 47/64 (84) BE 11.08.2004 MC 31.01.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 358 808 (84) NL 30.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 07.02.2005	(11) 1 359 821 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 14.02.2005	(51) A45D 40/16 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 360 131 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B65H 3/08 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 358 812 (84) BG 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(51) A24C 5/47 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 359 852 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 360 135 (84) BE 31.12.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) B65H 45/16 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 358 831 (84) NL 09.11.2005	(51) A43B 7/22 (84) ES 11.07.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 359 876 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 360 136 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B65H 45/28 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 358 852 (84) FI 14.12.2005	(51) A47K 10/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 359 928 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 360 157 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 14.02.2005	(51) C04B 7/00 (84) CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 358 891 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) A61L 9/03 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 359 998 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 11.02.2005	(51) B01F 13/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 360 163 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B65H 45/28 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 358 957 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 17/17 (84) FI 14.12.2005	(11) 1 360 015 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B05C 11/04 (84) MC 28.02.2005 IE 07.02.2005	(11) 1 360 182 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004	(51) C07D 311/70 (84) BE 11.08.2004 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 14.02.2005
(11) 1 359 011 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B22D 17/12 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 360 019 (84) DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) B21D 41/02 (84) FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 360 233 (84) NL 09.11.2005	(51) C08L 27/18
(11) 1 359 085 (84) NL 30.11.2005	(51) A61L 9/03 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 360 021 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 10.01.2005	(51) B21D 51/26 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 360 234 (84) NL 16.11.2005	(51) C08L 27/18

(11) 1 360 245 (84) BE 31.01.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) C09D 4/00 (84) MC 31.01.2005 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 361 020 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) B23Q 11/00 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 361 986 (84) DK 04.08.2005 SE 04.08.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 04.05.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 360 249 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 01.02.2005 LI 18.08.2004 IE 01.02.2005	(51) C09D 163/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 361 035 (84) NL 16.11.2005	(51) B29C 45/54 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 362 011 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 22.02.2005	(51) C03B 7/098 (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 360 305 (84) FI 07.12.2005	(51) C12N 15/54	(11) 1 361 062 (84) NL 16.11.2005	(51) B41J 2/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 362 063 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 2/22
(11) 1 360 421 (84) FI 02.11.2005	(51) F16C 11/04	(11) 1 361 133 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) B61B 12/12 (84) DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 362 073 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 18/18
(11) 1 360 497 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 33/558 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 361 166 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) B65D 41/17 (84) SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 362 137 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 MC 31.01.2005 ES 26.03.2005 LI 15.12.2004	(51) D06F 81/08 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 26.01.2005
(11) 1 360 512 (84) BE 31.01.2005 DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) G01R 21/00 (84) MC 31.01.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 361 179 (84) SI 12.10.2005	(51) B65G 1/137 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 362 143 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 LI 20.10.2004	(51) D21H 21/22 (84) BE 20.10.2004 MC 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 17.01.2005
(11) 1 360 538 (84) AT 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 IE 07.02.2005	(51) G02B 21/00 (84) BE 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005	(11) 1 361 224 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 403/12	(11) 1 362 161 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) E21B 43/01 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 360 538 (84) AT 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 IE 07.02.2005	(51) G02B 21/00 (84) BE 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005	(11) 1 361 239 (84) NL 23.11.2005	(51) C08G 18/66 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 362 189 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 21.02.2005	(51) F15B 15/14 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 360 636 (84) NL 09.11.2005	(51) G06K 7/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 361 297 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C25F 1/00 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 362 225 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) G01J 3/12 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 23.02.2005
(11) 1 360 642 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 07.02.2005	(51) G06K 11/12 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 361 326 (84) AT 26.01.2005 BG 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 SI 26.01.2005 CZ 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) E05C 9/04 (84) BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 DE 27.04.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 362 279 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G06F 1/18 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 360 680 (84) NL 16.11.2005	(51) G09F 11/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 361 381 (84) NL 23.11.2005	(51) F16K 1/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 362 335 (84) NL 16.11.2005	(51) G08B 21/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 360 685 (84) NL 26.10.2005	(51) G10K 11/32 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 361 382 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) F16K 27/02 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(11) 1 362 351 (84) NL 05.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 360 688 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) G11B 7/24 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(11) 1 361 419 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G01J 11/00 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 362 386 (84) NL 23.11.2005	(51) H01Q 1/08
(11) 1 360 691 (84) FI 26.10.2005	(51) G11B 27/00	(11) 1 361 701 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 362 474 (84) NL 07.12.2005	(51) H04N 1/32 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 360 871 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) H04R 25/00 (84) DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 361 724 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 362 480 (84) BE 28.02.2005 ES 15.11.2004 IE 04.08.2004	(51) H04N 7/14 (84) MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 360 884 (84) FI 14.12.2005	(51) H05K 7/20	(11) 1 361 818 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 5/0205 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 362 593 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 31/7068 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 360 942 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 361 823 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A61B 6/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 362 618 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) A62C 3/16 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 360 953 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 6/027 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 361 938 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 MC 28.02.2005 GR 10.02.2005 IE 14.02.2005	(51) B27K 3/36 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 LI 10.11.2004		
(11) 1 360 990 (84) SI 12.10.2005	(51) B01J 27/26 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 361 941 (84) FI 02.11.2005	(51) B28D 7/02		
(11) 1 361 019 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B23Q 9/00 (84) NL 12.10.2005				

(11) 1 362 641 (84) FI 14.12.2005	(51) B05B 5/16	(11) 1 363 683 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 14.02.2005	(51) A61L 27/30 (84) CH 04.08.2004 MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 363 984 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C10G 11/18 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 21.02.2005
(11) 1 362 674 (84) BE 29.12.2004 MC 31.03.2005 IE 07.03.2005	(51) B25D 9/20 (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005	(11) 1 363 684 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 28.02.2005	(51) A61L 27/44 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 363 986 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 3/37
(11) 1 362 677 (84) NL 19.10.2005	(51) B27B 27/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 363 731 (84) NL 12.10.2005	(51) B01J 13/08 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 364 078 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004	(51) C25C 3/12 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 IE 14.02.2005
(11) 1 362 791 (84) FI 30.11.2005	(51) B65B 61/26	(11) 1 363 735 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) B01J 23/72 (84) BE 07.07.2004 MC 31.01.2005 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 364 079 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) C25D 3/66 (84) CH 12.01.2005 MC 28.02.2005 LI 12.01.2005 IE 28.02.2005
(11) 1 362 802 (84) NL 23.11.2005	(51) B65D 88/72 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 363 743 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B05B 1/18 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 364 164 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005	(51) F23N 5/08 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 362 861 (84) FI 14.12.2005	(51) C07F 9/6587	(11) 1 363 744 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 28.01.2005	(51) B05B 3/04 (84) BE 11.08.2004 MC 31.01.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 364 208 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/531
(11) 1 362 961 (84) FI 09.11.2005	(51) E03F 5/04	(11) 1 363 774 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 15.11.2004 FR 29.07.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B32B 27/32 (84) DE 02.08.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 364 217 (84) FI 28.12.2005	(51) G01P 15/00
(11) 1 363 030 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 5/02	(11) 1 363 789 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) B60C 11/11 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 364 226 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 22.02.2005	(51) G01S 5/16 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004
(11) 1 363 031 (84) NL 16.11.2005	(51) F16B 5/02	(11) 1 363 813 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 22/00	(11) 1 364 258 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005	(51) G05B 13/02 (84) FI 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 363 043 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 9/44	(11) 1 363 836 (84) NL 19.10.2005	(51) B65D 17/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 364 271 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 21.02.2005	(51) G06F 1/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 363 062 (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005	(51) F16L 59/06 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 363 838 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) B65D 47/08 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 GR 27.01.2005 IE 08.02.2005	(11) 1 364 380 (84) NL 30.11.2005	(51) H01H 19/58 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 363 196 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 13/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 363 840 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B65D 47/26 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 IE 25.02.2005	(11) 1 364 433 (84) FI 09.11.2005	(51) H01S 3/08 (84) NL 09.11.2005
(11) 1 363 339 (84) NL 26.10.2005	(51) H01M 2/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 363 897 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 319/18	(11) 1 364 500 (84) NL 30.11.2005	(51) H04L 12/66 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 363 354 (84) NL 26.10.2005	(51) H01Q 1/32 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 363 902 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 364 515 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 363 489 (84) AT 20.10.2004 DE 17.06.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 16.12.2005	(51) A01L 15/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 363 813 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 22/00	(11) 1 364 557 (84) FI 21.12.2005	(51) H05B 3/84
(11) 1 363 506 (84) FI 23.11.2005	(51) A23L 1/16	(11) 1 363 897 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 319/18	(11) 1 364 584 (84) NL 26.10.2005	(51) A23G 3/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 363 522 (84) NL 07.12.2005	(51) A47G 29/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 363 902 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 364 606 (84) FI 28.12.2005	(51) A47J 37/08
(11) 1 363 539 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 8/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 363 840 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B65D 47/26 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 IE 25.02.2005	(11) 1 364 620 (84) FI 19.10.2005	(51) A61B 17/64
(11) 1 363 545 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 17/72 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 363 897 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 319/18	(11) 1 364 623 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 17/80 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 363 564 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) A61F 2/42 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 363 902 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 364 651 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 33/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 363 603 (84) IE 01.06.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 363 902 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 18.02.2005	(11) 1 364 693 (84) FI 16.11.2005	(51) B01D 3/20
(11) 1 363 623 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 207/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 363 902 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 18.02.2005		
(11) 1 363 679 (84) NL 30.11.2005	(51) A61L 15/44 (84) FI 30.11.2005				

(11) 1 364 723 (84) NL 26.10.2005	(51) B21B 1/18 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 365 903 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B29C 43/18 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 366 215 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 31.03.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 04.03.2005	(51) C25C 3/08 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
(11) 1 364 726 (84) FI 21.12.2005	(51) B21F 27/12	(11) 1 365 923 (84) NL 12.10.2005	(51) B41M 5/26 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 366 216 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C25C 3/08 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 04.03.2005
(11) 1 364 737 (84) BG 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(51) B23K 9/10 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 365 924 (84) NL 16.11.2005	(51) B42C 3/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 366 251 (84) NL 26.10.2005	(51) E04F 17/02
(11) 1 364 746 (84) FI 21.12.2005	(51) B23Q 16/08	(11) 1 365 925 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B42D 15/00 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 366 301 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 07.03.2005	(51) F15B 15/28 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 364 773 (84) NL 30.11.2005	(51) B32B 5/26	(11) 1 365 933 (84) FI 21.12.2005	(51) B60F 3/00	(11) 1 366 303 (84) NL 16.11.2005	(51) F16B 13/12 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 364 873 (84) SI 05.10.2005	(51) B64C 27/33 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 365 940 (84) FI 28.12.2005	(51) B60F 7/08	(11) 1 366 316 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 364 892 (84) FI 14.12.2005	(51) B65F 1/00	(11) 1 365 976 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 7/12	(11) 1 366 327 (84) FI 30.11.2005	(51) F25B 21/02
(11) 1 364 978 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) C08G 59/14 (84) GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 365 989 (84) NL 30.11.2005	(51) B68C 1/18 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 366 341 (84) NL 12.10.2005	(51) G01F 1/66 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 365 025 (84) NL 26.10.2005	(51) C12N 15/56 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 366 048 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 366 362 (84) NL 16.11.2005	(51) G01N 33/50 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 365 231 (84) NL 23.11.2005	(51) G01N 23/207 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 366 057 (84) FI 14.12.2005	(51) C07H 21/00	(11) 1 366 413 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 28.02.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 21.02.2005	(51) G06F 9/38 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 365 275 (84) FI 28.12.2005	(51) G02F 1/00	(11) 1 366 087 (84) BE 28.02.2005 CH 11.08.2004 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 07.02.2005	(51) C08F 8/14 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 366 422 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 13/42 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 365 464 (84) FI 28.12.2005	(51) H01M 8/02	(11) 1 366 091 (84) AT 18.08.2004 MC 31.01.2005 ES 29.11.2004 LI 18.08.2004 IE 31.01.2005	(51) C08F 10/02 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 366 479 (84) NL 09.11.2005	(51) G08G 1/0962 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 365 519 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 7/00	(11) 1 366 136 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C10G 65/12 (84) CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 LI 29.09.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 366 490 (84) AT 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 IE 28.02.2005	(51) G10L 15/18 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 365 623 (84) NL 23.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 366 201 (84) FI 28.12.2005	(51) C22B 3/08	(11) 1 366 536 (84) FI 02.11.2005	(51) H01M 8/24
(11) 1 365 653 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) A01N 43/40 (84) CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 GR 01.03.2005 IE 07.03.2005	(11) 1 366 210 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 LI 13.10.2004	(51) C25B 1/00 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 366 655 (84) FI 21.12.2005	(51) A01G 9/14
(11) 1 365 713 (84) NL 26.10.2005	(51) A61F 5/48 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 366 212 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 28.02.2005	(51) C25B 9/00 (84) MC 28.02.2005 GR 06.01.2005	(11) 1 366 677 (84) FI 07.12.2005	(51) A23L 1/314
(11) 1 365 748 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 9/28 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 366 214 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 04.03.2005	(51) C25C 3/08 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 366 800 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 53/84
(11) 1 365 757 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/138	(11) 1 366 215 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 28.02.2005	(51) C25C 3/08 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2005	(11) 1 366 837 (84) BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(51) B22D 11/10 (84) SI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 365 849 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 MC 31.03.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(51) B01D 43/00 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 11.03.2005	(11) 1 366 216 (84) NL 12.10.2005	(51) C25C 3/08 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 366 955 (84) NL 26.10.2005	(51) B60Q 1/12 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 365 868 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B21B 1/40 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 15.02.2005	(11) 1 366 217 (84) NL 12.10.2005	(51) C25C 3/08 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004		
(11) 1 365 892 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) B25J 5/00 (84) MC 31.01.2005 FI 15.09.2004 IE 10.01.2005				

(11) 1 366 966 (84) FI 28.12.2005	(51) B61D 3/12	(11) 1 368 081 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 368 277 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) C02F 1/52 (84) PT 07.11.2005
(11) 1 366 969 (84) NL 02.11.2005	(51) B62D 5/093 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 368 137 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 14.02.2005 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) B08B 3/02 (84) BE 04.08.2004 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 368 278 (84) NL 26.10.2005	(51) C02F 1/72 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 367 007 (84) AT 11.05.2005 SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B65D 83/14 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 368 138 (84) NL 16.11.2005	(51) B08B 3/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 368 309 (84) NL 07.12.2005	(51) C07C 323/25 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 367 011 (84) AT 02.03.2005 BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 SK 02.03.2005 IE 18.03.2005	(51) B65G 29/00 (84) BG 02.06.2005 CH 02.03.2005 MC 31.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 SI 02.03.2005 CZ 02.03.2005	(11) 1 368 148 (84) FI 21.12.2005	(51) B23B 5/22	(11) 1 368 359 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 25.02.2005	(51) C07F 7/18 (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 367 058 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 368 151 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B23D 31/04 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 368 402 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) C08G 59/30 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 367 091 (84) FI 30.11.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 368 155 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 IE 07.02.2005	(51) B23Q 1/60 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FR 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 368 407 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) C08G 65/26 (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005
(11) 1 367 239 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F02B 75/24 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 368 165 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) B27D 1/10 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 368 416 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 11.01.2005	(51) C08J 5/18 (84) NL 01.12.2004 MC 31.01.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004
(11) 1 367 293 (84) NL 05.10.2005	(51) F16H 3/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 368 175 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005	(51) B29C 45/16 (84) CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 IE 04.03.2005	(11) 1 368 452 (84) AT 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005	(51) C11D 17/04 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 11.03.2005
(11) 1 367 350 (84) FI 30.11.2005	(51) F28D 7/02	(11) 1 368 203 (84) FI 16.11.2005	(51) B42F 7/14	(11) 1 368 514 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C25C 7/02 (84) MC 31.03.2005 NL 04.08.2004
(11) 1 367 372 (84) NL 23.11.2005	(51) G01G 21/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 368 216 (84) NL 07.12.2005	(51) B60T 7/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 368 521 (84) NL 07.12.2005	(51) D05B 3/20 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 367 433 (84) FI 28.12.2005	(51) G03B 23/12	(11) 1 368 217 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 14.03.2005	(51) B60T 8/24 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 368 559 (84) NL 19.10.2005	(51) F01N 3/28 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 367 690 (84) FI 14.12.2005	(51) H02K 1/02	(11) 1 368 219 (84) FI 26.10.2005	(51) B60T 8/24 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 368 576 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 IE 08.03.2005	(51) F16D 65/092 (84) NL 15.09.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 367 755 (84) NL 30.11.2005	(51) H04J 14/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 368 234 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 08.03.2005	(51) B60T 7/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 368 590 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 37/088
(11) 1 367 759 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) H04L 1/06 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 368 249 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 01.03.2005	(51) B60T 8/24 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(11) 1 368 611 (84) FI 02.11.2005	(51) F42B 10/66
(11) 1 367 856 (84) NL 09.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 368 254 (84) FI 14.12.2005	(51) B61D 5/02	(11) 1 368 611 (84) FI 02.11.2005	(51) F42B 10/66
(11) 1 367 864 (84) FI 09.11.2005	(51) H05B 41/04	(11) 1 368 273 (84) FI 07.12.2005	(51) B61D 5/02	(11) 1 368 701 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) G02F 1/35 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 15.03.2005
(11) 1 367 960 (84) NL 02.11.2005	(51) A61B 17/56 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 368 289 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 01.03.2005	(51) B65B 9/02 (84) MC 31.03.2005 GR 06.01.2005	(11) 1 368 702 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) G02F 1/35 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 368 001 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 368 294 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 01.03.2005	(51) B65D 75/58 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 368 715 (84) FI 21.12.2005	(51) G05D 1/02
(11) 1 368 007 (84) FI 05.10.2005	(51) A61K 9/28	(11) 1 368 295 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 01.03.2005	(51) B65D 83/32	(11) 1 368 762 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 368 027 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 31/405 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 368 296 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 01.03.2005	(51) B65D 83/32	(11) 1 368 762 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 368 046 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 15.03.2005	(51) A61K 35/78 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 LI 29.12.2004	(11) 1 368 297 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 01.03.2005	(51) B67D 5/33	(11) 1 368 762 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 09.11.2005

(11) 1 368 833 (84) IE 25.05.2005	(51) H01L 23/525	(11) 1 370 263 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 25.03.2005	(51) A61K 31/495 (84) BE 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 370 592 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 368 946 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 MC 31.03.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 17.08.2005 IE 07.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(11) 1 370 271 (84) FI 05.10.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 370 714 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C25B 1/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 28.02.2005 GR 15.03.2005 IE 21.02.2005
(11) 1 368 994 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) H05B 3/74 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 370 306 (84) FI 19.10.2005	(51) A61L 31/02	(11) 1 370 724 (84) AT 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 21.03.2005	(51) D06F 93/00 (84) MC 31.03.2005 GR 20.01.2005
(11) 1 369 020 (84) FI 09.11.2005	(51) A01D 41/127	(11) 1 370 314 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 5/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 370 788 (84) NL 02.11.2005	(51) F16K 11/07 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 369 143 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 36/04	(11) 1 370 330 (84) FI 28.12.2005	(51) A62D 1/00	(11) 1 370 841 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 21.03.2005	(51) G01R 33/09 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 369 150 (84) FI 28.12.2005	(51) A63C 5/07	(11) 1 370 349 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) B01J 2/30 (84) BE 01.09.2004 MC 31.01.2005 GR 01.12.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 370 862 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/00
(11) 1 369 181 (84) FI 07.12.2005	(51) B05B 7/16	(11) 1 370 379 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B22D 11/12 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 371 043 (84) FI 21.12.2005	(51) G08B 21/00
(11) 1 369 268 (84) BG 27.07.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) B60H 1/00 (84) GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 370 398 (84) FI 14.12.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 371 044 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) G08C 17/02 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005 IE 21.02.2005
(11) 1 369 349 (84) NL 16.11.2005	(51) B64D 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 370 406 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) B29C 49/46 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005	(11) 1 371 052 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 28.02.2005	(51) G09F 23/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004
(11) 1 369 361 (84) AT 19.01.2005 GB 19.04.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 DE 01.09.2005 IE 02.02.2005	(51) B65G 1/00 (84) BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 28.02.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) 1 370 445 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 371 055 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) G10H 1/40 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 369 364 (84) BG 30.06.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) B65G 47/91 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 370 446 (84) NL 19.10.2005	(51) B60R 11/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 371 057 (84) NL 09.11.2005	(51) G10L 15/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 369 366 (84) BG 30.06.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) B65G 47/91 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 370 457 (84) FI 14.12.2005	(51) B62D 25/06	(11) 1 371 082 (84) MC 31.03.2005 GR 26.04.2005	(51) H01J 49/40 (84) ES 07.05.2005 IE 21.03.2005
(11) 1 369 447 (84) NL 07.12.2005	(51) C08G 69/26 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 370 461 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) B64D 5/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 371 082 (84) MC 31.03.2005 GR 26.04.2005	(51) H03H 9/46 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 369 447 (84) NL 07.12.2005	(51) C08G 69/26 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 370 463 (84) NL 12.10.2005	(51) B65B 27/08 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 371 135 (84) NL 30.11.2005	(51) H03H 9/46 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 369 555 (84) NL 16.11.2005	(51) F01D 25/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 370 469 (84) FI 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B65D 6/02 (84) SE 01.09.2005	(11) 1 371 143 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) H04B 1/00 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005
(11) 1 369 614 (84) NL 09.11.2005	(51) F16F 1/02	(11) 1 370 473 (84) BE 26.01.2005 MC 31.03.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) B65D 43/02 (84) CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 371 144 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) H04B 1/38 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005
(11) 1 369 637 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 55/165	(11) 1 370 485 (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) C01B 3/02 (84) MC 28.02.2005 IE 11.02.2005	(11) 1 371 175 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 MC 31.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 07.03.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 369 639 (84) FI 14.12.2005	(51) F21V 7/00	(11) 1 370 557 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 403/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 371 192 (84) NL 12.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 369 771 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 3/033	(11) 1 370 564 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) C07F 9/10 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 11.03.2005		
(11) 1 369 993 (84) NL 09.11.2005	(51) H03G 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 370 568 (84) NL 12.10.2005	(51) C07H 19/16 (84) FI 12.10.2005		
(11) 1 370 051 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) H04M 1/05 (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005				
(11) 1 370 258 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 207/48 (84) FI 07.12.2005				

(11) 1 371 203 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 MC 31.03.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 17.08.2005 IE 22.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(11) 1 371 981 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 33/49 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 372 752 (84) FI 30.11.2005	(51) A61L 31/02
(11) 1 371 211 (84) NL 09.11.2005	(51) H04L 29/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 371 988 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) G01N 33/74 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 372 761 (84) NL 30.11.2005	(51) A61M 3/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 371 260 (84) NL 16.11.2005	(51) H04Q 11/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 372 294 (84) NL 12.10.2005	(51) H04L 12/14 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 372 764 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 371 301 (84) NL 30.11.2005	(51) A45D 19/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 372 311 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 372 772 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) A61M 5/32 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 371 304 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) A45F 5/02 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 372 386 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) A01N 25/22 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 22.03.2005	(11) 1 372 787 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 IE 22.03.2005	(51) A62B 3/00 (84) BE 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005
(11) 1 371 312 (84) NL 12.10.2005	(51) G07F 13/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 372 391 (84) NL 02.11.2005	(51) A01N 37/40 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 372 812 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 IE 15.03.2005	(51) B01D 29/64 (84) BE 29.09.2004 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 371 452 (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B25B 5/12 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(11) 1 372 400 (84) NL 19.10.2005	(51) A21C 13/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 372 856 (84) NL 07.12.2005	(51) B02C 18/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 371 454 (84) NL 23.11.2005	(51) B25B 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 372 445 (84) NL 07.12.2005	(51) A47J 36/36 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 372 874 (84) AT 29.12.2004 GB 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 30.03.2005	(51) B09B 1/00 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 371 458 (84) NL 16.11.2005	(51) B25D 16/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 372 446 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 30.04.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005	(51) A47J 37/07 (84) GB 30.03.2005 NL 30.03.2005 CH 30.04.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005	(11) 1 372 876 (84) FI 28.12.2005	(51) B21C 23/00
(11) 1 371 534 (84) AT 20.04.2005 SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B60T 8/00 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 372 452 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 MC 31.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 14.03.2005	(51) A47L 5/38 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 01.10.2005	(11) 1 372 925 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 44/12
(11) 1 371 540 (84) FI 28.12.2005	(51) G08G 1/095	(11) 1 372 456 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) A47L 23/26 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 21.03.2005	(11) 1 372 934 (84) FI 23.11.2005	(51) B29C 45/78
(11) 1 371 574 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 81/26	(11) 1 372 481 (84) NL 26.10.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 372 935 (84) NL 12.10.2005	(51) B29C 47/06 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 371 620 (84) FI 14.12.2005	(51) H01L 21/316	(11) 1 372 559 (84) FI 09.11.2005	(51) A61F 13/539	(11) 1 372 966 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 MC 31.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) B41J 2/15 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 18.03.2005
(11) 1 371 638 (84) NL 16.11.2005	(51) C07C 281/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 372 566 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 29.03.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 372 987 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 GR 27.01.2005 IE 08.03.2005	(51) B60C 9/20 (84) NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 371 671 (84) FI 26.10.2005	(51) C08F 290/06	(11) 1 372 569 (84) FI 21.12.2005	(51) A61G 7/10 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 372 988 (84) FI 07.12.2005	(51) B60C 11/04
(11) 1 371 787 (84) FI 14.12.2005	(51) E03D 1/32	(11) 1 372 575 (84) NL 23.11.2005	(51) A61H 33/04	(11) 1 372 998 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) B60H 1/24 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 GR 06.01.2005 IE 29.03.2005
(11) 1 371 861 (84) FI 16.11.2005	(51) F16B 25/10	(11) 1 372 576 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 6/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 373 023 (84) NL 07.12.2005	(51) B60R 16/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 371 887 (84) AT 23.03.2005 BG 23.06.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 SI 23.03.2005 CZ 23.03.2005 IE 24.03.2005	(51) F16K 21/12 (84) BE 23.03.2005 CH 23.03.2005 MC 31.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 SK 23.03.2005 DE 01.10.2005	(11) 1 372 593 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 7/16 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 373 067 (84) NL 16.11.2005	(51) B64C 23/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 371 951 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) G01D 5/14 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 372 659 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 7/00	(11) 1 373 070 (84) FI 14.12.2005	(51) B64D 45/00

(11) 1 373 095 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 83/54 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 373 579 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) C21B 7/10 (84) DK 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 374 153 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 28.02.2005 GR 24.02.2005 IE 04.02.2005	(51) G06F 3/033 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004
(11) 1 373 113 (84) NL 12.10.2005	(51) B65H 23/24 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 373 585 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(51) C22C 1/05 (84) GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 374 155 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) G06K 15/02 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 15.03.2005
(11) 1 373 147 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C02F 3/28 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 373 612 (84) NL 05.10.2005	(51) D02G 3/34 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 374 156 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 IE 29.03.2005	(51) G06K 19/00 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005
(11) 1 373 155 (84) DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) C03C 3/085 (84) MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 373 627 (84) FI 09.11.2005	(51) D06L 1/02	(11) 1 374 162 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 373 162 (84) FI 21.12.2005	(51) C04B 35/58	(11) 1 373 645 (84) FI 28.12.2005	(51) E02D 9/04	(11) 1 374 166 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 14.03.2005	(51) G06K 19/077 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 373 184 (84) NL 07.12.2005	(51) C07C 69/76 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 373 661 (84) NL 12.10.2005	(51) E04G 21/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 374 198 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 14.03.2005	(51) G08B 13/24 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004
(11) 1 373 227 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 249/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 373 671 (84) BE 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SK 04.08.2004 IE 04.02.2005	(51) E05F 1/12 (84) BG 04.08.2004 CZ 04.08.2004 MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 SI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 374 207 (84) AT 17.11.2004 MC 31.01.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G09F 3/02 (84) CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 11.01.2005
(11) 1 373 238 (84) AT 03.11.2004 GB 30.03.2005 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 30.03.2005	(51) C07D 307/12 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 373 675 (84) NL 02.11.2005	(51) E21B 10/38 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 374 225 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 25.03.2005	(51) G10L 15/22 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 373 241 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 309/30	(11) 1 373 682 (84) NL 07.12.2005	(51) E21B 43/017 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 374 228 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 28.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 IE 15.02.2005	(51) G10L 15/28 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005
(11) 1 373 254 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 403/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 373 764 (84) NL 12.10.2005	(51) F16H 61/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 374 261 (84) NL 07.12.2005	(51) H01F 27/12
(11) 1 373 273 (84) NL 05.10.2005	(51) C07D 487/12 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 373 767 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) F16K 1/30 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(11) 1 374 335 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 IE 28.03.2005	(51) H01Q 1/24 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 LI 25.08.2004
(11) 1 373 282 (84) AT 11.08.2004 MC 28.02.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C07F 17/00 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 IE 01.02.2005	(11) 1 373 781 (84) NL 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004	(51) F16L 39/04 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 374 345 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 GR 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) H01R 13/523 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 373 332 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 373 947 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 5/30	(11) 1 374 349 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 14.03.2005	(51) H01R 13/703 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004
(11) 1 373 356 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) C08G 61/12 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 373 977 (84) FI 14.12.2005	(51) G02F 1/29	(11) 1 374 352 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(51) H01R 43/08 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 373 366 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 81/00	(11) 1 374 002 (84) FI 16.11.2005	(51) G05D 1/02		
(11) 1 373 420 (84) FI 30.11.2005	(51) C09D 175/16	(11) 1 374 023 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 28.03.2005	(51) G06F 3/023 (84) CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004		
(11) 1 373 449 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 3/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 374 028 (84) NL 05.10.2005	(51) G06F 3/06 (84) FI 05.10.2005		
(11) 1 373 454 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 21.03.2005	(51) C11D 3/42 (84) BE 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005	(11) 1 374 061 (84) FI 09.11.2005	(51) G06F 11/36		
(11) 1 373 471 (84) NL 19.10.2005	(51) C12N 1/20 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 374 077 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) G06F 13/42 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 29.03.2005		
(11) 1 373 534 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 374 146 (84) NL 19.10.2005	(51) G06K 9/00 (84) FI 19.10.2005		

(11) 1 374 355 (84) FI 12.10.2005	(51) H01S 5/14	(11) 1 375 284 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) B60T 11/26 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 377 399 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) B22D 18/06 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 374 366 (84) FI 16.11.2005	(51) H02J 9/00	(11) 1 375 377 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B65D 65/46 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 377 454 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 374 404 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 07.03.2005	(51) H03L 7/089 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 375 402 (84) NL 05.10.2005	(51) B65H 18/20 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 377 455 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B41F 7/12 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 374 419 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) H04B 1/06 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 375 455 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) C04B 38/10 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 377 494 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 28.02.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 22.02.2005	(51) B62D 11/08 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 374 424 (84) NL 02.11.2005	(51) H04B 1/40 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 375 501 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 377 562 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 301/12
(11) 1 374 481 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 375 527 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 2/46	(11) 1 377 563 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) CH 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 04.03.2005
(11) 1 374 481 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 375 594 (84) FI 14.12.2005	(51) C08L 77/00	(11) 1 377 567 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 401/06
(11) 1 374 494 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 375 755 (84) GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) E02D 29/14 (84) PT 10.10.2005	(11) 1 377 585 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 374 517 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 01.10.2005	(51) H04L 27/36 (84) CH 02.03.2005 MC 31.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 375 771 (84) NL 02.11.2005	(51) E04B 9/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 377 617 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C08F 259/08 (84) CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 GR 06.01.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 374 533 (84) BE 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 IE 28.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005	(11) 1 375 803 (84) NL 19.10.2005	(51) E05D 11/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 377 706 (84) NL 05.10.2005	(51) D06F 39/02 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 374 542 (84) NL 19.10.2005	(51) H04M 3/42 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 375 858 (84) NL 05.10.2005	(51) F02B 33/42 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 377 707 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) D06F 75/02 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 21.03.2005
(11) 1 374 533 (84) BE 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 IE 28.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005	(11) 1 375 945 (84) NL 23.11.2005	(51) F16D 13/75 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 377 739 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 21/02
(11) 1 374 542 (84) NL 19.10.2005	(51) H04M 3/42 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 375 993 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) F16L 25/00 (84) ES 17.07.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 377 753 (84) FI 30.11.2005	(51) F16B 13/08
(11) 1 374 715 (84) NL 16.11.2005	(51) A44C 27/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 376 055 (84) NL 09.11.2005	(51) G01C 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 377 765 (84) NL 12.10.2005	(51) F16H 61/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 374 727 (84) NL 16.11.2005	(51) A47B 27/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 376 416 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 17/50 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 377 774 (84) NL 26.10.2005	(51) F16L 37/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 374 745 (84) FI 14.12.2005	(51) A47G 9/10	(11) 1 376 463 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) G06K 19/077 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(11) 1 377 804 (84) NL 12.10.2005	(51) G01K 17/10 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 374 808 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 2/44	(11) 1 376 721 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) H01M 2/16 (84) GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 377 837 (84) FI 16.11.2005	(51) G01N 35/00
(11) 1 374 825 (84) FI 14.12.2005	(51) A61H 39/00	(11) 1 376 798 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H02G 3/04 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 377 902 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 07.02.2005	(51) G06F 9/46 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004
(11) 1 374 829 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 6/083 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 376 920 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 1/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 377 937 (84) NL 23.11.2005	(51) B21H 3/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 374 840 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 376 934 (84) SI 12.10.2005	(51) H04L 12/26 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 377 949 (84) FI 14.12.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 374 841 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 377 212 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) H04L 12/26 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 377 986 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 374 849 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 376 993 (84) SI 12.10.2005	(51) H04L 12/26 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 377 986 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 374 852 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 377 212 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) H04L 12/26 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 377 986 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 374 949 (84) FI 14.12.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 377 212 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A61B 5/053 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 377 986 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 375 020 (84) NL 23.11.2005	(51) B21C 47/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 377 212 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A61B 5/053 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 377 986 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 375 022 (84) NL 19.10.2005	(51) B21D 11/12 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 377 386 (84) FI 23.11.2005	(51) B05B 7/04	(11) 1 377 986 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 375 036 (84) NL 19.10.2005	(51) B23B 27/14 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 377 398 (84) NL 09.11.2005	(51) B21H 3/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 377 986 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005

(11) 1 377 952 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.03.2005	(51) G08G 1/017 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 378 965 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) H01R 9/26 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 379 603 (84) FI 21.12.2005	(51) C09K 11/86
(11) 1 378 042 (84) NL 07.12.2005	(51) H02G 9/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 379 037 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 379 613 (84) FI 14.12.2005	(51) C10J 3/00
(11) 1 378 098 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 379 092 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 379 709 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) C23C 4/12 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 378 102 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 379 138 (84) FI 16.11.2005	(51) A01N 51/00	(11) 1 379 718 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 MC 31.01.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 17.01.2005	(51) D04H 13/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 378 143 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 379 143 (84) FI 28.12.2005	(51) A22C 25/17	(11) 1 379 720 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) D06F 39/00 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 378 160 (84) FI 28.12.2005	(51) A01D 45/02	(11) 1 379 149 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 21.03.2005	(51) A46B 1/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 379 780 (84) NL 09.11.2005	(51) F03D 9/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 378 189 (84) NL 19.10.2005	(51) A47C 1/032 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 379 156 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) A47L 15/44 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 GR 06.01.2005 IE 01.03.2005	(11) 1 379 816 (84) NL 09.11.2005	(51) F24F 13/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 378 228 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 379 162 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 379 832 (84) NL 23.11.2005	(51) G01B 3/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 378 229 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 379 176 (84) AT 04.08.2004 MC 28.02.2005 IE 01.02.2005	(51) A61B 17/16 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 379 843 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) G01G 21/28 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 378 273 (84) FI 23.11.2005	(51) A63B 71/14	(11) 1 379 191 (84) FI 09.11.2005	(51) A61B 19/02	(11) 1 380 107 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(51) H03H 17/02 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 28.02.2005
(11) 1 378 303 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) B21J 9/18 (84) SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 379 312 (84) NL 02.11.2005	(51) A61N 5/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 380 110 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) H03K 17/96 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 25.03.2005
(11) 1 378 402 (84) NL 19.10.2005	(51) B60R 19/18 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 379 318 (84) NL 30.11.2005	(51) B01D 29/21 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 380 201 (84) FI 23.11.2005	(51) A01C 7/20
(11) 1 378 416 (84) NL 02.11.2005	(51) B61G 5/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 379 332 (84) NL 02.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 380 204 (84) NL 30.11.2005	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 378 422 (84) NL 19.10.2005	(51) B62D 25/20 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 379 344 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B22D 11/04 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 380 217 (84) NL 07.12.2005	(51) A23N 1/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 378 454 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 1/02	(11) 1 379 353 (84) NL 23.11.2005	(51) B23H 7/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 380 255 (84) NL 02.11.2005	(51) A61B 5/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 378 588 (84) FI 28.12.2005	(51) C23C 30/00	(11) 1 379 445 (84) NL 12.10.2005	(51) B65D 65/46 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 380 285 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 378 694 (84) NL 02.11.2005	(51) F16K 17/16 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 379 447 (84) NL 19.10.2005	(51) B65D 73/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 380 320 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) A62B 35/04 (84) SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 378 702 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) F16L 37/098 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 379 516 (84) FI 16.11.2005	(51) C07D 307/80	(11) 1 380 326 (84) NL 05.10.2005	(51) A63H 19/24 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 378 727 (84) FI 16.11.2005	(51) G01F 1/66	(11) 1 379 527 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 471/14 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 07.02.2005	(11) 1 380 366 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(51) B21D 43/09 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 378 740 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) G01M 5/00 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 379 558 (84) FI 21.12.2005	(51) C08C 19/00	(11) 1 380 382 (84) NL 19.10.2005	(51) B23Q 1/62 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 378 758 (84) FI 28.12.2005	(51) G01R 31/30	(11) 1 379 582 (84) NL 23.11.2005	(51) C08K 3/18 (84) FI 23.11.2005		

(11) 1 380 402 (84) NL 19.10.2005	(51) B29C 47/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 381 542 (84) FI 28.12.2005	(51) B65B 51/04	(11) 1 382 076 (84) NL 09.11.2005	(51) H01M 2/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 380 444 (84) FI 21.12.2005	(51) B60D 1/14	(11) 1 381 554 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B65H 23/32 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 382 125 (84) NL 09.11.2005	(51) H03M 13/17 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 380 482 (84) NL 26.10.2005	(51) B60S 3/06	(11) 1 381 559 (84) NL 05.10.2005	(51) B67C 3/30 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 382 158 (84) FI 23.11.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 380 512 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B65D 5/42 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 381 566 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C01C 1/248 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 382 225 (84) NL 02.11.2005	(51) H05B 3/14 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 380 523 (84) NL 16.11.2005	(51) B65G 47/53 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 381 607 (84) NL 26.10.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 382 272 (84) NL 07.12.2005	(51) H05B 3/26 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 380 531 (84) FI 23.11.2005	(51) B66B 13/30	(11) 1 381 628 (84) NL 23.11.2005	(51) C07K 14/47 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 382 460 (84) FI 28.12.2005	(51) A47B 57/30 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 380 551 (84) AT 04.05.2005 GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) C03B 27/044 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 381 665 (84) NL 05.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 382 472 (84) NL 07.12.2005	(51) B60H 1/34 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 380 706 (84) FI 07.12.2005	(51) E04D 13/03	(11) 1 381 752 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 36/02	(11) 1 382 488 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) B60R 1/06 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 IE 14.03.2005
(11) 1 380 719 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 10/56	(11) 1 381 753 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 36/04	(11) 1 382 514 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) B62D 25/20 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 380 788 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 19/08	(11) 1 381 757 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 GR 20.01.2005 IE 28.03.2005	(51) F01L 1/46 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 382 524 (84) NL 09.11.2005	(51) B63C 11/22 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 381 290 (84) FI 28.12.2005	(51) A24C 5/35	(11) 1 381 782 (84) NL 16.11.2005	(51) F16B 5/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 382 532 (84) AT 27.10.2004 BG 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 SK 27.10.2004	(51) B65B 21/06 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 CZ 27.10.2004 MC 28.02.2005 GR 27.01.2005 SI 27.10.2004 IE 24.02.2005
(11) 1 381 405 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) A61L 31/18 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 381 795 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) F16H 49/00 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 382 618 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) C08F 4/34 (84) SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 381 482 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B22D 11/12 (84) DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 381 814 (84) NL 07.12.2005	(51) F25D 21/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 382 684 (84) FI 07.12.2005	(51) C12P 13/06
(11) 1 381 485 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B22F 9/08 (84) NL 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 381 817 (84) DK 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) F27B 3/24 (84) GB 11.05.2005	(11) 1 382 711 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.03.2005	(51) C23C 14/35 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 381 489 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 28.02.2005	(51) B23K 20/00 (84) BE 21.07.2004 MC 28.02.2005 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 381 876 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 33/09 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 382 787 (84) NL 23.11.2005	(51) E05F 11/38 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 381 496 (84) FI 28.12.2005	(51) B26B 19/22	(11) 1 381 907 (84) FI 21.12.2005	(51) G02B 27/09	(11) 1 382 796 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) F01C 1/10 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 381 514 (84) DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 381 927 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 07.02.2005	(51) G05G 9/047 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 382 810 (84) FI 21.12.2005	(51) F01M 13/04
(11) 1 381 519 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 21.01.2005	(51) B41M 7/00 (84) BE 03.11.2004 MC 31.01.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 381 966 (84) NL 26.10.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 382 810 (84) FI 21.12.2005	(51) F01M 13/04
(11) 1 381 529 (84) NL 05.10.2005	(51) B60K 15/035 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 381 978 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005	(51) G06F 17/30 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 382 900 (84) FI 19.10.2005	(51) F21S 8/10
(11) 1 381 534 (84) NL 05.10.2005	(51) B62D 11/14 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 382 002 (84) NL 09.11.2005	(51) G06K 9/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 382 965 (84) NL 30.11.2005	(51) G01N 33/542 (84) FI 30.11.2005
		(11) 1 382 023 (84) FI 05.10.2005	(51) G08B 21/00	(11) 1 383 210 (84) NL 07.12.2005	(51) H01R 31/06 (84) FI 07.12.2005

(11) 1 383 212 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H01R 43/048 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 384 009 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 385 396 (84) FI 05.10.2005	(51) A23P 1/08
(11) 1 383 263 (84) FI 02.11.2005	(51) H04J 13/00	(11) 1 384 010 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 385 474 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 383 297 (84) NL 05.10.2005	(51) H04M 1/02 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 384 011 (84) NL 23.11.2005	(51) F16D 65/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 385 536 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 38/38 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 383 403 (84) NL 23.11.2005	(51) A43B 17/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 384 048 (84) NL 07.12.2005	(51) G01F 11/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 385 588 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A63H 30/04 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 25.03.2005
(11) 1 383 410 (84) NL 16.11.2005	(51) A47J 36/28 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 384 011 (84) NL 23.11.2005	(51) F16D 65/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 385 735 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) B62D 61/12 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 21.03.2005
(11) 1 383 436 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 17/72 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 384 048 (84) NL 07.12.2005	(51) G01F 11/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 385 745 (84) FI 14.12.2005	(51) B66F 3/12 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 383 446 (84) NL 02.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 384 110 (84) DE 12.11.2004	(51) G02F 1/1335 (84) NL 11.08.2004	(11) 1 385 775 (84) NL 12.10.2005	(51) C01B 21/068 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 383 471 (84) NL 05.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 384 114 (84) FI 30.11.2005	(51) G03B 21/62	(11) 1 385 781 (84) NL 07.12.2005	(51) C01G 25/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004
(11) 1 383 545 (84) NL 02.11.2005	(51) A61L 2/07 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 384 248 (84) NL 19.10.2005	(51) H01J 49/04 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 385 788 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) C07D 313/12
(11) 1 383 579 (84) FI 03.08.2005	(51) A61P 25/00	(11) 1 384 263 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005	(51) H01L 23/495 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.11.2005	(11) 1 385 837 (84) FI 12.10.2005	(51) C09K 11/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 383 587 (84) NL 09.11.2005	(51) B01D 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 384 271 (84) FI 09.11.2005	(51) H01L 35/30	(11) 1 386 016 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005	(51) C23C 2/00 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 383 607 (84) NL 09.11.2005	(51) B04B 1/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 384 281 (84) NL 23.11.2005	(51) H01P 1/213 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 386 040 (84) NL 12.10.2005	(51) E03D 9/03 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 383 633 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 IE 22.03.2005	(51) B26B 29/02 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 384 290 (84) FI 14.12.2005	(51) H01R 13/633	(11) 1 386 085 (84) NL 16.11.2005	(51) F15B 15/19 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 383 749 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 271/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 384 387 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 IE 29.03.2005	(51) H04Q 11/04 (84) DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005	(11) 1 386 096 (84) NL 19.10.2005	(51) F16H 53/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 383 755 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) C07D 307/28 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 14.02.2005	(11) 1 384 414 (84) NL 07.12.2005	(51) A45C 5/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 386 096 (84) NL 19.10.2005	(51) F16H 53/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 383 844 (84) NL 26.10.2005	(51) C09J 7/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 384 494 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A61N 5/10 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 386 040 (84) NL 12.10.2005	(51) E03D 9/03 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 383 860 (84) NL 12.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 384 414 (84) NL 07.12.2005	(51) A45C 5/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 386 085 (84) NL 16.11.2005	(51) F15B 15/19 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 383 872 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 5/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 384 515 (84) SI 12.10.2005	(51) B05B 5/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 386 096 (84) NL 19.10.2005	(51) F16H 53/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 383 891 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/11	(11) 1 384 576 (84) NL 09.11.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 386 293 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) G07F 7/06 (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 383 898 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 384 627 (84) NL 07.12.2005	(51) B60R 16/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 386 337 (84) FI 26.10.2005	(51) H01H 13/70
(11) 1 383 939 (84) NL 23.11.2005	(51) C23C 16/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 384 693 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 11/06	(11) 1 386 408 (84) NL 23.11.2005	(51) H04B 1/40 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 383 956 (84) BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) CZ 20.10.2004 MC 31.03.2005 SI 20.10.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 384 695 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B65H 31/32 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 386 414 (84) NL 30.11.2005	(51) H04B 1/707 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 383 989 (84) NL 09.11.2005	(51) F01N 1/24 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 384 802 (84) FI 14.12.2005	(51) D04H 1/46	(11) 1 386 490 (84) NL 26.10.2005	(51) H04N 7/173 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 384 005 (84) NL 16.11.2005	(51) F04C 2/344 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 384 847 (84) FI 21.12.2005	(51) E06B 9/02	(11) 1 386 530 (84) NL 09.11.2005	(51) A01D 34/82 (84) FI 09.11.2005
		(11) 1 384 885 (84) SI 12.10.2005	(51) F04B 13/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 386 568 (84) NL 26.10.2005	(51) A47J 19/02 (84) FI 26.10.2005
		(11) 1 385 368 (84) FI 07.12.2005	(51) A01G 1/00		

(11) 1 386 589 (84) NL 19.10.2005	(51) A61C 17/22 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 387 772 (84) NL 02.11.2005	(51) B60B 9/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 388 510 (84) FI 19.10.2005	(51) B65G 47/96
(11) 1 386 648 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 3/00	(11) 1 387 778 (84) NL 07.12.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 388 626 (84) BG 18.08.2005 SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(51) E05B 1/00 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 386 684 (84) AT 04.05.2005 GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B23B 51/02 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 387 812 (84) NL 23.11.2005	(51) B67B 3/20 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 389 136 (84) FI 05.10.2005	(51) A61L 28/00
(11) 1 386 702 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B26D 7/22 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 387 867 (84) NL 09.11.2005	(51) C09B 67/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 389 149 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) B21D 9/07 (84) FI 25.05.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 386 718 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/88	(11) 1 387 870 (84) FI 23.11.2005	(51) C09B 67/22	(11) 1 389 153 (84) FI 12.10.2005	(51) B24C 7/00
(11) 1 386 918 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 301/32	(11) 1 387 960 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F04C 15/04 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 389 208 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 453/02
(11) 1 387 010 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) E02D 27/04 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 387 967 (84) NL 02.11.2005	(51) F16H 57/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 389 229 (84) NL 26.10.2005	(51) C11D 11/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 387 026 (84) NL 30.11.2005	(51) E05B 37/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 387 977 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 37/32	(11) 1 389 251 (84) NL 09.11.2005	(51) E04C 2/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 387 051 (84) NL 19.10.2005	(51) F01N 3/023 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 387 994 (84) FI 21.12.2005	(51) F27D 17/00	(11) 1 389 257 (84) NL 23.11.2005	(51) E05G 1/10 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 387 092 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) F16B 13/00 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(11) 1 388 020 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) G02B 6/44 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 389 259 (84) FI 23.11.2005	(51) E21B 1/00
(11) 1 387 111 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 13/16	(11) 1 388 121 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005	(51) G06K 19/077 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 389 288 (84) AT 18.05.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) F24F 7/02 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 387 128 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) F24F 7/06 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 GR 22.03.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 388 288 (84) AT 20.04.2005 SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) A22B 7/00 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 389 331 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) G08B 29/18 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 387 583 (84) NL 02.11.2005	(51) H04N 7/173 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 388 288 (84) AT 20.04.2005 SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) A22B 7/00 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 389 331 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) A47F 3/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 387 597 (84) NL 02.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 388 380 (84) BG 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) B21D 26/02 (84) SI 25.05.2005	(11) 1 389 438 (84) NL 26.10.2005	(51) A47F 3/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 387 614 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 65/00	(11) 1 388 400 (84) AT 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005 IE 21.02.2005	(51) B28D 1/22 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004	(11) 1 389 469 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 387 617 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A22B 5/08 (84) GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 388 406 (84) NL 19.10.2005	(51) B29C 47/22 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 389 486 (84) NL 19.10.2005	(51) B01D 35/147 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 387 653 (84) NL 02.11.2005	(51) A61F 9/013 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 388 414 (84) FI 28.12.2005	(51) B32B 21/08	(11) 1 389 495 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B08B 3/02 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 387 667 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 388 423 (84) NL 23.11.2005	(51) B41K 3/40 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 389 811 (84) NL 19.10.2005	(51) H01R 31/06 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 387 668 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/50	(11) 1 388 459 (84) NL 30.11.2005	(51) B60P 1/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 389 863 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 387 712 (84) NL 02.11.2005	(51) A61N 1/36 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 388 478 (84) AT 25.05.2005 GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) B60T 13/567 (84) BG 25.08.2005 SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 389 934 (84) NL 09.11.2005	(51) A47J 31/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 387 740 (84) FI 12.10.2005	(51) B26D 3/11	(11) 1 388 506 (84) NL 19.10.2005	(51) B65G 45/16	(11) 1 389 985 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 5/01
(11) 1 387 760 (84) NL 09.11.2005	(51) B29C 70/46 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 388 506 (84) NL 19.10.2005	(51) B65G 45/16	(11) 1 390 112 (84) NL 30.11.2005	(51) B01D 9/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 387 769 (84) NL 09.11.2005	(51) B41M 5/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 388 506 (84) NL 19.10.2005	(51) B65G 45/16	(11) 1 390 296 (84) NL 02.11.2005	(51) C01B 33/027 (84) FI 02.11.2005
				(11) 1 390 368 (84) NL 26.10.2005	(51) C07D 473/18 (84) FI 26.10.2005
				(11) 1 390 369 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 487/04

(11) 1 390 424 (84) NL 26.10.2005	(51) C08G 73/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 391 309 (84) NL 16.11.2005	(51) B41J 2/21 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 393 282 (84) FI 21.12.2005	(51) G08G 1/16
(11) 1 390 429 (84) FI 02.11.2005	(51) C08J 11/06	(11) 1 391 329 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) B60D 5/00 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005	(11) 1 393 410 (84) NL 26.10.2005	(51) H01Q 9/38 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 390 461 (84) NL 12.10.2005	(51) C11D 1/83 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 391 375 (84) FI 02.11.2005	(51) B62M 25/08	(11) 1 393 516 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 27/227
(11) 1 390 529 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 391 400 (84) FI 16.11.2005	(51) B65F 1/14	(11) 1 393 597 (84) FI 28.12.2005	(51) H05B 33/14
(11) 1 390 541 (84) FI 26.10.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 391 453 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 211/90	(11) 1 393 611 (84) NL 16.11.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 390 568 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C25D 5/54 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 391 592 (84) BG 20.07.2005 SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F01N 11/00 (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 393 648 (84) FI 21.12.2005	(51) A45D 1/02
(11) 1 390 592 (84) FI 19.10.2005	(51) E04F 13/04	(11) 1 391 624 (84) FI 07.12.2005	(51) F16D 35/02	(11) 1 393 655 (84) FI 09.11.2005	(51) A47C 1/023
(11) 1 390 595 (84) NL 23.11.2005	(51) E05B 47/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 391 720 (84) NL 30.11.2005	(51) G01N 21/84	(11) 1 393 656 (84) FI 16.11.2005	(51) A47C 3/04
(11) 1 390 603 (84) FI 30.11.2005	(51) E21B 43/12	(11) 1 391 798 (84) NL 30.11.2005	(51) G05D 23/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 393 691 (84) BG 29.12.2004 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004	(51) A61B 19/02 (84) CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 FI 10.07.2005
(11) 1 390 637 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 65/12	(11) 1 391 951 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H01M 4/62 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 393 695 (84) NL 16.11.2005	(51) A61F 2/36 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 390 650 (84) FI 05.10.2005	(51) F16K 17/12	(11) 1 391 964 (84) NL 07.12.2005	(51) H01R 4/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 393 755 (84) FI 14.12.2005	(51) A61L 9/03
(11) 1 390 771 (84) NL 30.11.2005	(51) G01R 31/36 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 392 145 (84) NL 16.11.2005	(51) A47J 31/44 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 393 759 (84) FI 26.10.2005	(51) A61L 33/06
(11) 1 390 792 (84) NL 07.12.2005	(51) G02B 7/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 392 412 (84) FI 19.10.2005	(51) B01D 29/27	(11) 1 393 770 (84) FI 26.10.2005	(51) A61M 25/00
(11) 1 390 848 (84) FI 02.11.2005	(51) G06F 9/48	(11) 1 392 435 (84) NL 30.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 393 807 (84) NL 02.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 390 903 (84) NL 30.11.2005	(51) G06K 7/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 392 510 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B41F 13/14 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 393 830 (84) NL 02.11.2005	(51) B21D 5/12
(11) 1 390 914 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 29.03.2005	(51) G06T 9/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(11) 1 392 635 (84) FI 07.12.2005	(51) C07C 51/43	(11) 1 393 835 (84) NL 19.10.2005	(51) F16B 5/04 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 390 927 (84) NL 30.11.2005	(51) G08B 29/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 392 679 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 401/06	(11) 1 393 840 (84) NL 23.11.2005	(51) B22F 7/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 390 960 (84) FI 05.10.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 392 702 (84) NL 30.11.2005	(51) C07D 498/14	(11) 1 393 863 (84) NL 16.11.2005	(51) B25D 16/00
(11) 1 391 029 (84) NL 12.10.2005	(51) H02P 6/18 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 392 709 (84) FI 07.12.2005	(51) C07F 15/00	(11) 1 393 898 (84) FI 21.12.2005	(51) B41J 11/46
(11) 1 391 084 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 392 806 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 393 919 (84) FI 21.12.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 391 090 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 392 811 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 393 938 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 13/08 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 391 147 (84) NL 30.11.2005	(51) A01C 7/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 392 888 (84) FI 30.11.2005	(51) C23F 1/36	(11) 1 394 030 (84) FI 02.11.2005	(51) B62J 6/12
(11) 1 391 190 (84) NL 16.11.2005	(51) A61F 13/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 392 912 (84) NL 16.11.2005	(51) D06M 23/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 394 069 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 75/36
(11) 1 391 299 (84) FI 26.10.2005	(51) B41F 27/12	(11) 1 392 935 (84) NL 19.10.2005	(51) E03C 1/04 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 394 084 (84) NL 07.12.2005	(51) B65G 53/42 (84) FI 07.12.2005
		(11) 1 393 116 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 21/00	(11) 1 394 166 (84) FI 30.11.2005	(51) C07F 7/18
				(11) 1 394 167 (84) FI 28.12.2005	(51) C07F 7/18
				(11) 1 394 297 (84) FI 28.12.2005	(51) D02G 3/26

(11) 1 394 311 (84) NL 23.11.2005	(51) D05C 1/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 395 756 (84) NL 09.11.2005	(51) F04C 29/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 396 924 (84) FI 21.12.2005	(51) H02K 15/00
(11) 1 394 348 (84) NL 30.11.2005	(51) E05G 7/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 395 871 (84) NL 16.11.2005	(51) G02F 1/13357 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 397 056 (84) FI 21.12.2005	(51) A43B 13/20
(11) 1 394 464 (84) FI 23.11.2005	(51) F17D 3/08	(11) 1 395 990 (84) NL 02.11.2005	(51) G11B 33/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 397 099 (84) FI 05.10.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 394 477 (84) FI 26.10.2005	(51) F24F 3/16	(11) 1 396 042 (84) FI 28.12.2005	(51) H01Q 1/12	(11) 1 397 129 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 31/40 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 394 504 (84) NL 09.11.2005	(51) G01B 11/27 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 396 080 (84) NL 09.11.2005	(51) H03F 3/195 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 397 133 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 31/4402
(11) 1 394 725 (84) FI 09.11.2005	(51) G06K 9/32	(11) 1 396 089 (84) FI 05.10.2005	(51) H04B 1/30	(11) 1 397 170 (84) NL 19.10.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 394 900 (84) FI 28.12.2005	(51) H01R 4/36	(11) 1 396 098 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 25.02.2005	(51) H04B 7/26 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 397 206 (84) NL 12.10.2005	(51) B01J 23/62 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 394 986 (84) NL 09.11.2005	(51) H04L 12/28			(11) 1 397 210 (84) FI 19.10.2005	(51) B01J 37/02
(11) 1 395 004 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/56			(11) 1 397 229 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B24B 45/00 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 395 141 (84) FI 21.12.2005	(51) A45F 5/02	(11) 1 396 105 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 NL 09.03.2005	(51) H04J 3/16 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 MC 31.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 22.03.2005	(11) 1 397 238 (84) NL 09.11.2005	(51) B29C 65/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 395 142 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 30.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) A45F 5/10 (84) FI 20.04.2005 CH 30.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 396 139 (84) NL 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 397 263 (84) NL 07.12.2005	(51) B60C 9/09 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 395 168 (84) NL 12.10.2005	(51) A61B 3/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 396 144 (84) FI 21.12.2005	(51) H04N 5/217	(11) 1 397 297 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) B65D 41/40 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 395 395 (84) NL 26.10.2005	(51) B24D 3/32 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 396 205 (84) NL 19.10.2005	(51) A45B 25/02 (84) FI 19.10.2005		
(11) 1 395 418 (84) NL 23.11.2005	(51) B29D 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 396 206 (84) FI 14.12.2005	(51) A45B 25/02	(11) 1 397 308 (84) NL 07.12.2005	(51) C01B 13/11
(11) 1 395 438 (84) FI 28.12.2005	(51) B42D 15/00	(11) 1 396 212 (84) FI 07.12.2005	(51) A47B 88/04	(11) 1 397 334 (84) NL 19.10.2005	(51) C07C 51/12 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 395 439 (84) FI 14.12.2005	(51) B42D 15/00	(11) 1 396 276 (84) NL 16.11.2005	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 397 354 (84) NL 26.10.2005	(51) C07D 401/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 395 450 (84) NL 19.10.2005	(51) B60F 1/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 396 277 (84) NL 16.11.2005	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 397 427 (84) FI 16.11.2005	(51) C08K 5/39
(11) 1 395 508 (84) NL 23.11.2005	(51) B65G 45/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 396 310 (84) FI 14.12.2005	(51) B24B 21/00	(11) 1 397 439 (84) NL 16.11.2005	(51) C09B 67/22 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 395 555 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 211/58	(11) 1 396 329 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 45/16	(11) 1 397 483 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) C12M 3/00 (84) SI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 395 558 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 211/58	(11) 1 396 331 (84) NL 09.11.2005	(51) B29C 47/04 (84) FI 09.11.2005		
(11) 1 395 625 (84) NL 26.10.2005	(51) C08G 64/42 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 396 375 (84) FI 21.12.2005	(51) B60K 41/20	(11) 1 397 520 (84) FI 16.11.2005	(51) C12Q 1/70
(11) 1 395 660 (84) FI 12.10.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 396 536 (84) FI 19.10.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 397 571 (84) FI 19.10.2005	(51) E05B 1/00
(11) 1 395 661 (84) FI 05.10.2005	(51) C12N 15/54	(11) 1 396 567 (84) NL 16.11.2005	(51) D04H 3/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 397 606 (84) NL 02.11.2005	(51) F16K 15/14 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 395 662 (84) FI 05.10.2005	(51) C12N 15/57	(11) 1 396 644 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) F16B 7/18 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(11) 1 397 733 (84) NL 30.11.2005	(51) G05D 23/19 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 395 725 (84) NL 19.10.2005	(51) E05B 19/22 (84) FI 19.10.2005			(11) 1 397 775 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 3/033
(11) 1 395 730 (84) NL 23.11.2005	(51) E21B 10/32 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 396 668 (84) NL 07.12.2005	(51) F16K 31/30 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 397 785 (84) FI 25.05.2005	(51) G07B 15/00 (84) IE 25.05.2005
(11) 1 395 731 (84) FI 09.11.2005	(51) E21B 17/01	(11) 1 396 906 (84) FI 28.12.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 397 787 (84) FI 09.11.2005	(51) G07F 19/00

(11) 1 397 808 (84) NL 12.10.2005	(51) G11C 7/18 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 398 867 (84) NL 19.10.2005	(51) H02M 5/40 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 400 482 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GB 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) B66D 1/14 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005
(11) 1 397 862 (84) NL 30.11.2005	(51) H03K 17/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 399 014 (84) NL 02.11.2005	(51) A01K 13/00 (84) FI 02.11.2005		
(11) 1 397 865 (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005	(51) H03L 7/26 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005	(11) 1 399 025 (84) NL 30.11.2005	(51) A21D 2/36 (84) FI 30.11.2005		
(11) 1 397 897 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 27/06	(11) 1 399 226 (84) FI 14.12.2005	(51) A63B 55/08	(11) 1 400 544 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 265/04
(11) 1 397 967 (84) FI 28.12.2005	(51) A24D 3/02	(11) 1 399 246 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B01D 53/94 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 400 621 (84) NL 05.10.2005	(51) D06F 17/04 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 397 975 (84) NL 23.11.2005	(51) A45F 5/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 399 264 (84) NL 16.11.2005	(51) B03C 1/035 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 400 647 (84) BG 18.08.2005 GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(51) E05D 15/06 (84) SI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 397 980 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) A47B 91/04 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 399 294 (84) FI 21.12.2005	(51) B24B 37/04	(11) 1 400 665 (84) NL 09.11.2005	(51) F01N 3/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 397 987 (84) FI 30.11.2005	(51) A47G 25/90	(11) 1 399 322 (84) NL 19.10.2005	(51) B60C 23/04 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 400 679 (84) FI 28.12.2005	(51) F02D 41/40
(11) 1 398 016 (84) FI 28.12.2005	(51) A61H 1/02	(11) 1 399 456 (84) NL 07.12.2005	(51) C07F 9/6574 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 400 702 (84) FI 21.12.2005	(51) F15B 21/04
(11) 1 398 047 (84) NL 16.11.2005	(51) A61M 1/16 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 399 526 (84) NL 26.10.2005	(51) C09K 11/84 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 400 917 (84) NL 23.11.2005	(51) G06K 9/74 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 398 070 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 61/36	(11) 1 399 568 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 15/57	(11) 1 400 945 (84) NL 26.10.2005	(51) G09F 3/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 398 127 (84) NL 23.11.2005	(51) B27N 1/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 399 642 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 17/10	(11) 1 401 116 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 MC 28.02.2005 LI 03.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 GR 03.02.2005 IE 14.02.2005
(11) 1 398 212 (84) FI 28.12.2005	(51) B60Q 1/14	(11) 1 399 645 (84) NL 26.10.2005	(51) E21F 1/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 401 146 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 398 319 (84) FI 09.11.2005	(51) C07F 9/655	(11) 1 399 685 (84) FI 26.10.2005	(51) F16J 15/00	(11) 1 401 219 (84) FI 12.10.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 1 398 336 (84) FI 26.10.2005	(51) C08G 61/12	(11) 1 399 775 (84) NL 30.11.2005	(51) G02C 5/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 401 243 (84) NL 07.12.2005	(51) H04S 1/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 398 368 (84) NL 23.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 399 896 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G07F 7/10 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 401 354 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 2/01 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 398 382 (84) FI 30.11.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 399 901 (84) NL 30.11.2005	(51) G08B 13/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 401 365 (84) FI 05.10.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 398 470 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005	(51) F02B 37/04 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 399 937 (84) NL 23.11.2005	(51) H01G 9/052 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 401 380 (84) NL 12.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 398 510 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) F04D 29/42 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 400 011 (84) FI 14.12.2005	(51) H03F 1/32	(11) 1 401 391 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 398 519 (84) NL 26.10.2005	(51) F16D 25/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 400 077 (84) NL 12.10.2005	(51) H04L 12/64 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 401 581 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005	(51) B01L 3/02 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 398 525 (84) FI 21.12.2005	(51) F16H 1/14	(11) 1 400 217 (84) FI 14.12.2005	(51) A61C 5/02	(11) 1 401 618 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) B25J 19/06 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 398 539 (84) NL 30.11.2005	(51) F16H 7/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 400 324 (84) NL 09.11.2005	(51) B26D 7/01 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 401 735 (84) NL 30.11.2005	(51) B65D 85/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 398 749 (84) AT 27.04.2005 GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) G08G 1/095 (84) BG 27.07.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 400 333 (84) NL 30.11.2005	(51) B29C 45/42	(11) 1 401 749 (84) NL 09.11.2005	(51) B65H 39/16 (84) FI 09.11.2005
		(11) 1 400 423 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(51) B60T 7/20 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 401 764 (84) FI 26.10.2005	(51) C01B 37/02
				(11) 1 401 823 (84) NL 05.10.2005	(51) C07D 311/68 (84) FI 05.10.2005
				(11) 1 401 877 (84) FI 09.11.2005	(51) C08F 2/22

(11) 1 401 893 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 110/06	(11) 1 402 838 (84) FI 23.11.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 404 450 (84) NL 23.11.2005	(51) B03C 1/28 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 401 911 (84) FI 07.12.2005	(51) C08G 63/80	(11) 1 402 856 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 404 509 (84) NL 23.11.2005	(51) B29C 69/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 401 925 (84) NL 26.10.2005	(51) C08J 3/22 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 402 915 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 404 518 (84) FI 21.12.2005	(51) B32B 17/02
(11) 1 401 976 (84) NL 02.11.2005	(51) C09D 201/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 402 921 (84) NL 30.11.2005	(51) A61N 2/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 404 534 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B60B 21/06 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 402 083 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C23C 22/34 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 402 960 (84) FI 28.12.2005	(51) B05D 7/00	(11) 1 404 586 (84) FI 19.10.2005	(51) B65D 45/32
(11) 1 402 099 (84) NL 30.11.2005	(51) D04H 3/10	(11) 1 403 168 (84) NL 26.10.2005	(51) B62D 1/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 404 595 (84) FI 19.10.2005	(51) B65G 1/00
(11) 1 402 138 (84) NL 16.11.2005	(51) E05B 65/20 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 403 204 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) B66B 13/30 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(11) 1 404 623 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) C03C 1/00 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 IE 18.02.2005
(11) 1 402 144 (84) FI 23.11.2005	(51) E21B 7/06	(11) 1 403 271 (84) FI 16.11.2005	(51) C07F 5/02	(11) 1 404 631 (84) NL 02.11.2005	(51) C07B 47/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 402 158 (84) FI 14.12.2005	(51) F02B 31/00	(11) 1 403 276 (84) FI 16.11.2005	(51) C07K 5/06	(11) 1 404 683 (84) FI 05.10.2005	(51) C07D 495/14
(11) 1 402 188 (84) NL 30.11.2005	(51) F15B 15/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 403 362 (84) NL 07.12.2005	(51) C12G 3/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 404 688 (84) FI 28.12.2005	(51) C07F 7/18
(11) 1 402 195 (84) NL 19.10.2005	(51) F16F 9/05 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 403 408 (84) FI 14.12.2005	(51) D03C 11/00	(11) 1 404 725 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 8/00
(11) 1 402 267 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/68	(11) 1 403 449 (84) NL 30.11.2005	(51) E04H 6/42 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 404 763 (84) FI 05.10.2005	(51) C09C 1/00
(11) 1 402 291 (84) FI 30.11.2005	(51) G02B 5/30	(11) 1 403 450 (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005	(51) E04H 12/18 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 404 791 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 3/37
(11) 1 402 315 (84) NL 02.11.2005	(51) G03B 21/28 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 403 545 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 27/00	(11) 1 404 793 (84) NL 09.11.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 402 363 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 9/46 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 403 832 (84) FI 14.12.2005	(51) G08C 19/00	(11) 1 404 802 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 17/04
(11) 1 402 366 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 11/14	(11) 1 403 832 (84) FI 14.12.2005	(51) H01Q 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 404 937 (84) FI 14.12.2005	(51) E05D 15/52
(11) 1 402 371 (84) NL 01.02.2006	(51) G06F 11/34 (84) FI 10.07.2005	(11) 1 403 961 (84) NL 30.11.2005	(51) H01Q 3/26	(11) 1 404 991 (84) NL 05.10.2005	(51) F16H 57/08 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 402 384 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 13/42	(11) 1 403 962 (84) FI 14.12.2005	(51) H01Q 9/42 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 405 022 (84) NL 23.11.2005	(51) F28F 3/08 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 402 483 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005	(51) G07D 7/02 (84) FI 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 403 964 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H01R 13/658	(11) 1 405 027 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) F41H 5/007 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 402 515 (84) FI 21.12.2005	(51) G10L 13/02	(11) 1 403 981 (84) NL 30.11.2005	(51) H02K 1/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 405 155 (84) NL 23.11.2005	(51) G06F 1/16
(11) 1 402 602 (84) NL 19.10.2005	(51) H01R 13/631 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 404 001 (84) NL 23.11.2005	(51) H02K 5/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 405 267 (84) NL 23.11.2005	(51) G06T 7/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 402 657 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) H04B 7/08 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 404 008 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 405 280 (84) GB 26.10.2005 FI 26.10.2005	(51) G08B 13/22 (84) NL 26.10.2005
(11) 1 402 677 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 7/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 404 065 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 6/10	(11) 1 405 480 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) H04L 27/36 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 402 689 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 404 422 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) A63C 17/00 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(11) 1 405 565 (84) FI 23.11.2005	(51) A23B 7/04

(11) 1 405 567 (84) NL 07.12.2005	(51) A23G 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 407 155 (84) NL 19.10.2005	(51) F16C 29/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 408 299 (84) FI 14.12.2005	(51) F41A 21/04
(11) 1 405 582 (84) FI 28.12.2005	(51) A47C 1/03	(11) 1 407 169 (84) NL 16.11.2005	(51) F16H 25/22 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 408 356 (84) NL 19.10.2005	(51) G02B 6/36 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 405 587 (84) NL 30.11.2005	(51) A47J 17/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 407 224 (84) FI 28.12.2005	(51) G01B 21/30	(11) 1 408 524 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) H01H 37/76 (84) SI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 CZ 13.04.2005
(11) 1 405 761 (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) B60Q 1/068 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 407 240 (84) NL 07.12.2005	(51) G01L 9/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 408 761 (84) NL 23.11.2005	(51) A01N 63/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 405 816 (84) BG 11.08.2005 SI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B66C 23/16 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 407 304 (84) NL 23.11.2005	(51) G02B 6/38 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 408 793 (84) FI 28.12.2005	(51) A47B 96/14
(11) 1 405 816 (84) BG 11.08.2005 SI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B66C 23/16 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 407 308 (84) NL 07.12.2005	(51) G02B 21/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 408 800 (84) FI 28.12.2005	(51) A47G 1/17
(11) 1 405 964 (84) AT 01.06.2005 GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) E04H 4/10 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 407 508 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 CZ 11.05.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) H01P 5/18 (84) SI 27.04.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 408 834 (84) NL 23.11.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 405 964 (84) AT 01.06.2005 GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) E04H 4/10 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 407 635 (84) NL 07.12.2005	(51) H04R 25/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 408 857 (84) NL 23.11.2005	(51) A61B 17/58 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 405 985 (84) FI 21.12.2005	(51) E21D 11/38	(11) 1 407 729 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 409 031 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A61L 15/44 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 406 011 (84) NL 26.10.2005	(51) F03D 9/02	(11) 1 407 804 (84) FI 21.12.2005	(51) A63G 9/00	(11) 1 409 031 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A61L 15/44 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 406 011 (84) NL 26.10.2005	(51) F03D 9/02	(11) 1 407 815 (84) FI 23.11.2005	(51) B01J 2/16	(11) 1 409 133 (84) NL 19.10.2005	(51) B01J 45/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 406 073 (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) G01J 5/20 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 407 824 (84) FI 28.12.2005	(51) B05B 7/20	(11) 1 409 133 (84) NL 19.10.2005	(51) B01J 45/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 406 073 (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) G01J 5/20 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 407 875 (84) NL 23.11.2005	(51) B29D 22/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 409 177 (84) FI 28.12.2005	(51) B21D 41/04
(11) 1 406 207 (84) FI 21.12.2005	(51) G06K 17/00	(11) 1 407 882 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) B41F 31/32 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 409 335 (84) BG 30.06.2005 CZ 30.03.2005 FI 10.07.2005	(51) B63B 39/00 (84) SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 406 207 (84) FI 21.12.2005	(51) G06K 17/00	(11) 1 407 882 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) B41F 31/32 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 409 335 (84) BG 30.06.2005 CZ 30.03.2005 FI 10.07.2005	(51) B63B 39/00 (84) SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 406 362 (84) NL 19.10.2005	(51) H02G 3/32 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 407 980 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B65D 75/00 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 409 365 (84) FI 19.10.2005	(51) B65D 75/32
(11) 1 406 362 (84) NL 19.10.2005	(51) H02G 3/32 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 407 980 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B65D 75/00 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 409 365 (84) FI 19.10.2005	(51) B65D 75/32
(11) 1 406 677 (84) NL 19.10.2005	(51) A61L 12/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 407 985 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 17/08	(11) 1 409 411 (84) NL 16.11.2005	(51) C02F 1/14 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 406 677 (84) NL 19.10.2005	(51) A61L 12/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 407 985 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 17/08	(11) 1 409 411 (84) NL 16.11.2005	(51) C02F 1/14 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 406 717 (84) NL 05.10.2005	(51) B01D 46/52 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 407 993 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 69/04	(11) 1 409 488 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 406 717 (84) NL 05.10.2005	(51) B01D 46/52 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 407 993 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 69/04	(11) 1 409 488 (84) NL 16.11.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 406 719 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 53/54	(11) 1 408 047 (84) FI 26.10.2005	(51) C07H 17/08	(11) 1 409 531 (84) NL 09.11.2005	(51) C07K 14/415 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 406 719 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 53/54	(11) 1 408 047 (84) FI 26.10.2005	(51) C07H 17/08	(11) 1 409 531 (84) NL 09.11.2005	(51) C07K 14/415 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 406 734 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 9/093	(11) 1 408 067 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 73/10	(11) 1 409 621 (84) FI 30.11.2005	(51) C11B 9/00
(11) 1 406 734 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 9/093	(11) 1 408 067 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 73/10	(11) 1 409 621 (84) FI 30.11.2005	(51) C11B 9/00
(11) 1 406 812 (84) NL 26.10.2005	(51) B63J 5/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 408 098 (84) FI 28.12.2005	(51) C09K 19/20	(11) 1 409 627 (84) NL 09.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 406 812 (84) NL 26.10.2005	(51) B63J 5/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 408 098 (84) FI 28.12.2005	(51) C09K 19/20	(11) 1 409 627 (84) NL 09.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 406 827 (84) NL 07.12.2005	(51) B65H 19/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 408 130 (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) C22C 19/05 (84) BG 18.08.2005 GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 409 629 (84) NL 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 406 827 (84) NL 07.12.2005	(51) B65H 19/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 408 130 (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) C22C 19/05 (84) BG 18.08.2005 GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 409 629 (84) NL 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 407 000 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 1/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 408 242 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 5/08	(11) 1 409 633 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 407 000 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 1/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 408 242 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 5/08	(11) 1 409 633 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 407 066 (84) NL 12.10.2005	(51) D03D 3/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 408 297 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 409 727 (84) NL 09.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 407 066 (84) NL 12.10.2005	(51) D03D 3/02 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 408 297 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 409 727 (84) NL 09.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 407 072 (84) FI 09.11.2005	(51) D06L 1/04	(11) 1 408 297 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 409 768 (84) FI 09.11.2005	(51) C25B 9/04
(11) 1 407 072 (84) FI 09.11.2005	(51) D06L 1/04	(11) 1 408 297 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 409 768 (84) FI 09.11.2005	(51) C25B 9/04
(11) 1 407 086 (84) NL 26.10.2005	(51) E02F 9/22 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 408 297 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 409 809 (84) NL 16.11.2005	(51) E04C 2/26 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 407 086 (84) NL 26.10.2005	(51) E02F 9/22 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 408 297 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 409 809 (84) NL 16.11.2005	(51) E04C 2/26 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 407 104 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) E05D 3/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 408 297 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 409 866 (84) NL 19.10.2005	(51) F02K 1/76 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 407 104 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) E05D 3/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 408 297 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) F27B 7/16 (84) GB 30.03.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005		

(11) 1 409 940 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) F27D 3/00 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 411 711 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) H04M 3/42 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(11) 1 412 339 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 301/12
(11) 1 409 947 (84) NL 30.11.2005	(51) F41G 5/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 411 778 (84) NL 23.11.2005	(51) A23C 9/154 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 412 464 (84) NL 30.11.2005	(51) C11D 3/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 409 981 (84) NL 19.10.2005	(51) G01N 1/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 411 790 (84) FI 28.12.2005	(51) A41G 3/00	(11) 1 412 467 (84) FI 23.11.2005	(51) C11D 17/00
(11) 1 410 019 (84) FI 26.10.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 411 831 (84) NL 05.10.2005	(51) A61B 5/11 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 412 539 (84) NL 05.10.2005	(51) C14C 1/08 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 410 051 (84) NL 19.10.2005	(51) G01R 31/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 411 836 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 412 547 (84) NL 12.10.2005	(51) C22C 1/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 410 245 (84) NL 12.10.2005	(51) G06F 17/30 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 411 853 (84) NL 23.11.2005	(51) A61C 3/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 412 554 (84) FI 14.12.2005	(51) C23F 11/08
(11) 1 410 327 (84) NL 16.11.2005	(51) G06T 1/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 411 854 (84) NL 16.11.2005	(51) A61C 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 412 547 (84) NL 12.10.2005	(51) C22C 1/04 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 410 369 (84) FI 05.10.2005	(51) G09F 11/18	(11) 1 411 862 (84) FI 19.10.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 412 601 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) E05D 3/06 (84) FI 01.06.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 410 477 (84) NL 19.10.2005	(51) H02G 7/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 411 869 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) A61F 2/34 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 412 636 (84) NL 19.10.2005	(51) F02N 15/06 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 410 578 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 12/46 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 411 877 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 412 654 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 65/12
(11) 1 410 649 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 411 891 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 412 670 (84) FI 02.11.2005	(51) F17C 1/06
(11) 1 410 681 (84) BG 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) H04R 7/12 (84) DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 411 906 (84) FI 19.10.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 412 676 (84) FI 02.11.2005	(51) F24C 3/00
(11) 1 410 729 (84) FI 07.12.2005	(51) A45B 11/00	(11) 1 412 004 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 5/20 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 412 759 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 35/10
(11) 1 410 733 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) A47B 87/00 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 412 022 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) A61N 1/36 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 412 830 (84) NL 02.11.2005	(51) G05D 23/20 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 410 781 (84) NL 23.11.2005	(51) A61H 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 412 049 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) B01D 33/11 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 412 872 (84) NL 26.10.2005	(51) G06F 17/10 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 410 883 (84) NL 30.11.2005	(51) B26B 3/03 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 412 052 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) B01D 47/02 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 413 003 (84) NL 26.10.2005	(51) H01Q 1/12
(11) 1 410 962 (84) NL 16.11.2005	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 412 112 (84) NL 09.11.2005	(51) B22F 3/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 413 014 (84) FI 21.12.2005	(51) H01R 13/719
(11) 1 410 963 (84) NL 16.11.2005	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 412 133 (84) NL 12.10.2005	(51) B24C 5/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 413 026 (84) NL 12.10.2005	(51) H01S 5/183 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 411 058 (84) FI 09.11.2005	(51) C07F 17/00	(11) 1 412 142 (84) FI 14.12.2005	(51) B26B 19/00	(11) 1 413 287 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 411 177 (84) FI 16.11.2005	(51) E02D 33/00	(11) 1 412 145 (84) BG 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B26D 7/01 (84) GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(11) 1 413 329 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 39/02
(11) 1 411 240 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 412 169 (84) FI 12.10.2005	(51) B29D 30/36	(11) 1 413 369 (84) FI 21.12.2005	(51) B21D 7/08
(11) 1 411 250 (84) NL 23.11.2005	(51) F04D 29/50 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 412 268 (84) NL 19.10.2005	(51) B65H 23/24 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 413 386 (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B23P 19/02 (84) GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 411 566 (84) NL 07.12.2005	(51) H01M 2/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 412 268 (84) NL 19.10.2005	(51) B65D 33/25	(11) 1 413 450 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(51) B41M 1/34 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 411 670 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 412 268 (84) NL 19.10.2005	(51) B65H 23/24 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 413 489 (84) NL 16.11.2005	(51) B60R 25/08 (84) FI 16.11.2005
		(11) 1 412 268 (84) NL 19.10.2005	(51) B65H 23/24 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 413 509 (84) FI 28.12.2005	(51) B62M 11/16
		(11) 1 412 268 (84) NL 19.10.2005	(51) B65H 23/24 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 413 523 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 33/25

(11) 1 413 637 (84) FI 14.12.2005	(51) C22C 29/08	(11) 1 414 664 (84) AT 18.05.2005 GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) B60K 15/05 (84) BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 415 775 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) A47C 27/08 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 413 758 (84) FI 28.12.2005	(51) F04C 18/02				
(11) 1 413 772 (84) NL 09.11.2005	(51) F15B 1/26 (84) FI 09.11.2005				
(11) 1 413 869 (84) SI 05.10.2005	(51) G01M 3/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 414 819 (84) NL 12.10.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 415 628 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 414 003 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) G08G 1/16 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 GR 22.03.2005 IE 15.03.2005	(11) 1 414 880 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) C08G 18/38 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 415 686 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) A63C 5/04 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005
(11) 1 414 124 (84) FI 19.10.2005	(51) H02G 3/04	(11) 1 414 886 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) C08G 63/82 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 415 717 (84) FI 14.12.2005	(51) B03B 4/02
(11) 1 414 212 (84) NL 12.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.10.2005			(11) 1 415 789 (84) FI 07.12.2005	(51) B29C 65/72
(11) 1 414 260 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(11) 1 414 897 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) C08L 25/04 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 415 800 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) B32B 21/04 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005
(11) 1 414 275 (84) FI 21.12.2005	(51) H05B 3/42	(11) 1 414 916 (84) FI 30.11.2005	(51) C09D 11/02	(11) 1 415 903 (84) FI 28.12.2005	(51) B62M 11/14
(11) 1 414 298 (84) NL 26.10.2005	(51) A01N 37/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 415 014 (84) AT 04.05.2005 GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) C23C 16/02 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 415 909 (84) FI 28.12.2005	(51) B64G 1/22
(11) 1 414 313 (84) NL 02.11.2005	(51) A23L 1/22 (84) FI 02.11.2005			(11) 1 415 936 (84) NL 30.11.2005	(51) B65D 88/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 414 322 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) A43B 13/18 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 415 047 (84) NL 23.11.2005	(51) E01F 1/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 416 019 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(51) C09D 5/02 (84) SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005
(11) 1 414 356 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 17/17 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 415 095 (84) FI 14.12.2005	(51) F15B 13/04	(11) 1 416 098 (84) FI 16.11.2005	(51) E03C 1/284
(11) 1 414 374 (84) NL 26.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 415 096 (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) F16B 4/00 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 416 106 (84) FI 23.11.2005	(51) E04G 11/48
(11) 1 414 501 (84) NL 30.11.2005	(51) A61L 9/22 (84) FI 30.11.2005			(11) 1 416 116 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 PT 20.09.2005	(51) E06B 11/08 (84) ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 414 521 (84) FI 19.10.2005	(51) A61N 7/00	(11) 1 415 101 (84) NL 26.10.2005	(51) F16J 15/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 416 134 (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005	(51) F02B 39/04 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 414 547 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 46/52	(11) 1 415 147 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 29/26 (84) FI 09.11.2005		
(11) 1 414 599 (84) BG 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005	(51) B21C 47/08 (84) DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 415 271 (84) NL 26.10.2005	(51) G06K 19/077 (84) FI 26.10.2005		
(11) 1 414 635 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) B29C 45/18 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 415 321 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) H01J 37/32 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(11) 1 416 205 (84) FI 28.12.2005	(51) F16K 25/00
(11) 1 414 647 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B41C 1/05 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(11) 1 415 369 (84) FI 19.10.2005	(51) H01R 4/04	(11) 1 416 623 (84) FI 14.12.2005	(51) H02P 6/14
(11) 1 414 657 (84) NL 16.11.2005	(51) B60C 19/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 415 430 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 416 735 (84) FI 28.12.2005	(51) H04N 7/26
		(11) 1 415 443 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 416 770 (84) AT 30.10.2004 BG 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004 SK 04.08.2004	(51) H05B 1/02 (84) BE 31.10.2004 CZ 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 NL 04.08.2004
		(11) 1 415 567 (84) FI 28.12.2005	(51) A45D 31/00		

(11) 1 416 856 (84) NL 30.11.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 418 308 (84) BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(51) E06B 11/02 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 419 415 (84) BG 30.06.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) G02F 1/365 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005
(11) 1 416 857 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 16.11.2005				
(11) 1 416 901 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 6/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 418 610 (84) FI 19.10.2005	(51) H01J 35/08	(11) 1 419 419 (84) NL 09.11.2005	(51) G04B 17/28 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 416 944 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/14	(11) 1 418 808 (84) NL 30.11.2005	(51) A01K 67/033 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 419 568 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(51) H02K 11/00 (84) SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 417 020 (84) FI 12.10.2005	(51) B01D 53/00	(11) 1 418 819 (84) FI 30.11.2005	(51) A23K 1/16		
(11) 1 417 027 (84) FI 21.12.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 418 825 (84) FI 28.12.2005	(51) A41D 13/01	(11) 1 419 606 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 1/16 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 417 040 (84) FI 21.12.2005	(51) B05D 7/00	(11) 1 418 828 (84) NL 16.11.2005	(51) A45F 3/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 419 638 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 417 090 (84) FI 12.10.2005	(51) B30B 15/06	(11) 1 418 855 (84) NL 12.10.2005	(51) A61B 17/74 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 419 691 (84) FI 28.12.2005	(51) A01K 89/01
(11) 1 417 112 (84) NL 12.10.2005	(51) B60K 41/26 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 418 887 (84) FI 09.11.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 419 807 (84) FI 19.10.2005	(51) B01D 35/027
(11) 1 417 113 (84) FI 09.11.2005	(51) B60N 2/34	(11) 1 418 891 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 9/107 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 420 001 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(51) C04B 28/00 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 417 126 (84) FI 28.12.2005	(51) B64D 1/02	(11) 1 418 991 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) A63B 53/04 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(11) 1 420 064 (84) SI 12.10.2005	(51) C12C 7/20 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 417 249 (84) FI 23.11.2005	(51) C08G 65/20	(11) 1 418 998 (84) FI 26.10.2005	(51) B01D 21/26	(11) 1 420 181 (84) NL 30.11.2005	(51) F16D 3/205 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 417 428 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) F16H 55/08 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(11) 1 418 999 (84) FI 26.10.2005	(51) B01D 29/96	(11) 1 420 320 (84) FI 21.12.2005	(51) G05D 1/08
(11) 1 417 525 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 17/08	(11) 1 419 010 (84) NL 07.12.2005	(51) B02C 15/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 420 490 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) H01R 43/045 (84) SI 27.04.2005 GR 27.07.2005
(11) 1 417 527 (84) NL 23.11.2005	(51) G02B 23/18 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 419 015 (84) NL 26.10.2005	(51) B05D 3/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 420 704 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 17/326
(11) 1 417 638 (84) FI 14.12.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 419 035 (84) NL 02.11.2005	(51) B25B 13/20 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 420 899 (84) NL 26.10.2005	(51) B21C 1/00 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 417 660 (84) FI 14.12.2005	(51) G08B 13/186	(11) 1 419 070 (84) NL 19.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 420 900 (84) FI 23.11.2005	(51) B21C 1/00
(11) 1 417 744 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H02K 29/08 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 419 108 (84) FI 21.12.2005	(51) C01F 11/46	(11) 1 420 930 (84) NL 23.11.2005	(51) B29C 45/38 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 417 842 (84) NL 30.11.2005	(51) H04N 7/64 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 419 109 (84) FI 21.12.2005	(51) C02F 1/28	(11) 1 420 960 (84) BG 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B41M 5/00 (84) DK 27.07.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 417 930 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) A61B 5/16 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 419 147 (84) NL 05.10.2005	(51) C07D 307/62 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 420 991 (84) NL 16.11.2005	(51) B60T 13/74 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 417 954 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(11) 1 419 183 (84) FI 07.12.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 421 008 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 41/26 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 418 027 (84) NL 16.11.2005	(51) B26B 19/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 419 220 (84) FI 16.11.2005	(51) C10J 3/64	(11) 1 421 039 (84) NL 23.11.2005	(51) C04B 40/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 418 273 (84) FI 23.11.2005	(51) E01B 27/12	(11) 1 419 231 (84) NL 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 421 168 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 17/00
		(11) 1 419 349 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) F24F 3/16 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 421 228 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) D02G 3/16 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005

(11) 1 421 240 (84) FI 07.12.2005	(51) E03C 1/18	(11) 1 423 117 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 31/495 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 423 743 (84) NL 23.11.2005	(51) G02B 6/44 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 421 254 (84) NL 30.11.2005	(51) E21B 7/02	(11) 1 423 220 (84) NL 16.11.2005	(51) B22D 11/124 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 423 947 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 421 284 (84) FI 09.11.2005	(51) F15B 15/00	(11) 1 423 287 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B60G 21/055 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 424 005 (84) NL 30.11.2005	(51) A01M 29/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 421 286 (84) NL 09.11.2005	(51) F16B 37/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 423 299 (84) NL 12.10.2005	(51) B60R 13/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 424 019 (84) FI 19.10.2005	(51) A43B 13/12
(11) 1 421 312 (84) NL 26.10.2005	(51) F16K 31/524 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 423 323 (84) NL 23.11.2005	(51) B65H 19/26 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 424 029 (84) SI 05.10.2005	(51) A47C 1/03 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 421 373 (84) NL 26.10.2005	(51) G01N 27/447 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 423 324 (84) NL 19.10.2005	(51) B65H 45/16 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 424 214 (84) FI 21.12.2005	(51) B43K 19/16
(11) 1 421 563 (84) NL 02.11.2005	(51) G07F 7/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 423 327 (84) NL 23.11.2005	(51) B66D 1/74 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 424 246 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B60R 21/26 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 421 634 (84) NL 16.11.2005	(51) H01L 51/30 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 423 373 (84) NL 19.10.2005	(51) C07D 295/12 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 424 257 (84) GB 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) B61B 7/04 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 421 741 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 423 378 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 424 328 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 213/74 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 421 756 (84) FI 12.10.2005	(51) H04L 27/26	(11) 1 423 441 (84) NL 09.11.2005	(51) C08F 8/46 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 424 681 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) G10D 9/04 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 421 801 (84) NL 09.11.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 423 455 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 424 708 (84) FI 28.12.2005	(51) H01G 9/06
(11) 1 421 826 (84) NL 16.11.2005	(51) H05B 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 423 460 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) C08K 5/00 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 424 825 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 421 835 (84) NL 12.10.2005	(51) H05K 3/10 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 423 468 (84) FI 21.12.2005	(51) C08K 5/31	(11) 1 424 902 (84) FI 28.12.2005	(51) A22B 1/00
(11) 1 421 997 (84) NL 19.10.2005	(51) B05B 7/26 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 423 496 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 7/50	(11) 1 424 913 (84) NL 07.12.2005	(51) A41D 13/05 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 422 092 (84) NL 09.11.2005	(51) B60J 3/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 423 516 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/09	(11) 1 424 918 (84) NL 23.11.2005	(51) A45D 7/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 422 270 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 7/00	(11) 1 423 573 (84) FI 07.12.2005	(51) E03D 1/01	(11) 1 424 925 (84) FI 12.10.2005	(51) A47J 19/02
(11) 1 422 372 (84) BG 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005	(51) E05D 15/52 (84) SI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 423 574 (84) BG 30.06.2005 SK 30.03.2005	(51) E04B 1/92 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 424 988 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 422 430 (84) NL 30.11.2005	(51) F16D 13/52 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 423 588 (84) AT 04.05.2005 GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) F02B 53/02 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 424 992 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 422 436 (84) NL 26.10.2005	(51) F16F 1/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 423 620 (84) NL 30.11.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 424 993 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 422 465 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 47/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 423 623 (84) NL 09.11.2005	(51) F16D 41/07 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 425 083 (84) FI 26.10.2005	(51) B01D 53/28
(11) 1 422 988 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) A01B 45/02 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 423 630 (84) NL 09.11.2005	(51) F16J 15/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 425 095 (84) FI 30.11.2005	(51) B01J 23/40
(11) 1 422 988 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) A01B 45/02 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 423 635 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 21/035	(11) 1 425 135 (84) FI 23.11.2005	(51) B24B 13/06
(11) 1 423 061 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) A61F 5/01 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 423 671 (84) NL 16.11.2005	(51) G01L 19/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 425 151 (84) FI 16.11.2005	(51) B29C 47/40
(11) 1 423 071 (84) FI 16.11.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 423 689 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 29/22	(11) 1 425 196 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B60K 1/04 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 423 078 (84) NL 09.11.2005	(51) A61F 13/64 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 423 717 (84) NL 07.12.2005	(51) G01R 31/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 425 227 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 41/22
(11) 1 423 109 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 31/375 (84) FI 26.10.2005			(11) 1 425 252 (84) NL 26.10.2005	(51) C04B 16/06 (84) FI 26.10.2005

(11) 1 425 254 (84) NL 05.10.2005	(51) C04B 41/88 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 426 507 (84) AT 11.05.2005 GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) E03F 9/00 (84) BG 11.08.2005 SI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 428 195 (84) FI 19.10.2005	(51) G08G 5/04
(11) 1 425 370 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005			(11) 1 428 237 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) H01H 47/00 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 425 371 (84) NL 23.11.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 23.11.2005				
(11) 1 425 373 (84) NL 07.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 426 582 (84) NL 07.12.2005	(51) F02B 47/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 428 299 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) H01R 13/52 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 425 392 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 9/88 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 426 584 (84) NL 26.10.2005	(51) F02B 75/04 (84) FI 26.10.2005		
(11) 1 425 428 (84) IE 30.03.2005	(51) C22B 23/00	(11) 1 426 633 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 37/04		
(11) 1 425 469 (84) NL 07.12.2005	(51) D21G 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 426 634 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 37/04	(11) 1 428 308 (84) FI 21.12.2005	(51) H02M 3/00
(11) 1 425 530 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F16L 3/137 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 DE 01.11.2005	(11) 1 426 636 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 37/08	(11) 1 428 401 (84) NL 09.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 425 665 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) G06F 11/10 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 426 645 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) F16D 65/14 (84) SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 428 435 (84) FI 28.12.2005	(51) A21C 9/04
(11) 1 425 723 (84) BG 30.06.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) G07F 7/10 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(11) 1 426 752 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) G01M 15/00 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 428 458 (84) FI 26.10.2005	(51) A47C 7/26
(11) 1 425 754 (84) NL 26.10.2005	(51) G11C 11/16	(11) 1 426 794 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G02B 6/16 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 428 502 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 425 803 (84) FI 07.12.2005	(51) H01L 33/00	(11) 1 427 130 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 5/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 428 591 (84) FI 02.11.2005	(51) B21D 53/36
(11) 1 425 868 (84) NL 02.11.2005	(51) H04B 17/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 427 381 (84) FI 19.10.2005	(51) A61K 7/40	(11) 1 428 651 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) B29D 29/08 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 425 894 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 427 467 (84) NL 02.11.2005	(51) A61M 25/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 429 009 (84) NL 07.12.2005	(51) F02D 35/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 425 973 (84) BG 11.08.2005 SI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) A23B 7/148 (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 427 502 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 29/00	(11) 1 429 055 (84) NL 16.11.2005	(51) F16H 59/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 425 986 (84) FI 02.11.2005	(51) A45D 20/50	(11) 1 427 628 (84) NL 05.10.2005	(51) B62D 57/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 429 134 (84) NL 16.11.2005	(51) G01M 17/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 426 001 (84) FI 07.12.2005	(51) A47J 36/14	(11) 1 427 633 (84) FI 30.11.2005	(51) B65B 1/00	(11) 1 429 413 (84) FI 14.12.2005	(51) H01P 1/12
(11) 1 426 127 (84) NL 19.10.2005	(51) B23B 27/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 427 652 (84) NL 26.10.2005	(51) B65D 81/32 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 429 633 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) A23L 3/3571 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005
(11) 1 426 156 (84) FI 02.11.2005	(51) B28D 1/18	(11) 1 427 719 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 401/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 429 647 (84) FI 14.12.2005	(51) A47L 11/164
(11) 1 426 231 (84) NL 02.11.2005	(51) B60N 2/36 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 427 760 (84) FI 23.11.2005	(51) C08F 8/04	(11) 1 429 656 (84) FI 23.11.2005	(51) A61B 5/055
(11) 1 426 243 (84) NL 30.11.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 427 866 (84) FI 23.11.2005	(51) C22C 38/04	(11) 1 429 813 (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(51) A61L 9/03 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 426 322 (84) NL 16.11.2005	(51) B67B 1/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 427 950 (84) NL 05.10.2005	(51) F16F 1/12 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 429 860 (84) NL 30.11.2005	(51) B01D 61/48 (84) FI 30.11.2005
		(11) 1 427 957 (84) FI 02.11.2005	(51) F16L 3/137	(11) 1 429 898 (84) BG 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B26D 7/30 (84) GR 04.08.2005 CZ 04.05.2005
		(11) 1 427 978 (84) NL 02.11.2005	(51) F27B 9/30 (84) FI 02.11.2005		
		(11) 1 428 057 (84) FI 23.11.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 429 906 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) B29C 47/90 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005
		(11) 1 428 081 (84) FI 14.12.2005	(51) G05B 1/00		
		(11) 1 428 180 (84) NL 16.11.2005	(51) G06T 17/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 429 931 (84) NL 23.11.2005	(51) B60J 7/14 (84) FI 23.11.2005

(11) 1 429 965 (84) FI 14.12.2005	(51) B65C 3/00	(11) 1 430 670 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/64	(11) 1 431 596 (84) NL 30.11.2005	(51) F16C 11/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 429 983 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 9/10	(11) 1 430 718 (84) FI 28.12.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 431 688 (84) NL 19.10.2005	(51) F25D 25/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 429 989 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B67B 1/03 (84) GB 25.05.2005 FI 25.05.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 430 745 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) H04Q 11/00 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 431 812 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) G03B 42/02 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 430 073 (84) NL 07.12.2005	(51) C07J 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 430 762 (84) FI 23.11.2005	(51) A01C 7/12	(11) 1 431 918 (84) NL 16.11.2005	(51) G06T 7/20 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 430 131 (84) FI 30.11.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 430 883 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 431 954 (84) FI 14.12.2005	(51) G10G 7/00
(11) 1 430 225 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 12/20	(11) 1 430 884 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 432 065 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H01Q 1/24 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 430 229 (84) NL 30.11.2005	(51) F16B 37/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 430 951 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B02C 4/02 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 432 135 (84) NL 19.10.2005	(51) H04B 1/713 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 430 239 (84) NL 16.11.2005	(51) F16H 25/18 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 430 994 (84) BG 11.08.2005 SI 11.05.2005	(51) B23Q 11/00 (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005	(11) 1 432 215 (84) NL 26.10.2005	(51) H04M 1/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 430 242 (84) BG 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) F16J 15/16 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 430 994 (84) BG 11.08.2005 SI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B23Q 11/00 (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 432 236 (84) FI 09.11.2005	(51) H04N 1/56
(11) 1 430 277 (84) NL 19.10.2005	(51) G01G 19/414 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 431 009 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) B25J 15/02 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 432 269 (84) NL 26.10.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 430 332 (84) NL 16.11.2005	(51) G02B 1/10	(11) 1 431 016 (84) NL 19.10.2005	(51) B28D 1/22 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 432 276 (84) BE 31.12.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 SI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004
(11) 1 430 352 (84) FI 30.11.2005	(51) G02B 27/22	(11) 1 431 136 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) B60R 21/34 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 432 306 (84) FI 23.11.2005	(51) A01N 25/00
(11) 1 430 387 (84) NL 23.11.2005	(51) G06F 3/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 431 147 (84) NL 23.11.2005	(51) B60T 7/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 432 338 (84) FI 14.12.2005	(51) A47L 9/28
(11) 1 430 404 (84) FI 12.10.2005	(51) G06F 13/00	(11) 1 431 153 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B60T 17/00 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 432 352 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A61B 5/103 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 CZ 11.05.2005
(11) 1 430 474 (84) NL 30.11.2005	(51) G10L 15/26 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 431 314 (84) NL 16.11.2005	(51) C08F 2/38 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 432 465 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 5/24 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 430 497 (84) FI 23.11.2005	(51) H01H 27/00	(11) 1 431 384 (84) SI 12.10.2005	(51) C11D 17/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 432 467 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 25/01
(11) 1 430 525 (84) FI 07.12.2005	(51) H01L 21/768	(11) 1 431 445 (84) FI 23.11.2005	(51) D06F 95/00	(11) 1 432 490 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 21/26
(11) 1 430 532 (84) FI 09.11.2005	(51) H01L 23/498	(11) 1 431 467 (84) SI 12.10.2005	(51) E03D 1/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 432 530 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B06B 1/02 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 430 592 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) H02N 2/00 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 431 538 (84) NL 26.10.2005	(51) F01N 7/18 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 432 531 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(51) B07C 3/14 (84) SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 430 618 (84) BG 30.06.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(51) H04B 3/54 (84) GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 431 566 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F02M 37/10 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 432 556 (84) BG 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B26D 1/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005
(11) 1 430 657 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(51) H04L 12/46 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 431 572 (84) AT 20.04.2005 SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(51) F02M 59/48 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 432 591 (84) NL 07.12.2005	(51) B42D 15/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 430 659 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 431 588 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) F15B 21/08 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 432 675 (84) NL 07.12.2005	(51) C07C 217/58 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 430 669 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(51) H04L 12/64 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005				

(11) 1 432 708 (84) NL 30.11.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 433 909 (84) AT 18.05.2005 SI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) E05B 65/08 (84) BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 435 424 (84) NL 30.11.2005	(51) E06B 3/62 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 432 775 (84) FI 21.12.2005	(51) G09J 7/02	(11) 1 433 910 (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) E05B 65/08 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 435 712 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 432 882 (84) NL 23.11.2005	(51) E04H 9/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 434 138 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 13/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 436 017 (84) FI 28.12.2005	(51) A61L 9/04
(11) 1 432 899 (84) NL 26.10.2005	(51) F02D 41/14 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 434 158 (84) NL 30.11.2005	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 436 037 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) A61M 39/22 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005
(11) 1 432 918 (84) NL 16.11.2005	(51) F16C 11/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 434 245 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H01H 35/34 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 436 105 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(51) B21J 15/02 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 432 932 (84) NL 02.11.2005	(51) F16H 48/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 434 447 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 436 121 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) B24D 3/06 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 433 012 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 26/10	(11) 1 434 449 (84) NL 16.11.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 1 436 134 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 45/72
(11) 1 433 013 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 27/00	(11) 1 434 488 (84) BG 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005	(51) A21C 15/04 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 436 144 (84) NL 16.11.2005	(51) B32B 15/14 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 433 057 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 9/50 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 434 557 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 7/075 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 436 179 (84) NL 09.11.2005	(51) B60S 1/40 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 433 118 (84) FI 21.12.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 434 606 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 15/60	(11) 1 436 201 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B65B 51/30 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 433 124 (84) NL 05.10.2005	(51) G06K 17/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 434 670 (84) NL 05.10.2005	(51) B24B 33/10 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 436 352 (84) FI 28.12.2005	(51) C09B 62/20
(11) 1 433 129 (84) FI 21.12.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 434 744 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) C03B 33/03 (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 436 355 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 133/26
(11) 1 433 189 (84) NL 30.11.2005	(51) H01H 21/50 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 434 839 (84) NL 23.11.2005	(51) C11D 1/83 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 436 378 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 17/06
(11) 1 433 204 (84) FI 23.11.2005	(51) H01L 25/07	(11) 1 434 927 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 43/27	(11) 1 436 411 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/34
(11) 1 433 266 (84) NL 30.11.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 434 928 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 47/12	(11) 1 436 489 (84) NL 26.10.2005	(51) E21F 17/103 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 433 343 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 20.04.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 434 941 (84) FI 21.12.2005	(51) F02M 61/18	(11) 1 436 525 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) F16H 1/28 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 433 360 (84) NL 09.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 434 945 (84) FI 14.12.2005	(51) F16B 41/00	(11) 1 436 526 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F16H 1/28 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005
(11) 1 433 432 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) A61B 19/02 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 435 005 (84) FI 14.12.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 436 552 (84) FI 14.12.2005	(51) F24F 9/00
(11) 1 433 434 (84) NL 02.11.2005	(51) A61C 1/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 435 101 (84) FI 21.12.2005	(51) H01F 10/32	(11) 1 436 607 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 30.03.2005	(51) G01N 27/414 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 NL 30.03.2005
(11) 1 433 444 (84) NL 16.11.2005	(51) A61F 2/42 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 435 104 (84) FI 28.12.2005	(51) H01H 19/00	(11) 1 436 648 (84) FI 21.12.2005	(51) G02B 6/00
(11) 1 433 537 (84) AT 27.04.2005 GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B05C 13/02 (84) BG 27.07.2005 SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 435 141 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) H04B 3/56 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005		
(11) 1 433 541 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B07C 5/344 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 435 403 (84) NL 30.11.2005	(51) D01F 2/00		
(11) 1 433 739 (84) NL 09.11.2005	(51) B67D 5/32 (84) FI 09.11.2005				
(11) 1 433 802 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 18/79				

(11) 1 436 783 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) G07B 15/00 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 438 355 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 23/16	(11) 1 439 513 (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) G09F 3/03 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 436 880 (84) NL 26.10.2005	(51) H02K 7/102 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 438 372 (84) FI 28.12.2005	(51) C10G 1/00	(11) 1 439 757 (84) NL 23.11.2005	(51) A23B 5/005 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 437 048 (84) FI 07.12.2005	(51) A23G 3/00	(11) 1 438 410 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/63	(11) 1 439 782 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 5/103 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 437 067 (84) FI 16.11.2005	(51) A47B 11/00	(11) 1 438 455 (84) FI 28.12.2005	(51) D06L 1/22	(11) 1 439 790 (84) NL 23.11.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 437 196 (84) SI 12.10.2005 NL 12.10.2005	(51) B23Q 1/48 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 438 519 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) F16D 66/00 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 439 830 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 31/192
(11) 1 437 228 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 438 530 (84) FI 26.10.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 439 913 (84) NL 07.12.2005	(51) B03C 3/41 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 437 247 (84) BG 30.06.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) B60J 5/04 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 438 692 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 19/00	(11) 1 439 971 (84) AT 25.05.2005 GB 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B60H 1/00 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 437 428 (84) NL 30.11.2005	(51) D01F 2/00	(11) 1 438 695 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) G06K 19/07 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(11) 1 440 010 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 5/06
(11) 1 437 807 (84) AT 08.09.2004 BG 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 31.01.2005 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004	(51) H01S 3/30 (84) BE 08.09.2004 NL 08.09.2004 CZ 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SI 08.09.2004 IE 13.01.2005	(11) 1 438 754 (84) FI 28.12.2005	(51) H01L 41/09	(11) 1 440 014 (84) FI 12.10.2005	(51) B65D 45/32
(11) 1 437 867 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 438 814 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 440 019 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B65D 83/08 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 437 869 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 438 889 (84) FI 26.10.2005	(51) A01F 15/07	(11) 1 440 052 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 233/73
(11) 1 437 913 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 438 948 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 440 071 (84) NL 26.10.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 438 141 (84) FI 28.12.2005	(51) B05B 1/34	(11) 1 438 975 (84) NL 16.11.2005	(51) A61L 15/28 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 440 173 (84) FI 05.10.2005	(51) C21D 8/12
(11) 1 438 148 (84) FI 12.10.2005	(51) B07C 5/34	(11) 1 438 993 (84) NL 19.10.2005	(51) A63C 9/08 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 440 237 (84) NL 16.11.2005	(51) F02M 59/46 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 438 195 (84) NL 07.12.2005	(51) B41M 5/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 439 033 (84) SI 12.10.2005	(51) B25B 5/10 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 440 247 (84) FI 21.12.2005	(51) F16D 27/112
(11) 1 438 221 (84) FI 28.12.2005	(51) B60T 13/74	(11) 1 439 040 (84) FI 21.12.2005	(51) B26B 19/04	(11) 1 440 249 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) F16D 65/52 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 CZ 06.04.2005
(11) 1 438 230 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) B64C 9/02 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 439 205 (84) BG 20.07.2005 SI 20.04.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) C08K 5/11 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 440 261 (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F16J 15/18 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005
(11) 1 438 251 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) B65H 75/14 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 439 218 (84) BE 31.01.2005 CZ 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) C11B 9/02 (84) BG 28.07.2004 MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 SK 28.07.2004	(11) 1 440 273 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 55/165
(11) 1 438 290 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 209/94	(11) 1 439 263 (84) NL 07.12.2005	(51) D21H 27/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 440 303 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 1/00
(11) 1 438 318 (84) NL 09.11.2005	(51) C07F 9/6524 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 439 306 (84) FI 30.11.2005	(51) F03B 13/20	(11) 1 440 326 (84) NL 02.11.2005	(51) G01R 33/36 (84) FI 02.11.2005
		(11) 1 439 319 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 1/40	(11) 1 440 343 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) G02C 1/02 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005

(11) 1 440 641 (84) FI 14.12.2005	(51) A47J 31/42	(11) 1 442 177 (84) AT 27.04.2005 GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) E04B 1/34 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 443 717 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 440 835 (84) FI 09.11.2005	(51) B60K 25/06	(11) 1 442 197 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) E21B 37/00 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 443 838 (84) FI 21.12.2005	(51) A47J 39/00
(11) 1 440 846 (84) NL 09.11.2005	(51) B60R 9/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 442 206 (84) BG 13.07.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) F02D 41/20 (84) GB 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(11) 1 443 858 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 6/14
(11) 1 440 880 (84) NL 07.12.2005	(51) B64C 13/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 442 247 (84) NL 19.10.2005	(51) F16M 11/04 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 443 869 (84) NL 19.10.2005	(51) A61C 13/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 440 881 (84) NL 07.12.2005	(51) B64C 13/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 442 276 (84) FI 28.12.2005	(51) G01L 9/00	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005	(51) A61G 5/02
(11) 1 440 897 (84) AT 04.08.2004 BG 04.08.2004 CZ 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 SK 04.08.2004 IE 24.01.2005	(51) B65D 33/12 (84) BE 04.08.2004 CH 04.08.2004 MC 31.01.2005 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 442 339 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) G05B 23/02 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 443 979 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(51) A61L 2/26 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 440 937 (84) FI 30.11.2005	(51) C01F 7/44	(11) 1 442 427 (84) FI 28.12.2005	(51) G06T 7/00	(11) 1 443 983 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 31/04
(11) 1 440 942 (84) NL 05.10.2005	(51) C02F 1/34 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 442 434 (84) NL 09.11.2005	(51) G07F 7/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 444 027 (84) NL 02.11.2005	(51) B01D 36/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 440 954 (84) BG 27.07.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) C04B 22/14 (84) GB 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 442 440 (84) FI 28.12.2005	(51) G08C 23/00	(11) 1 444 043 (84) FI 21.12.2005	(51) B01L 9/00
(11) 1 440 979 (84) NL 19.10.2005	(51) C07K 14/415 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 442 553 (84) NL 23.11.2005	(51) H04L 7/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 444 133 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) B65B 3/32 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005
(11) 1 441 092 (84) NL 16.11.2005	(51) E05B 65/46 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 442 565 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 444 158 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 75/14
(11) 1 441 141 (84) NL 30.11.2005	(51) F16D 65/097 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 442 579 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 444 213 (84) NL 30.11.2005	(51) C07D 251/32 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 441 622 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) A47C 7/46 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(11) 1 442 656 (84) FI 21.12.2005	(51) A01G 13/02	(11) 1 444 217 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 301/06
(11) 1 441 883 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(51) B26D 7/27 (84) GB 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 442 687 (84) FI 05.10.2005	(51) A47G 27/04	(11) 1 444 240 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) C07F 7/21 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 441 932 (84) NL 07.12.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 442 851 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B26F 1/44 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 444 241 (84) FI 05.10.2005	(51) C07F 9/50
(11) 1 441 943 (84) FI 21.12.2005	(51) B63B 35/00	(11) 1 442 902 (84) FI 14.12.2005	(51) B60F 3/00	(11) 1 444 347 (84) FI 23.11.2005	(51) C12N 15/11
(11) 1 441 944 (84) FI 23.11.2005	(51) B63H 25/02	(11) 1 442 975 (84) FI 21.12.2005	(51) B62M 9/12	(11) 1 444 452 (84) NL 12.10.2005	(51) F16H 7/08 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 441 953 (84) FI 21.12.2005	(51) B65B 1/28	(11) 1 443 049 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SI 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) C07D 491/10 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005	(11) 1 444 455 (84) NL 07.12.2005	(51) F16J 15/34 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 441 965 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 83/16	(11) 1 442 975 (84) FI 21.12.2005	(51) B62M 9/12	(11) 1 444 503 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) G01N 21/64 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005
(11) 1 441 967 (84) NL 05.10.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 443 079 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) C08L 33/26 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 444 819 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 3/30
(11) 1 441 968 (84) NL 30.11.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 443 186 (84) FI 21.12.2005	(51) F01N 3/02	(11) 1 444 917 (84) AT 13.04.2005 SI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) A45D 34/04 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005
		(11) 1 443 226 (84) NL 23.11.2005	(51) F16B 39/282 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 444 921 (84) NL 19.10.2005	(51) A47B 61/02 (84) FI 19.10.2005

(11) 1 444 943 (84) BG 13.10.2004 MC 28.02.2005 GR 13.01.2005 SK 13.10.2004	(51) A47J 42/46 (84) CZ 13.10.2004 FI 13.10.2004 SI 13.10.2004 IE 04.02.2005	(11) 1 445 854 (84) AT 08.09.2004 BG 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SI 08.09.2004 IE 07.02.2005	(51) H02M 7/06 (84) BE 08.09.2004 NL 08.09.2004 CZ 08.09.2004 MC 28.02.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004	(11) 1 446 900 (84) FI 05.10.2005	(51) H04B 10/10
(11) 1 445 048 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) B23B 27/24 (84) SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 445 880 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H04B 10/16 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 446 928 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 27/36 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 445 049 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B23B 27/24 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 446 038 (84) NL 05.10.2005	(51) A47C 1/03 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 447 103 (84) NL 12.10.2005	(51) A61L 9/02 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 445 121 (84) FI 21.12.2005	(51) B43K 7/03	(11) 1 446 063 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 18/20	(11) 1 447 215 (84) NL 19.10.2005	(51) B32B 27/08 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 445 138 (84) NL 23.11.2005	(51) B60K 5/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 446 164 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) A61L 2/00 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 447 270 (84) NL 30.11.2005	(51) B60P 3/34 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 445 146 (84) AT 11.05.2005 SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) B60P 3/34 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 446 208 (84) FI 14.12.2005	(51) A63H 3/18	(11) 1 447 298 (84) BG 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) B61L 1/20 (84) GR 20.07.2005
(11) 1 445 170 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B62D 5/04 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 446 232 (84) BG 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) B05B 7/24 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 447 576 (84) NL 26.10.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 445 175 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B62D 21/11 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 446 248 (84) FI 14.12.2005	(51) B21D 51/26	(11) 1 447 820 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) H01B 7/04 (84) SI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 445 207 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B65D 41/34 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 446 269 (84) FI 28.12.2005	(51) B26B 21/40	(11) 1 448 014 (84) NL 26.10.2005	(51) H04R 1/10 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 445 210 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 75/00	(11) 1 446 280 (84) FI 28.12.2005	(51) B29D 30/16	(11) 1 448 196 (84) FI 12.10.2005	(51) A61K 31/4412
(11) 1 445 332 (84) AT 27.04.2005 SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(11) 1 446 305 (84) NL 07.12.2005	(51) B60K 41/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 448 260 (84) BG 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) A61M 25/06 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 445 408 (84) FI 16.11.2005	(51) E05D 7/00	(11) 1 446 325 (84) NL 12.10.2005	(51) B65G 47/84	(11) 1 448 310 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(51) B05B 1/30 (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 445 409 (84) BG 04.08.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) E05D 7/04 (84) SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 446 343 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 47/84	(11) 1 448 318 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B07C 5/34 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 445 459 (84) NL 30.11.2005	(51) F02D 41/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 446 349 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) B66B 9/04 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 448 331 (84) NL 05.10.2005	(51) B22D 17/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 445 522 (84) FI 28.12.2005	(51) F16K 24/04	(11) 1 446 351 (84) BG 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(51) B66B 11/00 (84) GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 448 345 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) B27K 3/36 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 445 729 (84) NL 30.11.2005	(51) G06K 13/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 446 362 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) C03C 1/00 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 448 350 (84) BG 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(51) B29C 44/58 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 445 844 (84) FI 19.10.2005	(51) H02G 3/08	(11) 1 446 377 (84) NL 09.11.2005	(51) C07C 209/60 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 448 360 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 67/24
		(11) 1 446 579 (84) NL 12.10.2005	(51) F04B 17/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 448 422 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B61H 7/08 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
		(11) 1 446 636 (84) AT 16.02.2005 BG 16.02.2005 MC 31.03.2005 FI 16.02.2005 PT 04.08.2005 IE 07.03.2005	(51) G01B 21/04 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SI 16.02.2005	(11) 1 448 448 (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B65D 5/74 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005
				(11) 1 448 692 (84) NL 07.12.2005	(51) C08K 5/132 (84) FI 07.12.2005

(11) 1 448 744 (84) FI 14.12.2005	(51) C09J 7/04	(11) 1 449 762 (84) SI 05.10.2005	(51) B63C 7/16 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 451 085 (84) NL 19.10.2005	(51) B65D 88/12 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 448 805 (84) FI 16.11.2005	(51) C23C 14/22	(11) 1 449 809 (84) BG 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) B67C 7/00 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(11) 1 451 117 (84) FI 28.12.2005	(51) C03C 3/00
(11) 1 448 887 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F02M 63/02 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(11) 1 449 994 (84) FI 14.12.2005	(51) E05C 9/06	(11) 1 451 125 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) C04B 18/10 (84) SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005
(11) 1 448 944 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) F27D 1/04 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(11) 1 450 017 (84) NL 07.12.2005	(51) F01N 7/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 451 128 (84) FI 26.10.2005	(51) C04B 41/45
(11) 1 448 961 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) G01G 23/00 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 450 145 (84) NL 09.11.2005	(51) G01J 3/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 451 189 (84) AT 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) C07D 471/08 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 448 971 (84) FI 14.12.2005	(51) G01M 3/26	(11) 1 450 223 (84) NL 09.11.2005	(51) G05B 19/042 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 451 433 (84) FI 23.11.2005	(51) E06B 3/66
(11) 1 449 213 (84) NL 16.11.2005	(51) G11B 27/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 450 238 (84) NL 30.11.2005	(51) G06F 1/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 451 518 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F41H 5/04 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 449 216 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) G11B 33/04 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 450 339 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 451 518 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F41H 5/04 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
(11) 1 449 280 (84) NL 26.10.2005	(51) H01R 13/639 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 450 572 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H04Q 7/30 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 451 652 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(51) G05B 19/409 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 449 283 (84) NL 23.11.2005	(51) H01S 3/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 450 644 (84) NL 07.12.2005	(51) A47B 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 451 778 (84) FI 09.11.2005	(51) G06T 11/00
(11) 1 449 306 (84) NL 16.11.2005	(51) H03M 13/45 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 450 834 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 451 854 (84) NL 02.11.2005	(51) H01L 21/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 449 327 (84) FI 12.10.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 450 875 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) A61L 31/02 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 451 910 (84) FI 26.10.2005	(51) H02G 3/06
(11) 1 449 356 (84) FI 21.12.2005	(51) H04N 5/222	(11) 1 450 890 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 25/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 451 987 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 449 434 (84) NL 02.11.2005	(51) A01N 25/30 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 450 949 (84) FI 26.10.2005	(51) B01J 37/16	(11) 1 451 994 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 449 441 (84) FI 21.12.2005	(51) A23G 9/02	(11) 1 450 976 (84) NL 12.10.2005	(51) B22F 7/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 451 994 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 449 472 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) A47J 43/10 (84) SI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 450 988 (84) FI 05.10.2005	(51) B24C 7/00	(11) 1 451 002 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) B29C 47/40 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 449 543 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 2/18 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 451 023 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B60B 3/04 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 452 042 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04Q 3/00 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 449 576 (84) NL 26.10.2005	(51) B01F 7/18 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 451 028 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005	(51) B60C 25/00 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 452 100 (84) FI 07.12.2005	(51) A24C 5/47
(11) 1 449 600 (84) NL 09.11.2005	(51) B21D 28/32 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 451 029 (84) NL 26.10.2005	(51) B60G 17/015 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 452 122 (84) FI 23.11.2005	(51) A47L 11/32
(11) 1 449 671 (84) NL 26.10.2005	(51) B41J 11/42 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 451 063 (84) NL 09.11.2005	(51) B64B 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 452 253 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) B22D 11/041 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 449 716 (84) NL 23.11.2005	(51) B60Q 1/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 451 071 (84) NL 12.10.2005	(51) B65D 5/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 452 265 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(51) B23Q 1/01 (84) SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 449 736 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B61C 17/04 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 451 063 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 5/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 452 268 (84) FI 30.11.2005	(51) B23Q 11/08

(11) 1 452 357 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B60H 1/22 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 PT 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 453 938 (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) C10J 3/18 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 454 979 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) C12G 1/026 (84) GB 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 452 466 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) B65G 21/04 (84) SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 CZ 18.05.2005	(11) 1 453 984 (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005	(51) C21D 8/02 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 455 124 (84) FI 21.12.2005	(51) F16K 1/226
(11) 1 452 531 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 303/16	(11) 1 454 048 (84) NL 19.10.2005	(51) F02D 41/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 455 174 (84) AT 15.12.2004 BG 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 LI 15.12.2004 SK 15.12.2004	(51) G01N 1/30 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 CZ 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 SI 15.12.2004 IE 07.03.2005
(11) 1 452 648 (84) NL 07.12.2005	(51) E02D 29/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 454 055 (84) NL 02.11.2005	(51) F02M 59/06	(11) 1 455 207 (84) NL 23.11.2005	(51) G02B 6/38 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 452 707 (84) NL 16.11.2005	(51) F02C 7/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 454 056 (84) NL 12.10.2005	(51) F02M 61/08 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 455 257 (84) SI 05.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 452 718 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 21/02	(11) 1 454 070 (84) NL 30.11.2005	(51) F16B 23/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 455 296 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 7/14
(11) 1 452 785 (84) SI 05.10.2005	(51) F16K 5/20 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 454 079 (84) FI 16.11.2005	(51) F16H 1/28	(11) 1 455 409 (84) FI 14.12.2005	(51) H01M 8/12
(11) 1 453 115 (84) FI 19.10.2005	(51) H01L 41/09	(11) 1 454 083 (84) NL 12.10.2005	(51) F16H 63/20 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 455 493 (84) NL 30.11.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 453 379 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) A01N 43/56 (84) GB 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 454 150 (84) FI 26.10.2005	(51) G01R 13/00	(11) 1 455 622 (84) FI 19.10.2005	(51) A47J 36/02
(11) 1 453 465 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) A61J 1/16 (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 454 202 (84) FI 02.11.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 455 849 (84) FI 23.11.2005	(51) A61L 15/44
(11) 1 453 576 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A62C 27/00 (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(11) 1 454 269 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G06F 17/30 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 455 921 (84) NL 26.10.2005	(51) B01D 25/26 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 453 595 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 67/00	(11) 1 454 372 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) H01M 8/00 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 455 932 (84) BG 13.07.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) B01J 19/32 (84) SI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 453 606 (84) FI 21.12.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 454 474 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 455 964 (84) NL 02.11.2005	(51) B21D 7/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 453 657 (84) BG 30.06.2005 SI 30.03.2005	(51) B29C 65/74 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 454 542 (84) NL 07.12.2005	(51) A24C 5/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 455 975 (84) FI 07.12.2005	(51) B22D 11/12
(11) 1 453 677 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B41F 27/12 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 454 543 (84) FI 14.12.2005	(51) A24C 5/35	(11) 1 455 992 (84) NL 07.12.2005	(51) B26B 19/24 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 453 678 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) B41F 27/12 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 454 569 (84) FI 16.11.2005	(51) A47C 1/032	(11) 1 456 083 (84) FI 23.11.2005	(51) B65B 9/06
(11) 1 453 709 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 7/10	(11) 1 454 646 (84) FI 19.10.2005	(51) A61M 5/30	(11) 1 456 131 (84) NL 23.11.2005	(51) C02F 1/44 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 453 763 (84) NL 30.11.2005	(51) C02F 11/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 454 817 (84) NL 26.10.2005	(51) B62D 21/11 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 456 202 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 417/04
(11) 1 453 781 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C07C 29/74 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 454 856 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 47/96	(11) 1 456 227 (84) NL 05.10.2005	(51) C07K 1/13 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 453 781 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C07C 29/74 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 454 862 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B65H 29/26 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 456 277 (84) NL 16.11.2005	(51) C08G 63/83 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 453 709 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 7/10	(11) 1 454 872 (84) BG 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B66C 23/78 (84) SI 11.05.2005 GR 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 456 281 (84) FI 09.11.2005	(51) C08J 3/14
(11) 1 453 763 (84) NL 30.11.2005	(51) C02F 11/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 454 891 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 41/24	(11) 1 456 352 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) C12N 5/00 (84) BG 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 453 781 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) C07C 29/74 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 454 927 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) C08F 14/22 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 456 493 (84) NL 09.11.2005	(51) E05F 15/00 (84) FI 09.11.2005

(11) 1 456 551 (84) NL 26.10.2005	(51) F16D 33/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 458 232 (84) BG 20.07.2005 SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) A01K 39/012 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 459 957 (84) FI 30.11.2005	(51) B62B 7/08
(11) 1 456 560 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F16G 15/08 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 458 552 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 59/02	(11) 1 459 970 (84) NL 23.11.2005	(51) B62K 19/46 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 456 849 (84) FI 09.11.2005	(51) G11B 33/04	(11) 1 458 620 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 43/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 459 976 (84) FI 02.11.2005	(51) B63C 7/16
(11) 1 456 915 (84) NL 26.10.2005	(51) H01S 3/091 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 458 647 (84) NL 09.11.2005	(51) C02F 1/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 460 248 (84) NL 30.11.2005	(51) F02B 37/16 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 456 931 (84) NL 23.11.2005	(51) H02K 1/27 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 458 699 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 301/10	(11) 1 460 331 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F17C 9/04 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 457 023 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 458 715 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 409/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 460 456 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G02B 3/14 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 457 122 (84) FI 28.12.2005	(51) A24C 5/39	(11) 1 458 801 (84) FI 02.11.2005	(51) C08K 5/01	(11) 1 460 725 (84) FI 21.12.2005	(51) H01R 13/422
(11) 1 457 170 (84) NL 07.12.2005	(51) A61F 2/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 458 802 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C08K 5/134 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(11) 1 460 798 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/24
(11) 1 457 277 (84) FI 28.12.2005	(51) B21F 1/02	(11) 1 458 803 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C08K 5/134 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(11) 1 460 811 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 457 282 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B22D 11/103 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 458 898 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) C22C 21/02 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 460 868 (84) NL 26.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 457 288 (84) FI 16.11.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 458 901 (84) NL 26.10.2005	(51) C23C 14/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 460 951 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) A61B 17/68 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 457 358 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005	(51) B60B 3/06 (84) SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 458 950 (84) NL 02.11.2005	(51) E21B 6/08	(11) 1 460 953 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005	(51) A61B 17/80 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 457 439 (84) NL 09.11.2005	(51) B65G 19/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 459 080 (84) FI 28.12.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 461 109 (84) NL 07.12.2005	(51) A61M 25/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 457 601 (84) NL 02.11.2005	(51) E01D 21/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 459 105 (84) NL 19.10.2005	(51) G01W 1/17 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 461 199 (84) FI 14.12.2005	(51) B29D 30/10
(11) 1 457 688 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 13/02	(11) 1 459 108 (84) NL 23.11.2005	(51) G02B 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 461 253 (84) NL 07.12.2005	(51) B65B 61/20 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 457 726 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 33/26	(11) 1 459 128 (84) NL 26.10.2005	(51) G02F 1/1335 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 461 468 (84) AT 25.05.2005 GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) C22C 38/40 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005
(11) 1 457 856 (84) FI 23.11.2005	(51) G05D 7/06	(11) 1 459 248 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G06K 19/07 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 461 511 (84) NL 26.10.2005	(51) E21C 37/14 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 457 942 (84) AT 17.11.2004 BG 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 SI 17.11.2004 IE 11.03.2005	(51) G08B 25/08 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 CZ 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 SK 17.11.2004	(11) 1 459 431 (84) NL 02.11.2005	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 461 768 (84) NL 16.11.2005	(51) G06K 19/07 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 458 001 (84) FI 21.12.2005	(51) H01H 3/20	(11) 1 459 498 (84) FI 21.12.2005	(51) A61C 5/14	(11) 1 461 770 (84) NL 30.11.2005	(51) G06T 7/20 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 458 087 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H03D 3/00 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 459 720 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) A61F 13/20 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 461 782 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005	(51) G07D 7/12 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 458 204 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 459 894 (84) FI 28.12.2005	(51) B41F 27/12	(11) 1 461 793 (84) NL 26.10.2005	(51) G08G 5/04 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 458 231 (84) BG 18.08.2005 SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(51) A01K 39/012 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 459 905 (84) NL 09.11.2005	(51) B42D 9/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 461 965 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 3/00
				(11) 1 461 966 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005

(11) 1 461 993 (84) FI 21.12.2005	(51) A01F 12/40	(11) 1 463 612 (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) B25J 9/10 (84) BG 30.06.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(11) 1 465 220 (84) NL 07.12.2005	(51) H01H 5/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 462 014 (84) NL 07.12.2005	(51) A24B 1/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 463 653 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 13/04	(11) 1 465 386 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 462 177 (84) NL 26.10.2005	(51) B02C 18/22 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 463 673 (84) NL 02.11.2005	(51) B65D 81/05 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 465 512 (84) FI 14.12.2005	(51) A47G 7/04
(11) 1 462 208 (84) FI 21.12.2005	(51) B23P 15/00	(11) 1 463 693 (84) NL 09.11.2005	(51) C05F 17/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 465 665 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 47/48
(11) 1 462 243 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) B32B 15/08 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 463 721 (84) NL 23.11.2005	(51) C07D 307/78 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 465 671 (84) FI 28.12.2005	(51) A61L 2/28
(11) 1 462 287 (84) FI 21.12.2005	(51) B60K 11/04	(11) 1 463 736 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) C07F 1/02 (84) SI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 465 729 (84) NL 30.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 462 362 (84) FI 19.10.2005	(51) B64C 27/625	(11) 1 463 847 (84) FI 28.12.2005	(51) C25B 1/00	(11) 1 465 743 (84) BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005	(51) B22D 41/50 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 SI 06.04.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 462 364 (84) FI 12.10.2005	(51) B65B 9/20	(11) 1 463 902 (84) BG 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) F16L 37/56 (84) CZ 04.05.2005	(11) 1 465 802 (84) BG 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(51) B63B 3/12 (84) SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 462 367 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005	(51) B65B 13/18 (84) SI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(11) 1 463 925 (84) NL 19.10.2005	(51) G01J 3/42 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 465 808 (84) FI 23.11.2005	(51) B65B 51/20
(11) 1 462 476 (84) FI 14.12.2005	(51) C08K 3/34	(11) 1 463 998 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 13/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 465 811 (84) BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(51) B65D 33/16 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 462 700 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 5/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 464 011 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 465 815 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 51/28
(11) 1 462 900 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G05D 1/08 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 464 110 (84) FI 28.12.2005	(51) H02P 21/00	(11) 1 465 820 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 88/12
(11) 1 463 196 (84) NL 07.12.2005	(51) H03B 5/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 464 161 (84) NL 30.11.2005	(51) H04M 17/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 465 898 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 493/04
(11) 1 463 235 (84) AT 16.03.2005 BG 16.06.2005 ES 27.06.2005 MC 31.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 SK 16.03.2005 NL 16.03.2005	(51) H04L 12/24 (84) BE 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 SI 16.03.2005 CZ 16.03.2005 IE 24.03.2005	(11) 1 464 249 (84) FI 14.12.2005	(51) A45D 40/22	(11) 1 465 971 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 463 354 (84) NL 07.12.2005	(51) H04Q 7/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 464 269 (84) NL 09.11.2005	(51) A47L 15/50 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 466 023 (84) NL 26.10.2005	(51) C21D 1/58 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 463 383 (84) FI 28.12.2005	(51) H05B 6/12	(11) 1 464 285 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) A61B 6/00 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 466 033 (84) NL 09.11.2005	(51) C23C 16/455
(11) 1 463 387 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H05K 1/02 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 464 420 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B22C 7/06 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 466 104 (84) BG 25.08.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) F16C 33/08 (84) SI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 463 401 (84) FI 02.11.2005	(51) A01B 29/04	(11) 1 464 733 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C25D 11/18 (84) DK 27.07.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 466 110 (84) NL 16.11.2005	(51) F16H 29/18 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 463 411 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 59/16	(11) 1 464 843 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F15B 13/00 (84) SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005	(11) 1 466 111 (84) FI 28.12.2005	(51) F16H 55/17
(11) 1 463 492 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 9/70 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 464 993 (84) SI 05.10.2005	(51) G02B 1/10 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 466 135 (84) NL 19.10.2005	(51) F28F 19/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 463 591 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(51) B21B 1/18 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 465 132 (84) FI 14.12.2005	(51) G08B 25/12	(11) 1 466 298 (84) NL 23.11.2005	(51) G06K 19/07 (84) FI 23.11.2005
				(11) 1 466 310 (84) NL 05.10.2005	(51) G08G 1/01 (84) FI 05.10.2005
				(11) 1 466 400 (84) NL 02.11.2005	(51) H02M 5/293 (84) FI 02.11.2005

(11) 1 466 563 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 17/34 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 468 075 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 1/20	(11) 1 470 037 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 33/04
(11) 1 466 581 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 468 108 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/44	(11) 1 470 043 (84) FI 26.10.2005	(51) B63H 5/16
(11) 1 466 676 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B21C 37/08 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 468 126 (84) FI 09.11.2005	(51) C22C 37/04	(11) 1 470 047 (84) SI 12.10.2005	(51) B65B 7/28 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 466 819 (84) NL 07.12.2005	(51) B62H 3/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 468 127 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) C25D 5/02 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 470 060 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 83/16
(11) 1 467 117 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 9/04	(11) 1 468 164 (84) FI 07.12.2005	(51) E21B 17/01	(11) 1 470 062 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 88/12
(11) 1 467 228 (84) NL 19.10.2005	(51) G01V 8/14 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 468 167 (84) NL 19.10.2005	(51) E21D 21/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 470 088 (84) FI 28.12.2005	(51) C03C 12/00
(11) 1 467 244 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G03B 17/56 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 468 182 (84) NL 02.11.2005	(51) F16B 37/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 470 163 (84) FI 28.12.2005	(51) C08B 37/00
(11) 1 467 348 (84) NL 16.11.2005	(51) G10H 1/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 468 198 (84) NL 02.11.2005	(51) F16D 55/224	(11) 1 470 182 (84) BG 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) C08K 5/00 (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 467 390 (84) FI 09.11.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 468 202 (84) FI 21.12.2005	(51) G05D 1/02	(11) 1 470 200 (84) FI 16.11.2005	(51) C09D 167/08
(11) 1 467 501 (84) NL 30.11.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 468 341 (84) FI 21.12.2005	(51) H02G 3/32 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 470 262 (84) NL 19.10.2005	(51) C22C 1/08 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 467 611 (84) FI 28.12.2005	(51) A01G 15/00	(11) 1 468 478 (84) NL 26.10.2005	(51) H02K 3/52 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 470 279 (84) BG 13.07.2005 SI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005	(51) D04H 1/46 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 467 682 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) A61F 2/40 (84) SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 468 541 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 470 346 (84) NL 19.10.2005	(51) F16H 13/08 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 467 718 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 9/48	(11) 1 468 621 (84) FI 21.12.2005	(51) A43B 19/00	(11) 1 470 363 (84) BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) F16N 25/00 (84) SI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005
(11) 1 467 815 (84) FI 26.10.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 468 632 (84) FI 02.11.2005	(51) A47B 88/10	(11) 1 470 452 (84) NL 26.10.2005	(51) G04B 27/02 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 467 876 (84) BG 20.07.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(51) B60B 3/06 (84) SI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 468 760 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B22D 11/00 (84) SI 25.05.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 470 610 (84) FI 14.12.2005	(51) H01P 3/12
(11) 1 467 890 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) B60Q 1/56 (84) SI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 468 793 (84) NL 23.11.2005	(51) B26B 3/03 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 470 676 (84) NL 30.11.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 467 892 (84) NL 30.11.2005	(51) B62D 33/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 468 852 (84) FI 28.12.2005	(51) B60H 1/32	(11) 1 470 786 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) A61B 17/15 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 467 895 (84) NL 09.11.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 468 993 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 231/04	(11) 1 471 013 (84) FI 23.11.2005	(51) B65D 83/16
(11) 1 467 901 (84) FI 21.12.2005	(51) B61L 3/12	(11) 1 469 145 (84) NL 19.10.2005	(51) E04H 13/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 471 020 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B65H 23/32 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 467 912 (84) NL 09.11.2005	(51) B65B 11/30 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 469 250 (84) NL 07.12.2005	(51) F16M 11/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 471 023 (84) NL 23.11.2005	(51) B65H 35/10 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 467 996 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 469 580 (84) FI 14.12.2005	(51) H02K 33/02	(11) 1 471 815 (84) AT 01.06.2005 SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(51) A47J 31/40 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 468 055 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) C09D 17/00 (84) SI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 469 737 (84) FI 23.11.2005	(51) A23B 7/154	(11) 1 471 883 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 9/00
(11) 1 468 061 (84) FI 30.11.2005	(51) C10G 9/36	(11) 1 469 797 (84) NL 02.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 472 011 (84) FI 23.11.2005	(51) B05D 5/08

(11) 1 472 027 (84) FI 28.12.2005	(51) B22D 18/02	(11) 1 474 026 (84) FI 09.11.2005	(51) A47L 9/10	(11) 1 476 597 (84) FI 14.12.2005	(51) D04H 1/56
(11) 1 472 055 (84) NL 23.11.2005	(51) B26B 21/40 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 474 028 (84) FI 19.10.2005	(51) A47L 11/03	(11) 1 476 658 (84) FI 19.10.2005	(51) F03D 11/04
(11) 1 472 110 (84) NL 02.11.2005	(51) B60K 41/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 474 195 (84) FI 07.12.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 476 667 (84) NL 16.11.2005	(51) F16B 41/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 472 135 (84) FI 02.11.2005	(51) B63H 25/42	(11) 1 474 206 (84) FI 23.11.2005	(51) A62B 18/02	(11) 1 476 799 (84) SI 12.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 472 189 (84) FI 19.10.2005	(51) C02F 1/68	(11) 1 474 227 (84) NL 16.11.2005	(51) B01J 8/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 476 898 (84) FI 28.12.2005	(51) H01L 21/20
(11) 1 472 258 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 487/22 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 474 237 (84) FI 23.11.2005	(51) B01L 3/00	(11) 1 476 910 (84) NL 30.11.2005	(51) H01M 2/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 472 467 (84) NL 30.11.2005	(51) F16C 19/30 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 474 288 (84) BG 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B32B 3/28 (84) SI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 477 008 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 472 475 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F16H 1/00 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 474 292 (84) FI 14.12.2005	(51) B32B 27/32	(11) 1 477 056 (84) FI 26.10.2005	(51) A01K 5/00
(11) 1 472 477 (84) NL 16.11.2005	(51) F16H 25/20 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 474 330 (84) FI 23.11.2005	(51) B65B 11/54	(11) 1 477 401 (84) NL 23.11.2005	(51) B63B 35/74 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 472 501 (84) BG 13.07.2005 SI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) F41A 19/48 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 474 476 (84) FI 14.12.2005	(51) C08L 9/00	(11) 1 477 536 (84) FI 21.12.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 472 551 (84) NL 09.11.2005	(51) G01R 31/3185 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 474 760 (84) NL 07.12.2005	(51) F17C 5/02	(11) 1 478 109 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04B 10/17 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 472 584 (84) NL 30.11.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 474 799 (84) FI 30.11.2005	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 478 143 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04L 12/58 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 472 647 (84) NL 30.11.2005	(51) G06K 9/64 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 474 872 (84) NL 23.11.2005	(51) G11B 7/24	(11) 1 478 451 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(51) B01D 69/10 (84) SI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 472 708 (84) BG 04.08.2005 SI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) H01H 9/06 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 474 933 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H03L 7/197 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 478 478 (84) FI 07.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 472 769 (84) SI 12.10.2005	(51) H02G 3/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 475 002 (84) FI 23.11.2005	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 478 479 (84) FI 14.12.2005	(51) B22D 11/06
(11) 1 472 782 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H02M 7/5395 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 475 009 (84) NL 19.10.2005	(51) A24C 5/47	(11) 1 478 558 (84) NL 23.11.2005	(51) B22D 11/12
(11) 1 472 900 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005	(51) H02G 3/06 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 475 099 (84) NL 19.10.2005	(51) A45D 2/06 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 478 581 (84) FI 09.11.2005	(51) B61F 3/12 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 473 116 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(11) 1 475 183 (84) NL 23.11.2005	(51) B23Q 1/58 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 478 581 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 83/14
(11) 1 473 168 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(11) 1 475 450 (84) NL 02.11.2005	(51) B23Q 11/58 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 478 603 (84) NL 02.11.2005	(51) C04B 7/26 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 473 190 (84) NL 23.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(11) 1 475 484 (84) SI 05.10.2005	(51) C22C 38/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 478 691 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) C08K 5/3435 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SI 01.06.2005 GR 01.09.2005 CZ 01.06.2005	(11) 1 475 550 (84) NL 07.12.2005	(51) E03F 9/00 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 478 829 (84) NL 30.11.2005	(51) F01N 1/16 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005	(51) B24B 13/02 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 475 561 (84) FI 16.11.2005	(51) F16D 13/75 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 478 832 (84) NL 30.11.2005	(51) F02B 31/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005	(51) B24B 13/02 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 475 561 (84) FI 16.11.2005	(51) F16L 21/03	(11) 1 478 854 (84) FI 14.12.2005	(51) F04C 11/00
(11) 1 473 190 (84) NL 23.11.2005	(51) B41J 13/00 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 476 275 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 21/03	(11) 1 478 862 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 39/04
(11) 1 473 268 (84) NL 07.12.2005	(51) B60Q 1/30 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 476 379 (84) NL 09.11.2005	(51) B23Q 11/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 478 899 (84) FI 07.12.2005	(51) G01B 7/28
(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005	(51) B66F 3/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 476 429 (84) FI 16.11.2005	(51) B65G 47/53 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 479 023 (84) NL 26.10.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005	(51) B66F 3/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 476 433 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 215/38	(11) 1 479 148 (84) FI 26.10.2005	(51) H02H 3/32
(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005	(51) C08J 3/22	(11) 1 476 433 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 233/06 (84) FI 09.11.2005		
(11) 1 473 509 (84) NL 26.10.2005	(51) F16M 11/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 476 585 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) C21D 1/62 (84) NL 12.10.2005		
(11) 1 474 001 (84) NL 30.11.2005	(51) A23C 9/12 (84) FI 30.11.2005				

(11) 1 479 150 (84) BG 01.09.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) H02H 11/00 (84) SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 481 620 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A47G 23/16 (84) SI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(11) 1 483 529 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005	(51) F16M 11/06 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
(11) 1 479 156 (84) NL 19.10.2005	(51) H02M 3/335 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 481 653 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 2/38	(11) 1 483 554 (84) NL 07.12.2005	(51) G01F 23/24 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 479 163 (84) NL 23.11.2005	(51) H03H 21/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 481 758 (84) NL 02.11.2005	(51) B23Q 7/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 483 798 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H01M 2/08 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 479 318 (84) FI 23.11.2005	(51) A47B 88/04	(11) 1 481 888 (84) SI 05.10.2005	(51) B62M 25/04 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 483 870 (84) NL 26.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 479 330 (84) FI 21.12.2005	(51) A47J 37/06	(11) 1 482 088 (84) NL 09.11.2005	(51) D21F 1/48	(11) 1 483 893 (84) NL 30.11.2005	(51) H04M 15/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 479 388 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 31/70 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 482 116 (84) SI 05.10.2005	(51) E05D 15/06 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 484 122 (84) FI 16.11.2005	(51) B21C 31/00
(11) 1 479 411 (84) BG 13.07.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A61N 5/10 (84) SI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 482 187 (84) FI 19.10.2005	(51) F16B 7/04	(11) 1 484 240 (84) FI 02.11.2005	(51) B62K 23/04
(11) 1 479 443 (84) NL 09.11.2005	(51) B04B 1/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 482 268 (84) NL 07.12.2005	(51) F27B 17/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 484 330 (84) NL 26.10.2005	(51) C07D 403/12 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 479 514 (84) NL 07.12.2005	(51) B32B 27/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 482 338 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 484 453 (84) FI 19.10.2005	(51) E03C 1/232
(11) 1 479 612 (84) FI 14.12.2005	(51) B65B 29/04	(11) 1 482 529 (84) NL 12.10.2005	(51) H01H 71/74 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 484 460 (84) NL 19.10.2005	(51) E04F 10/06 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 479 735 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 5/00	(11) 1 482 637 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H03F 1/32 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 484 515 (84) SI 05.10.2005	(51) F16B 21/16 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 479 790 (84) NL 26.10.2005	(51) C23C 16/30 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 482 802 (84) NL 30.11.2005	(51) A01N 57/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 484 696 (84) FI 19.10.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 480 017 (84) NL 09.11.2005	(51) G01D 5/347 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 482 841 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 17/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 484 858 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04L 9/32 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 480 082 (84) NL 30.11.2005	(51) G03F 7/20	(11) 1 482 900 (84) FI 16.11.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 484 978 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) A21C 15/02 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 480 515 (84) NL 19.10.2005	(51) A01K 67/027 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 482 996 (84) NL 09.11.2005	(51) A61L 27/46	(11) 1 485 195 (84) FI 16.11.2005	(51) B01J 8/00
(11) 1 480 793 (84) NL 26.10.2005	(51) B26D 7/24 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 483 051 (84) FI 14.12.2005	(51) B01J 31/18	(11) 1 485 216 (84) NL 26.10.2005	(51) B21B 37/28
(11) 1 480 812 (84) FI 16.11.2005	(51) B29C 65/20	(11) 1 483 066 (84) NL 02.11.2005	(51) B21C 33/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 485 233 (84) NL 12.10.2005	(51) B24D 3/18 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 480 893 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 75/58	(11) 1 483 081 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B23Q 1/38 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 485 269 (84) NL 16.11.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 480 902 (84) NL 09.11.2005	(51) B65H 35/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 483 082 (84) FI 26.10.2005	(51) B24D 15/06	(11) 1 485 511 (84) FI 07.12.2005	(51) C21D 8/04
(11) 1 480 990 (84) NL 09.11.2005	(51) C07F 9/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 483 164 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 43/02	(11) 1 485 521 (84) FI 26.10.2005	(51) C25C 3/12
(11) 1 481 300 (84) NL 16.11.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 483 174 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 81/34	(11) 1 485 605 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 37/00
(11) 1 481 409 (84) NL 07.12.2005	(51) H01G 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 483 176 (84) NL 07.12.2005	(51) B65D 83/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 485 609 (84) NL 02.11.2005	(51) F02M 63/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 481 448 (84) NL 09.11.2005	(51) H01R 13/62 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 483 181 (84) NL 19.10.2005	(51) B65D 90/14	(11) 1 485 769 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 481 459 (84) NL 23.11.2005	(51) H02K 7/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 483 364 (84) NL 07.12.2005	(51) C12C 1/15 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 485 936 (84) NL 23.11.2005	(51) H01J 35/08 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 481 462 (84) FI 14.12.2005	(51) H02K 11/02	(11) 1 483 413 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) C12Q 1/68 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 485 980 (84) FI 30.11.2005	(51) H02K 15/02
		(11) 1 483 445 (84) NL 07.12.2005	(51) D21G 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 486 027 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 9/08
				(11) 1 486 166 (84) FI 30.11.2005	(51) A61B 5/0452

(11) 1 486 313 (84) FI 23.11.2005	(51) B29C 51/04	(11) 1 489 959 (84) NL 19.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 492 804 (84) FI 28.12.2005	(51) C07H 21/00
(11) 1 486 476 (84) NL 09.11.2005	(51) C04B 41/50 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 490 154 (84) FI 26.10.2005	(51) B01D 29/01	(11) 1 492 828 (84) NL 16.11.2005	(51) C08F 220/58 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 486 571 (84) FI 14.12.2005	(51) C12P 21/02	(11) 1 490 214 (84) FI 26.10.2005	(51) B32B 7/02	(11) 1 492 862 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) C11D 1/94 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 486 591 (84) NL 16.11.2005	(51) D01D 4/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 490 252 (84) FI 16.11.2005	(51) B60T 17/08	(11) 1 492 977 (84) NL 07.12.2005	(51) F16L 21/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 487 069 (84) NL 16.11.2005	(51) H01S 3/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 490 255 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) B62D 25/14 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 493 007 (84) FI 02.11.2005	(51) G01L 21/10
(11) 1 487 259 (84) FI 28.12.2005	(51) A01K 29/00	(11) 1 490 271 (84) NL 12.10.2005	(51) B65D 47/32 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 493 129 (84) SI 12.10.2005	(51) G07C 7/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 487 283 (84) FI 14.12.2005	(51) A23L 1/237	(11) 1 490 279 (84) FI 09.11.2005	(51) B65G 1/137	(11) 1 493 172 (84) FI 16.11.2005	(51) H01J 37/32
(11) 1 487 505 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 9/03 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 490 307 (84) FI 23.11.2005	(51) C03B 15/00	(11) 1 493 283 (84) NL 09.11.2005	(51) H04N 9/31 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 487 571 (84) NL 23.11.2005	(51) B01J 20/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 490 611 (84) NL 30.11.2005	(51) F16J 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 493 368 (84) NL 26.10.2005	(51) A47J 42/16 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 487 575 (84) FI 14.12.2005	(51) B01J 27/198	(11) 1 490 722 (84) NL 26.10.2005	(51) G02B 26/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 493 547 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 49/42
(11) 1 487 600 (84) FI 21.12.2005	(51) B23B 5/16	(11) 1 490 928 (84) FI 12.10.2005	(51) H01R 4/50	(11) 1 493 550 (84) NL 02.11.2005	(51) B29C 73/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 487 694 (84) NL 26.10.2005	(51) B63B 25/12 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 491 044 (84) FI 30.11.2005	(51) H04N 7/14	(11) 1 493 638 (84) FI 16.11.2005	(51) B60R 21/26
(11) 1 487 726 (84) NL 07.12.2005	(51) B65G 47/50	(11) 1 491 123 (84) NL 02.11.2005	(51) A47K 5/12 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 493 767 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 63/676
(11) 1 487 753 (84) NL 09.11.2005	(51) C04B 7/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 491 289 (84) NL 07.12.2005	(51) B24B 19/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 493 896 (84) FI 14.12.2005	(51) E06B 11/02
(11) 1 487 898 (84) NL 19.10.2005	(51) C08G 63/183 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 491 303 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B26D 9/00 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 493 913 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 21/04
(11) 1 488 041 (84) FI 14.12.2005	(51) E01B 25/30	(11) 1 491 347 (84) FI 19.10.2005	(51) B41J 11/42	(11) 1 494 052 (84) NL 02.11.2005	(51) G02B 7/182 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 488 151 (84) FI 02.11.2005	(51) F16K 47/08	(11) 1 491 547 (84) FI 07.12.2005	(51) C07F 7/18	(11) 1 494 207 (84) NL 19.10.2005	(51) G10G 5/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 488 201 (84) NL 26.10.2005	(51) G01J 1/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 491 622 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 494 511 (84) NL 26.10.2005	(51) H05G 1/08 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 488 204 (84) FI 21.12.2005	(51) G01L 1/24	(11) 1 491 677 (84) SI 05.10.2005	(51) D06F 73/02 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 494 517 (84) NL 30.11.2005	(51) H05K 5/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 488 395 (84) NL 09.11.2005	(51) G08B 13/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 491 805 (84) FI 21.12.2005	(51) F16K 31/58	(11) 1 494 546 (84) SI 12.10.2005	(51) A23L 1/216 (84) FI 12.10.2005
(11) 1 488 426 (84) NL 26.10.2005	(51) G11C 11/16	(11) 1 491 872 (84) FI 16.11.2005	(51) G01L 9/00	(11) 1 494 560 (84) FI 21.12.2005	(51) A45C 3/04
(11) 1 488 473 (84) NL 26.10.2005	(51) H01M 8/10 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 492 535 (84) FI 26.10.2005	(51) A61K 31/496	(11) 1 494 659 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) A61K 31/19 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 488 549 (84) FI 14.12.2005	(51) H04B 10/158	(11) 1 492 550 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 494 729 (84) FI 23.11.2005	(51) A61L 27/30
(11) 1 488 648 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 492 624 (84) NL 16.11.2005	(51) B05B 1/34 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 494 760 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) A62B 17/00 (84) NL 05.10.2005
(11) 1 488 711 (84) FI 07.12.2005	(51) A24C 5/20	(11) 1 492 661 (84) NL 09.11.2005	(51) B31F 1/00	(11) 1 494 946 (84) FI 14.12.2005	(51) B65H 9/10
(11) 1 488 722 (84) FI 21.12.2005	(51) A47J 37/12	(11) 1 492 691 (84) NL 16.11.2005	(51) B61F 3/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 494 957 (84) FI 21.12.2005	(51) B67B 7/04
(11) 1 489 871 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 492 708 (84) FI 21.12.2005	(51) B65B 11/54	(11) 1 495 068 (84) NL 09.11.2005	(51) C08J 7/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 489 872 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 492 795 (84) FI 16.11.2005	(51) C07D 495/04	(11) 1 495 080 (84) NL 23.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 489 955 (84) FI 30.11.2005	(51) A47J 37/12				

(11) 1 495 109 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 1/04	(11) 1 497 807 (84) SI 05.10.2005	(51) G08G 1/095 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 501 069 (84) FI 09.11.2005	(51) G09G 3/32
(11) 1 495 160 (84) FI 09.11.2005	(51) C25C 1/00	(11) 1 497 911 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H02M 5/297 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 501 380 (84) FI 26.10.2005	(51) A24B 1/04
(11) 1 495 174 (84) NL 07.12.2005	(51) D05C 11/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 497 954 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H04L 12/40 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 501 396 (84) NL 23.11.2005	(51) A47G 25/90 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 495 362 (84) BG 27.07.2005 DK 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) G03B 21/10 (84) SI 27.04.2005 GR 27.07.2005	(11) 1 497 967 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 501 515 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 31/515 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 495 590 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 12/413 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 497 999 (84) NL 19.10.2005	(51) H04Q 7/30 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 501 556 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 2/22 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 495 607 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 25/14	(11) 1 498 065 (84) NL 02.11.2005	(51) A47L 15/42 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 501 619 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B01D 27/08 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 495 782 (84) FI 21.12.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 498 927 (84) NL 30.11.2005	(51) H01H 85/044 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 501 624 (84) FI 14.12.2005	(51) B01D 61/24
(11) 1 496 072 (84) NL 02.11.2005	(51) C08G 18/12 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 499 173 (84) FI 02.11.2005	(51) A01D 82/00	(11) 1 501 663 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B26F 1/38 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 496 164 (84) FI 14.12.2005	(51) E03C 1/04	(11) 1 499 209 (84) FI 02.11.2005	(51) A43B 13/18	(11) 1 501 728 (84) FI 14.12.2005	(51) B65B 55/10
(11) 1 496 185 (84) FI 21.12.2005	(51) E05F 15/16	(11) 1 499 420 (84) NL 02.11.2005	(51) B01D 53/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 501 818 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 317/36
(11) 1 496 739 (84) FI 19.10.2005	(51) A01K 1/12	(11) 1 499 510 (84) FI 28.12.2005	(51) B60G 7/00	(11) 1 501 833 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 487/10 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 496 765 (84) NL 26.10.2005	(51) A43B 7/22 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 499 790 (84) NL 16.11.2005	(51) E21B 43/27 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 501 883 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 75/23
(11) 1 496 808 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 17/17 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 499 813 (84) NL 07.12.2005	(51) F16D 55/46 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 501 904 (84) FI 23.11.2005	(51) C09D 167/06
(11) 1 496 961 (84) NL 09.11.2005	(51) A61M 5/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 499 815 (84) FI 23.11.2005	(51) F16D 65/18	(11) 1 501 912 (84) NL 16.11.2005	(51) C10G 29/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 497 009 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 19/04	(11) 1 499 818 (84) NL 09.11.2005	(51) F16H 3/72 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 502 011 (84) NL 09.11.2005	(51) F01L 1/047 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 497 089 (84) NL 30.11.2005	(51) B29C 31/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 499 857 (84) NL 26.10.2005	(51) G01C 21/32 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 502 043 (84) NL 16.11.2005	(51) F16H 61/42
(11) 1 497 167 (84) NL 19.10.2005	(51) B62D 25/24 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 499 900 (84) FI 23.11.2005	(51) G01P 3/44	(11) 1 502 156 (84) NL 16.11.2005	(51) G03F 7/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 497 177 (84) FI 21.12.2005	(51) B65B 11/04	(11) 1 499 922 (84) NL 12.10.2005	(51) G03B 21/56 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 502 817 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 3/00
(11) 1 497 288 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 451/02	(11) 1 499 984 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 13/42	(11) 1 502 848 (84) FI 09.11.2005	(51) B63G 8/28
(11) 1 497 353 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 63/48	(11) 1 500 017 (84) NL 02.11.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 503 032 (84) FI 28.12.2005	(51) E21D 9/087
(11) 1 497 388 (84) FI 14.12.2005	(51) C09J 103/02	(11) 1 500 162 (84) NL 09.11.2005	(51) H01Q 1/27 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 503 089 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 5/04
(11) 1 497 403 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 3/00	(11) 1 500 174 (84) NL 23.11.2005	(51) H01S 3/0941 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 503 126 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 9/12
(11) 1 497 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) C21C 5/46 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 500 500 (84) NL 07.12.2005	(51) B41F 13/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 503 196 (84) FI 28.12.2005	(51) G01L 5/16
(11) 1 497 488 (84) NL 07.12.2005	(51) D04H 1/48 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 500 559 (84) NL 30.11.2005	(51) B60R 19/56 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 503 754 (84) NL 23.11.2005	(51) A61K 31/4035 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 497 506 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) E04C 2/52 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 500 582 (84) FI 14.12.2005	(51) B62M 25/08	(11) 1 503 802 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 48/00
(11) 1 497 556 (84) FI 16.11.2005	(51) F03D 7/04	(11) 1 500 778 (84) NL 09.11.2005	(51) E06B 9/84 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 503 972 (84) NL 16.11.2005	(51) C04B 38/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 497 559 (84) FI 21.12.2005	(51) F15B 11/16	(11) 1 500 838 (84) NL 07.12.2005	(51) F16D 41/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 504 011 (84) NL 26.10.2005	(51) C07D 489/12 (84) FI 26.10.2005
		(11) 1 500 992 (84) FI 09.11.2005	(51) G05B 19/042	(11) 1 504 206 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) F16J 9/26 (84) NL 12.10.2005

(11) 1 504 259 (84) FI 19.10.2005	(51) G01N 33/48	(11) 1 506 691 (84) FI 02.11.2005	(51) H04R 7/04	(11) 1 509 286 (84) FI 14.12.2005	(51) A63B 61/04
(11) 1 504 420 (84) NL 26.10.2005	(51) G06T 15/70 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 506 787 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 39/395	(11) 1 509 348 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B21H 9/02 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 504 557 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 1/06	(11) 1 507 248 (84) FI 14.12.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 509 351 (84) SI 05.10.2005	(51) B22F 5/10 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 504 708 (84) FI 09.11.2005	(51) A47J 47/16	(11) 1 507 530 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 31/426	(11) 1 509 370 (84) NL 23.11.2005	(51) B26B 21/58 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 504 734 (84) NL 09.11.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 507 609 (84) NL 02.11.2005	(51) B21D 43/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 509 381 (84) NL 07.12.2005	(51) B29C 65/14 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 504 752 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 7/135 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 507 611 (84) FI 02.11.2005	(51) B21K 1/68	(11) 1 509 384 (84) NL 07.12.2005	(51) B29D 30/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 504 768 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 9/03	(11) 1 507 633 (84) NL 23.11.2005	(51) B25B 23/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 509 400 (84) FI 21.12.2005	(51) B41M 5/025
(11) 1 504 976 (84) FI 28.12.2005	(51) B60T 15/20	(11) 1 507 666 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B41K 1/40 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 509 421 (84) NL 30.11.2005	(51) B60P 3/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 505 129 (84) FI 21.12.2005	(51) C09D 131/04	(11) 1 507 672 (84) NL 09.11.2005	(51) B60H 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 509 500 (84) NL 30.11.2005	(51) C07D 207/34 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 505 156 (84) FI 07.12.2005	(51) C12P 41/00	(11) 1 507 702 (84) FI 02.11.2005	(51) B63H 11/08	(11) 1 509 557 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 236/04
(11) 1 505 213 (84) NL 09.11.2005	(51) E02F 3/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 507 704 (84) NL 02.11.2005	(51) B64F 1/305 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 509 579 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) C09D 11/00 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 505 280 (84) NL 09.11.2005	(51) F02C 9/28 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 507 722 (84) FI 23.11.2005	(51) B65G 21/20	(11) 1 509 662 (84) FI 19.10.2005	(51) E04D 13/16
(11) 1 505 377 (84) NL 02.11.2005	(51) G01L 7/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 507 758 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 209/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 509 705 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 7/02
(11) 1 505 556 (84) SI 05.10.2005	(51) G08G 5/04 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 507 851 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) C12N 7/02 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 509 751 (84) NL 16.11.2005	(51) G01G 21/28 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 505 843 (84) NL 23.11.2005	(51) H04Q 7/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 507 894 (84) FI 14.12.2005	(51) C23C 16/54	(11) 1 509 823 (84) FI 26.10.2005	(51) G05B 19/042
(11) 1 505 885 (84) FI 16.11.2005	(51) A23L 1/24	(11) 1 507 920 (84) NL 16.11.2005	(51) D06N 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 509 879 (84) FI 28.12.2005	(51) G06T 1/00
(11) 1 505 887 (84) FI 23.11.2005	(51) A23L 1/24	(11) 1 507 992 (84) NL 02.11.2005	(51) F16H 61/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 509 935 (84) FI 07.12.2005	(51) H01G 9/20
(11) 1 505 903 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 508 196 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H02P 13/06 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 510 112 (84) FI 21.12.2005	(51) H05K 5/06
(11) 1 506 058 (84) FI 28.12.2005	(51) B02C 4/02	(11) 1 508 275 (84) FI 28.12.2005	(51) A01K 89/01	(11) 1 510 742 (84) NL 16.11.2005	(51) F16K 41/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 506 086 (84) NL 09.11.2005	(51) B29D 30/30 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 508 286 (84) NL 23.11.2005	(51) A47B 96/20 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 510 834 (84) FI 28.12.2005	(51) G01S 13/60
(11) 1 506 106 (84) NL 09.11.2005	(51) B60R 21/09 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 508 367 (84) NL 02.11.2005	(51) B01J 19/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 511 385 (84) NL 30.11.2005	(51) A01N 47/38 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 506 108 (84) FI 23.11.2005	(51) B60S 1/08	(11) 1 508 983 (84) FI 14.12.2005	(51) H04B 10/148	(11) 1 511 411 (84) FI 26.10.2005	(51) A47F 5/10
(11) 1 506 115 (84) NL 09.11.2005	(51) B64D 11/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 508 986 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 511 434 (84) FI 21.12.2005	(51) A01K 1/015
(11) 1 506 247 (84) FI 19.10.2005	(51) C08G 63/78	(11) 1 509 089 (84) FI 19.10.2005	(51) A22C 7/00	(11) 1 511 510 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) A61K 38/17 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 506 345 (84) NL 30.11.2005	(51) F01L 13/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 509 105 (84) FI 28.12.2005	(51) A47B 47/02	(11) 1 511 540 (84) FI 19.10.2005	(51) A63B 23/02
(11) 1 506 525 (84) NL 23.11.2005	(51) G06T 5/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 509 107 (84) NL 05.10.2005	(51) A47C 19/02 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 511 624 (84) NL 07.12.2005	(51) B32B 27/18 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 506 531 (84) FI 16.11.2005	(51) G07B 15/00	(11) 1 509 186 (84) NL 09.11.2005	(51) A61G 5/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 511 625 (84) FI 21.12.2005	(51) B32B 27/18
(11) 1 506 539 (84) FI 28.12.2005	(51) G09F 3/10	(11) 1 509 271 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 511 633 (84) FI 21.12.2005	(51) B41M 1/24

(11) 1 511 659 (84) NL 26.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 516 007 (84) FI 16.11.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 519 773 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) A63C 5/00 (84) NL 12.10.2005
(11) 1 511 672 (84) NL 26.10.2005	(51) B64D 11/00 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 516 018 (84) NL 23.11.2005	(51) C09B 5/62 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 519 818 (84) NL 07.12.2005	(51) B27N 3/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 511 689 (84) FI 07.12.2005	(51) C01B 37/08	(11) 1 516 092 (84) FI 09.11.2005	(51) E01B 7/02	(11) 1 519 879 (84) FI 02.11.2005	(51) B65D 5/74
(11) 1 511 808 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) C08L 67/00 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 516 103 (84) NL 09.11.2005	(51) E21B 17/08	(11) 1 519 912 (84) FI 21.12.2005	(51) C07C 209/00
(11) 1 511 813 (84) FI 19.10.2005	(51) C09C 1/00	(11) 1 516 164 (84) FI 02.11.2005	(51) G01J 1/00	(11) 1 519 926 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 275/03 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 511 834 (84) NL 19.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 516 307 (84) FI 21.12.2005	(51) G09G 3/20	(11) 1 520 063 (84) NL 26.10.2005	(51) C25D 3/48 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 511 867 (84) FI 14.12.2005	(51) C21D 1/30	(11) 1 516 346 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) H01H 33/24 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 520 128 (84) FI 21.12.2005	(51) F16J 15/08
(11) 1 511 903 (84) FI 19.10.2005	(51) E03C 1/02	(11) 1 516 465 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 520 163 (84) NL 30.11.2005	(51) G01M 15/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 511 918 (84) NL 07.12.2005	(51) E21F 13/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 516 520 (84) FI 26.10.2005	(51) H05K 13/02	(11) 1 520 180 (84) NL 02.11.2005	(51) G01P 3/36 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 511 939 (84) NL 30.11.2005	(51) F04D 29/42 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 516 537 (84) NL 19.10.2005	(51) A23C 9/123 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 520 181 (84) NL 09.11.2005	(51) G01P 5/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 511 941 (84) NL 16.11.2005	(51) F15B 15/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 516 715 (84) NL 30.11.2005	(51) B29D 31/515 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 512 207 (84) NL 26.10.2005	(51) H02H 3/33 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 517 625 (84) FI 02.11.2005	(51) A47B 9/12	(11) 1 520 380 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 12/64 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 512 254 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H04L 12/64 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 517 644 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 17/32 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 520 517 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 8/08
(11) 1 512 260 (84) NL 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 517 657 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 5/443	(11) 1 520 596 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 5/158
(11) 1 512 262 (84) FI 12.10.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 517 669 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 520 890 (84) NL 30.11.2005	(51) C09D 175/16 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 512 544 (84) FI 16.11.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 517 754 (84) NL 07.12.2005	(51) B05B 7/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 520 986 (84) BG 18.08.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(51) F04B 11/00 (84) SI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 513 420 (84) FI 28.12.2005	(51) A23L 2/04	(11) 1 517 848 (84) NL 16.11.2005	(51) B65G 13/073 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 521 370 (84) NL 23.11.2005	(51) H03M 1/12 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 513 428 (84) NL 23.11.2005	(51) A46D 1/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 517 939 (84) NL 23.11.2005	(51) C08G 63/199 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 521 541 (84) FI 07.12.2005	(51) A47J 31/06
(11) 1 513 642 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B23B 27/04 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 517 940 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 521 542 (84) FI 23.11.2005	(51) A47J 31/58
(11) 1 513 813 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 211/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 517 941 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 65/30	(11) 1 521 543 (84) NL 30.11.2005	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 514 174 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 7/72 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 518 061 (84) NL 26.10.2005	(51) F16F 1/30 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 521 639 (84) FI 30.11.2005	(51) B05B 7/06
(11) 1 514 450 (84) FI 07.12.2005	(51) H04S 7/00	(11) 1 518 143 (84) FI 21.12.2005	(51) G02F 1/13	(11) 1 521 643 (84) FI 28.12.2005	(51) B05C 5/00
(11) 1 515 737 (84) SI 12.10.2005	(51) A61K 35/78 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 518 145 (84) FI 14.12.2005	(51) G02F 1/1345	(11) 1 521 667 (84) FI 23.11.2005	(51) B29C 45/17
(11) 1 515 756 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 9/01 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 518 147 (84) NL 16.11.2005	(51) G02F 1/155 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 521 673 (84) FI 14.12.2005	(51) B31B 7/00
(11) 1 515 759 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) A61L 27/30 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 518 361 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 521 703 (84) FI 16.11.2005	(51) B62J 1/04
(11) 1 515 801 (84) FI 26.10.2005	(51) B01J 27/16	(11) 1 518 609 (84) NL 26.10.2005	(51) B05D 3/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 521 790 (84) FI 26.10.2005	(51) C08G 18/83
(11) 1 515 813 (84) FI 16.11.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 518 772 (84) NL 23.11.2005	(51) B60T 13/57 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 521 801 (84) FI 02.11.2005	(51) C08K 3/06
(11) 1 515 818 (84) NL 19.10.2005	(51) B23B 5/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 519 649 (84) FI 30.11.2005	(51) A01K 63/00		

(11) 1 521 809 (84) FI 23.11.2005	(51) C09B 48/00	(11) 1 525 044 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B01D 53/58 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 532 364 (84) FI 23.11.2005	(51) F02M 55/02
(11) 1 521 877 (84) FI 14.12.2005	(51) D04H 1/46	(11) 1 525 057 (84) FI 21.12.2005	(51) B02C 18/14	(11) 1 532 366 (84) NL 26.10.2005	(51) F04B 53/14 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 521 994 (84) NL 16.11.2005	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 525 083 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/88	(11) 1 533 215 (84) FI 28.12.2005	(51) B62J 1/28
(11) 1 522 085 (84) NL 30.11.2005	(51) H01J 31/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 525 085 (84) NL 09.11.2005	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 534 071 (84) FI 14.12.2005	(51) A01N 37/40
(11) 1 522 120 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) H01Q 1/24 (84) NL 05.10.2005	(11) 1 525 144 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 83/14	(11) 1 534 283 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 31/495
(11) 1 522 152 (84) NL 19.10.2005	(51) H04B 3/56 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 525 361 (84) NL 09.11.2005	(51) E04H 4/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 534 474 (84) FI 21.12.2005	(51) B25J 15/06
(11) 1 522 230 (84) FI 14.12.2005	(51) A44B 11/25	(11) 1 525 368 (84) NL 02.11.2005	(51) E06B 9/42 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 534 543 (84) FI 21.12.2005	(51) B60C 27/10
(11) 1 523 232 (84) FI 07.12.2005	(51) A01D 78/12	(11) 1 525 409 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 65/097	(11) 1 534 802 (84) FI 16.11.2005	(51) C10G 73/44
(11) 1 523 260 (84) NL 07.12.2005	(51) A47G 7/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 525 425 (84) NL 30.11.2005	(51) F27D 1/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 534 870 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 1/04
(11) 1 523 263 (84) FI 14.12.2005	(51) A47J 31/56	(11) 1 525 444 (84) FI 14.12.2005	(51) G01L 13/02	(11) 1 535 167 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 13/40
(11) 1 523 264 (84) NL 16.11.2005	(51) A47J 45/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 526 202 (84) NL 02.11.2005	(51) D04B 27/26 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 536 069 (84) FI 21.12.2005	(51) E02D 3/12
(11) 1 523 353 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 5/142	(11) 1 526 788 (84) FI 07.12.2005	(51) A45B 25/14	(11) 1 536 900 (84) FI 14.12.2005	(51) B22D 11/16
(11) 1 523 436 (84) FI 14.12.2005	(51) B61F 5/30	(11) 1 526 940 (84) FI 14.12.2005	(51) B22D 41/00	(11) 1 536 996 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 10/02
(11) 1 523 439 (84) FI 19.10.2005	(51) B63C 11/22	(11) 1 527 015 (84) NL 07.12.2005	(51) C01C 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 537 036 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 35/00
(11) 1 523 477 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 307/62	(11) 1 527 053 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 249/08	(11) 1 537 160 (84) NL 07.12.2005	(51) C08G 59/18 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 523 487 (84) FI 14.12.2005	(51) C07F 7/06	(11) 1 527 076 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 495/04	(11) 1 538 299 (84) FI 28.12.2005	(51) E06B 9/78
(11) 1 523 562 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) C12N 15/86 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 527 494 (84) FI 28.12.2005	(51) H01M 8/10	(11) 1 539 037 (84) NL 07.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 523 587 (84) NL 07.12.2005	(51) C25B 1/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 527 635 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 539 437 (84) FI 21.12.2005	(51) B26B 19/28
(11) 1 523 606 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 37/06	(11) 1 528 017 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 17/42	(11) 1 539 439 (84) FI 21.12.2005	(51) B26B 19/28
(11) 1 523 726 (84) NL 19.10.2005	(51) G06K 7/10 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 528 957 (84) NL 30.11.2005	(51) B03D 1/014	(11) 1 539 830 (84) FI 23.11.2005	(51) C08F 8/28
(11) 1 523 864 (84) NL 23.11.2005	(51) H05B 37/03	(11) 1 529 039 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 307/60	(11) 1 540 029 (84) FI 28.12.2005	(51) C23C 8/12
(11) 1 524 166 (84) FI 28.12.2005	(51) B61L 7/06	(11) 1 529 136 (84) NL 26.10.2005	(51) E03B 1/04 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 540 294 (84) FI 28.12.2005	(51) G01L 21/34
(11) 1 524 209 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B65G 1/04 (84) SI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005	(11) 1 529 197 (84) NL 16.11.2005	(51) G01D 5/347 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 540 816 (84) FI 28.12.2005	(51) H03F 3/343
(11) 1 524 752 (84) NL 07.12.2005	(51) H02K 5/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 529 239 (84) FI 14.12.2005	(51) G02F 1/1335	(11) 1 542 516 (84) FI 14.12.2005	(51) H05K 1/02
(11) 1 525 004 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 2/10	(11) 1 530 595 (84) SI 05.10.2005	(51) C08F 8/12 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 542 545 (84) NL 07.12.2005	(51) A23K 1/16
(11) 1 525 039 (84) FI 21.12.2005	(51) A63H 18/12	(11) 1 531 159 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) C07K 7/08 (84) NL 12.10.2005	(11) 1 542 923 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 7/00
		(11) 1 531 831 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/675	(11) 1 543 078 (84) FI 28.12.2005	(51) C09C 1/00
		(11) 1 532 319 (84) FI 09.11.2005	(51) E02B 3/10	(11) 1 543 173 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 21/00
				(11) 1 543 969 (84) FI 23.11.2005	(51) B41F 31/00

- (11) **1 545 792** (51) **B05B 3/10**
(84) FI 28.12.2005
- (11) **1 549 027** (51) **H04M 1/00**
(84) FI 14.12.2005
- (11) **1 549 682** (51) **C08F 2/38**
(84) FI 07.12.2005
- (11) **1 556 154** (51) **B01D 37/04**
(84) FI 28.12.2005
- (11) **1 557 356** (51) **B64D 27/02**
(84) FI 14.12.2005
- (11) **1 564 558** (51) **G01N 33/74**
(84) NL 07.12.2005
- (11) **1 577 150** (51) **B60M 3/00**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
- (11) **1 580 846** (51) **H01R 12/12**
(84) NL 23.11.2005
- (11) **1 582 732** (51) **F02M 31/125**
(84) FI 28.12.2005
- (11) **1 583 177** (51) **H01R 12/08**
(84) NL 30.11.2005
- (11) **1 583 398** (51) **H05B 33/08**
(84) NL 26.10.2005
- (11) **1 583 511** (51) **A61K 7/13**
(84) NL 09.11.2005
- (11) **1 585 490** (51) **A61K 7/16**
(84) FI 26.10.2005
- (11) **1 591 040** (51) **A47B 95/00**
(84) NL 07.12.2005
- (11) **1 598 629** (51) **F28G 9/00**
(84) FI 14.12.2005
- (11) **1 020 396** (51) **B66C 3/16**
(45) 24.08.2005
(73) "Archimedes" Vulgaris Hydraulikmotorenbau GmbH, Transportstr. 19, 9300 St. Veit/Glan, AT
01 27.04.2006
BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Karel Doormanstraat 1, 7825 VS Emmen, NL
(74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE
- (11) **1 027 909** (51) **A63C 19/06**
(45) 27.07.2005
(73) Costa, Antoine, Vermont, 69910 Villie Morgon, FR
01 26.04.2006
SECOMATE, Z.A. La Prairie, 73350 Bozel, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 033 505** (51) **F16C 33/32**
(45) 27.07.2005
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
01 26.04.2006
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 045 014** (51) **C09D 17/00**
(45) 03.08.2005
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 03.05.2006
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
02 03.05.2006
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 054 517** (51) **H04B 7/005**
(45) 20.07.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 20.04.2006
SAGEM COMMUNICATION S.A., Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(74) Maillot, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR
02 20.04.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (11) **1 055 468** (51) **B21D 51/26**
(45) 27.07.2005
(73) Showa Seiki Co., Ltd., 2-5-1, Ironai, Otaru-shi, Hokkaido, JP
01 26.04.2006
CROWN Packaging UK PLC, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
- (11) **1 063 083** (51) **B32B 11/10**
(45) 27.07.2005
(73) ICOPAL GmbH, Capeller Strasse 150, 59368 Werne, DE
01 02.03.2006
Paul Bauder GmbH & Co., Korntaler Landstr. 63, D-70499 Stuttgart, DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
02 26.04.2006
AWA GmbH, Maarstraße 48, 53227 Bonn, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 064 034** (51) **A61L 31/04**
(45) 20.07.2005
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
01 20.04.2006
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 064 922** (51) **A61K 7/42**
(45) 20.07.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.04.2006
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 074 793** (51) **F24D 3/14**
(45) 06.07.2005
- (73) Uponor Rohrsysteme GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
01 00.00.0000
REHAU AG+Co, Rechtsabteilung Rehniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 097 742** (51) **B01D 5/00**
(45) 27.07.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 25.04.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O.BOX 1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
(74) Chung, Hsu Min, Boutt Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 099 797** (51) **E01C 19/38**
(45) 06.07.2005
(73) Benford Limited, The Cape, Warwick CV34 5DR, GB
01 31.03.2006
BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- (11) **1 106 199** (51) **A61M 25/00**
(45) 27.07.2005
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
01 26.04.2006
Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 111 318** (51) **F25D 21/14**
(45) 27.07.2005
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 27.04.2006
Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 120 107** (51) **A61K 7/48**
(45) 20.07.2005
(73) Johnson & Johnson Consumer France, 1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR
01 20.04.2006
NESTEC S.A. / L'OREAL, Avenue Nestlé 55 / 14 rue Royale, 1800 VEVEY / 75008 PARIS (FRANCE), CH
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (11) **1 122 358** (51) **D21D 5/02**
(45) 20.07.2005
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 12.04.2006
Metso Paper Sundsvall AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 SUNDSVALL, SE
(74) Sundqvist, Hans, et al, Metso Paper Sundsvall AB Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 SUNDSVALL, SE
- (11) **1 132 071** (51) **A61F 13/53**
(45) 20.07.2005
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 20.04.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 132 667** (51) **F16K 1/20**
(45) 27.07.2005
- (73) MECAPLAST SAM, 4-6 Avenue du Prince Héritaire Albert, MC-98000 Monaco, MC
01 25.04.2006
Volkswagen AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 138 703** (51) **C08F 220/18**
(45) 20.07.2005
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
01 12.04.2006
LAMBERTI SpA, Via Piave, 18, 21041 Albizzate VA, IT
- (11) **1 152 199** (51) **F25D 11/00**
(45) 27.07.2005
- (73) IPV Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH, Ezetilstasse, 35410 Hungen-Inheiden, DE
01 27.04.2006
WAECO International GmbH, Industriebegiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälté Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (11) **1 158 189** (51) **F16C 13/04**
(45) 20.07.2005
- (73) UTECO HOLDING S.P.A., Viale del Lavoro 25, 37030 Colognola ai Colli (Verona), IT
01 24.04.2006
COMEXI, SA, Av.Mas Pins, s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
- (74) Gision, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1, 3a, 08010 Barcelona, ES
- (11) **1 159 877** (51) **A23D 9/00**
(45) 27.07.2005
- (73) Premium Vegetable Oils Berhad, Level 27, Wisma Tun Sambanthan, Jalan Sultan Sulaiman, 50000 Kuala Lumpur, MY
01 12.04.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
02 19.04.2006
Loders Croklaan BV, PO Box 4, 1520 AA Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 160 110** (51) **B60J 1/20**
(45) 27.07.2005
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
01 20.04.2006
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälté, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (11) **1 164 261** (51) **F01M 11/03**
(45) 06.07.2005
- (73) Bjarne Thorup Andreasen, Lien 12, 7700 Thisted, DK
01 04.04.2006
SEDA Umwelttechnik GmbH, Schwendter Strasse 10, 6345 Kössen, AT
- (74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen Patentanwälté Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (11) **1 164 556** (51) **G08B 13/183**
(45) 27.07.2005
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
01 22.04.2006
Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
02 25.04.2006
Piiz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str.2, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner, Patentanwälté, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 165 329** (51) **B60C 27/16**
(45) 14.12.2005
- (73) Autosock AS, P.O. Box 49, 3491 Klokkarstua, NO
01 22.12.2005
Redaelli Velluti S.p.A. & Gima s.r.l., Piazza Approdo Mulini 2 Via Mazzucconi 49, 23826 Mandello del Lario (LC), IT
- (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
02 24.04.2006
Société d'Innovations et d'Etudes Pour l'Automobil, ZI Carros, Tour bureau Broc Center 1ère avenue, 5600m, 5ème étage BP 8, 06510 Le Broc Center, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- (11) **1 171 678** (51) **E04F 15/024**
(45) 20.07.2005
- (73) NIVELL SYSTEM AKTIEBOLAG, Förradsgatan 35 B, S-542 35 Mariestad, SE
01 20.04.2006
KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 175 811** (51) **H04R 25/02**
(45) 27.07.2005
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
01 21.04.2006
K/S HIMPP (Hearing Instrument Manufacturers Patent Partnership), Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (74) Irniger, Ernst, et al, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH
- (11) **1 179 043** (51) **C11D 17/00**
(45) 27.07.2005
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 26.04.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 197 357** (51) **B60D 1/06**
(45) 03.08.2005
- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 28.04.2006
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälté Magenbauer & Kollegen Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 198 509** (51) **C08L 13/02**
(45) 17.08.2005
- (73) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
01 20.04.2006
PolymerLatex GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälté Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 209 125** (51) **C02F 1/58**
(45) 03.08.2005
- (73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
01 03.05.2006
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Viale Lombradia 20, 20121 Bollate(MI), IT
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 213 193** (51) **B60R 21/20**
(45) 20.07.2005
- (73) Eissmann GmbH, Münsinger Strasse 150, 72574 Bad Urach, DE
01 19.04.2006
Jenoptik Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (74) Oehmke, Volker, Patentanwälté Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE
- (11) **1 214 140** (51) **B01D 63/02**
(45) 27.07.2005
- (73) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
01 27.04.2006
Koch Membrane Systems GmbH, Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälté Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 216 038** (51) **A61K 31/00**
(45) 07.09.2005
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 17.01.2006
BIOGARAN, 15 Boulevard Charles de Gaulle, 92707 Colombes Cedex, FR
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 218 129** (51) **B22D 11/06**
(45) 13.07.2005
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 13.04.2006
Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
- (74) Castrup, LLC, 9 Lockerman Street, Dover, Delaware, NC 12201, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (11) **1 220 881** (51) **C10G 11/18**
(45) 27.07.2005
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia Maryland 21044, US
01 26.04.2006
ALBEMARLE Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 221 536** (51) **F01D 5/18**
(45) 20.07.2005
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
01 20.04.2006
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
- (11) **1 222 301** (51) **C12N 15/90**
(45) 20.07.2005
(73) Minos Biosystems Limited, Jubilee House Farm, Spen Green, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
01 13.04.2006
Incorporated Administrative Agency National Institute of Agrobiological Sciences, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 3058602, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 223 395** (51) **F25J 3/04**
(45) 03.08.2005
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 03.05.2006
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **1 226 552** (51) **G06T 17/00**
(45) 27.07.2005
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
01 27.04.2006
Marcam Engineering GmbH, Fahrenheitstrasse 1, 28359 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- (11) **1 227 806** (51) **A61K 31/135**
(45) 03.08.2005
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
01 02.03.2006
Braunpat Braun Eder AG, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
- 02 25.04.2006
Liconsal, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carlos III, 98 7a, 08028 Barcelona, ES
- (74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrolmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
03 02.05.2006
Actavis Group hf., Actavis Group hf. Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
04 02.05.2006
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
05 03.05.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
06 03.05.2006
KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 228 770** (51) **A61K 49/00**
(45) 13.07.2005
(73) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
01 13.04.2006
Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 228 912** (51) **B60J 7/06**
(45) 20.07.2005
(73) Bortolin Regina di Pivetta IVO & C. S.n.C., Via Taglio, 76, 33070 Brugnera, IT
01 20.04.2006
Marcolin Srl, Via O. Michelin 3, 33170 Pordenone, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT
- (11) **1 229 049** (51) **C08B 31/12**
(45) 20.07.2005
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
01 19.04.2006
Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT
- (11) **1 230 375** (51) **C12N 15/63**
(45) 06.07.2005
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
01 05.04.2006
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, D-81635 München, DE
- 02 05.04.2006
Quark Biotech, Inc., 6536 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE
03 05.04.2006
Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE
- (11) **1 231 328** (51) **E03D 11/14**
(45) 03.08.2005
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
01 28.04.2006
Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
- (11) **1 233 862** (51) **B41F 1/00**
(45) 27.07.2005
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 26.04.2006
Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
- (74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 240 363** (51) **C23C 22/83**
(45) 03.08.2005
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 02.05.2006
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **1 247 865** (51) **C12N 15/13**
(45) 15.06.2005
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 02.02.2006
Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 01.03.2006
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 13.03.2006
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 04 13.03.2006
Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE
05 14.03.2006
Serono International S.A., 15bis Chemin des Mines, 1202 GENEVA, CH
- (74) Serono International S.A., et al, Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH
06 15.03.2006
Biovitrum AB / Symphogen A/S, Elektrovej, Bldg 375, SE-112-76 Stockholm / DK - 2800 Lyngby, SE
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
07 15.03.2006
Bioinvent International AB, Sölvegatan 41, 22370 Lund, SE

- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
08 15.03.2006
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
09 15.03.2006
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
10 15.03.2006
NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Property Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
- (74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, Novartis International AG Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
11 15.03.2006
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
12 15.03.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
13 15.03.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (74) Tuxworth, Pamela M., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 250 693** (51) **G09F 3/02**
(45) 03.08.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
01 03.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **1 254 712** (51) **B01J 23/38**
(45) 20.07.2005
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 19.04.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schoner, Roswitha, BASF Aktiengesellschaft Abt. Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 255 918** (51) **F01N 3/28**
(45) 06.07.2005
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
01 06.04.2006
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 262 398** (51) **B62D 55/125**
(45) 27.07.2005
(73) Heard, Stephen John, Barn Farm, Illston-on-the-Hill, Billesdon, Leicestershire LE7 9EJ, GB
01 27.04.2006
ATI, Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon IN 47620, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 265 718** (51) **B21D 5/00**
(45) 28.12.2005
(73) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
01 03.04.2006
SSAB Tunntplat AB, SE-781 84 Borlange, SE
- (74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå P.O. Box 99, 77501 Krylbo, SE
- (11) **1 266 778** (51) **B60H 1/00**
(45) 20.07.2005
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP
01 12.04.2006
Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- 02 20.04.2006
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 267 132** (51) **F24F 7/007**
(45) 07.12.2005
(73) CE2S N.V., Bergekouter 103, 9300 Aalst, BE
01 00.00.0000
ClimateControl bv, Car Park Ventilation Systems Boyleweg 8, 3208 KA Spijkenisse, NL
- (11) **1 268 388** (51) **C07C 51/47**
(45) 27.07.2005
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
01 25.04.2006
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 272 029** (51) **A01K 9/00**
(45) 03.08.2005
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 03.05.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL
- (74) Seerden, Adrianus Maria, et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 274 664** (51) **C04B 28/06**
(45) 13.07.2005
(73) Lafarge Aluminate, 28, rue Emile Menier, 75782 Paris Cedex 16, FR
01 11.04.2006
PCI Augsburg GmbH, Piccardstrasse 11, 86159 Augsburg, DE
- (74) Bausch, Thorsten, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 275 689** (51) **C08K 3/00**
(45) 20.07.2005
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 14.04.2006
Arkema, Département Propriété Industrielle 4-8, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris, FR
- 02 19.04.2006
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 14, D-46483 Wesel, DE
- (74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte Burgplatz 21-22, D-40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 276 514** (51) **A61L 15/28**
(45) 03.08.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 03.05.2006
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 277 081** (51) **G02C 13/00**
(45) 27.07.2005
(73) Mothes, Frank, Forststrasse 49a, 85521 Ottobrunn-Riemerling, DE
01 24.04.2006
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 277 674** (51) **B65F 3/04**
(45) 10.08.2005
(73) OTTO Lift Systeme GmbH, Max-Planck-Strasse 22, 50858 Köln-Marsdorf, DE
01 27.04.2006
Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
- (74) Mehler, Klaus, et al, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 279 528** (51) **B60D 1/54**
(45) 25.05.2005
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain, 71696 Möglingen, DE
01 18.02.2006
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Str. 34-46, 29633 Münster, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
- 02 24.02.2006
Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
- (74) Herberg, Carsten, Keil & Schaaflhausen Patentanwälte Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 283 807** (51) **B65D 85/10**
(45) 27.07.2005
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 21.04.2006
G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 284 604** (51) **A22C 25/16**
(45) 27.07.2005

- (73) Salmon Brands AS, Øklandsvågen, 5430 Bremnes, NO
01 24.04.2006
Trio Fish Processing Machinery, PO Box 38 - Forus, 4064 Stavanger, NO
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 24.04.2006
Pan Fish, Maskinvelen 32, PO Box 342 - Forus, 4067 Stavanger, NO
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
03 24.04.2006
Fjord Seafood, Beddingen 8, 0250 Oslo, NO
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
04 24.04.2006
Marine Harvest International, P. C. Hooflaan 3, 3818 HG Amersfoort, NL
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
05 27.04.2006
Asociacion de la Industria del Salmon de Chile AG, Felix de Amesti 124, 6th Floor, Las Condes, Santiago, CL
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(11) **1 287 213** (51) **E03F 5/04**
(45) 07.12.2005
(73) Unidrain A/S, Maglebjergvej 5B, 2800 Lyngby, DK
01 27.03.2006
AB SJÖBO BRUK, Södergatan 7, 275 31 SJÖBO, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
(11) **1 287 721** (51) **H04R 25/02**
(45) 27.07.2005
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
01 27.04.2006
Siemens AG Abteilung CT IP MCH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 289 587** (51) **A61M 5/32**
(45) 03.08.2005
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 03.05.2006
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(11) **1 290 037** (51) **C08F 4/02**
(45) 27.07.2005
(73) UNIVERSITY OF WARWICK, Gibbet Hill Road, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
01 27.04.2006
CABOT CORP., TWO SEAPORT LANE SUITE 1300, BOSTON, MA 02210-2019, US
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(11) **1 298 072** (51) **B65D 81/26**
(45) 20.07.2005
(73) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028 Verolanuova (Brescia), IT
01 15.04.2006
Depron, Weert, NL
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
(11) **1 307 583** (51) **C12Q 1/00**
(45) 20.07.2005
- (73) Albatros Technologies GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 7, 48161 Münster, DE
01 20.04.2006
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Dey, Michael, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(11) **1 310 178** (51) **A24C 5/35**
(45) 25.01.2006
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 21.04.2006
G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
(11) **1 311 571** (51) **C08G 18/00**
(45) 17.08.2005
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 21.04.2006
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(11) **1 312 835** (51) **F16H 57/02**
(45) 27.07.2005
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 26.04.2006
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
(11) **1 313 958** (51) **F16C 32/06**
(45) 10.08.2005
(73) Pikoteknik Oy, Ollinmäentie 43, 86110 Parhalahhti, FI
01 29.04.2006
Suomen Intech OY, Kiiluntie 6, 92120 Raahe, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
(11) **1 318 064** (51) **B62D 33/02**
(45) 13.07.2005
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 07.04.2006
MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, D-80976 München, DE
- (11) **1 318 715** (51) **A01J 5/007**
(45) 17.08.2005
(73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 24.04.2006
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(11) **1 325 544** (51) **H02K 55/04**
(45) 20.07.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 19.04.2006
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
- (74) Jones, David Colin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
02 20.04.2006
CONVERTEAM LTD, (formerly ALSTOM POWER CONVERSION LTD) Boughton Road, Rugby, Warwickshire CV21 1BU, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB
(11) **1 326 034** (51) **F16H 41/26**
(45) 24.08.2005
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
01 11.04.2006
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann und Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(11) **1 326 682** (51) **A62B 35/00**
(45) 03.08.2005
(73) Mammut Tec AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH
01 02.05.2006
Edelmann & Ridder, Achener Weg 66, 88316 Isny, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
(11) **1 329 795** (51) **G06F 1/00**
(45) 27.07.2005
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 27.04.2006
Vodafone Group Services Limited, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
(11) **1 334 223** (51) **D01F 6/90**
(45) 27.07.2005
(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
01 21.04.2006
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- Rhodia Chimie/R. Poliamida/R. Recherches, Rhodia Poliamida Especialidades Ltda Rhodia Recherches et Technologies 40 Rue Haie COQ/215 Av. M Coelho Aguiar 52 Rue de la Haie Coq 93300 Aubervilliers FR/ Sao Paulo, Brazil, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR
(11) **1 334 663** (51) **A23C 9/154**
(45) 20.07.2005
(73) INDOPCO, INC., 10 Finderne Avenue, Bridgewater, New Jersey 08807-3300, US
01 20.04.2006
MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-3, Kita-Itami, Itami City, Hyogo 664-8508, JP
- (74) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
(11) **1 337 108** (51) **H04N 5/445**
(45) 27.07.2005

- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., Suite 800, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101, US
01 27.04.2006
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 351 737** (51) **A61M 25/01**
(45) 27.07.2005
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
01 26.04.2006
EV3, Inc., 4600 Nathan Lane, Suite 200, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **1 362 931** (51) **C23C 16/26**
(45) 20.07.2005
- (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, FL-9496 Balzers, LI
01 20.02.2006
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, D-80686 München, DE
- (74) Weishäupl, Michael, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Abteilung Patente und Lizenzen Hansastr. 27c, 80686 München, DE
- 02 19.04.2006
Hauzer Techno-Coating B.V., Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
- (74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 03 20.04.2006
NV Bekaert SA, Bekaertstrasse 2, 8550 Zwevegem, BE
- 04 20.04.2006
METAPLAS IONON Oberflächenveredelungstechnik GmbH, Am Böttcherberg 30-38, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG Patentabteilung/0067W Zürcherstrasse 14, Postfach, 8401 Winterthur, CH
- 05 20.04.2006
lonbond AG Olten, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 366 770** (51) **A61K 38/48**
(45) 27.07.2005
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
01 26.08.2005
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 02 27.04.2006
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 379 322** (51) **B01D 53/94**
(45) 13.07.2005
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
01 12.04.2006
Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80366 München, DE
- 02 13.04.2006
Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB
- (11) **1 380 547** (51) **C03B 23/025**
(45) 03.08.2005
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 28.04.2006
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 381 740** (51) **E04C 2/12**
(45) 13.07.2005
- (73) Thoma, Erwin, Steggasse 21, 5600 St. Johann/Pongau, AT
01 11.04.2006
Nägeli AG, Zwislenstrasse 27, 9056 Gais, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 390 308** (51) **C03B 5/04**
(45) 03.08.2005
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
01 02.05.2006
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 390 648** (51) **F16J 9/20**
(45) 27.07.2005
- (73) Mahle Componentes de Motores Do Brasil LTDA., Avenida Tiradentes, 251 Distrito Industrial Sergio Pacheco, Barrio Santos Dumont, 37504-088 - Itajuba - MG, BR
01 24.04.2006
Federal-Mogul Holding Deutschland GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Str. 17, 51399 Burscheid, DE
- (74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 396 407** (51) **B61B 12/00**
(45) 27.07.2005
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
01 12.01.2006
POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
- (74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 02 26.04.2006
Leitner AG / Leitner GmbH, Brennerstrasse 34/ Bahnhofstrasse 37, 39049 Sterzing/ 6170 Zirl(Austria), IT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT
- (11) **1 396 474** (51) **C01F 11/18**
(45) 13.07.2005
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
01 13.04.2006
Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB
- (74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 397 096** (51) **A61F 13/00**
(45) 27.07.2005
- (73) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
01 25.04.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 412 159** (51) **B29C 45/72**
(45) 20.07.2005
- (73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
01 18.04.2006
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (11) **1 413 531** (51) **C03B 33/03**
(45) 20.07.2005
- (73) Lisec Maschinenbau GmbH, Peter-Lisee-Strasse 1, 3353 Seitenstetten, AT
01 13.04.2006
Bystronic Maschinen AG, Industriestrasse 5, Bützberg, CH
- (74) Seehof, Michel, c/o AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (11) **1 418 942** (51) **A61K 39/275**
(45) 03.08.2005
- (73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
01 02.05.2006
TRANSGENE S.A., 11 Rue de Molsheim, 67082 STRASBOURG CEDEX, FR
- (74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
02 28.04.2006
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
- (11) **1 426 427** (51) **C09J 7/02**
(45) 20.07.2005
- (73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
01 20.04.2006
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (11) **1 435 328** (51) **B65D 19/00**
(45) 27.07.2005
- (73) Sappi Europe S.A., 154, Chaussée de la Hulpe, 1170 Brussels, BE
01 21.04.2006
CONDAT Immeuble le La Fayette, 2 Place des Vosges LA-DEFENSE 5, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (11) **1 436 874** (51) **H02H 9/00**
(45) 20.07.2005
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
01 19.04.2006
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 439 957** (51) **B32B 27/32**
(45) 06.07.2005
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
01 06.04.2006
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
- (11) **1 444 214** (51) **C07D 251/62**
(45) 13.07.2005
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT
01 13.04.2006
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL
- (11) **1 445 294** (51) **C09J 7/02**
(45) 20.07.2005
(73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
01 20.04.2006
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (11) **1 446 464** (51) **C10L 1/18**
(45) 27.07.2005
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 25.04.2006
Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 448 399** (51) **B60B 27/00**
(45) 27.07.2005
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
01 26.04.2006
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 460 203** (51) **E05B 3/06**
(45) 17.08.2005
(73) JADO GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 5, 63322 Rödermark, DE
01 28.04.2006
DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Str. 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (11) **1 468 226** (51) **F24J 3/08**
(45) 20.07.2005
- (73) Waterkotte Wärmepumpen GmbH, Gewerkenstr. 15, 44628 Herne, DE
02 18.04.2006
Tiroler Röhren- und Metallwerke Aktiengesellschaft, Innsbruckerstrasse 51, A-6060 Hall, AT
- (74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 470 261** (51) **C22C 1/04**
(45) 27.07.2005
(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
01 26.04.2006
Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstr. 67, 73433 Aalen/Wasseraffingen, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwaltskanzlei Neidl-Stippler Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **1 474 269** (51) **B23Q 11/00**
(45) 27.07.2005
(73) Mayfran International B.V., Edisonstraat 7, 6370 AA Landgraaf, NL
01 25.04.2006
Bürener Maschinenfabrik GmbH, Fürstenberger Str. 37, 33142 Büren, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 480 918** (51) **C03C 3/095**
(45) 13.07.2005
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
01 11.04.2006
Telux Spezialglas GmbH, Strasse der Einheit 2-24, 02943 Weisswasser, DE
- (74) Uhlemann, Henry, et al, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE
- 02 13.04.2006
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE
- (11) **1 483 163** (51) **B65D 43/02**
(45) 27.07.2005
(73) Superfos a/s, Stubbeled 2, 2950 Vedbaek, DK
01 25.04.2006
Firma Saier Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Reutiner Strasse 7, 72275 Alpirsbach-Peterzell, DE
- (74) Schmid, Berthold, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 483 336** (51) **C09C 1/02**
(45) 20.07.2005
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
01 07.04.2006
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
- 02 18.04.2006
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- 03 20.04.2006
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 04 20.04.2006
OMYA DEVELOPMENT AG, 42, BASELSTRASSE, CH-4665 OFTRINGEN, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 483 992** (51) **A47J 31/40**
(45) 27.07.2005
(73) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A., Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (Navarra), ES
01 24.04.2006
M. Schaerer AG, Gewerbestrasse 15, 3302 Moosseedorf, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, et al, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- (11) **1 484 962** (51) **A01K 11/00**
(45) 03.08.2005
(73) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
01 03.05.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Seerden, Adrianus Maria, et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 485 209** (51) **B05C 11/02**
(45) 03.08.2005
(73) Horst Sprenger GmbH, Pferdsweide 47, 47441 Moers, DE
01 11.11.2005
Leripa Kunststoff GmbH Co KG, Oepping 100, 4150 Rohrbach, AT
- (74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT
- 02 27.04.2006
Metso Paper, Inc., Wärtsilänkatu 100, 04400 Järvenpää, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 490 295** (51) **C01B 3/00**
(45) 03.08.2005
(73) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
01 28.04.2006
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 492 643** (51) **B23K 35/00**
(45) 13.07.2005
(73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
01 13.04.2006
BALVER ZINN Josef Jost GmbH & Co. KG, Bliintroper Weg 11, 58802 Balve, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, D-44791 Bochum, DE
- (11) **1 499 221** (51) **A47G 9/02**
(45) 27.07.2005
(73) Sanders GmbH, Mozartstrasse 66, 49076 Osnabrück, DE
01 24.04.2006
ALBIS BETTWARENFABRIK AG, Alte Obfelderstrasse 69, CH-8910 Affoltern am Albis, CH
- (74) Rutz, Peter, et al, Rutz & Partner Postfach 4627, 6304 Zug, CH
- (11) **1 499 531** (51) **B65D 1/32**
(45) 17.08.2005

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US 01 28.04.2006 Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 1 034 940 (45) 29.06.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 046 941 (45) 29.06.2005	(51) G02B 27/00
	(11) 1 034 969 (45) 15.06.2005	(51) B60N 2/015	(11) 1 047 151 (45) 15.06.2005	(51) H01Q 1/32
	(11) 1 034 992 (45) 15.06.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 047 183 (45) 15.06.2005	(51) H03B 9/14
	(11) 1 035 439 (45) 15.06.2005	(51) G03F 7/038	(11) 1 047 276 (45) 22.06.2005	(51) H04Q 7/30
	(11) 1 036 594 (45) 15.06.2005	(51) B01L 3/02	(11) 1 048 219 (45) 22.06.2005	(51) A23C 19/05
	(11) 1 036 827 (45) 29.06.2005	(51) C09D 4/00	(11) 1 048 315 (45) 15.06.2005	(51) A61M 39/00
	(11) 1 038 536 (45) 15.06.2005	(51) A61L 2/08	(11) 1 048 537 (45) 15.06.2005	(51) B60S 1/52
	(11) 1 038 923 (45) 22.06.2005	(51) C09B 19/02	(11) 1 048 613 (45) 15.06.2005	(51) C01B 3/32
	(11) 1 038 971 (45) 15.06.2005	(51) C12P 17/04	(11) 1 049 052 (45) 22.06.2005	(51) G07D 1/00
	(11) 1 039 123 (45) 15.06.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 049 072 (45) 15.06.2005	(51) G10L 15/06
	(11) 1 040 849 (45) 29.06.2005	(51) A61N 1/37	(11) 1 049 197 (45) 22.06.2005	(51) H01Q 19/17
	(11) 1 041 259 (45) 29.06.2005	(51) F02B 23/10	(11) 1 049 264 (45) 29.06.2005	(51) H04B 1/707
	(11) 1 043 622 (45) 29.06.2005	(51) F21V 19/02	(11) 1 050 224 (45) 22.06.2005	(51) A43C 3/00
	(11) 1 043 643 (45) 15.06.2005	(51) G05B 19/418	(11) 1 050 246 (45) 15.06.2005	(51) A47B 81/00
	(11) 1 043 823 (45) 15.06.2005	(51) H02G 3/22	(11) 1 050 378 (45) 22.06.2005	(51) B25B 7/10
	(11) 1 044 749 (45) 15.06.2005	(51) B23F 19/00	(11) 1 050 399 (45) 15.06.2005	(51) B30B 11/08
	(11) 1 044 989 (45) 22.06.2005	(51) C08F 2/00	(11) 1 050 443 (45) 22.06.2005	(51) B60S 1/48
	(11) 1 045 195 (45) 29.06.2005	(51) F21S 8/02	(11) 1 050 598 (45) 15.06.2005	(51) C23C 14/50
	(11) 1 045 363 (45) 29.06.2005	(51) G09B 23/28	(11) 1 050 700 (45) 22.06.2005	(51) F16J 15/32
	(11) 1 045 394 (45) 29.06.2005	(51) G11B 33/04	(11) 1 050 717 (45) 29.06.2005	(51) F23Q 7/00
	(11) 1 045 453 (45) 29.06.2005	(51) H01L 31/0232	(11) 1 050 728 (45) 15.06.2005	(51) F25J 3/04
	(11) 1 045 613 (45) 29.06.2005	(51) H04R 9/18	(11) 1 052 108 (45) 29.06.2005	(51) B41J 11/46
	(11) 1 046 355 (45) 22.06.2005	(51) A45D 26/00	(11) 1 053 894 (45) 15.06.2005	(51) B60C 23/04
	(11) 1 046 373 (45) 29.06.2005	(51) A61B 5/11	(11) 1 056 086 (45) 22.06.2005	(51) G11B 23/02
	(11) 1 046 395 (45) 15.06.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 057 800 (45) 29.06.2005	(51) C05F 17/02
	(11) 1 046 471 (45) 29.06.2005	(51) B26B 21/22	(11) 1 059 294 (45) 29.06.2005	(51) C07D 473/00
	(11) 1 046 654 (45) 29.06.2005	(51) C08F 4/68	(11) 1 059 695 (45) 29.06.2005	(51) H01R 13/52
	(11) 1 046 855 (45) 29.06.2005	(51) F16L 37/12	(11) 1 059 732 (45) 29.06.2005	(51) H04B 1/18
	(11) 1 046 910 (45) 29.06.2005	(51) G01N 33/497	(11) 1 060 793 (45) 15.06.2005	(51) B01J 31/24

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 060 852 (45) 29.06.2005	(51) B27N 3/00	(11) 1 080 948 (45) 29.06.2005	(51) B60C 3/04	(11) 1 092 811 (45) 22.06.2005	(51) E03C 1/33
(11) 1 060 873 (45) 29.06.2005	(51) B30B 11/08	(11) 1 081 156 (45) 22.06.2005	(51) C07J 9/00	(11) 1 092 814 (45) 22.06.2005	(51) E04B 1/22
(11) 1 061 133 (45) 29.06.2005	(51) C12P 7/26	(11) 1 081 208 (45) 15.06.2005	(51) C10L 1/22	(11) 1 092 999 (45) 15.06.2005	(51) G02B 15/173
(11) 1 061 268 (45) 15.06.2005	(51) F15B 15/22	(11) 1 081 241 (45) 29.06.2005	(51) C22C 1/04	(11) 1 093 300 (45) 22.06.2005	(51) H04N 5/12
(11) 1 061 507 (45) 29.06.2005	(51) G11B 5/48	(11) 1 081 772 (45) 29.06.2005	(51) H01L 41/09	(11) 1 093 420 (45) 15.06.2005	(51) B60G 17/015
(11) 1 065 507 (45) 29.06.2005	(51) G01P 13/04	(11) 1 082 903 (45) 29.06.2005	(51) A21C 3/02	(11) 1 093 771 (45) 29.06.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 066 765 (45) 15.06.2005	(51) A42B 3/12	(11) 1 082 914 (45) 22.06.2005	(51) A24C 5/00	(11) 1 094 319 (45) 22.06.2005	(51) G01R 1/073
(11) 1 066 884 (45) 22.06.2005	(51) B04B 7/08	(11) 1 083 211 (45) 29.06.2005	(51) C09K 11/61	(11) 1 095 731 (45) 22.06.2005	(51) B23Q 11/10
(11) 1 067 145 (45) 15.06.2005	(51) C08F 214/24	(11) 1 084 935 (45) 22.06.2005	(51) B62D 21/11	(11) 1 096 502 (45) 29.06.2005	(51) G11C 11/22
(11) 1 067 197 (45) 15.06.2005	(51) C12P 19/26	(11) 1 085 051 (45) 22.06.2005	(51) C08L 29/04	(11) 1 096 687 (45) 15.06.2005	(51) H03L 7/197
(11) 1 067 324 (45) 22.06.2005	(51) F16L 33/26	(11) 1 085 195 (45) 29.06.2005	(51) F02F 3/12	(11) 1 097 280 (45) 29.06.2005	(51) E04D 5/12
(11) 1 068 878 (45) 15.06.2005	(51) A61N 1/365	(11) 1 085 306 (45) 15.06.2005	(51) G01H 3/00	(11) 1 098 082 (45) 29.06.2005	(51) F02F 3/00
(11) 1 068 880 (45) 15.06.2005	(51) A62B 35/00	(11) 1 086 823 (45) 22.06.2005	(51) B41J 19/20	(11) 1 098 104 (45) 29.06.2005	(51) F16D 69/04
(11) 1 069 508 (45) 15.06.2005	(51) G06F 12/14	(11) 1 087 096 (45) 22.06.2005	(51) E06B 9/74	(11) 1 098 112 (45) 22.06.2005	(51) F16H 59/02
(11) 1 070 664 (45) 22.06.2005	(51) B64F 1/32	(11) 1 087 167 (45) 22.06.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 098 114 (45) 29.06.2005	(51) F16J 15/08
(11) 1 072 356 (45) 15.06.2005	(51) B23Q 11/10	(11) 1 087 257 (45) 22.06.2005	(51) G03B 35/08	(11) 1 099 853 (45) 15.06.2005	(51) F04B 43/00
(11) 1 072 418 (45) 29.06.2005	(51) B41J 2/14	(11) 1 087 379 (45) 29.06.2005	(51) G10L 19/00	(11) 1 099 921 (45) 15.06.2005	(51) F25J 3/04
(11) 1 072 440 (45) 29.06.2005	(51) B43K 5/12	(11) 1 087 420 (45) 15.06.2005	(51) H01J 37/04	(11) 1 100 083 (45) 15.06.2005	(51) G11B 17/04
(11) 1 072 832 (45) 22.06.2005	(51) F16K 31/06	(11) 1 087 538 (45) 29.06.2005	(51) H04B 1/48	(11) 1 100 084 (45) 15.06.2005	(51) G11B 17/04
(11) 1 073 259 (45) 22.06.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 087 632 (45) 15.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 100 225 (45) 15.06.2005	(51) H04L 9/00
(11) 1 073 266 (45) 15.06.2005	(51) H04N 5/225	(11) 1 088 512 (45) 22.06.2005	(51) A61B 5/022	(11) 1 100 278 (45) 15.06.2005	(51) H04N 17/00
(11) 1 074 584 (45) 22.06.2005	(51) C08L 71/02	(11) 1 088 518 (45) 29.06.2005	(51) A61B 17/064	(11) 1 100 297 (45) 29.06.2005	(51) H05K 3/32
(11) 1 077 353 (45) 22.06.2005	(51) F25B 41/04	(11) 1 088 819 (45) 15.06.2005	(51) C07D 253/06	(11) 1 101 382 (45) 15.06.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 078 580 (45) 22.06.2005	(51) A23N 5/00	(11) 1 089 028 (45) 22.06.2005	(51) F16L 9/147	(11) 1 101 410 (45) 15.06.2005	(51) A23D 9/007
(11) 1 078 625 (45) 22.06.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 089 275 (45) 29.06.2005	(51) G11B 20/12	(11) 1 103 196 (45) 29.06.2005	(51) A43B 5/04
(11) 1 078 711 (45) 29.06.2005	(51) B23K 35/30	(11) 1 091 454 (45) 22.06.2005	(51) H01R 13/627	(11) 1 103 433 (45) 29.06.2005	(51) B60S 1/34
(11) 1 079 001 (45) 15.06.2005	(51) C23C 16/448	(11) 1 091 601 (45) 29.06.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 103 463 (45) 29.06.2005	(51) B64D 27/26
(11) 1 080 827 (45) 29.06.2005	(51) B23Q 1/00	(11) 1 092 586 (45) 29.06.2005	(51) B60N 2/58	(11) 1 103 705 (45) 15.06.2005	(51) F02B 77/08
(11) 1 080 851 (45) 29.06.2005	(51) B25J 15/02	(11) 1 092 808 (45) 22.06.2005	(51) E01F 8/00	(11) 1 104 251 (45) 22.06.2005	(51) A43B 5/04

(11) 1 106 406 (45) 15.06.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 119 072 (45) 22.06.2005	(51) H01Q 1/28	(11) 1 134 229 (45) 15.06.2005	(51) C07H 17/08
(11) 1 106 713 (45) 22.06.2005	(51) C23G 1/00	(11) 1 120 280 (45) 29.06.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 134 337 (45) 15.06.2005	(51) E05B 63/04
(11) 1 106 947 (45) 15.06.2005	(51) F27B 9/02	(11) 1 120 667 (45) 22.06.2005	(51) G02B 1/04	(11) 1 134 354 (45) 15.06.2005	(51) E06B 9/04
(11) 1 107 072 (45) 15.06.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 120 946 (45) 22.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 134 438 (45) 15.06.2005	(51) F16B 37/04
(11) 1 107 217 (45) 22.06.2005	(51) G09F 9/30	(11) 1 122 057 (45) 29.06.2005	(51) B29D 30/16	(11) 1 134 456 (45) 29.06.2005	(51) F16H 59/02
(11) 1 108 439 (45) 15.06.2005	(51) A61M 15/08	(11) 1 123 799 (45) 29.06.2005	(51) B31F 1/07	(11) 1 134 631 (45) 29.06.2005	(51) G05B 9/02
(11) 1 108 526 (45) 29.06.2005	(51) B29D 30/42	(11) 1 125 042 (45) 22.06.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 136 050 (45) 15.06.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 108 778 (45) 15.06.2005	(51) C12N 1/20	(11) 1 125 491 (45) 15.06.2005	(51) A01D 78/10	(11) 1 136 288 (45) 22.06.2005	(51) B60F 1/04
(11) 1 108 852 (45) 29.06.2005	(51) E06B 9/54	(11) 1 125 574 (45) 22.06.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 136 790 (45) 15.06.2005	(51) G01P 3/44
(11) 1 109 154 (45) 29.06.2005	(51) G10L 21/02	(11) 1 125 656 (45) 29.06.2005	(51) B22D 11/128	(11) 1 136 822 (45) 22.06.2005	(51) G01N 33/68
(11) 1 110 785 (45) 29.06.2005	(51) B60K 41/00	(11) 1 126 156 (45) 15.06.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 136 967 (45) 22.06.2005	(51) G08G 1/0965
(11) 1 110 859 (45) 29.06.2005	(51) B64C 1/14	(11) 1 127 539 (45) 15.06.2005	(51) A61B 5/0225	(11) 1 138 382 (45) 15.06.2005	(51) B01J 23/42
(11) 1 111 148 (45) 15.06.2005	(51) E04C 2/04	(11) 1 127 581 (45) 15.06.2005	(51) A61L 27/36	(11) 1 138 389 (45) 15.06.2005	(51) B01J 35/04
(11) 1 111 212 (45) 15.06.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 127 750 (45) 29.06.2005	(51) B60R 22/12	(11) 1 138 831 (45) 29.06.2005	(51) E01H 5/09
(11) 1 111 269 (45) 29.06.2005	(51) F16F 15/134	(11) 1 127 782 (45) 29.06.2005	(51) B62M 25/04	(11) 1 138 898 (45) 15.06.2005	(51) F02D 41/02
(11) 1 112 775 (45) 29.06.2005	(51) B01J 23/62	(11) 1 127 792 (45) 22.06.2005	(51) B65B 51/02	(11) 1 139 058 (45) 22.06.2005	(51) F41J 5/08
(11) 1 113 039 (45) 22.06.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 127 856 (45) 15.06.2005	(51) C03B 9/38	(11) 1 139 102 (45) 29.06.2005	(51) G01P 1/14
(11) 1 113 187 (45) 29.06.2005	(51) F16F 13/14	(11) 1 128 224 (45) 15.06.2005	(51) G03G 9/08	(11) 1 139 503 (45) 15.06.2005	(51) H01R 13/56
(11) 1 116 130 (45) 22.06.2005	(51) G06F 15/80	(11) 1 128 354 (45) 29.06.2005	(51) G09F 15/00	(11) 1 139 551 (45) 15.06.2005	(51) H02M 3/07
(11) 1 116 605 (45) 22.06.2005	(51) B60C 15/06	(11) 1 129 709 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 139 573 (45) 29.06.2005	(51) H04B 1/16
(11) 1 116 905 (45) 22.06.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 129 787 (45) 29.06.2005	(51) B05D 1/08	(11) 1 139 623 (45) 15.06.2005	(51) H04L 27/26
(11) 1 117 117 (45) 22.06.2005	(51) H01J 1/312	(11) 1 130 017 (45) 15.06.2005	(51) C07D 277/24	(11) 1 140 319 (45) 29.06.2005	(51) B01D 29/21
(11) 1 118 287 (45) 22.06.2005	(51) A47B 47/04	(11) 1 130 301 (45) 29.06.2005	(51) F16K 31/46	(11) 1 140 588 (45) 15.06.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 118 345 (45) 15.06.2005	(51) A61M 16/01	(11) 1 130 348 (45) 15.06.2005	(51) F25D 25/02	(11) 1 142 531 (45) 29.06.2005	(51) A61B 5/0205
(11) 1 118 379 (45) 22.06.2005	(51) B01F 3/12	(11) 1 130 615 (45) 22.06.2005	(51) H01H 71/50	(11) 1 142 564 (45) 15.06.2005	(51) A61K 7/48
(11) 1 118 414 (45) 15.06.2005	(51) B23K 3/06	(11) 1 132 032 (45) 29.06.2005	(51) A47J 31/44	(11) 1 142 717 (45) 29.06.2005	(51) B41J 2/165
(11) 1 118 513 (45) 22.06.2005	(51) B60R 22/46	(11) 1 132 932 (45) 29.06.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 142 968 (45) 22.06.2005	(51) C09D 11/00
(11) 1 118 665 (45) 15.06.2005	(51) C12N 15/52	(11) 1 133 067 (45) 29.06.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 143 137 (45) 22.06.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 118 921 (45) 15.06.2005	(51) G05D 16/06	(11) 1 134 146 (45) 29.06.2005	(51) B62D 5/04	(11) 1 143 201 (45) 29.06.2005	(51) F23R 3/06

(11) 1 143 421 (45) 15.06.2005	(51) G11B 5/84	(11) 1 149 861 (45) 29.06.2005	(51) C08J 11/12	(11) 1 160 184 (45) 15.06.2005	(51) B65H 3/06
(11) 1 145 010 (45) 15.06.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 150 041 (45) 15.06.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 160 402 (45) 29.06.2005	(51) E05B 65/12
(11) 1 145 623 (45) 22.06.2005	(51) A01G 27/00	(11) 1 150 553 (45) 22.06.2005	(51) H05K 7/14	(11) 1 160 425 (45) 29.06.2005	(51) F02D 41/02
(11) 1 145 687 (45) 29.06.2005	(51) A61C 1/08	(11) 1 150 717 (45) 22.06.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 160 718 (45) 22.06.2005	(51) G06K 7/10
(11) 1 145 778 (45) 15.06.2005	(51) B21B 1/02	(11) 1 150 973 (45) 15.06.2005	(51) C07D 401/14	(11) 1 160 811 (45) 29.06.2005	(51) H01H 3/16
(11) 1 145 919 (45) 29.06.2005	(51) B60R 21/02	(11) 1 151 127 (45) 22.06.2005	(51) C12P 7/06	(11) 1 161 869 (45) 29.06.2005	(51) A01N 59/16
(11) 1 145 922 (45) 15.06.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 151 218 (45) 29.06.2005	(51) F16K 31/08	(11) 1 162 191 (45) 29.06.2005	(51) C07C 49/11
(11) 1 145 937 (45) 29.06.2005	(51) B62D 25/04	(11) 1 151 667 (45) 29.06.2005	(51) A01N 37/36	(11) 1 162 334 (45) 15.06.2005	(51) E05B 65/10
(11) 1 146 176 (45) 15.06.2005	(51) E03F 1/00	(11) 1 151 779 (45) 29.06.2005	(51) A63H 11/00	(11) 1 162 415 (45) 29.06.2005	(51) F25B 17/08
(11) 1 146 185 (45) 15.06.2005	(51) E05B 15/02	(11) 1 151 986 (45) 22.06.2005	(51) C07C 37/50	(11) 1 162 955 (45) 15.06.2005	(51) A61K 9/51
(11) 1 146 201 (45) 29.06.2005	(51) F01D 11/00	(11) 1 152 930 (45) 15.06.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 163 241 (45) 15.06.2005	(51) C07D 471/04
(11) 1 146 295 (45) 22.06.2005	(51) F24H 7/04	(11) 1 153 765 (45) 22.06.2005	(51) B42D 15/10	(11) 1 163 340 (45) 15.06.2005	(51) C12N 15/29
(11) 1 146 305 (45) 15.06.2005	(51) F27B 9/02	(11) 1 153 823 (45) 29.06.2005	(51) B62D 25/08	(11) 1 163 375 (45) 29.06.2005	(51) C21B 13/14
(11) 1 146 648 (45) 29.06.2005	(51) H03M 3/02	(11) 1 153 981 (45) 15.06.2005	(51) C08L 69/00	(11) 1 163 580 (45) 15.06.2005	(51) G06F 9/46
(11) 1 146 656 (45) 29.06.2005	(51) H04B 1/48	(11) 1 153 983 (45) 15.06.2005	(51) C08L 83/04	(11) 1 163 633 (45) 15.06.2005	(51) G06K 19/00
(11) 1 146 861 (45) 29.06.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 154 081 (45) 15.06.2005	(51) E02F 3/28	(11) 1 164 162 (45) 15.06.2005	(51) C08K 5/20
(11) 1 147 043 (45) 22.06.2005	(51) B62K 19/18	(11) 1 154 106 (45) 29.06.2005	(51) E05B 65/32	(11) 1 165 011 (45) 15.06.2005	(51) A61J 7/00
(11) 1 147 319 (45) 22.06.2005	(51) F04D 25/02	(11) 1 154 214 (45) 29.06.2005	(51) F26B 5/08	(11) 1 165 070 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/41
(11) 1 147 706 (45) 29.06.2005	(51) A01N 61/00	(11) 1 154 553 (45) 15.06.2005	(51) H02M 7/48	(11) 1 165 077 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/437
(11) 1 148 048 (45) 29.06.2005	(51) C07C 275/40	(11) 1 154 657 (45) 15.06.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 165 486 (45) 22.06.2005	(51) C07C 211/65
(11) 1 148 184 (45) 15.06.2005	(51) E04H 4/04	(11) 1 154 774 (45) 22.06.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 165 763 (45) 22.06.2005	(51) C12N 9/86
(11) 1 148 267 (45) 29.06.2005	(51) F16D 66/02	(11) 1 155 270 (45) 15.06.2005	(51) F27D 23/02	(11) 1 167 621 (45) 29.06.2005	(51) D21D 5/24
(11) 1 148 296 (45) 22.06.2005	(51) F23J 15/04	(11) 1 156 151 (45) 22.06.2005	(51) D06M 15/263	(11) 1 167 864 (45) 29.06.2005	(51) F17C 13/08
(11) 1 148 306 (45) 15.06.2005	(51) F25B 30/02	(11) 1 156 281 (45) 29.06.2005	(51) F23R 3/28	(11) 1 167 987 (45) 15.06.2005	(51) G01R 31/36
(11) 1 148 607 (45) 15.06.2005	(51) H02H 7/085	(11) 1 157 141 (45) 22.06.2005	(51) C23C 4/02	(11) 1 168 725 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 148 692 (45) 15.06.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 158 222 (45) 29.06.2005	(51) F16H 63/30	(11) 1 168 911 (45) 15.06.2005	(51) A01K 5/02
(11) 1 148 738 (45) 29.06.2005	(51) H04N 9/804	(11) 1 158 919 (45) 29.06.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 169 128 (45) 15.06.2005	(51) B01J 37/02
(11) 1 149 276 (45) 15.06.2005	(51) G01N 3/08	(11) 1 159 929 (45) 15.06.2005	(51) A61C 3/025	(11) 1 169 131 (45) 22.06.2005	(51) B03C 3/14
(11) 1 149 796 (45) 22.06.2005	(51) B66C 13/22	(11) 1 160 150 (45) 15.06.2005	(51) B62J 15/02	(11) 1 169 359 (45) 22.06.2005	(51) C08F 8/04

(11) 1 169 554 (45) 22.06.2005	(51) F01M 13/00	(11) 1 173 805 (45) 22.06.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 180 624 (45) 15.06.2005	(51) F16K 1/52
(11) 1 169 640 (45) 15.06.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 173 850 (45) 22.06.2005	(51) G11B 27/00	(11) 1 180 635 (45) 15.06.2005	(51) F16L 59/14
(11) 1 169 700 (45) 22.06.2005	(51) G11B 7/00	(11) 1 173 877 (45) 22.06.2005	(51) H01J 29/94	(11) 1 181 186 (45) 15.06.2005	(51) B62J 6/04
(11) 1 169 793 (45) 22.06.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 173 952 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/12	(11) 1 181 502 (45) 22.06.2005	(51) G01C 9/28
(11) 1 169 975 (45) 22.06.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 174 124 (45) 15.06.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 181 667 (45) 29.06.2005	(51) G06T 5/20
(11) 1 170 591 (45) 22.06.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 174 134 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/4045	(11) 1 182 044 (45) 29.06.2005	(51) B41J 19/00
(11) 1 170 667 (45) 29.06.2005	(51) G06F 11/36	(11) 1 174 157 (45) 29.06.2005	(51) A61L 29/00	(11) 1 182 134 (45) 29.06.2005	(51) B64C 13/40
(11) 1 171 060 (45) 22.06.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 174 386 (45) 29.06.2005	(51) C01B 3/32	(11) 1 183 093 (45) 15.06.2005	(51) B01F 3/04
(11) 1 171 073 (45) 15.06.2005	(51) A61F 13/56	(11) 1 175 067 (45) 15.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 183 634 (45) 29.06.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 171 121 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/40	(11) 1 175 313 (45) 15.06.2005	(51) B60N 2/44	(11) 1 183 931 (45) 15.06.2005	(51) A01D 34/00
(11) 1 171 136 (45) 22.06.2005	(51) A61K 31/5375	(11) 1 175 392 (45) 22.06.2005	(51) C07C 237/20	(11) 1 183 934 (45) 15.06.2005	(51) A01D 34/68
(11) 1 171 187 (45) 15.06.2005	(51) A61M 39/26	(11) 1 175 538 (45) 15.06.2005	(51) E04C 2/18	(11) 1 184 037 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/554
(11) 1 171 563 (45) 15.06.2005	(51) C11D 3/386	(11) 1 176 135 (45) 15.06.2005	(51) C07C 67/31	(11) 1 184 248 (45) 29.06.2005	(51) B61D 15/00
(11) 1 171 570 (45) 15.06.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 176 154 (45) 29.06.2005	(51) C08B 37/16	(11) 1 184 249 (45) 22.06.2005	(51) B61D 17/04
(11) 1 171 710 (45) 15.06.2005	(51) F04B 15/08	(11) 1 176 286 (45) 15.06.2005	(51) F01D 25/28	(11) 1 184 824 (45) 22.06.2005	(51) G08B 13/193
(11) 1 171 771 (45) 29.06.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 176 859 (45) 15.06.2005	(51) H05K 7/14	(11) 1 185 324 (45) 29.06.2005	(51) A61M 5/32
(11) 1 171 902 (45) 22.06.2005	(51) H01J 47/02	(11) 1 177 040 (45) 29.06.2005	(51) B01J 23/52	(11) 1 185 363 (45) 15.06.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 171 971 (45) 22.06.2005	(51) H04L 9/08	(11) 1 177 200 (45) 22.06.2005	(51) C07F 9/30	(11) 1 185 367 (45) 29.06.2005	(51) B01J 27/26
(11) 1 172 115 (45) 29.06.2005	(51) A61L 15/22	(11) 1 177 241 (45) 22.06.2005	(51) C08G 75/04	(11) 1 185 495 (45) 15.06.2005	(51) C07C 51/235
(11) 1 172 251 (45) 15.06.2005	(51) B60N 2/36	(11) 1 177 273 (45) 15.06.2005	(51) C11D 3/20	(11) 1 185 591 (45) 29.06.2005	(51) C09D 5/00
(11) 1 172 532 (45) 29.06.2005	(51) F01N 3/023	(11) 1 177 754 (45) 15.06.2005	(51) A47J 45/06	(11) 1 185 850 (45) 29.06.2005	(51) G01N 1/00
(11) 1 173 160 (45) 22.06.2005	(51) A61K 31/10	(11) 1 177 916 (45) 22.06.2005	(51) B42D 1/00	(11) 1 185 861 (45) 22.06.2005	(51) G01N 31/22
(11) 1 173 201 (45) 22.06.2005	(51) A61K 39/395	(11) 1 177 977 (45) 29.06.2005	(51) B65B 11/58	(11) 1 186 098 (45) 29.06.2005	(51) H03G 1/00
(11) 1 173 407 (45) 15.06.2005	(51) C07C 227/16	(11) 1 178 048 (45) 15.06.2005	(51) C07D 487/08	(11) 1 186 402 (45) 15.06.2005	(51) B29D 30/68
(11) 1 173 619 (45) 29.06.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 178 169 (45) 22.06.2005	(51) E05B 49/00	(11) 1 186 688 (45) 15.06.2005	(51) D01F 9/00
(11) 1 173 622 (45) 15.06.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 178 673 (45) 15.06.2005	(51) H04N 3/15	(11) 1 186 976 (45) 29.06.2005	(51) G05B 19/4069
(11) 1 173 727 (45) 29.06.2005	(51) G01D 5/14	(11) 1 179 693 (45) 22.06.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 187 436 (45) 29.06.2005	(51) H04M 1/725
(11) 1 173 760 (45) 29.06.2005	(51) G01N 33/532	(11) 1 180 160 (45) 15.06.2005	(51) C12P 21/00	(11) 1 187 791 (45) 29.06.2005	(51) C01B 17/90
(11) 1 173 774 (45) 29.06.2005	(51) G01R 15/18	(11) 1 180 580 (45) 22.06.2005	(51) F01D 5/30	(11) 1 188 454 (45) 29.06.2005	(51) A61M 5/145

(11) 1 188 928 (45) 22.06.2005	(51) F04C 29/00	(11) 1 201 393 (45) 15.06.2005	(51) B29C 33/30	(11) 1 207 180 (45) 22.06.2005	(51) C08K 3/34
(11) 1 188 953 (45) 29.06.2005	(51) F16G 13/16	(11) 1 201 423 (45) 22.06.2005	(51) B32B 27/36	(11) 1 207 477 (45) 22.06.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 189 311 (45) 22.06.2005	(51) H01R 13/436	(11) 1 201 626 (45) 29.06.2005	(51) C04B 41/86	(11) 1 207 759 (45) 29.06.2005	(51) A23D 7/00
(11) 1 189 649 (45) 15.06.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 201 652 (45) 29.06.2005	(51) C07D 201/08	(11) 1 207 792 (45) 15.06.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 191 025 (45) 22.06.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 201 887 (45) 22.06.2005	(51) F01M 13/04	(11) 1 207 930 (45) 22.06.2005	(51) A61M 25/00
(11) 1 191 906 (45) 29.06.2005	(51) A61F 2/28	(11) 1 202 122 (45) 15.06.2005	(51) G03G 9/087	(11) 1 207 942 (45) 15.06.2005	(51) A62B 25/00
(11) 1 192 226 (45) 15.06.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 202 521 (45) 29.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 208 059 (45) 22.06.2005	(51) B67D 1/08
(11) 1 193 138 (45) 15.06.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 202 612 (45) 29.06.2005	(51) H05B 41/295	(11) 1 208 738 (45) 15.06.2005	(51) A01F 15/10
(11) 1 193 170 (45) 29.06.2005	(51) B62K 15/00	(11) 1 202 800 (45) 15.06.2005	(51) B01J 38/12	(11) 1 209 189 (45) 29.06.2005	(51) C08K 3/34
(11) 1 194 431 (45) 22.06.2005	(51) C07F 5/02	(11) 1 202 892 (45) 15.06.2005	(51) B60T 17/08	(11) 1 209 567 (45) 29.06.2005	(51) G06F 11/36
(11) 1 195 078 (45) 22.06.2005	(51) H05H 13/00	(11) 1 203 176 (45) 22.06.2005	(51) F16J 15/10	(11) 1 210 150 (45) 22.06.2005	(51) A63B 69/00
(11) 1 195 724 (45) 22.06.2005	(51) G07D 5/00	(11) 1 203 370 (45) 29.06.2005	(51) G10L 19/04	(11) 1 210 551 (45) 29.06.2005	(51) F24B 7/00
(11) 1 196 188 (45) 22.06.2005	(51) A61K 38/18	(11) 1 203 446 (45) 29.06.2005	(51) H03G 1/00	(11) 1 210 609 (45) 15.06.2005	(51) G01P 13/02
(11) 1 196 223 (45) 22.06.2005	(51) A63C 19/00	(11) 1 203 692 (45) 15.06.2005	(51) B60N 2/64	(11) 1 210 801 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/64
(11) 1 196 670 (45) 22.06.2005	(51) E04B 5/48	(11) 1 203 789 (45) 15.06.2005	(51) C08L 33/26	(11) 1 210 883 (45) 15.06.2005	(51) A43B 13/12
(11) 1 196 991 (45) 15.06.2005	(51) H03H 9/64	(11) 1 203 797 (45) 22.06.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 210 886 (45) 29.06.2005	(51) A47B 67/00
(11) 1 197 591 (45) 29.06.2005	(51) D04B 35/04	(11) 1 203 969 (45) 22.06.2005	(51) G02B 5/30	(11) 1 210 895 (45) 22.06.2005	(51) A47J 36/08
(11) 1 197 604 (45) 15.06.2005	(51) E01F 9/06	(11) 1 204 090 (45) 29.06.2005	(51) G10D 3/06	(11) 1 210 975 (45) 22.06.2005	(51) B01F 13/00
(11) 1 197 616 (45) 29.06.2005	(51) E04G 13/04	(11) 1 204 501 (45) 29.06.2005	(51) B23B 27/16	(11) 1 210 997 (45) 15.06.2005	(51) B21D 43/00
(11) 1 197 650 (45) 22.06.2005	(51) F02M 61/14	(11) 1 204 922 (45) 22.06.2005	(51) G06F 11/14	(11) 1 211 124 (45) 15.06.2005	(51) B60N 2/28
(11) 1 198 093 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 205 205 (45) 15.06.2005	(51) A61M 16/06	(11) 1 211 150 (45) 29.06.2005	(51) B60T 7/04
(11) 1 198 303 (45) 15.06.2005	(51) B08B 3/08	(11) 1 205 424 (45) 29.06.2005	(51) B66F 9/075	(11) 1 212 078 (45) 22.06.2005	(51) A61K 38/17
(11) 1 198 372 (45) 15.06.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 205 435 (45) 29.06.2005	(51) C01B 17/50	(11) 1 212 181 (45) 15.06.2005	(51) B29C 33/42
(11) 1 198 551 (45) 29.06.2005	(51) C11D 3/395	(11) 1 205 440 (45) 29.06.2005	(51) C01G 23/04	(11) 1 212 420 (45) 15.06.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 200 196 (45) 15.06.2005	(51) B04C 5/181	(11) 1 206 072 (45) 29.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 212 801 (45) 29.06.2005	(51) H01L 41/083
(11) 1 200 315 (45) 15.06.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 206 316 (45) 29.06.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 212 829 (45) 22.06.2005	(51) H03D 3/24
(11) 1 200 331 (45) 29.06.2005	(51) B65H 20/18	(11) 1 206 392 (45) 29.06.2005	(51) B65D 5/42	(11) 1 213 130 (45) 29.06.2005	(51) B29C 70/88
(11) 1 201 107 (45) 15.06.2005	(51) H05H 7/18	(11) 1 206 468 (45) 15.06.2005	(51) C07D 409/12	(11) 1 213 997 (45) 15.06.2005	(51) A61B 17/00
(11) 1 201 282 (45) 15.06.2005	(51) A63J 5/00	(11) 1 206 675 (45) 29.06.2005	(51) G01B 9/02	(11) 1 214 487 (45) 15.06.2005	(51) E04G 17/04

(11) 1 214 610 (45) 15.06.2005	(51) G01V 1/02	(11) 1 222 217 (45) 15.06.2005	(51) C08F 246/00	(11) 1 230 231 (45) 22.06.2005	(51) C07D 295/12
(11) 1 214 919 (45) 29.06.2005	(51) A61F 7/00	(11) 1 222 348 (45) 29.06.2005	(51) E05B 17/20	(11) 1 230 642 (45) 15.06.2005	(51) G11B 27/031
(11) 1 215 105 (45) 29.06.2005	(51) B62D 13/06	(11) 1 222 656 (45) 15.06.2005	(51) G10L 17/00	(11) 1 230 751 (45) 22.06.2005	(51) H04B 7/26
(11) 1 215 154 (45) 15.06.2005	(51) B65H 63/06	(11) 1 222 983 (45) 15.06.2005	(51) B23B 29/034	(11) 1 231 082 (45) 15.06.2005	(51) B60C 23/04
(11) 1 215 211 (45) 15.06.2005	(51) C07D 487/08	(11) 1 223 211 (45) 15.06.2005	(51) C09K 19/38	(11) 1 231 506 (45) 15.06.2005	(51) G03D 3/06
(11) 1 215 251 (45) 15.06.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 223 264 (45) 29.06.2005	(51) E04F 15/04	(11) 1 231 700 (45) 15.06.2005	(51) H02K 7/116
(11) 1 215 656 (45) 15.06.2005	(51) G10L 15/22	(11) 1 223 725 (45) 29.06.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 231 941 (45) 22.06.2005	(51) A61K 47/36
(11) 1 215 826 (45) 29.06.2005	(51) H04B 7/02	(11) 1 224 386 (45) 15.06.2005	(51) F01P 1/00	(11) 1 232 139 (45) 15.06.2005	(51) C07C 69/533
(11) 1 215 969 (45) 29.06.2005	(51) A23G 1/00	(11) 1 224 678 (45) 29.06.2005	(51) H01J 9/26	(11) 1 232 381 (45) 29.06.2005	(51) G01N 1/22
(11) 1 216 435 (45) 29.06.2005	(51) G03F 7/20	(11) 1 225 848 (45) 15.06.2005	(51) A61F 2/28	(11) 1 232 449 (45) 22.06.2005	(51) G06F 17/10
(11) 1 216 657 (45) 29.06.2005	(51) A61B 5/103	(11) 1 225 951 (45) 29.06.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 232 682 (45) 15.06.2005	(51) A01D 41/127
(11) 1 216 799 (45) 29.06.2005	(51) B26B 19/06	(11) 1 226 300 (45) 22.06.2005	(51) D05B 3/18	(11) 1 232 873 (45) 15.06.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 217 132 (45) 29.06.2005	(51) E03C 1/10	(11) 1 226 786 (45) 15.06.2005	(51) A61B 17/16	(11) 1 233 010 (45) 15.06.2005	(51) C07B 39/00
(11) 1 217 155 (45) 29.06.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 227 647 (45) 22.06.2005	(51) H04M 11/00	(11) 1 233 040 (45) 15.06.2005	(51) C08L 25/14
(11) 1 217 210 (45) 15.06.2005	(51) F04B 7/00	(11) 1 227 686 (45) 22.06.2005	(51) A61B 1/04	(11) 1 233 092 (45) 29.06.2005	(51) D04B 35/04
(11) 1 218 126 (45) 15.06.2005	(51) B22C 9/10	(11) 1 227 726 (45) 29.06.2005	(51) A01N 51/00	(11) 1 233 841 (45) 15.06.2005	(51) B23K 1/008
(11) 1 218 167 (45) 22.06.2005	(51) B29C 51/34	(11) 1 227 951 (45) 15.06.2005	(51) B60P 3/10	(11) 1 233 964 (45) 22.06.2005	(51) C07D 451/04
(11) 1 218 456 (45) 15.06.2005	(51) C09D 4/00	(11) 1 227 957 (45) 15.06.2005	(51) B60S 1/52	(11) 1 234 067 (45) 29.06.2005	(51) D04B 3/00
(11) 1 218 668 (45) 29.06.2005	(51) F23G 5/50	(11) 1 228 074 (45) 15.06.2005	(51) C07D 501/36	(11) 1 234 611 (45) 29.06.2005	(51) B01F 5/04
(11) 1 218 912 (45) 29.06.2005	(51) H01H 71/12	(11) 1 228 403 (45) 15.06.2005	(51) G04B 17/28	(11) 1 234 734 (45) 15.06.2005	(51) B60R 25/02
(11) 1 219 143 (45) 15.06.2005	(51) H05B 3/84	(11) 1 228 411 (45) 29.06.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 235 713 (45) 22.06.2005	(51) B64F 1/02
(11) 1 219 425 (45) 29.06.2005	(51) B41J 2/09	(11) 1 229 002 (45) 29.06.2005	(51) C01G 49/12	(11) 1 236 408 (45) 15.06.2005	(51) A41D 13/012
(11) 1 219 534 (45) 29.06.2005	(51) B63H 1/20	(11) 1 229 492 (45) 15.06.2005	(51) G06K 19/16	(11) 1 236 720 (45) 15.06.2005	(51) C07D 237/18
(11) 1 219 827 (45) 15.06.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 229 680 (45) 15.06.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 237 125 (45) 29.06.2005	(51) G06T 17/20
(11) 1 220 190 (45) 22.06.2005	(51) G09F 9/37	(11) 1 229 746 (45) 22.06.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 237 738 (45) 29.06.2005	(51) B60C 15/00
(11) 1 220 964 (45) 22.06.2005	(51) D21F 1/00	(11) 1 229 900 (45) 15.06.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 237 739 (45) 29.06.2005	(51) B60C 15/024
(11) 1 221 013 (45) 15.06.2005	(51) F24J 2/50	(11) 1 229 948 (45) 29.06.2005	(51) A61M 39/06	(11) 1 237 866 (45) 29.06.2005	(51) C07D 207/44
(11) 1 221 734 (45) 15.06.2005	(51) H01M 10/40	(11) 1 230 019 (45) 29.06.2005	(51) B01J 19/18	(11) 1 238 048 (45) 15.06.2005	(51) C11B 1/06
(11) 1 222 194 (45) 15.06.2005	(51) C07D 501/59	(11) 1 230 207 (45) 22.06.2005	(51) C07C 69/007	(11) 1 238 368 (45) 15.06.2005	(51) G06T 7/00

(11) 1 238 513 (45) 15.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 244 493 (45) 15.06.2005	(51) A61M 29/00	(11) 1 249 886 (45) 29.06.2005	(51) H01M 10/44
(11) 1 238 602 (45) 15.06.2005	(51) A45C 7/00	(11) 1 244 580 (45) 29.06.2005	(51) B60S 1/08	(11) 1 249 891 (45) 15.06.2005	(51) H01Q 3/26
(11) 1 238 981 (45) 15.06.2005	(51) C07F 15/00	(11) 1 244 625 (45) 15.06.2005	(51) C07D 213/64	(11) 1 249 996 (45) 22.06.2005	(51) H04M 17/00
(11) 1 239 097 (45) 29.06.2005	(51) E04D 3/08	(11) 1 244 693 (45) 22.06.2005	(51) C07K 7/04	(11) 1 250 189 (45) 22.06.2005	(51) B01J 20/32
(11) 1 239 221 (45) 15.06.2005	(51) F23K 5/04	(11) 1 244 861 (45) 15.06.2005	(51) E05B 17/00	(11) 1 250 366 (45) 29.06.2005	(51) C08F 214/26
(11) 1 239 485 (45) 22.06.2005	(51) G11B 33/12	(11) 1 244 881 (45) 15.06.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 250 394 (45) 22.06.2005	(51) C09J 175/06
(11) 1 239 873 (45) 29.06.2005	(51) A61K 38/48	(11) 1 245 474 (45) 29.06.2005	(51) B62D 15/02	(11) 1 250 704 (45) 15.06.2005	(51) G11B 33/04
(11) 1 240 466 (45) 22.06.2005	(51) F25D 11/02	(11) 1 245 547 (45) 29.06.2005	(51) C04B 28/02	(11) 1 250 855 (45) 22.06.2005	(51) A24C 5/18
(11) 1 240 549 (45) 29.06.2005	(51) G03C 5/02	(11) 1 245 884 (45) 15.06.2005	(51) F16L 5/06	(11) 1 250 890 (45) 15.06.2005	(51) A61B 10/00
(11) 1 240 816 (45) 22.06.2005	(51) A01D 34/00	(11) 1 246 517 (45) 22.06.2005	(51) H05K 9/00	(11) 1 250 925 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/4178
(11) 1 240 984 (45) 22.06.2005	(51) B26B 19/06	(11) 1 246 624 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/53	(11) 1 251 026 (45) 15.06.2005	(51) B60K 41/14
(11) 1 241 016 (45) 29.06.2005	(51) B41M 1/30	(11) 1 246 672 (45) 15.06.2005	(51) A63B 71/06	(11) 1 251 326 (45) 22.06.2005	(51) F28F 1/12
(11) 1 241 072 (45) 15.06.2005	(51) B62D 1/20	(11) 1 246 703 (45) 22.06.2005	(51) B05B 12/14	(11) 1 251 341 (45) 15.06.2005	(51) G01M 13/02
(11) 1 241 103 (45) 29.06.2005	(51) B65D 1/16	(11) 1 246 786 (45) 15.06.2005	(51) C07C 29/90	(11) 1 251 386 (45) 15.06.2005	(51) G02B 26/12
(11) 1 242 015 (45) 22.06.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 246 971 (45) 22.06.2005	(51) E01C 23/14	(11) 1 251 535 (45) 15.06.2005	(51) H01H 21/18
(11) 1 242 043 (45) 22.06.2005	(51) A61K 7/28	(11) 1 247 013 (45) 22.06.2005	(51) F02D 13/02	(11) 1 251 699 (45) 15.06.2005	(51) H04N 7/24
(11) 1 242 069 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/196	(11) 1 247 441 (45) 22.06.2005	(51) A01D 75/18	(11) 1 251 705 (45) 29.06.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 242 209 (45) 29.06.2005	(51) B23K 9/04	(11) 1 247 469 (45) 15.06.2005	(51) A44C 5/20	(11) 1 251 743 (45) 15.06.2005	(51) A22C 17/12
(11) 1 242 330 (45) 29.06.2005	(51) C04B 28/02	(11) 1 247 478 (45) 22.06.2005	(51) A47C 31/12	(11) 1 251 792 (45) 15.06.2005	(51) A61C 3/16
(11) 1 243 036 (45) 29.06.2005	(51) H01M 2/02	(11) 1 247 499 (45) 29.06.2005	(51) A61C 17/34	(11) 1 251 841 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/125
(11) 1 243 117 (45) 15.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 247 551 (45) 15.06.2005	(51) A63C 9/00	(11) 1 251 856 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/565
(11) 1 243 260 (45) 15.06.2005	(51) A61K 9/70	(11) 1 247 614 (45) 15.06.2005	(51) B24B 3/36	(11) 1 251 931 (45) 22.06.2005	(51) B01D 39/14
(11) 1 243 452 (45) 15.06.2005	(51) B60J 5/04	(11) 1 247 951 (45) 29.06.2005	(51) F01L 13/08	(11) 1 252 009 (45) 22.06.2005	(51) B29C 69/00
(11) 1 243 516 (45) 15.06.2005	(51) B65D 6/26	(11) 1 248 550 (45) 22.06.2005	(51) A47K 7/00	(11) 1 252 168 (45) 29.06.2005	(51) C07F 9/30
(11) 1 243 728 (45) 15.06.2005	(51) E05C 9/02	(11) 1 248 610 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/23	(11) 1 252 200 (45) 29.06.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 243 749 (45) 29.06.2005	(51) E21B 43/25	(11) 1 248 785 (45) 15.06.2005	(51) C07D 409/06	(11) 1 252 231 (45) 15.06.2005	(51) C08L 23/00
(11) 1 243 812 (45) 29.06.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 248 836 (45) 15.06.2005	(51) C12N 5/12	(11) 1 252 607 (45) 15.06.2005	(51) G06T 7/20
(11) 1 244 260 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 248 899 (45) 22.06.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 253 041 (45) 15.06.2005	(51) B60K 23/06
(11) 1 244 366 (45) 15.06.2005	(51) A41G 5/00	(11) 1 249 348 (45) 29.06.2005	(51) B41J 2/01	(11) 1 253 191 (45) 22.06.2005	(51) C11D 3/42

(11) 1 253 226 (45) 15.06.2005	(51) <i>D03D 47/36</i>	(11) 1 258 485 (45) 22.06.2005	(51) <i>C07D 487/08</i>	(11) 1 267 695 (45) 22.06.2005	(51) <i>A47L 5/28</i>
(11) 1 253 269 (45) 15.06.2005	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 259 229 (45) 15.06.2005	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 267 915 (45) 22.06.2005	(51) <i>A61K 38/48</i>
(11) 1 253 309 (45) 29.06.2005	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 259 261 (45) 15.06.2005	(51) <i>A61K 47/02</i>	(11) 1 267 959 (45) 15.06.2005	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) 1 253 328 (45) 29.06.2005	(51) <i>F15B 15/08</i>	(11) 1 259 365 (45) 29.06.2005	(51) <i>B29C 44/34</i>	(11) 1 268 347 (45) 29.06.2005	(51) <i>C01G 55/00</i>
(11) 1 253 335 (45) 29.06.2005	(51) <i>F16D 1/09</i>	(11) 1 260 184 (45) 15.06.2005	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 1 268 466 (45) 22.06.2005	(51) <i>C07D 401/06</i>
(11) 1 253 421 (45) 22.06.2005	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 260 206 (45) 29.06.2005	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 268 497 (45) 29.06.2005	(51) <i>C07F 9/50</i>
(11) 1 253 446 (45) 29.06.2005	(51) <i>G02B 5/22</i>	(11) 1 260 226 (45) 29.06.2005	(51) <i>A61K 33/26</i>	(11) 1 268 519 (45) 15.06.2005	(51) <i>C07K 5/117</i>
(11) 1 253 797 (45) 15.06.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 261 345 (45) 15.06.2005	(51) <i>A61K 31/55</i>	(11) 1 268 597 (45) 29.06.2005	(51) <i>C08G 18/42</i>
(11) 1 253 874 (45) 29.06.2005	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 261 511 (45) 29.06.2005	(51) <i>B60S 1/04</i>	(11) 1 268 897 (45) 29.06.2005	(51) <i>D01H 7/16</i>
(11) 1 253 967 (45) 15.06.2005	(51) <i>A62B 25/00</i>	(11) 1 261 662 (45) 15.06.2005	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 269 502 (45) 15.06.2005	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) 1 254 097 (45) 29.06.2005	(51) <i>C07C 29/151</i>	(11) 1 261 695 (45) 22.06.2005	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 1 269 791 (45) 22.06.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 254 562 (45) 29.06.2005	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 262 241 (45) 15.06.2005	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 269 893 (45) 29.06.2005	(51) <i>A47C 7/50</i>
(11) 1 254 714 (45) 29.06.2005	(51) <i>B01J 27/26</i>	(11) 1 262 306 (45) 29.06.2005	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 270 415 (45) 15.06.2005	(51) <i>B65B 9/06</i>
(11) 1 255 050 (45) 15.06.2005	(51) <i>F16B 21/02</i>	(11) 1 262 527 (45) 29.06.2005	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 1 270 448 (45) 29.06.2005	(51) <i>B65D 85/10</i>
(11) 1 255 278 (45) 15.06.2005	(51) <i>H01J 37/29</i>	(11) 1 262 676 (45) 15.06.2005	(51) <i>F16C 25/06</i>	(11) 1 272 200 (45) 22.06.2005	(51) <i>A61K 31/661</i>
(11) 1 255 346 (45) 29.06.2005	(51) <i>H02M 3/337</i>	(11) 1 263 629 (45) 15.06.2005	(51) <i>B60R 21/24</i>	(11) 1 272 374 (45) 29.06.2005	(51) <i>B60R 1/06</i>
(11) 1 255 658 (45) 15.06.2005	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 263 749 (45) 22.06.2005	(51) <i>C07D 305/14</i>	(11) 1 272 473 (45) 29.06.2005	(51) <i>C07D 235/24</i>
(11) 1 255 660 (45) 22.06.2005	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 1 264 019 (45) 29.06.2005	(51) <i>D01G 1/10</i>	(11) 1 272 507 (45) 29.06.2005	(51) <i>C07K 1/06</i>
(11) 1 255 731 (45) 22.06.2005	(51) <i>C07C 329/00</i>	(11) 1 264 056 (45) 22.06.2005	(51) <i>E04G 5/02</i>	(11) 1 272 909 (45) 22.06.2005	(51) <i>G05G 1/14</i>
(11) 1 255 754 (45) 15.06.2005	(51) <i>C07D 413/10</i>	(11) 1 264 906 (45) 15.06.2005	(51) <i>C22C 9/06</i>	(11) 1 273 019 (45) 29.06.2005	(51) <i>H01H 33/57</i>
(11) 1 255 931 (45) 29.06.2005	(51) <i>F03D 1/02</i>	(11) 1 264 954 (45) 15.06.2005	(51) <i>E05C 9/02</i>	(11) 1 273 025 (45) 29.06.2005	(51) <i>H01J 37/32</i>
(11) 1 256 576 (45) 15.06.2005	(51) <i>C07D 235/02</i>	(11) 1 265 018 (45) 29.06.2005	(51) <i>F16L 13/14</i>	(11) 1 273 186 (45) 15.06.2005	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 257 277 (45) 15.06.2005	(51) <i>A61K 31/535</i>	(11) 1 265 364 (45) 15.06.2005	(51) <i>H03L 7/081</i>	(11) 1 273 332 (45) 15.06.2005	(51) <i>B01D 27/08</i>
(11) 1 257 310 (45) 15.06.2005	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 1 265 486 (45) 29.06.2005	(51) <i>A01N 59/00</i>	(11) 1 273 333 (45) 29.06.2005	(51) <i>B01D 29/70</i>
(11) 1 257 314 (45) 15.06.2005	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 265 679 (45) 29.06.2005	(51) <i>A63F 9/24</i>	(11) 1 273 400 (45) 15.06.2005	(51) <i>B26B 21/22</i>
(11) 1 257 320 (45) 29.06.2005	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 265 699 (45) 29.06.2005	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 273 480 (45) 22.06.2005	(51) <i>B60R 13/08</i>
(11) 1 257 401 (45) 29.06.2005	(51) <i>B29C 33/38</i>	(11) 1 265 885 (45) 22.06.2005	(51) <i>C07D 311/92</i>	(11) 1 273 554 (45) 29.06.2005	(51) <i>C01B 6/24</i>
(11) 1 257 450 (45) 29.06.2005	(51) <i>B60S 9/04</i>	(11) 1 265 906 (45) 22.06.2005	(51) <i>C07F 9/165</i>	(11) 1 273 580 (45) 15.06.2005	(51) <i>C07D 401/04</i>
(11) 1 257 521 (45) 15.06.2005	(51) <i>C07C 209/16</i>	(11) 1 266 945 (45) 15.06.2005	(51) <i>C09D 163/00</i>	(11) 1 273 582 (45) 29.06.2005	(51) <i>C07D 403/04</i>

(11) 1 273 761 (45) 15.06.2005	(51) F01D 9/06	(11) 1 279 623 (45) 29.06.2005	(51) B65D 90/62	(11) 1 288 911 (45) 29.06.2005	(51) G10L 11/00
(11) 1 274 701 (45) 29.06.2005	(51) G07D 401/04	(11) 1 279 981 (45) 29.06.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 288 973 (45) 15.06.2005	(51) H01F 7/18
(11) 1 274 819 (45) 22.06.2005	(51) C10L 1/14	(11) 1 280 065 (45) 15.06.2005	(51) G06F 13/12	(11) 1 289 076 (45) 15.06.2005	(51) H01R 13/646
(11) 1 274 824 (45) 15.06.2005	(51) C11D 3/22	(11) 1 280 614 (45) 22.06.2005	(51) B05D 1/30	(11) 1 289 627 (45) 15.06.2005	(51) G01N 27/64
(11) 1 274 912 (45) 15.06.2005	(51) E05B 73/00	(11) 1 280 618 (45) 22.06.2005	(51) B07C 3/00	(11) 1 289 636 (45) 15.06.2005	(51) B01D 71/56
(11) 1 274 956 (45) 22.06.2005	(51) F16L 59/14	(11) 1 281 018 (45) 15.06.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 290 447 (45) 15.06.2005	(51) G01N 33/566
(11) 1 275 100 (45) 29.06.2005	(51) G09F 7/12	(11) 1 281 433 (45) 22.06.2005	(51) B01F 5/04	(11) 1 291 018 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/70
(11) 1 275 207 (45) 29.06.2005	(51) H04B 5/00	(11) 1 281 651 (45) 15.06.2005	(51) B65H 31/30	(11) 1 291 693 (45) 15.06.2005	(51) G02B 6/43
(11) 1 275 276 (45) 22.06.2005	(51) H05B 41/285	(11) 1 281 713 (45) 29.06.2005	(51) C07D 499/16	(11) 1 293 021 (45) 15.06.2005	(51) H02B 1/30
(11) 1 275 736 (45) 15.06.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 281 872 (45) 29.06.2005	(51) F15B 11/042	(11) 1 293 398 (45) 22.06.2005	(51) B60R 21/26
(11) 1 276 211 (45) 15.06.2005	(51) H02K 17/08	(11) 1 281 873 (45) 15.06.2005	(51) F15B 13/043	(11) 1 293 443 (45) 15.06.2005	(51) B65D 65/38
(11) 1 276 386 (45) 22.06.2005	(51) A23G 3/30	(11) 1 281 984 (45) 29.06.2005	(51) G01S 13/93	(11) 1 293 775 (45) 29.06.2005	(51) G01N 33/84
(11) 1 276 526 (45) 29.06.2005	(51) A61M 5/30	(11) 1 282 619 (45) 22.06.2005	(51) C07D 417/14	(11) 1 293 852 (45) 29.06.2005	(51) G05B 19/18
(11) 1 276 646 (45) 15.06.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 282 776 (45) 15.06.2005	(51) F04B 53/12	(11) 1 294 254 (45) 15.06.2005	(51) A47C 1/024
(11) 1 276 693 (45) 22.06.2005	(51) B67D 1/00	(11) 1 283 135 (45) 22.06.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 294 283 (45) 15.06.2005	(51) A61B 5/103
(11) 1 276 935 (45) 29.06.2005	(51) E01C 13/08	(11) 1 283 678 (45) 29.06.2005	(51) A21D 8/04	(11) 1 295 694 (45) 22.06.2005	(51) B29C 51/10
(11) 1 276 950 (45) 29.06.2005	(51) E05F 15/14	(11) 1 283 808 (45) 29.06.2005	(51) B65D 85/76	(11) 1 295 789 (45) 22.06.2005	(51) B64D 13/06
(11) 1 277 724 (45) 29.06.2005	(51) C07C 41/22	(11) 1 283 934 (45) 15.06.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 296 089 (45) 29.06.2005	(51) F16L 37/092
(11) 1 277 998 (45) 22.06.2005	(51) F16K 17/04	(11) 1 284 203 (45) 22.06.2005	(51) B60C 9/22	(11) 1 296 123 (45) 29.06.2005	(51) G01L 19/00
(11) 1 278 426 (45) 22.06.2005	(51) A23C 19/032	(11) 1 284 270 (45) 29.06.2005	(51) C07F 9/535	(11) 1 296 172 (45) 22.06.2005	(51) G02B 26/12
(11) 1 278 471 (45) 15.06.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 284 367 (45) 29.06.2005	(51) F04B 53/16	(11) 1 296 628 (45) 15.06.2005	(51) A61G 3/06
(11) 1 278 530 (45) 15.06.2005	(51) A61K 35/22	(11) 1 284 674 (45) 15.06.2005	(51) A61B 19/02	(11) 1 296 900 (45) 15.06.2005	(51) C03C 3/087
(11) 1 278 566 (45) 22.06.2005	(51) A61M 5/40	(11) 1 285 193 (45) 22.06.2005	(51) F16L 41/06	(11) 1 297 696 (45) 15.06.2005	(51) H04N 5/913
(11) 1 278 633 (45) 15.06.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 285 792 (45) 22.06.2005	(51) B60H 1/32	(11) 1 297 979 (45) 29.06.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 278 740 (45) 15.06.2005	(51) C07D 401/06	(11) 1 286 540 (45) 29.06.2005	(51) H04N 5/44	(11) 1 298 364 (45) 22.06.2005	(51) F16J 15/08
(11) 1 278 779 (45) 29.06.2005	(51) C08B 11/00	(11) 1 286 581 (45) 22.06.2005	(51) A01D 25/04	(11) 1 298 451 (45) 29.06.2005	(51) G01S 13/93
(11) 1 278 975 (45) 22.06.2005	(51) F16J 15/08	(11) 1 287 879 (45) 22.06.2005	(51) B01F 7/16	(11) 1 299 107 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/5415
(11) 1 279 094 (45) 29.06.2005	(51) G06F 7/52	(11) 1 288 218 (45) 15.06.2005	(51) C07F 7/08	(11) 1 299 438 (45) 15.06.2005	(51) C08F 255/02
(11) 1 279 362 (45) 29.06.2005	(51) A47L 9/24	(11) 1 288 396 (45) 15.06.2005	(51) E04H 4/14	(11) 1 299 496 (45) 15.06.2005	(51) C09J 153/02

(11) 1 299 635 (45) 29.06.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 309 672 (45) 29.06.2005	(51) C12N 7/00	(11) 1 317 441 (45) 15.06.2005	(51) C07D 335/02
(11) 1 299 658 (45) 29.06.2005	(51) F16F 1/393	(11) 1 310 426 (45) 22.06.2005	(51) B64C 27/33	(11) 1 317 599 (45) 15.06.2005	(51) E05F 5/10
(11) 1 299 925 (45) 29.06.2005	(51) H01R 13/52	(11) 1 310 686 (45) 22.06.2005	(51) F16B 43/00	(11) 1 317 801 (45) 29.06.2005	(51) H04B 1/38
(11) 1 300 185 (45) 15.06.2005	(51) B01D 19/04	(11) 1 311 259 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/195	(11) 1 318 439 (45) 15.06.2005	(51) G05B 17/02
(11) 1 300 818 (45) 22.06.2005	(51) G08G 1/01	(11) 1 311 504 (45) 15.06.2005	(51) C07D 417/12	(11) 1 318 696 (45) 15.06.2005	(51) H05B 3/62
(11) 1 300 995 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 311 797 (45) 29.06.2005	(51) F41B 5/10	(11) 1 318 903 (45) 29.06.2005	(51) B29C 47/10
(11) 1 301 119 (45) 15.06.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 312 310 (45) 15.06.2005	(51) A61B 8/12	(11) 1 319 107 (45) 29.06.2005	(51) E04D 5/12
(11) 1 301 645 (45) 15.06.2005	(51) C22C 49/06	(11) 1 312 382 (45) 15.06.2005	(51) A61L 27/20	(11) 1 319 173 (45) 29.06.2005	(51) G01G 19/415
(11) 1 302 277 (45) 15.06.2005	(51) B23Q 11/10	(11) 1 312 836 (45) 29.06.2005	(51) F16H 61/00	(11) 1 319 337 (45) 29.06.2005	(51) A01N 37/52
(11) 1 302 706 (45) 29.06.2005	(51) F16H 61/32	(11) 1 313 340 (45) 15.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 319 651 (45) 29.06.2005	(51) C07C 223/02
(11) 1 303 006 (45) 22.06.2005	(51) H01R 12/18	(11) 1 313 369 (45) 29.06.2005	(51) A01N 43/54	(11) 1 319 920 (45) 29.06.2005	(51) F42B 15/38
(11) 1 303 208 (45) 15.06.2005	(51) A47F 1/08	(11) 1 313 572 (45) 22.06.2005	(51) B08B 1/00	(11) 1 320 233 (45) 15.06.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 304 131 (45) 29.06.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 313 653 (45) 29.06.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 320 523 (45) 22.06.2005	(51) C07D 209/18
(11) 1 304 358 (45) 22.06.2005	(51) C08L 69/00	(11) 1 314 072 (45) 15.06.2005	(51) G05B 19/05	(11) 1 320 638 (45) 15.06.2005	(51) D01F 8/04
(11) 1 305 057 (45) 22.06.2005	(51) A61L 27/20	(11) 1 314 171 (45) 15.06.2005	(51) H01C 7/04	(11) 1 320 829 (45) 29.06.2005	(51) G06K 7/00
(11) 1 305 065 (45) 29.06.2005	(51) A61M 1/00	(11) 1 314 338 (45) 15.06.2005	(51) H05B 1/00	(11) 1 320 987 (45) 29.06.2005	(51) H04N 1/409
(11) 1 305 301 (45) 15.06.2005	(51) C07D 277/46	(11) 1 314 402 (45) 29.06.2005	(51) A61C 19/00	(11) 1 321 081 (45) 29.06.2005	(51) A47J 31/06
(11) 1 305 367 (45) 15.06.2005	(51) C08L 77/00	(11) 1 314 897 (45) 29.06.2005	(51) F16B 13/06	(11) 1 321 485 (45) 29.06.2005	(51) C08G 63/60
(11) 1 305 505 (45) 15.06.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 315 172 (45) 22.06.2005	(51) G11C 27/02	(11) 1 321 681 (45) 22.06.2005	(51) F16B 13/08
(11) 1 305 507 (45) 15.06.2005	(51) F02D 41/02	(11) 1 315 335 (45) 29.06.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 321 691 (45) 29.06.2005	(51) F16D 65/21
(11) 1 306 124 (45) 29.06.2005	(51) B01F 17/50	(11) 1 315 425 (45) 15.06.2005	(51) A23L 1/212	(11) 1 321 799 (45) 15.06.2005	(51) G03B 17/08
(11) 1 306 303 (45) 18.05.2005	(51) B64D 11/00	(11) 1 315 451 (45) 29.06.2005	(51) A61B 5/18	(11) 1 322 349 (45) 15.06.2005	(51) A61L 26/00
(11) 1 306 856 (45) 29.06.2005	(51) G11C 16/10	(11) 1 315 473 (45) 29.06.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 322 502 (45) 22.06.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 307 622 (45) 15.06.2005	(51) E04C 2/32	(11) 1 315 557 (45) 15.06.2005	(51) B01F 11/00	(11) 1 322 648 (45) 29.06.2005	(51) C07D 417/14
(11) 1 307 993 (45) 29.06.2005	(51) H04L 9/06	(11) 1 315 647 (45) 15.06.2005	(51) B61H 7/08	(11) 1 322 885 (45) 22.06.2005	(51) F16L 37/092
(11) 1 308 212 (45) 22.06.2005	(51) B03C 3/16	(11) 1 315 727 (45) 29.06.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 323 264 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 308 574 (45) 22.06.2005	(51) E04C 3/07	(11) 1 316 001 (45) 15.06.2005	(51) G05B 19/042	(11) 1 323 368 (45) 22.06.2005	(51) A47K 3/00
(11) 1 309 148 (45) 29.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 316 392 (45) 15.06.2005	(51) B24B 19/02	(11) 1 323 485 (45) 15.06.2005	(51) B22F 1/00
(11) 1 309 625 (45) 15.06.2005	(51) C07K 14/705	(11) 1 317 301 (45) 15.06.2005	(51) A61M 16/18	(11) 1 323 516 (45) 29.06.2005	(51) B29D 30/20

(11) 1 323 606 (45) 29.06.2005	(51) B60T 13/52	(11) 1 332 808 (45) 15.06.2005	(51) B21C 47/24	(11) 1 339 607 (45) 15.06.2005	(51) B65B 31/00
(11) 1 324 508 (45) 22.06.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 332 887 (45) 29.06.2005	(51) B41J 19/14	(11) 1 339 704 (45) 22.06.2005	(51) C07D 311/72
(11) 1 324 891 (45) 29.06.2005	(51) B60F 1/04	(11) 1 332 963 (45) 29.06.2005	(51) B64C 25/00	(11) 1 339 825 (45) 29.06.2005	(51) C11D 7/50
(11) 1 324 893 (45) 29.06.2005	(51) B60K 6/02	(11) 1 332 967 (45) 29.06.2005	(51) B65B 9/08	(11) 1 339 968 (45) 22.06.2005	(51) F02M 59/36
(11) 1 325 007 (45) 15.06.2005	(51) C07D 471/14	(11) 1 333 151 (45) 15.06.2005	(51) E21B 4/02	(11) 1 340 176 (45) 15.06.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 325 177 (45) 22.06.2005	(51) C30B 25/14	(11) 1 333 218 (45) 22.06.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 340 206 (45) 29.06.2005	(51) G08B 25/01
(11) 1 325 504 (45) 15.06.2005	(51) H01F 41/06	(11) 1 333 944 (45) 15.06.2005	(51) B21D 11/12	(11) 1 340 413 (45) 15.06.2005	(51) H05B 41/285
(11) 1 325 641 (45) 29.06.2005	(51) H04Q 7/00	(11) 1 334 108 (45) 15.06.2005	(51) C07F 9/6512	(11) 1 340 434 (45) 22.06.2005	(51) A43B 7/12
(11) 1 326 711 (45) 22.06.2005	(51) B01J 31/12	(11) 1 334 633 (45) 29.06.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 340 461 (45) 29.06.2005	(51) A61B 17/08
(11) 1 326 866 (45) 15.06.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 334 757 (45) 15.06.2005	(51) B01D 35/30	(11) 1 340 603 (45) 15.06.2005	(51) B27B 27/10
(11) 1 327 304 (45) 22.06.2005	(51) H03K 7/08	(11) 1 335 222 (45) 29.06.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 340 893 (45) 22.06.2005	(51) F02B 75/22
(11) 1 328 128 (45) 15.06.2005	(51) H04N 9/31	(11) 1 335 238 (45) 15.06.2005	(51) G02F 1/035	(11) 1 341 255 (45) 29.06.2005	(51) H01Q 1/12
(11) 1 328 200 (45) 29.06.2005	(51) A61B 17/16	(11) 1 335 394 (45) 29.06.2005	(51) H01G 4/40	(11) 1 341 270 (45) 15.06.2005	(51) H01R 43/20
(11) 1 328 425 (45) 15.06.2005	(51) B60R 25/02	(11) 1 335 540 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 341 442 (45) 29.06.2005	(51) A61B 5/15
(11) 1 328 766 (45) 15.06.2005	(51) F28D 1/03	(11) 1 335 997 (45) 29.06.2005	(51) C30B 25/14	(11) 1 341 616 (45) 15.06.2005	(51) B05D 1/02
(11) 1 329 322 (45) 22.06.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 336 112 (45) 29.06.2005	(51) G01R 29/08	(11) 1 341 764 (45) 15.06.2005	(51) C07D 213/81
(11) 1 329 328 (45) 22.06.2005	(51) B41J 29/02	(11) 1 336 402 (45) 29.06.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 341 825 (45) 22.06.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 329 564 (45) 15.06.2005	(51) E04B 1/48	(11) 1 336 583 (45) 15.06.2005	(51) B65H 35/02	(11) 1 341 862 (45) 22.06.2005	(51) C09J 11/00
(11) 1 329 605 (45) 29.06.2005	(51) F01N 7/08	(11) 1 336 810 (45) 15.06.2005	(51) F28D 7/10	(11) 1 341 897 (45) 29.06.2005	(51) C12M 1/24
(11) 1 329 612 (45) 22.06.2005	(51) F02B 63/02	(11) 1 337 186 (45) 29.06.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 342 221 (45) 22.06.2005	(51) G08G 1/0967
(11) 1 329 919 (45) 29.06.2005	(51) H01H 3/12	(11) 1 337 472 (45) 15.06.2005	(51) C02F 1/461	(11) 1 342 612 (45) 29.06.2005	(51) B60N 2/36
(11) 1 330 255 (45) 15.06.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 337 477 (45) 15.06.2005	(51) C02F 7/00	(11) 1 342 656 (45) 29.06.2005	(51) B62M 3/00
(11) 1 330 610 (45) 15.06.2005	(51) F15B 21/08	(11) 1 338 449 (45) 22.06.2005	(51) B60H 1/03	(11) 1 343 298 (45) 22.06.2005	(51) H04L 29/12
(11) 1 330 639 (45) 29.06.2005	(51) G01N 24/08	(11) 1 338 481 (45) 22.06.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 343 446 (45) 15.06.2005	(51) A61F 9/06
(11) 1 330 795 (45) 15.06.2005	(51) G07F 17/32	(11) 1 338 509 (45) 29.06.2005	(51) B64G 1/50	(11) 1 343 592 (45) 22.06.2005	(51) B05B 5/08
(11) 1 331 100 (45) 29.06.2005	(51) B41J 2/21	(11) 1 339 274 (45) 29.06.2005	(51) A01G 25/02	(11) 1 343 601 (45) 15.06.2005	(51) B22F 3/23
(11) 1 331 953 (45) 29.06.2005	(51) A61L 2/28	(11) 1 339 400 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/16	(11) 1 343 612 (45) 15.06.2005	(51) B24B 1/00
(11) 1 332 011 (45) 15.06.2005	(51) B21H 8/00	(11) 1 339 408 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/485	(11) 1 343 721 (45) 29.06.2005	(51) C01B 33/027
(11) 1 332 080 (45) 29.06.2005	(51) B60T 8/36	(11) 1 339 466 (45) 15.06.2005	(51) A63D 5/00	(11) 1 343 786 (45) 29.06.2005	(51) C07D 471/04

(11) 1 344 325 (45) 22.06.2005	(51) H04B 1/40	(11) 1 351 716 (45) 29.06.2005	(51) A61L 9/01	(11) 1 356 765 (45) 22.06.2005	(51) A61B 5/0215
(11) 1 345 368 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 351 853 (45) 15.06.2005	(51) B62J 1/02	(11) 1 357 325 (45) 29.06.2005	(51) F16L 37/56
(11) 1 345 403 (45) 15.06.2005	(51) H04M 15/00	(11) 1 351 896 (45) 29.06.2005	(51) C02F 9/04	(11) 1 357 350 (45) 29.06.2005	(51) G01B 5/02
(11) 1 345 609 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/53	(11) 1 352 008 (45) 29.06.2005	(51) C08G 59/62	(11) 1 357 681 (45) 15.06.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 345 739 (45) 15.06.2005	(51) B26B 21/22	(11) 1 352 447 (45) 15.06.2005	(51) H01Q 3/26	(11) 1 357 963 (45) 22.06.2005	(51) A61M 5/30
(11) 1 345 822 (45) 29.06.2005	(51) B65G 1/00	(11) 1 352 875 (45) 29.06.2005	(51) B67D 5/02	(11) 1 357 966 (45) 15.06.2005	(51) A61M 15/00
(11) 1 345 933 (45) 22.06.2005	(51) C07D 413/10	(11) 1 353 072 (45) 29.06.2005	(51) F04D 15/00	(11) 1 358 225 (45) 15.06.2005	(51) C08F 6/22
(11) 1 345 981 (45) 15.06.2005	(51) C08G 65/32	(11) 1 353 394 (45) 29.06.2005	(51) H01M 8/12	(11) 1 358 404 (45) 15.06.2005	(51) F02M 69/04
(11) 1 346 241 (45) 22.06.2005	(51) G02B 5/18	(11) 1 353 716 (45) 15.06.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 358 690 (45) 29.06.2005	(51) H01M 8/02
(11) 1 346 860 (45) 15.06.2005	(51) B60H 1/34	(11) 1 353 757 (45) 15.06.2005	(51) B05B 13/02	(11) 1 358 710 (45) 29.06.2005	(51) H02M 3/07
(11) 1 347 207 (45) 15.06.2005	(51) F16H 25/22	(11) 1 353 790 (45) 29.06.2005	(51) B29D 30/24	(11) 1 358 838 (45) 29.06.2005	(51) A61B 1/045
(11) 1 347 759 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/437	(11) 1 353 963 (45) 15.06.2005	(51) C08F 8/00	(11) 1 359 251 (45) 29.06.2005	(51) D21F 1/00
(11) 1 347 997 (45) 15.06.2005	(51) C08F 220/28	(11) 1 354 010 (45) 15.06.2005	(51) C09D 133/04	(11) 1 359 304 (45) 15.06.2005	(51) F02D 41/02
(11) 1 348 212 (45) 29.06.2005	(51) G10L 15/26	(11) 1 354 220 (45) 15.06.2005	(51) G01S 17/10	(11) 1 359 816 (45) 15.06.2005	(51) A23L 1/03
(11) 1 348 360 (45) 29.06.2005	(51) A47H 5/032	(11) 1 354 381 (45) 29.06.2005	(51) H01S 5/024	(11) 1 359 840 (45) 15.06.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 348 449 (45) 15.06.2005	(51) A61L 17/00	(11) 1 354 505 (45) 29.06.2005	(51) H05K 13/08	(11) 1 359 917 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/535
(11) 1 348 582 (45) 29.06.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 354 591 (45) 15.06.2005	(51) A61K 35/02	(11) 1 360 187 (45) 22.06.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 348 649 (45) 29.06.2005	(51) B65G 11/06	(11) 1 354 773 (45) 29.06.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 360 370 (45) 22.06.2005	(51) D07B 1/22
(11) 1 348 836 (45) 15.06.2005	(51) F01L 1/26	(11) 1 354 790 (45) 29.06.2005	(51) B62D 33/02	(11) 1 360 380 (45) 29.06.2005	(51) E03D 1/05
(11) 1 348 894 (45) 15.06.2005	(51) F16H 61/00	(11) 1 354 860 (45) 29.06.2005	(51) C03C 3/118	(11) 1 360 476 (45) 22.06.2005	(51) G01N 23/223
(11) 1 349 675 (45) 15.06.2005	(51) B05C 11/02	(11) 1 354 972 (45) 15.06.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 360 567 (45) 22.06.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 349 766 (45) 29.06.2005	(51) B62D 21/02	(11) 1 355 061 (45) 22.06.2005	(51) F02M 61/18	(11) 1 360 643 (45) 15.06.2005	(51) G06K 19/07
(11) 1 349 815 (45) 22.06.2005	(51) C03B 3/02	(11) 1 355 100 (45) 29.06.2005	(51) F16L 37/088	(11) 1 360 749 (45) 29.06.2005	(51) H02G 3/04
(11) 1 349 856 (45) 15.06.2005	(51) C07D 417/12	(11) 1 355 233 (45) 29.06.2005	(51) G06F 9/46	(11) 1 361 074 (45) 29.06.2005	(51) B44C 1/17
(11) 1 349 904 (45) 29.06.2005	(51) C10G 29/24	(11) 1 355 430 (45) 15.06.2005	(51) H03M 13/39	(11) 1 362 017 (45) 29.06.2005	(51) C04B 7/28
(11) 1 350 794 (45) 22.06.2005	(51) C07D 513/22	(11) 1 355 525 (45) 15.06.2005	(51) A01G 25/09	(11) 1 362 785 (45) 29.06.2005	(51) B64G 1/36
(11) 1 351 085 (45) 29.06.2005	(51) G02B 7/18	(11) 1 355 688 (45) 29.06.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 363 064 (45) 29.06.2005	(51) F16N 7/38
(11) 1 351 615 (45) 15.06.2005	(51) A61B 17/86	(11) 1 355 819 (45) 22.06.2005	(51) B62D 25/16	(11) 1 363 178 (45) 15.06.2005	(51) G05G 5/06
(11) 1 351 680 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/385	(11) 1 356 143 (45) 22.06.2005	(51) D01F 6/62	(11) 1 363 362 (45) 29.06.2005	(51) H01R 13/02

(11) 1 363 401 (45) 29.06.2005	(51) H03K 19/0185	(11) 1 372 669 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/663	(11) 1 379 901 (45) 29.06.2005	(51) G02B 6/12
(11) 1 363 452 (45) 15.06.2005	(51) H04N 5/76	(11) 1 372 865 (45) 29.06.2005	(51) B05B 11/00	(11) 1 380 116 (45) 22.06.2005	(51) H04B 1/10
(11) 1 363 694 (45) 29.06.2005	(51) A61M 25/10	(11) 1 373 240 (45) 15.06.2005	(51) C07D 307/80	(11) 1 380 208 (45) 29.06.2005	(51) A01N 31/02
(11) 1 363 832 (45) 22.06.2005	(51) B63B 9/00	(11) 1 373 243 (45) 22.06.2005	(51) C07D 311/30	(11) 1 380 218 (45) 15.06.2005	(51) A24C 5/18
(11) 1 364 170 (45) 15.06.2005	(51) F24F 13/02	(11) 1 373 272 (45) 29.06.2005	(51) C07D 487/06	(11) 1 380 284 (45) 29.06.2005	(51) A61K 7/075
(11) 1 364 351 (45) 29.06.2005	(51) G08B 17/12	(11) 1 373 288 (45) 29.06.2005	(51) C07H 15/04	(11) 1 380 493 (45) 29.06.2005	(51) B62D 25/08
(11) 1 364 910 (45) 29.06.2005	(51) C01B 3/16	(11) 1 373 409 (45) 15.06.2005	(51) C08L 71/12	(11) 1 380 954 (45) 22.06.2005	(51) G06F 11/273
(11) 1 365 550 (45) 29.06.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 374 490 (45) 29.06.2005	(51) H04L 12/437	(11) 1 381 109 (45) 29.06.2005	(51) H01P 1/195
(11) 1 365 844 (45) 15.06.2005	(51) A63B 57/00	(11) 1 374 566 (45) 22.06.2005	(51) H04N 5/222	(11) 1 381 611 (45) 22.06.2005	(51) C07D 487/22
(11) 1 366 477 (45) 15.06.2005	(51) G08B 29/18	(11) 1 375 916 (45) 22.06.2005	(51) F04B 43/04	(11) 1 381 658 (45) 29.06.2005	(51) C10L 1/32
(11) 1 367 082 (45) 22.06.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 377 193 (45) 15.06.2005	(51) A47J 31/44	(11) 1 381 746 (45) 22.06.2005	(51) E05F 11/48
(11) 1 368 132 (45) 15.06.2005	(51) B05B 15/12	(11) 1 377 385 (45) 29.06.2005	(51) B05B 7/04	(11) 1 381 823 (45) 29.06.2005	(51) G01B 5/008
(11) 1 368 337 (45) 15.06.2005	(51) C07D 401/10	(11) 1 377 468 (45) 29.06.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 381 879 (45) 29.06.2005	(51) G01S 7/00
(11) 1 369 144 (45) 29.06.2005	(51) A61N 1/39	(11) 1 377 528 (45) 22.06.2005	(51) C03B 23/025	(11) 1 382 038 (45) 29.06.2005	(51) G11B 20/00
(11) 1 369 507 (45) 22.06.2005	(51) C30B 13/00	(11) 1 377 689 (45) 15.06.2005	(51) C21C 5/46	(11) 1 382 280 (45) 22.06.2005	(51) A47J 27/16
(11) 1 370 046 (45) 29.06.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 377 728 (45) 15.06.2005	(51) F01C 1/39	(11) 1 382 786 (45) 22.06.2005	(51) E05D 11/08
(11) 1 370 192 (45) 29.06.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 377 908 (45) 15.06.2005	(51) G06F 12/08	(11) 1 383 292 (45) 29.06.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 370 367 (45) 29.06.2005	(51) B05B 7/10	(11) 1 378 034 (45) 29.06.2005	(51) H01S 3/067	(11) 1 383 621 (45) 29.06.2005	(51) B22D 11/06
(11) 1 370 375 (45) 29.06.2005	(51) B21B 31/07	(11) 1 378 061 (45) 15.06.2005	(51) H03M 1/00	(11) 1 383 752 (45) 22.06.2005	(51) C07D 295/10
(11) 1 370 571 (45) 15.06.2005	(51) C07K 1/36	(11) 1 378 148 (45) 22.06.2005	(51) H05G 1/52	(11) 1 383 979 (45) 29.06.2005	(51) E05B 45/00
(11) 1 370 773 (45) 22.06.2005	(51) F15B 13/04	(11) 1 378 415 (45) 15.06.2005	(51) B60T 13/74	(11) 1 384 272 (45) 22.06.2005	(51) H01L 41/047
(11) 1 370 792 (45) 29.06.2005	(51) F16L 33/02	(11) 1 379 164 (45) 15.06.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 384 316 (45) 15.06.2005	(51) H03F 1/30
(11) 1 371 039 (45) 15.06.2005	(51) G08B 13/194	(11) 1 379 352 (45) 29.06.2005	(51) B23D 63/14	(11) 1 384 537 (45) 15.06.2005	(51) B21K 1/00
(11) 1 371 108 (45) 15.06.2005	(51) H01P 1/18	(11) 1 379 359 (45) 29.06.2005	(51) B24D 11/00	(11) 1 384 637 (45) 29.06.2005	(51) B60T 8/36
(11) 1 371 984 (45) 22.06.2005	(51) G01N 33/558	(11) 1 379 400 (45) 15.06.2005	(51) B60J 3/02	(11) 1 384 662 (45) 15.06.2005	(51) B64C 39/02
(11) 1 372 351 (45) 22.06.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 379 414 (45) 29.06.2005	(51) B60S 3/04	(11) 1 385 035 (45) 29.06.2005	(51) G02B 26/02
(11) 1 372 484 (45) 29.06.2005	(51) A61B 6/00	(11) 1 379 641 (45) 29.06.2005	(51) C12N 15/00	(11) 1 385 299 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/26
(11) 1 372 512 (45) 22.06.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 379 724 (45) 22.06.2005	(51) D06M 15/564	(11) 1 385 462 (45) 29.06.2005	(51) A61G 7/10
(11) 1 372 656 (45) 22.06.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 379 790 (45) 29.06.2005	(51) F16B 35/04	(11) 1 385 652 (45) 29.06.2005	(51) B21J 5/02

(11) 1 385 710 (45) 29.06.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 393 418 (45) 22.06.2005	(51) H01S 5/0687	(11) 1 400 716 (45) 22.06.2005	(51) F16D 21/06
(11) 1 385 719 (45) 29.06.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 393 426 (45) 29.06.2005	(51) H02K 1/30	(11) 1 400 721 (45) 29.06.2005	(51) F16D 65/14
(11) 1 386 013 (45) 22.06.2005	(51) C22B 7/02	(11) 1 393 596 (45) 29.06.2005	(51) H05B 33/12	(11) 1 400 735 (45) 15.06.2005	(51) F16J 15/12
(11) 1 386 099 (45) 22.06.2005	(51) F16J 15/12	(11) 1 393 685 (45) 15.06.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 401 007 (45) 15.06.2005	(51) H01J 37/295
(11) 1 386 447 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/14	(11) 1 393 809 (45) 15.06.2005	(51) B02C 18/00	(11) 1 401 256 (45) 29.06.2005	(51) A01D 41/14
(11) 1 386 571 (45) 15.06.2005	(51) A47K 10/06	(11) 1 393 828 (45) 29.06.2005	(51) B21C 1/00	(11) 1 401 811 (45) 15.06.2005	(51) C07D 207/267
(11) 1 386 786 (45) 29.06.2005	(51) B60R 11/04	(11) 1 393 969 (45) 22.06.2005	(51) B60N 3/10	(11) 1 402 077 (45) 29.06.2005	(51) C22B 1/243
(11) 1 387 198 (45) 15.06.2005	(51) G02B 9/10	(11) 1 394 652 (45) 22.06.2005	(51) G05G 9/047	(11) 1 402 865 (45) 22.06.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 387 373 (45) 29.06.2005	(51) H01H 13/50	(11) 1 394 654 (45) 22.06.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 402 979 (45) 29.06.2005	(51) B23B 29/02
(11) 1 387 822 (45) 15.06.2005	(51) C07C 51/09	(11) 1 394 908 (45) 15.06.2005	(51) H01R 43/055	(11) 1 403 106 (45) 29.06.2005	(51) B60H 1/22
(11) 1 388 019 (45) 15.06.2005	(51) G02B 6/42	(11) 1 395 349 (45) 29.06.2005	(51) A63H 18/12	(11) 1 403 263 (45) 22.06.2005	(51) C07D 319/20
(11) 1 388 084 (45) 15.06.2005	(51) G06F 17/00	(11) 1 395 550 (45) 29.06.2005	(51) C07C 311/07	(11) 1 404 469 (45) 29.06.2005	(51) B21D 28/36
(11) 1 388 464 (45) 15.06.2005	(51) B60R 11/02	(11) 1 396 001 (45) 22.06.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 404 588 (45) 29.06.2005	(51) B65D 50/04
(11) 1 388 509 (45) 22.06.2005	(51) B65G 47/84	(11) 1 396 081 (45) 22.06.2005	(51) H03H 17/02	(11) 1 404 720 (45) 22.06.2005	(51) C08B 37/08
(11) 1 389 058 (45) 15.06.2005	(51) A47C 21/06	(11) 1 396 367 (45) 22.06.2005	(51) B60K 5/12	(11) 1 404 946 (45) 15.06.2005	(51) F01B 1/06
(11) 1 389 082 (45) 29.06.2005	(51) A61F 11/06	(11) 1 396 792 (45) 15.06.2005	(51) G06F 13/16	(11) 1 405 040 (45) 15.06.2005	(51) G01C 23/00
(11) 1 389 215 (45) 15.06.2005	(51) C07F 17/00	(11) 1 397 071 (45) 15.06.2005	(51) A61B 5/026	(11) 1 405 154 (45) 22.06.2005	(51) G06F 1/10
(11) 1 389 660 (45) 15.06.2005	(51) E04G 1/15	(11) 1 397 448 (45) 15.06.2005	(51) C09D 167/08	(11) 1 405 701 (45) 22.06.2005	(51) B26B 19/04
(11) 1 390 281 (45) 22.06.2005	(51) B65G 47/00	(11) 1 397 632 (45) 29.06.2005	(51) F27D 1/18	(11) 1 405 762 (45) 15.06.2005	(51) B60Q 1/068
(11) 1 390 445 (45) 29.06.2005	(51) C10G 2/00	(11) 1 398 099 (45) 15.06.2005	(51) B22D 11/055	(11) 1 405 777 (45) 29.06.2005	(51) B60R 22/34
(11) 1 390 542 (45) 29.06.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 398 279 (45) 29.06.2005	(51) B65D 85/804	(11) 1 405 971 (45) 29.06.2005	(51) E05B 65/12
(11) 1 390 790 (45) 22.06.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 398 549 (45) 15.06.2005	(51) F16J 15/34	(11) 1 406 006 (45) 29.06.2005	(51) F02M 51/06
(11) 1 391 385 (45) 29.06.2005	(51) B64G 1/40	(11) 1 398 644 (45) 29.06.2005	(51) G01R 35/02	(11) 1 406 180 (45) 15.06.2005	(51) G06F 17/16
(11) 1 391 402 (45) 29.06.2005	(51) B65G 1/04	(11) 1 398 905 (45) 15.06.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 407 498 (45) 15.06.2005	(51) H01L 41/09
(11) 1 392 117 (45) 29.06.2005	(51) A01N 43/80	(11) 1 399 235 (45) 29.06.2005	(51) B01D 27/10	(11) 1 408 943 (45) 29.06.2005	(51) A61K 31/155
(11) 1 392 589 (45) 15.06.2005	(51) B65H 31/24	(11) 1 399 336 (45) 29.06.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 408 977 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/501
(11) 1 392 771 (45) 29.06.2005	(51) C08L 53/00	(11) 1 399 920 (45) 29.06.2005	(51) G11B 5/31	(11) 1 409 898 (45) 29.06.2005	(51) F16J 15/08
(11) 1 393 076 (45) 15.06.2005	(51) G01N 33/564	(11) 1 400 193 (45) 22.06.2005	(51) A47J 37/06	(11) 1 410 470 (45) 29.06.2005	(51) H01R 33/975
(11) 1 393 371 (45) 22.06.2005	(51) H01L 23/538	(11) 1 400 664 (45) 15.06.2005	(51) F01N 3/08	(11) 1 410 823 (45) 29.06.2005	(51) A63B 5/10

(11) 1 410 968 (45) 15.06.2005	(51) B60T 11/26	(11) 1 420 959 (45) 29.06.2005	(51) B41M 1/30	(11) 1 430 161 (45) 15.06.2005	(51) C22C 38/02
(11) 1 411 166 (45) 22.06.2005	(51) D21F 1/48	(11) 1 421 093 (45) 29.06.2005	(51) C07H 15/00	(11) 1 430 220 (45) 15.06.2005	(51) F03B 1/00
(11) 1 411 362 (45) 29.06.2005	(51) G01R 31/02	(11) 1 421 129 (45) 15.06.2005	(51) C08G 18/10	(11) 1 430 391 (45) 15.06.2005	(51) G06F 7/58
(11) 1 411 803 (45) 15.06.2005	(51) A47J 19/02	(11) 1 421 258 (45) 15.06.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 430 403 (45) 29.06.2005	(51) G06F 13/00
(11) 1 412 875 (45) 29.06.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 421 272 (45) 29.06.2005	(51) F02M 57/02	(11) 1 430 574 (45) 15.06.2005	(51) H01S 3/30
(11) 1 412 908 (45) 22.06.2005	(51) G06K 7/12	(11) 1 421 300 (45) 29.06.2005	(51) F16H 61/00	(11) 1 430 822 (45) 15.06.2005	(51) A47J 37/12
(11) 1 413 430 (45) 22.06.2005	(51) B32B 31/08	(11) 1 421 301 (45) 29.06.2005	(51) F16H 63/20	(11) 1 431 561 (45) 22.06.2005	(51) F02F 1/42
(11) 1 413 648 (45) 29.06.2005	(51) C23C 30/00	(11) 1 421 600 (45) 22.06.2005	(51) H01J 49/42	(11) 1 431 636 (45) 22.06.2005	(51) F16K 17/04
(11) 1 413 776 (45) 22.06.2005	(51) F15C 5/00	(11) 1 421 654 (45) 15.06.2005	(51) H01S 5/026	(11) 1 432 497 (45) 22.06.2005	(51) B01D 53/94
(11) 1 414 090 (45) 15.06.2005	(51) H01M 8/04	(11) 1 421 674 (45) 29.06.2005	(51) H03B 5/36	(11) 1 432 518 (45) 15.06.2005	(51) B02C 17/22
(11) 1 414 511 (45) 15.06.2005	(51) A61M 25/00	(11) 1 423 306 (45) 15.06.2005	(51) B64C 13/04	(11) 1 432 686 (45) 29.06.2005	(51) C07D 221/26
(11) 1 414 613 (45) 15.06.2005	(51) B23P 15/10	(11) 1 423 450 (45) 22.06.2005	(51) C08G 63/54	(11) 1 433 685 (45) 29.06.2005	(51) B61D 3/02
(11) 1 415 067 (45) 15.06.2005	(51) F01B 29/10	(11) 1 423 746 (45) 15.06.2005	(51) G02B 21/00	(11) 1 433 686 (45) 15.06.2005	(51) B61D 39/00
(11) 1 415 158 (45) 15.06.2005	(51) G01N 33/569	(11) 1 425 191 (45) 15.06.2005	(51) B60B 33/02	(11) 1 434 466 (45) 15.06.2005	(51) H05B 6/72
(11) 1 415 214 (45) 22.06.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 425 216 (45) 22.06.2005	(51) B64C 1/14	(11) 1 434 484 (45) 29.06.2005	(51) A01K 97/00
(11) 1 416 488 (45) 15.06.2005	(51) G11B 23/027	(11) 1 425 333 (45) 22.06.2005	(51) C08G 65/26	(11) 1 434 537 (45) 22.06.2005	(51) A61F 2/04
(11) 1 416 785 (45) 22.06.2005	(51) A01C 23/00	(11) 1 425 616 (45) 29.06.2005	(51) G02B 6/12	(11) 1 434 918 (45) 22.06.2005	(51) E03F 5/12
(11) 1 417 097 (45) 22.06.2005	(51) B32B 27/30	(11) 1 425 638 (45) 22.06.2005	(51) G05B 17/02	(11) 1 435 021 (45) 15.06.2005	(51) G03F 7/004
(11) 1 417 398 (45) 15.06.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 425 838 (45) 15.06.2005	(51) H02K 1/30	(11) 1 435 937 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/167
(11) 1 418 140 (45) 29.06.2005	(51) B65G 17/00	(11) 1 426 271 (45) 22.06.2005	(51) B62D 21/15	(11) 1 436 282 (45) 22.06.2005	(51) C07D 401/06
(11) 1 418 573 (45) 15.06.2005	(51) G11B 5/48	(11) 1 427 868 (45) 15.06.2005	(51) C23C 16/448	(11) 1 436 351 (45) 22.06.2005	(51) C08L 83/04
(11) 1 418 956 (45) 29.06.2005	(51) A61L 31/04	(11) 1 427 952 (45) 22.06.2005	(51) F16F 15/121	(11) 1 436 529 (45) 15.06.2005	(51) F16H 15/50
(11) 1 419 021 (45) 29.06.2005	(51) B22D 11/00	(11) 1 428 192 (45) 22.06.2005	(51) G08B 25/10	(11) 1 437 011 (45) 22.06.2005	(51) H04Q 7/00
(11) 1 419 163 (45) 15.06.2005	(51) C07D 491/04	(11) 1 428 453 (45) 15.06.2005	(51) A45D 33/02	(11) 1 437 031 (45) 29.06.2005	(51) H04R 25/00
(11) 1 419 226 (45) 22.06.2005	(51) C10M 159/22	(11) 1 428 619 (45) 15.06.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 438 167 (45) 29.06.2005	(51) B29B 9/06
(11) 1 419 681 (45) 29.06.2005	(51) H05K 7/12	(11) 1 428 708 (45) 29.06.2005	(51) B60J 5/06	(11) 1 438 218 (45) 15.06.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 419 719 (45) 22.06.2005	(51) A47J 27/21	(11) 1 429 307 (45) 22.06.2005	(51) G09B 21/00	(11) 1 438 815 (45) 29.06.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 420 051 (45) 15.06.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 429 601 (45) 22.06.2005	(51) A01K 73/06	(11) 1 439 754 (45) 22.06.2005	(51) A22C 11/00
(11) 1 420 187 (45) 29.06.2005	(51) F16F 9/02	(11) 1 429 879 (45) 29.06.2005	(51) B22D 11/115	(11) 1 439 831 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/197

(11) 1 439 953 (45) 29.06.2005	(51) B32B 27/08	(11) 1 448 560 (45) 15.06.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 458 819 (45) 22.06.2005	(51) C09B 67/20
(11) 1 440 349 (45) 15.06.2005	(51) G03F 7/40	(11) 1 448 574 (45) 15.06.2005	(51) C07F 9/54	(11) 1 458 963 (45) 22.06.2005	(51) F02B 37/24
(11) 1 440 905 (45) 29.06.2005	(51) B65D 81/00	(11) 1 448 576 (45) 15.06.2005	(51) C07F 9/572	(11) 1 461 191 (45) 29.06.2005	(51) B29B 7/74
(11) 1 441 817 (45) 29.06.2005	(51) A63C 5/07	(11) 1 449 397 (45) 15.06.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 464 092 (45) 15.06.2005	(51) H01M 8/12
(11) 1 441 931 (45) 22.06.2005	(51) B60R 22/12	(11) 1 449 613 (45) 29.06.2005	(51) B23Q 1/01	(11) 1 465 513 (45) 15.06.2005	(51) A47J 31/04
(11) 1 442 235 (45) 29.06.2005	(51) F16H 15/38	(11) 1 449 765 (45) 22.06.2005	(51) B64D 11/00	(11) 1 466 113 (45) 29.06.2005	(51) F16H 61/02
(11) 1 442 376 (45) 22.06.2005	(51) G06F 13/40	(11) 1 450 434 (45) 15.06.2005	(51) H01P 1/161	(11) 1 467 495 (45) 22.06.2005	(51) H04B 1/74
(11) 1 442 509 (45) 22.06.2005	(51) H01S 5/0625	(11) 1 450 637 (45) 29.06.2005	(51) A43B 5/00	(11) 1 468 582 (45) 22.06.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 442 921 (45) 15.06.2005	(51) B60K 41/06	(11) 1 450 686 (45) 22.06.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 468 635 (45) 22.06.2005	(51) A47J 31/00
(11) 1 443 948 (45) 29.06.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 450 808 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 469 960 (45) 15.06.2005	(51) B22C 1/02
(11) 1 443 975 (45) 29.06.2005	(51) A61L 2/00	(11) 1 450 906 (45) 15.06.2005	(51) A63C 11/22	(11) 1 469 997 (45) 29.06.2005	(51) B41J 2/09
(11) 1 443 978 (45) 22.06.2005	(51) A61L 2/26	(11) 1 450 974 (45) 15.06.2005	(51) B22D 41/015	(11) 1 470 013 (45) 29.06.2005	(51) B60K 1/02
(11) 1 444 244 (45) 29.06.2005	(51) C07H 17/08	(11) 1 451 088 (45) 15.06.2005	(51) B65H 45/16	(11) 1 470 024 (45) 22.06.2005	(51) B60R 1/00
(11) 1 444 409 (45) 15.06.2005	(51) E04B 2/70	(11) 1 451 256 (45) 29.06.2005	(51) C09D 5/00	(11) 1 470 620 (45) 15.06.2005	(51) H01R 24/10
(11) 1 444 746 (45) 22.06.2005	(51) H01M 8/04	(11) 1 451 452 (45) 29.06.2005	(51) F01N 3/032	(11) 1 471 612 (45) 15.06.2005	(51) H01S 3/30
(11) 1 444 749 (45) 29.06.2005	(51) H01M 8/24	(11) 1 451 818 (45) 15.06.2005	(51) G11B 17/04	(11) 1 471 996 (45) 15.06.2005	(51) B01J 14/00
(11) 1 445 196 (45) 15.06.2005	(51) B65B 41/18	(11) 1 451 838 (45) 15.06.2005	(51) H01G 17/00	(11) 1 472 264 (45) 15.06.2005	(51) C07F 7/08
(11) 1 445 239 (45) 22.06.2005	(51) C02F 1/20	(11) 1 452 116 (45) 29.06.2005	(51) A47K 3/36	(11) 1 472 920 (45) 29.06.2005	(51) H05K 13/00
(11) 1 445 432 (45) 15.06.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 452 280 (45) 15.06.2005	(51) B26B 15/00	(11) 1 474 154 (45) 15.06.2005	(51) A61K 31/734
(11) 1 445 433 (45) 15.06.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 453 178 (45) 15.06.2005	(51) H02K 1/06	(11) 1 474 216 (45) 29.06.2005	(51) A63H 19/32
(11) 1 445 528 (45) 15.06.2005	(51) F16L 37/098	(11) 1 453 941 (45) 29.06.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 474 224 (45) 29.06.2005	(51) B01J 2/02
(11) 1 446 197 (45) 29.06.2005	(51) A62B 18/10	(11) 1 455 787 (45) 22.06.2005	(51) A61K 31/445	(11) 1 474 813 (45) 29.06.2005	(51) H01F 1/147
(11) 1 446 275 (45) 29.06.2005	(51) B29C 33/30	(11) 1 456 122 (45) 29.06.2005	(51) C01B 3/38	(11) 1 474 877 (45) 22.06.2005	(51) H04B 7/08
(11) 1 446 858 (45) 15.06.2005	(51) H02K 1/18	(11) 1 456 808 (45) 22.06.2005	(51) G06K 11/18	(11) 1 476 349 (45) 22.06.2005	(51) B63B 15/00
(11) 1 447 501 (45) 29.06.2005	(51) E05B 47/00	(11) 1 456 862 (45) 15.06.2005	(51) H01H 33/66	(11) 1 476 401 (45) 15.06.2005	(51) C02F 1/64
(11) 1 447 789 (45) 22.06.2005	(51) G10D 13/02	(11) 1 457 271 (45) 22.06.2005	(51) B09B 3/00	(11) 1 476 620 (45) 15.06.2005	(51) E05B 63/06
(11) 1 448 023 (45) 29.06.2005	(51) H05B 3/52	(11) 1 457 609 (45) 29.06.2005	(51) E04B 1/16	(11) 1 476 655 (45) 15.06.2005	(51) F02M 57/02
(11) 1 448 434 (45) 22.06.2005	(51) B63B 39/06	(11) 1 458 448 (45) 29.06.2005	(51) A62B 17/04	(11) 1 476 854 (45) 22.06.2005	(51) G07F 7/00
(11) 1 448 457 (45) 29.06.2005	(51) B65D 83/14	(11) 1 458 590 (45) 29.06.2005	(51) B60N 2/46	(11) 1 476 918 (45) 15.06.2005	(51) H01Q 1/38

(11) 1 477 443 (45) 22.06.2005	(51) B65H 19/18
(11) 1 477 513 (45) 15.06.2005	(51) C08G 77/46
(11) 1 478 526 (45) 29.06.2005	(51) B60C 23/04
(11) 1 480 738 (45) 15.06.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 480 892 (45) 22.06.2005	(51) B65D 65/40
(11) 1 481 488 (45) 15.06.2005	(51) H04B 1/44
(11) 1 482 785 (45) 22.06.2005	(51) A01K 61/00
(11) 1 483 108 (45) 29.06.2005	(51) B31B 1/14
(11) 1 483 493 (45) 15.06.2005	(51) F02F 3/00
(11) 1 483 621 (45) 15.06.2005	(51) G03B 9/10
(11) 1 484 998 (45) 29.06.2005	(51) A47J 27/00
(11) 1 485 021 (45) 22.06.2005	(51) A61B 5/15
(11) 1 485 352 (45) 29.06.2005	(51) C07D 209/54
(11) 1 485 419 (45) 15.06.2005	(51) C08G 18/61
(11) 1 485 664 (45) 29.06.2005	(51) F27B 14/06
(11) 1 485 740 (45) 22.06.2005	(51) G02B 6/38
(11) 1 485 992 (45) 15.06.2005	(51) H03D 7/00
(11) 1 487 652 (45) 29.06.2005	(51) B60J 10/02
(11) 1 487 700 (45) 29.06.2005	(51) B64G 1/28
(11) 1 489 016 (45) 29.06.2005	(51) B65D 5/00
(11) 1 490 526 (45) 15.06.2005	(51) C22C 38/44
(11) 1 490 528 (45) 29.06.2005	(51) C23C 14/34
(11) 1 492 639 (45) 29.06.2005	(51) B22D 41/54
(11) 1 495 288 (45) 15.06.2005	(51) G01C 21/36
(11) 1 500 362 (45) 15.06.2005	(51) A47J 37/12
(11) 1 511 399 (45) 29.06.2005	(51) A24F 47/00

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 286 584**

- O1 25.04.2006
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110,
3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Seerden, Adrianus Maria, et al, Octrooibureau Van
der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis,
NL

(11) **1 317 890**

- O2 22.03.2006
Gruppo Grafico Pegaso, srl, Via Canale 272/4,
42010 S. Antonino di Casalgrande RE, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. corso Cavour, 36,
41100 Modena, IT

(11) **1 395 971**

- O1 19.04.2006
SOFALY P.L.V., 1 avenue de l'Europe, 69150
DECINES, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **1 028 146**

- O1 03.04.2006
Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, Iselin,
New Jersey 08830-0770, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 305 080**

- O2 28.04.2006
THC Technology S.r.l., Via Giordano Bruno 5/1,
20154 Milano MI, IT
- (74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E.
Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 089 829** 04.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 172 322** 15.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 249 555** 27.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 251 295** 02.02.2006
(84) DE GB IT

- (11) **1 392 882** 19.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **1 226 065** 14.12.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 164 983** (51) **A61F 5/443** **A61F 5/445**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 203 134** (51) **E05F 15/12**
(30) 13.08.1999 DK 112099

(11) **1 403 062** (51) **B41J 2/175**
(30) 11.11.1998 JP 32011398
04.03.1999 JP 5667699
12.08.1999 JP 22843099

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 252 422** (51) **F02B 31/06**
(84) DE FR IT SE

(11) **1 288 270** (51) **C09D 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 390 594** (51) **E05B 15/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

(11) **1 527 104** (51) **C08F 2/24**
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(11) **1 571 622** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 594 577** (51) **A62D 3/00**
(84) DE GB NL

(11) **1 596 818** (51) **A61K 8/49**
(84) CH DE LI

(11) **1 597 738** (51) **H01C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 208 685** (51) **H04L 29/12**
(54) • VERTEILTER IP-ADRESSEN-POOL BEI GPRS

(11) **1 311 637** (51) **C09D 133/16**
(54) • FLUORO(METH)ACRYLAT-COPOLYMER-BE-SCHICHTUNGSMASSEN

(11) **1 495 685** (51) **A24C 5/47**
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von stabförmigen Tabakprodukten mit einem Filter, insbesondere von Filterzigaretten

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 026 008** (51) **B44C 5/04**
(73) BauschLinnemann GmbH, Robert-Linnemann-Str.
21-27, 48336 Sassenberg, DE

(11) **1 043 733** (51) **H01B 7/29**
(73) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca
222, 20126 Milano, IT

(11) **1 050 355** (51) **B22D 11/20**
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 052 161** (51) **B62D 6/04**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(11) **1 054 178** (51) **F16D 41/07**
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome
Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 055 613** (51) **B65D 77/06**
(73) Daviplast - Servicos de Consultoria, Sociedade
Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000
Funchal, Madeira, PT

(11) **1 070 857** (51) **F16B 5/00**
(73) Flude, Roger Ellis, 50 Bryson Close Thorne
Doncaster DN8 5GH, GB

(11) **1 074 528** (51) **C04B 24/22**
(73) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach
Station, CH

(11) **1 125 573** (51) **A61Q 3/02**
(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu,
Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi,
Fukui 918-8003, JP

(11) **1 144 168** (51) **B28C 9/00**
(73) Heilit+Woerner Bau GmbH, Klausenburger Strasse
9, 81677 München, DE

(11) **1 145 823** (51) **B29C 53/04**
(73) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60,
Wichita, KS 67278-0008, US

(11) **1 160 492** (51) **F16J 15/32**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyo Sealing Techno Co., Ltd., 39, Nishino, Aza,
Kasaagi, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima
771-1262, JP

(11) **1 165 631** (51) **C08F 8/00**
(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld,
DE

(11) **1 167 640** (51) **E03C 1/06**
(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(11) **1 167 935** (51) **G01L 3/10**
(73) Tokyo Sintered Metal Co., Ltd., 30-11, Minami-
Ikebukuro 2-Chome Toshima-Ku, Tokyo, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 169 372** (51) **C08J 3/24**
(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld,
DE

(11) **1 175 115** (51) **H04Q 7/36**
(73) Allen Telecom, Inc, 25101 Chagrin Boulevard,
Beachwood, OH 44122, US

(11) **1 176 083** (51) **B62D 5/04**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No.
8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP

(11) **1 195 159** (51) **A61K 31/195**
(73) Rath, Matthias, Dr. med., 34 Bree Street, 15th
Floor Cape Town, 8001, ZA

(11) **1 196 204** (51) **A61L 15/60**
(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld,
DE

(11) **1 201 978** (51) **F16K 3/24**
(73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra
3, Bolzano, IT

(11) **1 204 556** (51) **B65D 19/44**
(73) Safe-Strap Company, Inc., 6 Kingsbridge Road,
Fairfield NJ 07004, US

(11) **1 210 171** (51) **B01J 3/06**
(73) Bellataire International LLC, 6325 Huntley Road,
Worthington, OH 43229, US

(11) **1 211 192** (51) **B65D 77/04**
(73) Saf-T-Pak, Inc., 17854 106A Ave, Edmonton, AB
T5S 1V3, CA

(11) **1 224 536** (51) **G06F 9/00**
(73) Sentillion, Inc., 40 Shattuck Road Suite 200,
Andover, MA 01810, US

- (11) **1 231 845** (51) **A23L 1/16**
(73) Byron Australia Pty Ltd., PO Box 308, Rosebery, NSW 1445, AU
- (11) **1 240 042** (51) **B60J 7/20**
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 242 008** (51) **A61F 2/30**
(73) Cartificial A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Koebenhavn, DK
- (11) **1 255 764** (51) **C07H 19/167**
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 259 829** (51) **G01R 1/073**
(73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 269 289** (51) **G06F 1/00**
(73) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (11) **1 270 362** (51) **B61D 39/00**
(73) K Technology AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19 Malmö, SE
- (11) **1 270 610** (51) **C08F 10/06**
(73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06010 Porvoo, FI
- (11) **1 276 602** (51) **B29C 70/50**
(73) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **1 279 609** (51) **B65D 5/74**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 280 555** (51) **A61K 45/06**
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 280 834** (51) **C08F 8/44**
(73) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 284 604** (51) **A22C 25/16**
(73) Salmon Brands AS, Øklandsvågen, 5430 Bremnes, NO
- (11) **1 285 155** (51) **F02C 6/00**
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL SE TR
- (11) **1 289 951** (51) **C07D 209/20**
(73) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 293 016** (51) **H01R 13/658**
(73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 294 055** (51) **H01R 12/16**
(73) IDEALEC, 145/147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 294 495** (51) **B07B 1/00**
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (11) **1 296 574** (51) **A41B 13/00**
(73) D.D.S.A. (BVI) Ltd., Unit A, 18th Floor, Harbour View Tower 101 Wai Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 297 209** (51) **D06F 37/22**
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (11) **1 300 711** (51) **G02B 6/36**
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **1 300 729** (51) **G03G 9/087**
(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 302 350** (51) **B60J 7/057**
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 303 200** (51) **A41D 23/00**
(73) Brevitex Etablissement pour l'exploitation de brevets textiles, C/o Fidarco Treuhand- und Verwaltungs-Anstalt Europark, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 303 286** (51) **A61K 35/76**
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 305 664** (51) **G02B 21/02**
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 308 219** (51) **B05D 1/20**
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (11) **1 308 399** (51) **B65D 77/06**
(73) Daviplast - Servicios de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
- (11) **1 320 767** (51) **G01V 1/00**
(73) PURE TECHNOLOGIES LTD, Third Floor, 705 - 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta, T2R 0E3, CA
- (11) **1 330 787** (51) **G06T 7/00**
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (11) **1 332 057** (51) **B60J 7/02**
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 332 058** (51) **B60J 7/02**
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 333 858** (51) **A61K 39/39**
(73) ImmunoVaccine Technologies Inc., Suite 303, 1819 Granville Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3R1, CA
- (11) **1 333 904** (51) **B01D 33/00**
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (11) **1 371 868** (51) **F16D 25/0638**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 376 158** (51) **G02B 5/22**
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjyuku-ku Tokyo, 161-8525, JP
- (11) **1 394 442** (51) **F16H 55/48**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (11) **1 401 196** (51) **H04N 5/217**
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 414 481** (51) **A61K 38/09**
(73) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 414 524** (51) **A61P 17/14**
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 417 115** (51) **B60R 19/18**
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 424 260** (51) **B62D 1/19**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJIKIKO KABUSHIKI KAISHA, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (11) **1 436 536** (51) **F16K 11/20**
(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (11) **1 460 292** (51) **F16C 27/06**
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 463 605** (51) **B23Q 9/00**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **1 469 797** (51) **A61F 2/24**
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80868 München, DE
- (11) **1 475 325** (51) **B65G 65/46**
(73) AZO Holding GmbH, Rosenberger Strasse 28, 74706 Osterburken, DE
- (11) **1 475 512** (51) **E21B 19/07**
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (11) **1 478 453** (51) **B01F 5/04**
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 497 207** (51) **B65G 27/32**
(73) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE
- (11) **1 510 828** (51) **G01R 19/165**
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **1 522 777** (51) **F16K 11/20**
(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (11) **1 528 677** (51) **H03H 9/58**
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 529 667** (51) **B60D 1/06**
(73) GKN Walterscheid Cramer GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (11) **1 539 382** (51) **B07B 1/46**
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(11) **1 552 566** (51) **H01L 41/04**
(73) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. KG, Auer
Strasse 19, 09366 Stollberg, DE

(11) **1 565 176** (51) **A61K 31/194**
(73) C.Y.L. Pharmazeutika GmbH, Einödstrasse 19,
8501 Lieboch, AT

Teil B / Part B / Partie B

(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1,
12359 Berlin, DE

(11) **1 062 978** (51) **A61N 1/37**
(11) **1 062 980** (51) **A61N 1/372**
(11) **1 062 984** (51) **A61N 1/372**
(11) **1 062 986** (51) **A61N 1/375**
(11) **1 095 636** (51) **A61L 31/08**
(11) **1 302 158** (51) **A61B 5/0464**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 035 339** (51) **F16C 33/36**
(11) **1 057 980** (51) **F01L 1/18**
(11) **1 069 330** (51) **F16D 3/04**
(11) **1 078 844** (51) **B62D 17/00**
(11) **1 083 109** (51) **B62D 1/19**
(11) **1 089 003** (51) **F16C 33/66**
(11) **1 090 827** (51) **B62D 5/04**
(11) **1 134 146** (51) **B62D 5/04**
(11) **1 167 785** (51) **F16C 3/03**
(11) **1 184 257** (51) **B62D 5/06**
(11) **1 201 459** (51) **B60B 27/00**
(11) **1 225 116** (51) **B62D 5/04**
(11) **1 225 117** (51) **B62D 5/04**
(11) **1 245 472** (51) **B62D 1/19**
(11) **1 260 425** (51) **B62D 15/02**
(11) **1 291 252** (51) **B60R 25/02**
(11) **1 300 602** (51) **F16D 41/06**
(11) **1 308 368** (51) **B62D 6/00**
(11) **1 312 835** (51) **F16H 57/02**
(11) **1 327 569** (51) **B62D 5/04**
(11) **1 344 953** (51) **F16C 19/36**
(11) **1 375 940** (51) **F16C 33/30**
(11) **1 400 434** (51) **B62D 5/04**
(11) **1 413 497** (51) **B62D 6/00**
(11) **1 418 313** (51) **F01L 1/18**
(11) **1 443 232** (51) **F16D 3/38**
(11) **1 464 937** (51) **G01L 3/10**
(11) **1 518 777** (51) **B62D 5/06**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **1 066 999** (51) **B60J 7/057**
(72) Adam, Wolfgang, Steinriegelstrasse 8, 72202
Nagold, DE
Braun, Oliver, Notzinger Strasse 55, 73230
Kirchheim, DE
Rühringer, Erich, Kniebisstrasse 1, 71106
Magstadt, DE
Salz, Wolfram, Pulverdingen 15, 71665
Vaihingen/Enz, DE
Ayd, Matthias, Bachstrasse 6, 71735 Eberdingen,
DE
Klein, Berthold, Wilhelm-Kopp-Str. 2971277,
Rutesheim, DE
Reiff, Lothar, Einsteinweg 6, 71706
Markgröningen, DE

(11) **1 070 857** (51) **F16B 5/00**
(72) Flude, Roger Ellis, 50 Bryson Close Thorne
Doncaster DN8 5GH, GB

(11) **1 125 573** (51) **A61Q 3/02**
(72) YAMADA, Hideyuki, 2-8-8, Nittazuka, Fukui-shi,
Fukui 918-0067, JP
YAMASAKI, Keiko, 313-31, Machida, Ochi-cho,
Ohkawa-gun, Kagawa 769-2515, JP
NOZAKI, Keiji, Asakashion-sangenjaya 305, 1-5-
11, Sangenjaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-0024, JP

(11) **1 188 156** (51) **G08B 5/22**
(72) HILL, Thomas, Casey, 35 Troon Court, Trophy Club,
TX 76262, US

SMITH, Dwight, Randall, 2132 Brownstone Court,
Grapevine, TX 76051, US
DORENBOSCH, Jheroen, Pieter, Route 1 Box 79F,
Paradise, TX 76073, US

*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*

*The other inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*

*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*

(11) **1 192 595** (51) **G06N 1/00**
(72) Barnhill, Stephen D. c/o Health Discovery Corp.,
5501-1/2 Abercorn Street, Savannah, GA 31406,
US

(11) **1 195 159** (51) **A61K 31/195**
(72) Rath, Matthias, Dr. med., 34 Bree Street, 15th
Floor Cape Town, 8001, ZA

(11) **1 211 192** (51) **B65D 77/04**
(72) Rutledge, Arthur G., 10807 182 Street, Edmonton,
Alberta T5S 1J5, CA

(11) **1 294 414** (51) **A61L 27/38**
(72) HOEMANN, Caroline, D., 4329 King Edward Ave.,
Montreal, Québec H4B 2H4, CA
BUSCHMANN, Michael, D., 4329 King Edward Ave.,
Montreal, Québec H4B 2H4, CA
McKEE, Marc, D., 5512, Avenue Notre-Dame-de-
Grace, Montréal, Québec H4A 1L5, CA

(11) **1 307 175** (51) **A61K 8/04**
(72) KHOSHDEL, Ezat, Unilever Research Port Sunlight,
Quarry Rd East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3J W, GB

PRATLEY, Stuart Keith, Unilever Res Port Sunlight,
Quarry Rd East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB

REID, Euan Stuart, Unilever Research Port Sunlight,
Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB
RUTHERFORD, Keith L. Unilever Home&Pers.Care
USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, IL
60008, US

(11) **1 334 933** (51) **B65H 3/52**
(72) Togashi, Toshifumi, Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takehira, Osamu, Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nonaka, Manabu, Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 399 343** (51) **B60S 3/00**
(72) Feistmantl, Manfred, Fischergasse 11, 6123
Terfens, AT

(11) **1 515 759** (51) **A61L 27/30**
(72) CIGADA, Alberto, Via Mellerio, 2, I-20123 Milano, IT
CHIESA, Roberto, Via Patrioti, 10, I-21040 Vedano
Olona, IT
SANDRINI, Enrico, Via dei Castagneti, 24, I-25060
Cellatica (BS), IT

RONDELLI, Gianni, Via Cagliero, 14, I-20100
Milano, IT

SANTIN, Matteo, 18 Crayford Road, Brighton, GB

(11) **1 518 131** (51) **G01R 35/00**
(72) BERGSMA, Felix, 249b route de Bellevue, F
- 01280 Preveysin-Moens, FR

(11) **1 518 150** (51) **G03F 1/08**
(72) TABERY, Cyrus, E., 2250 Monroe, Apt. No. 366,
Santa Clara, CA 95050, US

LYONS, Christopher, F., 42681 Lerwick Street,
Fremont, CA 94539, US

(11) **1 518 247** (51) **G11C 16/16**
(72) LE, Binh, Quang, 1277 Crestpoint Drive, San Jose,
CA 95131, US

HAMILTON, Darlene, 5824 Ponce Court, San Jose,
CA 95120, US

TANPAIROJ, Kulachet, 948 Wing Place, Palo Alto,
CA 94305, US

LIU, Zhizheng, 1319 Kingfisher Way 1, Sunnyvale,
CA 94087, US

HE, Yi, 3919 Riverbond Terrace, Fremont, CA
94555, US

ZHENG, Wei, 2726 Estella Drive, Santa Clara,
California 95051, US

CHEN, Pau-Ling, 12974 Arroyo De Arguello,
Saratoga, CA 95070, US

VANBUSKIRK, Michael, 18653 Vessing Road,
Saratoga, CA 95070, US

(11) **1 562 499** (51) **A61B 17/70**
(72) KRAMER, Ulrich, Skiloiftweg 11a, 8374
Oberwangen, CH

SCHUMACHER, Jörg, Kolpingweg 21, 78532
Tuttlingen, DE

POTULSKI, Michael, Greutweg 18, 82441 Ohlstadt,
DE

BEISSE, Rudolf, Grandlacker 8, 82418 Seehausen,
DE

KOZAK, Jeffrey, 7401 South Main Street, Houston,
TX 77030-4509, US

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen
Patentschrift (B1) (Art. 98)

- Date of publication of the specification of
the European patent (B1) (Art. 98)

- Date de publication du fascicule du brevet
européen (B1) (article 98)

(11) **1 399 307** (51) **B29C 45/50**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert

• patent not yet published

• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmelde- /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)

- Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)

- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 076 025** (51) **B65H 1/24**
(60) 06005350.1

(11) **1 079 393** (51) **G11C 7/16**
(60) 05076638.5 / 1610337
06075864.6

(11) **1 081 863** (51) **H03M 3/04**
(60) 06112900.3

(11) 1 083 548 (60) 06112720.5	(51) G10L 19/14	(11) 1 302 466 (60) 05025762.5 / 1637525 06007593.4 06007598.3	(51) C07D 263/56	II.12(18) • Einspruch • Opposition • Opposition
(11) 1 120 664 (60) 06008390.4	(51) G01R 33/36	(11) 1 304 260 (60) 06008486.0 06008488.6 06008489.4 06008490.2	(51) B60Q 1/26	(11) 1 022 396 (45) 08.09.2004 (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE 01 18.05.2005 Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(11) 1 133 989 (60) 06008495.1	(51) A61K 31/785	(11) 1 322 255 (60) 06008389.6	(51) A61F 2/06	(11) 1 036 973 (45) 23.10.2002 (73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE 01 10.07.2003 Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(11) 1 161 820 (60) 06007976.1	(51) H04L 27/26	(11) 1 341 448 (60) 06112731.2	(51) A61B 17/11	(51) F16L 37/088 (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(11) 1 172 036 (60) 06008465.4	(51) A23B 5/005	(11) 1 345 984 (60) 06008910.9	(51) C08G 67/04	(11) 1 103 845 (45) 09.02.2005 (73) Eckstein, Barbara, Ottenbohlstrasse 12, 88690 Uhlidingen-Mühlhofen, DE (84) BE, CY, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR (73) Rohrseitz, Gert, Steinweg 18, 90513 Zirndorf, DE (84) AT, CH, DE 01 18.10.2005 Cinecom & Media Werbeagentur GmbH, Schönbrunnerstr. 7c, 1040 Wien, AT
(11) 1 172 771 (60) 06008007.4	(51) G07C 9/00	(11) 1 356 281 (60) 06008832.5 06008833.3	(51) G01N 33/48	(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE 02 18.10.2005 Cinecom AG, Neugasse 10, 8037 Zürich, CH (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE 03 21.10.2005 Union Werbeverwaltung GmbH, Elberg 7, 22767 Hamburg, DE (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE 04 09.11.2005 DTS, Inc. 5171 Clareton Dr., Agoura Hills 91301, US (74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(11) 1 187 362 (60) 05075677.4 / 1545021 06075868.7	(51) H04B 7/005	(11) 1 361 449 (60) 06007876.3	(51) G01R 31/08	(11) 1 168 929 (45) 22.06.2005 (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US 01 21.03.2006 N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL- 2700 HM Zoetermeer, NL (74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
(11) 1 187 580 (60) 06007630.4 06075921.4	(51) A61F 2/14	(11) 1 372 991 (60) 06008427.4	(51) G02B 6/44	(11) 1 182 151 (45) 30.10.2002 (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH 01 29.07.2003 Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(11) 1 208 091 (60) 06075956.0	(51) C07D 277/24	(11) 1 375 159 (60) 06008395.3	(51) B41J 2/175	
(11) 1 224 647 (60) 06075845.5	(51) G08G 1/0967	(11) 1 381 495 (60) 06008469.6	(51) B25J 15/00	
(11) 1 228 703 (60) 06113109.0	(51) A23L 1/212	(11) 1 400 245 (60) 04076510.9 / 1466916 04076521.6 / 1466917 04076548.9 / 1561466 06113409.4	(51) A61K 31/69	
(11) 1 242 060 (60) 06008863.0	(51) A61K 31/00	(11) 1 415 219 (60) 06008036.3	(51) G06F 3/023	
(11) 1 263 653 (60) 06008414.2 06008415.9 06008430.8 06008431.6 06008449.8	(51) B65D 1/00	(11) 1 441 885 (60) 06008397.9	(51) B29B 9/16	
(11) 1 267 829 (60) 06007766.6	(51) A61K 9/00	(11) 1 456 809 (60) 06113387.2	(51) G06K 19/00	
(11) 1 269 646 (60) 06075919.8	(51) H04B 1/707	(11) 1 501 204 (60) 06008295.5	(51) H04B 1/707	
(11) 1 269 681 (60) 05077389.4 / 1641212 05077390.2 / 1622303 06113498.7 06113500.0	(51) H04L 9/32	(11) 1 521 105 (60) 06007894.6	(51) G02B 5/124	
(11) 1 278 971 (60) 06007973.8 06075895.0	(51) F16F 1/18	(11) 1 531 768 (60) 06008529.7	(51) A61F 5/00	
(11) 1 290 291 (60) 05077886.9 / 1642751 06075877.8	(51) E04F 15/04	(11) 1 569 484 (60) 06075930.5	(51) H04Q 7/38	
(11) 1 292 140 (60) 06007965.4 06075928.9	(51) H04N 7/00			
(11) 1 292 187 (60) 06007794.8	(51) A01K 67/027			
(11) 1 292 218 (60) 06075949.5	(51) A61B 5/00			
(11) 1 294 240 (60) 06008492.8	(51) A23L 1/30			
(11) 1 294 724 (60) 06007969.6	(51) C07D 487/04			
(11) 1 299 148 (60) 06008534.7	(51) A61M 39/02			
		II.12(16) • Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103) • Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103) • Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)		
		(11) 1 397 126 (45) • keine neu veröffentlichte Patentschrift • no new patent specification published • nouveau fascicule de brevet non publié	(51) A61K 31/135	

- (11) **1 194 520** (51) **C11D 11/00**
(45) 29.09.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, GB, IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE
01 30.03.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 28.06.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 195 214** (51) **B22F 3/11**
(45) 22.12.2004
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
01 22.09.2005
Plansee SE, 6600 Reutte, AT
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 212 938** (51) **A01K 29/00**
(45) 15.06.2005
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
01 15.03.2006
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 246 878** (51) **C09D 201/02**
(45) 07.01.2004
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 06.10.2004
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
02 07.10.2004
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 291 165** (51) **B32B 15/01**
(45) 27.07.2005
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 10.04.2006
PECHINEY, 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 310 501** (51) **C07F 7/12**
(45) 05.01.2005
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 04.10.2005
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 319 211** (51) **G06F 17/00**
(45) 13.04.2005
- (73) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
01 12.01.2006
Rosenthal Collins Group LLC (US)/Peregrine Financial Group Inc(US)/GL Trade SA(FR)/ CQG Inc (US), 216 West Jackson Boulevard, 4th Floor, Chicago IL 60606, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
02 12.01.2006
Deutsche Börse AG, Neue Börsenstrasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
03 13.01.2006
Tick-IT GmbH, Graf-Adolf-Strasse 70, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE
04 13.01.2006
ANITRA MEDIENPROJEKTE GMBH, Stuntzstrasse 33, DE-81677 München, DE
(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
05 13.01.2006
Eccoware Limited, One America Square, London EC3N 2LS, GB
(74) Perkins, David Charles Lanrigge, Milbank, Tweed, Hadley & McCloy LLP Dashwood House 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB
- (11) **1 323 839** (51) **C22C 21/02**
(45) 15.06.2005
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
Corus L.P., 290, Saint-Laurent Street, Cap-de-la-Madeleine, Quebec GBT 7W9, CA
01 03.03.2006
PECHINEY, 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 375 622** (51) **C09J 183/04**
(45) 15.09.2004
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 14.06.2005
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 375 694** (51) **C22C 38/18**
(45) 27.04.2005
(73) RAUTARUUKKI OYJ, P.O. Box 860, 00101 Helsinki, FI
01 29.12.2005
SSAB Tunnsplat AB, SE-781 84 Borlange, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå PO Box 99, SE-775 26 Krylbo, SE
02 27.01.2006
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 412 113** (51) **B22F 3/20**
(45) 27.10.2004
(73) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
01 23.07.2005
Powder Light Metals GmbH, Am Wiesenbusch 2, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Ludewig, Karlheinrich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
02 26.07.2005
PEAK Werkstoff GmbH, Siebenecker Str. 235, D-42553 Velbert, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
03 27.07.2005
Plansee SE, 6600 Reutte, AT
(74) Hagenmüller, Christian, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, D-80469 München, DE

III	(73) ABB AB	(71) Activcard Inc.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 393 141 B1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 477 925 A3
• Further details re patent applications and granted patents	(73) ABB Oy	(71) Active Power, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <i>H02P 21/00</i> (11) 1 223 666 B1	(51) <i>F28D 20/00</i> (11) 1 666 828 A2
	(71) ABB PATENT GmbH	(71) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG
	(51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 666 868 A1	(51) <i>B60R 21/045</i> (11) 1 663 729 A1
	(51) <i>G01R 1/04</i> (11) 1 521 088 A3	(73) Actuant Corporation
	(51) <i>G01R 11/04</i> (11) 1 593 976 A3	(51) <i>F15B 15/14</i> (11) 1 070 855 B1
	(51) <i>H02B 1/21</i> (11) 1 524 741 A3	(71) Acyte Biotech Pty Ltd
	(71) ABB RESEARCH LTD.	(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 664 312 A1
	(51) <i>F04D 29/70</i> (11) 1 664 546 A1	(71) Adachi, Hiroaki
	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 664 953 A2	(51) <i>C08J 3/28</i> (11) 1 666 520 A1
	(51) <i>H02G 5/10</i> (11) 1 667 300 A1	(73) ADAM OPEL AG
III.1	(73) ABB Service S.r.l	(51) <i>B60N 2/00</i> (11) 1 249 362 B1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(51) <i>H01H 7/16</i> (11) 1 017 071 B1	(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 468 874 B1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) ABB Technology AG	(71) Adaptive Materials Technology Oy
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) <i>H01F 7/08</i> (11) 1 665 295 A1	(51) <i>B06B 1/08</i> (11) 1 663 519 A1
	(51) <i>H01H 3/26</i> (11) 1 665 304 A1	(71) Adaptive Plasma Technology Corporation
	(51) <i>H02H 7/26</i> (11) 1 667 304 A1	(51) <i>H05H 1/46</i> (11) 1 665 908 A1
	(73) ABB, Inc.	(71) ADC GMBH
	(51) <i>F15B 15/10</i> (11) 1 337 760 B1	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 664 870 A1
	(71;73) ABBOTT LABORATORIES	(71) ADC Telecommunications, Inc.
	(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 662 905 A1	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 664 878 A2
	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 663 183 A2	(71) Adelholzener Alpenquellen GmbH
	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 664 045 A1	(51) <i>A23L 2/54</i> (11) 1 662 913 A1
	(51) <i>G01N 33/74</i> (11) 1 334 367 B1	(71) ADERANS CO., LTD.
	(51) <i>G01N 35/02</i> (11) 1 666 888 A2	(51) <i>A41G 3/00</i> (11) 1 665 946 A1
	(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited	(73) ADIDAS AG
	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 955 017 B1	(51) <i>A43B 5/00</i> (11) 0 925 000 B2
	(51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 316 327 B1	(73) adidas International Marketing B.V.
	(71) Abbott Spine	(51) <i>A41D 7/00</i> (11) 1 127 500 B1
	(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 663 035 A1	(71) Admap, Inc.
	(71) Abgenomics Corporation	(51) <i>C30B 29/36</i> (11) 1 666 645 A1
	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 663 290 A2	(71) Adnadj, Jovan
	(73) ABUS August Bremicker Söhne KG	(51) <i>H05B 6/10</i> (11) 1 665 891 A1
	(51) <i>E05B 67/00</i> (11) 1 249 568 B1	(73) Adolf Seuster GmbH & Co. KG
	(71) Academisch Medisch Centrum	(51) <i>E06B 3/48</i> (11) 1 126 124 B1
	(51) <i>C12N 15/861</i> (11) 1 664 315 A1	(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
	(71) Accenture Global Services GmbH	(51) <i>B65D 25/06</i> (11) 1 663 797 A1
	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 665 095 A1	(71) adp Gauselmann GmbH
	(71) ACCESS CO., LTD.	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 296 214 A3
	(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 667 455 A1	(73) AdProTech Limited
	(71) Accutech Co., Ltd.	(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 542 730 B1
	(51) <i>B23K 1/008</i> (11) 1 663 561 A1	(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
	(71) Ace Bed Co., Ltd.	(51) <i>A61L 29/18</i> (11) 1 663 335 A2
	(51) <i>A47C 27/06</i> (11) 1 662 942 A1	(71) Advanced Elastomer Systems
	(71) Ace-Kirker, Wayne Lionel	(51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 664 188 A1
	(51) <i>A47G 29/14</i> (11) 1 662 949 A1	(51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 664 189 A1
	(71) Aceram Technologies Inc.	(71) Advanced Medical Optics, Inc.
	(51) <i>F41H 5/02</i> (11) 1 666 829 A1	(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 663 073 A1
	(51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 666 830 A1	(71) Advanced Power Systems International, Inc.
	(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>F02M 27/00</i> (11) 1 666 715 A2
	(51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 664 062 A1	(71) Advanced Respiratory, Inc.
	(71) Acreo AB	(51) <i>A61H 1/00</i> (11) 1 663 098 A2
	(51) <i>H05K 3/04</i> (11) 1 665 912 A1	(71) Advanced Stent Technologies, Inc.
	(71) Acres Gaming Incorporated	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 663 340 A2
	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 665 732 A2	(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.	(51) <i>H01L 21/302</i> (11) 1 665 352 A2
	(51) <i>C07D 239/84</i> (11) 1 663 993 A1	
	(71) Activbiotics, Inc.	
	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 663 107 A2	
(71) A. Kayser Automotive Systems GmbH		
(51) <i>F02M 37/22</i> (11) 1 664 522 A1		
(71) A. Raymond & Cie		
(51) <i>F16L 3/08</i> (11) 1 664 606 A1		
(71) A.C.N. 118 296 094 Pty Ltd		
(51) <i>E04F 11/18</i> (11) 1 664 456 A1		
(71) A.D.C. Automotive Distance Control System GmbH		
(51) <i>G01S 17/93</i> (11) 1 664 842 A1		
(51) <i>H01Q 15/14</i> (11) 1 665 464 A1		
(71) A.G. Simpson Automotive Inc.		
(51) <i>C25D 5/02</i> (11) 1 666 641 A1		
(73) A.L.P. Technology AG		
(51) <i>G01N 30/58</i> (11) 1 134 581 B1		
(71) A1. Light and More Lichttechnik GmbH		
(51) <i>F21L 4/00</i> (11) 1 664 620 A1		
(71) Aalborg Universitet		
(51) <i>C04B 14/06</i> (11) 1 663 901 A2		
(71) AB Automotive Electronics Ltd.		
(51) <i>G01V 3/08</i> (11) 1 664 846 A2		
(71) AB Elektronik GmbH		
(51) <i>G01B 7/30</i> (11) 1 666 836 A2		
(71) AB Markaryds Metallarmatur		
(51) <i>G05D 23/02</i> (11) 1 667 003 A2		
(71) AB SJÖBO BRUK		
(51) <i>E03C 1/22</i> (11) 1 666 676 A2		
(71) AB SKF		
(51) <i>C10M 133/56</i> (11) 1 666 574 A1		
(51) <i>C10M 169/06</i> (11) 1 666 575 A1		
(51) <i>F16C 19/28</i> (11) 1 666 744 A1		
(71) Abate, Valerio		
(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 665 171 A1		
(71) Abatec Electronic AG		
(51) <i>G01S 5/06</i> (11) 1 666 912 A1		

(71) Advancis Pharmaceutical Corporation	(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.
(51) <i>A61K 9/22</i> (11) 1 663 169 A1	(51) <i>B67D 5/32</i> (11) 1 533 269 B1	(51) <i>C09D 163/00</i> (11) 1 326 934 B1
(71) ADVANTEST CORPORATION	(51) <i>C04B 41/48</i> (11) 1 574 489 A3	(51) <i>C09J 161/28</i> (11) 1 268 700 B1
(51) <i>G01R 31/26</i> (11) 1 666 895 A1	(51) <i>C23C 16/18</i> (11) 1 132 494 B1	(71;73) Akzo Nobel N.V.
(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 666 896 A1	(51) <i>C23C 16/40</i> (11) 1 666 632 A2	(51) <i>C01B 33/44</i> (11) 1 666 415 A1
(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 666 897 A1	(71) Airbus	(51) <i>C07C 229/10</i> (11) 1 373 188 B1
(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 666 898 A1	(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 1 663 781 A1	(51) <i>C07K 14/195</i> (11) 1 664 100 A2
(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 666 899 A1	(71;73) Airbus Deutschland GmbH	(51) <i>C23C 16/52</i> (11) 1 664 379 A1
(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 666 900 A1	(51) <i>B23Q 11/10</i> (11) 1 514 637 A3	(51) <i>C25B 11/12</i> (11) 1 242 654 B1
(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 666 901 A1	(51) <i>B25B 27/02</i> (11) 1 027 960 B1	(71) ALBEMARLE CORPORATION
(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 666 902 A1	(51) <i>B60N 2/72</i> (11) 1 207 074 B1	(51) <i>C08K 5/12</i> (11) 1 664 179 A1
(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 666 903 A1	(51) <i>B64C 1/12</i> (11) 1 666 354 A1	(71) Albert Verdu, Carmen
(51) <i>G01R 31/317</i> (11) 1 666 904 A1	(71;73) AIRBUS France	(51) <i>B65F 3/02</i> (11) 1 666 380 A1
(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 667 389 A1	(51) <i>E05B 63/14</i> (11) 1 336 707 B1	(71) Alberta Research Council, Inc.
(71) Advics Co., Ltd.	(51) <i>F02C 7/045</i> (11) 1 398 472 B1	(51) <i>D21C 1/04</i> (11) 1 664 421 A1
(51) <i>F16D 69/02</i> (11) 1 666 757 A2	(51) <i>G01B 11/25</i> (11) 1 580 524 A3	(73) Alcan Technology & Management AG
(73) AEA Technology plc	(51) <i>G01C 23/00</i> (11) 1 460 385 B1	(51) <i>B29C 65/02</i> (11) 1 225 028 B1
(51) <i>B61L 23/04</i> (11) 1 268 252 B1	(51) <i>G05D 1/06</i> (11) 1 562 091 B1	(71) Alcatel
(71;73) Aesculap AG & Co. KG	(71) Airbus UK Limited	(51) <i>G06F 11/16</i> (11) 1 667 024 A2
(51) <i>A61B 17/15</i> (11) 1 663 019 A1	(51) <i>G01L 1/25</i> (11) 1 664 707 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 667 406 A1
(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 666 001 A1	(51) <i>G05D 1/00</i> (11) 1 574 923 A3	(71;73) ALCATEL
(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 663 080 A1	(73) AIRCELLE	(51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 664 833 A1
(51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 666 077 A2	(51) <i>F02K 1/82</i> (11) 1 327 767 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 667 035 A1
(51) <i>G01B 7/28</i> (11) 1 535 021 B1	(71) Airgo Networks, Inc.	(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 667 278 A1
(71) AFFIRIS Forschungs- und Entwicklungs GmbH	(51) <i>H04L 1/02</i> (11) 1 665 613 A2	(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 111 819 B1
(51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 663 347 A1	(71) AIRSEP CORPORATION	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 519 505 A3
(71) Affymax, Inc.	(51) <i>B01D 1/00</i> (11) 1 663 433 A2	(51) <i>H04J 3/08</i> (11) 1 429 483 B1
(51) <i>C07K 7/00</i> (11) 1 510 524 A3	(51) <i>F04B 1/00</i> (11) 1 664 529 A2	(51) <i>H04L 5/06</i> (11) 0 753 948 B1
(71) Afton Chemical Corporation	(71) Airtrax, Inc.	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 667 359 A1
(51) <i>B01D 53/64</i> (11) 1 656 984 A3	(51) <i>G05D 1/00</i> (11) 1 664 956 A2	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 605 632 A3
(71) Agere Systems Guardian Corporation	(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 667 361 A1
(51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 1 637 894 A3	(51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 367 243 A3	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 335 529 B1
(71) AGFA-GEVAERT	(71) Aisin AW Co., Ltd.	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 667 368 A1
(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 614 541 A3	(51) <i>F16H 3/66</i> (11) 1 666 766 A1	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 667 380 A1
(71) AGI Therapeutics Ltd.	(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 139 615 B1
(51) <i>A61K 31/655</i> (11) 1 663 253 A2	(51) <i>B60N 2/225</i> (11) 1 559 610 A3	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 199 851 B1
(73) AGIE SA	(51) <i>B60N 2/225</i> (11) 1 663 702 A2	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 507 375 A3
(51) <i>B23H 7/02</i> (11) 1 216 779 B1	(51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 586 485 A3	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 667 400 A1
(51) <i>B23H 7/20</i> (11) 1 093 878 B1	(51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 473 212 A3	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 401 235 B1
(71) Agilent Technologies, Inc.	(51) <i>E05B 7/00</i> (11) 1 624 139 A3	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 526 753 A3
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 598 432 A3	(51) <i>F16F 15/134</i> (11) 0 994 272 B1	(51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 665 870 A2
(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 666 871 A2	(51) <i>F16L 37/14</i> (11) 1 519 097 A3	(51) <i>H05B 1/02</i> (11) 1 091 621 B1
(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 666 879 A2	(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 667 085 A1	(73) Alcatel Canada Inc.
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 665 112 A2	(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 667 086 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 094 641 B1
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 341 234 A3	(51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 596 456 A3	(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.
(73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -	(71) Aixtron AG	(51) <i>H04M 3/30</i> (11) 1 113 650 B1
(51) <i>H01S 5/022</i> (11) 1 460 740 B1	(51) <i>C23C 16/52</i> (11) 1 664 380 A2	(71) Alcoa Closure Systems Japan, Limited
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)	(71;73) Ajinomoto Co., Inc.	(51) <i>B65D 51/16</i> (11) 1 666 370 A1
(51) <i>G01R 13/34</i> (11) 0 999 452 B1	(51) <i>A61K 33/24</i> (11) 1 068 870 B1	(71) Alcoa Inc.
(71) Agricow S.r.l.	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 666 588 A1	(51) <i>B01D 53/08</i> (11) 1 663 451 A1
(51) <i>A01K 13/00</i> (11) 1 665 927 A2	(51) <i>C12P 13/00</i> (11) 1 664 318 A2	(51) <i>C25C 3/12</i> (11) 1 666 640 A2
(73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd	(71) Ajou University Industry Cooperation Foundation	(51) <i>G01K 13/12</i> (11) 1 664 701 A1
(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 0 871 735 B1	(51) <i>H01Q 9/30</i> (11) 1 665 461 A1	(71;73) Alcon, Inc.
(71) Ahmed, Imran	(73) AK Systemtechnik AG	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 663 144 A1
(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 663 166 A2	(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 0 990 167 B1	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 356 834 B1
(71) Aichi Prefectural Government	(73) Akamai Technologies, Inc.	(51) <i>A61M 3/02</i> (11) 1 428 541 B1
(51) <i>D06M 15/09</i> (11) 1 614 796 A3	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 0 966 715 B1	(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 666 924 A2
(73) Aies Co., Ltd.	(73) AKERS INTERNATIONAL AB	(71) Alcotek, Inc.
(51) <i>C07C 67/56</i> (11) 1 130 011 B1	(51) <i>C21C 1/08</i> (11) 0 871 784 B2	(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 665 822 A2
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)	(71) Akonix Systems, Inc.	(71) Alellyx S.A.
(51) <i>A01N 33/12</i> (11) 1 665 932 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 974 A2	(51) <i>C12N 7/00</i> (11) 1 664 284 A1
	(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX	(73) Alenia Marconi Systems Limited
	(51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 663 589 A1	(51) <i>H01P 1/06</i> (11) 1 362 385 B1

(71) Alfing Montagetechnik GmbH	(71;73) Alstom Technology Ltd	(73) Amistad Pharma SAS
(51) <i>B23P 19/00</i> (11) 1 666 193 A2	(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 491 659 B1	(51) <i>A61K 31/565</i> (11) 0 968 717 B1
(51) <i>B23P 19/04</i> (11) 1 666 194 A2	(51) <i>F04D 27/02</i> (11) 1 666 731 A1	(73) Amsafe Bridport Limited
(51) <i>B65G 49/04</i> (11) 1 666 392 A1	(51) <i>G01M 5/00</i> (11) 1 249 694 B1	(51) <i>B64D 9/00</i> (11) 1 539 571 B1
(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen	(73) Altaffer, Paulo	(71) AMSAFE, INC.
(51) <i>F16K 31/02</i> (11) 1 664 604 A2	(51) <i>A61K 47/00</i> (11) 1 383 537 B1	(51) <i>B60R 21/18</i> (11) 1 663 731 A2
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(73) ALTANA Pharma AG	(73) AMTECH CORPORATION
(51) <i>A47L 13/58</i> (11) 1 662 963 A1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 286 993 B1	(51) <i>H04B 15/00</i> (11) 1 020 044 B1
(51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 663 533 A1	(71) Altera Corporation	(71) Amtel Corporation
(71) Alfred University	(51) <i>H03K 19/177</i> (11) 1 667 325 A1	(51) <i>G05F 1/577</i> (11) 1 664 964 A2
(51) <i>H05B 6/00</i> (11) 1 665 889 A2	(51) <i>H03K 19/177</i> (11) 1 667 326 A2	(71) Amundsen, Ole Christian
(73) Aliaxis R&D S.A.S.	(51) <i>H03K 19/177</i> (11) 1 667 327 A2	(51) <i>A61C 7/00</i> (11) 1 658 822 A3
(51) <i>E03D 1/14</i> (11) 1 354 100 B1	(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG	(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
(71) Alien Technology Corporation	(51) <i>C25D 3/42</i> (11) 1 664 389 A1	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 663 289 A2
(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 665 120 A1	(71) Alveolus Inc.	(71) Amynon BioTech GmbH
(71) Alizyme Therapeutics Limited	(51) <i>A61M 29/00</i> (11) 1 663 377 A2	(51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 664 785 A1
(51) <i>C07D 471/08</i> (11) 1 664 048 A2	(71) ALZA CORPORATION	(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED
(71) All-Clad Metalcrafters LLC	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 663 145 A1	(51) <i>G01R 27/02</i> (11) 1 664 807 A2
(51) <i>A47J 27/00</i> (11) 1 662 950 A1	(51) <i>A61K 9/10</i> (11) 1 666 026 A2	(71) ANALYTICA OF BRANFORD, INC.
(71) Allegis Technologies, Inc.	(73) ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFABRIK UND GIESSEREI FRIEDRICH GMBH & CO.	(51) <i>B01D 59/44</i> (11) 1 533 829 A3
(51) <i>C30B 1/00</i> (11) 1 664 393 A2	(51) <i>B23Q 1/01</i> (11) 1 166 953 B1	(51) <i>B01D 59/44</i> (11) 1 533 830 A3
(71) ALLERGAN, INC.	(73) AMADA COMPANY, Ltd.	(73) Andreas Hettich GmbH & Co. KG
(51) <i>A61K 31/4164</i> (11) 1 663 206 A1	(51) <i>G05B 19/409</i> (11) 1 260 890 B1	(51) <i>B04B 5/04</i> (11) 1 351 772 B1
(51) <i>A61K 31/4164</i> (11) 1 663 207 A2	(71) Amann & Söhne GmbH & Co. KG	(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH
(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 663 311 A2	(51) <i>B65H 75/12</i> (11) 1 666 397 A2	(51) <i>F26B 13/10</i> (11) 1 666 825 A2
(51) <i>C07C 271/10</i> (11) 1 663 961 A1	(71) Amann Girrbach GmbH	(71) Andrx Labs Llc
(51) <i>C12N 9/64</i> (11) 1 664 292 A2	(51) <i>C22C 19/07</i> (11) 1 666 619 A1	(51) <i>A61K 9/28</i> (11) 1 663 170 A1
(73) Alligator Bioscience AB (publ)	(71;73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(73) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC.
(51) <i>C07K 14/31</i> (11) 1 095 059 B1	(51) <i>A01C 15/00</i> (11) 1 402 766 B1	(51) <i>A61K 9/22</i> (11) 0 822 809 B1
(71) Allit Aktiengesellschaft Kunststofftechnik	(51) <i>A01C 23/04</i> (11) 1 661 444 A3	(71) ANEST IWATA CORPORATION
(51) <i>B65D 47/24</i> (11) 1 663 806 A2	(71) AMDS AB	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 593 850 A3
(73) Aloka Co. Ltd.	(51) <i>H01L 21/04</i> (11) 1 665 348 A1	(71) Angiogene Inc.
(51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 353 183 B1	(71) America Online, Inc.	(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 663 317 A1
(71) Alombard SAS	(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 665 078 A1	(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
(51) <i>H02G 3/14</i> (11) 1 667 298 A1	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 665 768 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 663 068 A2
(71) ALÖ AB	(71;73) American Axle & Manufacturing, Inc.	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 663 069 A1
(51) <i>E02F 3/38</i> (11) 1 664 444 A1	(51) <i>F16C 25/06</i> (11) 1 650 448 A3	(71) Angiono, Carlo
(71) Alpert, Martin A.	(51) <i>F16D 3/38</i> (11) 1 471 276 B1	(51) <i>B62K 5/04</i> (11) 1 506 917 A3
(51) <i>A47L 15/00</i> (11) 1 662 964 A2	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 666 771 A1	(71) Angiotech BioCoatings, Corp.
(71) Alphelys	(71) American Cancer Society	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 663 108 A2
(51) <i>C12M 1/26</i> (11) 1 666 582 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 665 155 A2	(73) ANGUS CHEMICAL COMPANY
(73) Alpine Electronics, Inc.	(71) AMERICAN DIAGNOSTICA, INC.	(51) <i>C08L 61/12</i> (11) 1 003 800 B1
(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 085 299 B1	(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 664 327 A2	(71) ANRITSU CORPORATION
(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG	(71) American Technology Corporation	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 499 050 A3
(51) <i>B65D 41/04</i> (11) 1 663 801 A1	(51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 665 873 A2	(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH	(71) Amersham Biosciences AB	(51) <i>F01D 13/00</i> (11) 1 666 699 A1
(51) <i>B65G 47/51</i> (11) 1 666 390 A1	(51) <i>G01N 30/00</i> (11) 1 664 759 A1	(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A.
(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(71) AMGEN INC.	(51) <i>H01M 8/24</i> (11) 1 665 444 A1
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 625 888 A3	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 663 182 A1	(71) Ansaldo Ricerche S.p.A.
(51) <i>B41J 2/325</i> (11) 1 666 261 A1	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 664 023 A1	(51) <i>G01D 5/18</i> (11) 1 602 898 A3
(51) <i>B60R 21/055</i> (11) 1 666 312 A1	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 664 027 A1	(71) ANTICANCER, INC.
(51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 076 225 B1	(51) <i>C07D 487/14</i> (11) 1 664 053 A1	(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 664 326 A2
(51) <i>G02F 1/313</i> (11) 1 326 132 B1	(71) Amgen, Inc	(71) Antig Technology Co., Ltd.
(51) <i>H01H 13/04</i> (11) 1 667 181 A1	(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 664 118 A1	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 667 266 A2
(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 246 232 A3	(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 667 267 A2
(51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 612 902 A3	(51) <i>G05F 3/26</i> (11) 1 667 005 A1	(71) Antipodean Pharmaceuticals, Inc.
(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 667 441 A1	(71) Amino Japan Co., Ltd.	(51) <i>C07F 9/54</i> (11) 1 664 069 A1
(71) ALSA GmbH	(51) <i>A23L 1/221</i> (11) 1 665 939 A1	(71) Antsaklis, Aristidis
(51) <i>A43B 9/18</i> (11) 1 662 925 A1	(73) Amstom Power Conversion GmbH	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 666 885 A2
(73) ALSTOM Power Conversion GmbH	(51) <i>H02M 1/00</i> (11) 1 049 238 B1	

(71) AOGAKI, Ryoichi (51) B01J 19/00 (11) 1 666 136 A1	(71) Arch Development Corporation (51) G02B 5/18 (11) 1 666 926 A2	(71) Arvin Technologies, Inc. (51) F01N 3/04 (11) 1 498 585 A3
(71) AOTI Operating Company, Inc. (51) G02B 21/24 (11) 1 664 890 A1	(71) Archer-Daniels-Midland Company (51) C07C 227/40 (11) 1 666 450 A2	(71;73) ArvinMeritor GmbH (51) B29C 51/08 (11) 1 666 231 A1 (51) B62D 25/06 (11) 1 384 655 B1
(71) APCO GRAPHICS, INC. (51) G09F 15/00 (11) 1 467 337 A3	(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (51) C09D 5/04 (11) 1 568 740 A3	(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France (51) E05F 11/48 (11) 1 302 617 B1
(71) APERON BIOSYSTEMS CORP. (51) A61B 5/08 (11) 1 662 995 A1	(71) Arctic Cat Inc. (51) B66D 1/46 (11) 1 371 599 A3 (51) F16H 55/56 (11) 1 406 030 A3	(73) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60J 7/00 (11) 1 258 379 B1
(71) Apex Metalink, Inc. (51) G01V 1/40 (11) 1 664 845 A2	(73) Arctic Circle Limited (51) F04B 39/10 (11) 1 002 951 B1	(71) Asahi Denka Co., Ltd. (51) C08K 5/00 (11) 1 666 525 A1 (51) C08L 33/00 (11) 1 666 531 A1
(73) Api Portescap (51) H02K 15/02 (11) 1 020 977 B1	(73) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 403/04 (11) 1 599 469 B1	(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C08G 59/68 (11) 0 844 262 B1
(71) Apparatebau AHW GmbH (51) E06B 11/00 (11) 1 666 695 A2	(71) Ares Line S.R.L. (51) A47C 7/54 (11) 1 662 941 A1	(73) Asahi Fiber Glass Company, Limited (51) C08J 5/08 (11) 1 241 205 B1
(71) Appel, Leah Elizabeth (51) A61K 9/20 (11) 1 663 166 A2	(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd. (51) G06F 9/445 (11) 1 665 038 A1	(71;73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) C04B 35/591 (11) 1 498 400 A3 (51) H01G 9/155 (11) 1 291 885 B1
(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) H04N 7/26 (11) 1 665 801 A1	(71) Arjowiggins Security (51) G06K 19/07 (11) 1 665 137 A2	(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C08G 18/48 (11) 1 273 605 B1 (51) C08G 18/48 (11) 1 666 514 A1 (51) C11D 7/50 (11) 1 342 776 B1
(73) Applera Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 141 387 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 446 508 B1	(71) Ark Therapeutics Limited (51) C07K 14/47 (11) 1 664 105 A2	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C03B 5/225 (11) 1 655 268 A3
(71) Applied Materials, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 665 335 A1	(71) Arkema (51) C08J 5/00 (11) 1 664 160 A1 (51) C09K 5/04 (11) 1 664 234 A2	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08F 8/20 (11) 1 666 508 A1 (51) C08L 77/00 (11) 1 666 532 A1 (51) C08L 77/00 (11) 1 666 533 A1
(71) APPLIED MATERIALS, INC. (51) C23C 18/16 (11) 1 664 381 A1 (51) C25D 3/38 (11) 1 664 388 A1 (51) H01L 21/3065 (11) 1 667 216 A2 (51) H01L 21/762 (11) 1 087 437 A3	(73) Arkray, Inc. (51) G01N 21/31 (11) 0 774 656 B1	(71;73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) A41B 17/00 (11) 1 378 183 B1 (51) B01D 69/12 (11) 1 666 129 A1 (51) D01F 6/62 (11) 1 043 428 B1 (51) H01L 31/0304 (11) 1 667 239 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 667 265 A1
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 1/00 (11) 1 662 969 A2 (51) A61M 1/00 (11) 1 663 344 A2	(71) Arlasky, David F. (51) F01N 1/10 (11) 1 664 493 A1	(71) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD. (51) C09D 169/00 (11) 1 666 552 A1
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) A61K 31/18 (11) 1 663 193 A1 (51) A61K 38/19 (11) 1 663 294 A1	(73) Armstrong World Industries, Inc. (51) B32B 3/30 (11) 1 004 432 B1	(71) Asaoka, Keiichiro (51) B01D 21/01 (11) 1 666 115 A1
(71) Apprise Technologies, Inc. (51) G01N 21/53 (11) 1 659 394 A3	(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG (51) G03B 1/44 (11) 1 664 918 A2	(73) Asensus (51) G06F 11/14 (11) 1 402 367 B1
(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha (51) A47D 7/00 (11) 1 665 958 A1	(71) Arnouse, Michael (51) G06K 19/073 (11) 1 486 910 A3	(71) Ash Access Technology, Inc. (51) A61M 29/00 (11) 1 663 375 A2
(73) Aprilis, Inc. (51) C08G 77/04 (11) 1 317 498 B1	(71) Aronex Pharmaceuticals Inc. (51) A61K 9/127 (11) 1 663 153 A1	(73) Ashe Morris Limited (51) G05B 17/02 (11) 1 381 922 B1
(71) Aqua Biotec GmbH (51) C02F 1/467 (11) 1 666 423 A1	(71) Arpida A/S (51) C07D 261/12 (11) 1 664 000 A1	(71) Ashland Inc. (51) B22C 3/00 (11) 1 663 545 A2
(71) Aqua Bounty Technologies, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 664 268 A2	(71) Array Biopharma, Inc. (51) A61K 31/4184 (11) 1 663 210 A1	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) B22D 1/00 (11) 1 663 546 A2
(73) Aradex AG (51) H02P 6/00 (11) 1 339 164 B1	(71) Arrow Electronics Ind. Co., Ltd. (51) B60Q 1/26 (11) 1 666 305 A1	(71) Askoll Holding S.r.l. (51) F04B 49/025 (11) 1 664 538 A1
(71) ARADIGM CORPORATION (51) B05B 1/00 (11) 1 663 499 A2	(71) Arrayx, Inc. (51) B01D 61/00 (11) 1 663 460 A2	(71) ASM JAPAN K.K. (51) H01J 37/32 (11) 1 622 187 A3
(73) Arbesko AB (51) A41D 13/00 (11) 1 343 393 B1	(73) ART Advanced Research Technologies Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 408 824 B1	(71;73) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 0 875 790 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 429 186 A3 (51) G03F 7/20 (11) 1 489 462 A3 (51) H02K 9/19 (11) 1 469 578 A3
(71) Arbitron Inc. (51) G08B 1/08 (11) 1 665 186 A2	(73) Arteris (51) G06F 13/14 (11) 1 542 131 B1	
(73) ARC Seibersdorf research GmbH (51) H04L 9/08 (11) 1 563 638 B1	(71) Artes Biotechnology GmbH (51) C12P 21/00 (11) 1 666 602 A1	
(71) Arca Systems International AB (51) B62B 3/00 (11) 1 663 758 A1	(71) Artilat Naamloze Vennootschap (51) B29C 33/36 (11) 1 666 224 A1	
(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) F25C 1/22 (11) 1 664 640 A1	(71) Arturo Salice S.p.A. (51) E05B 65/46 (11) 1 664 466 A1	
	(71) Artweger GmbH & Co. (51) A47K 4/00 (11) 1 611 827 A3	
	(71) Aruze Corp. (51) H04L 29/08 (11) 1 437 876 A3	

(71;73) ASML Netherlands B.V.	(71) ATI Properties, Inc.	(71) AUTOLIV ASP, INC.
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 0 949 541 B1	(51) <i>C22C 19/00</i> (11) 1 664 360 A1	(51) <i>C06B 29/00</i> (11) 1 663 912 A1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 170 635 B1	(51) <i>C22F 1/18</i> (11) 1 664 364 A1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 612 607 A3	(51) <i>C25F 3/24</i> (11) 1 664 392 A2	(51) <i>B60R 22/46</i> (11) 1 663 737 A1
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 628 161 A3	(71) ATI Technologies Inc.	(71) Automotive Lighting Italia Spa
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 666 973 A1	(51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 553 716 A3	(51) <i>F21V 19/00</i> (11) 1 666 789 A2
(71) ASMO CO., LTD.	(71) Atiya, Ramez	(71;73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.
(51) <i>B60S 1/16</i> (11) 1 630 052 A3	(51) <i>H02P 9/04</i> (11) 1 665 515 A2	(51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 1 663 707 A2
(71) Aspectrics, Inc.	(73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION	(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 663 732 A2
(51) <i>G01J 3/12</i> (11) 1 666 856 A2	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 425 202 B1	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 003 653 B1
(71) Aspenware Inc.	(71) ATMEL CORPORATION	(51) <i>G01B 7/14</i> (11) 1 664 668 A2
(51) <i>A47G 21/00</i> (11) 1 662 947 A1	(51) <i>G11C 7/00</i> (11) 1 665 274 A2	(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC. (a Michigan corporation)
(71) Astellas Pharma Inc.	(51) <i>G11C 16/04</i> (11) 1 665 280 A2	(51) <i>G01V 3/08</i> (11) 1 666 922 A1
(51) <i>A61K 31/546</i> (11) 1 663 245 A1	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 665 356 A2	(73) Avantium International B.V.
(51) <i>C12N 9/80</i> (11) 1 666 587 A1	(71) ATMEL Germany GmbH	(51) <i>G01N 23/20</i> (11) 1 466 166 B1
(51) <i>G01N 30/04</i> (11) 1 666 877 A1	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 503 222 A3	(71) Avaya Technology Corp.
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 667 060 A1	(51) <i>H01L 23/485</i> (11) 1 641 041 A3	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 575 325 A3
(73) AstenJohnson, Inc.	(51) <i>H04L 5/04</i> (11) 1 557 969 A3	(73) Aventis Pharma S.A.
(51) <i>B32B 3/10</i> (11) 1 377 436 B1	(71) Atmel Grenoble	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 423 145 B1
(71) AstraZeneca AB	(51) <i>G05F 3/30</i> (11) 1 664 968 A1	(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc.
(51) <i>A61K 31/19</i> (11) 1 666 034 A1	(71) Aton Pharma, Inc.	(51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 663 202 A1
(51) <i>A61K 31/465</i> (11) 1 663 224 A1	(51) <i>A61K 31/185</i> (11) 1 663 194 A2	(71) Avery, Steven
(51) <i>A61K 31/497</i> (11) 1 663 236 A1	(71;73) ATOTECH Deutschland GmbH	(51) <i>B67D 5/00</i> (11) 1 663 848 A2
(51) <i>C07D 211/86</i> (11) 1 663 973 A1	(51) <i>C25D 3/60</i> (11) 1 201 789 B1	(51) <i>F25D 1/00</i> (11) 1 664 641 A2
(51) <i>C07D 211/86</i> (11) 1 663 974 A1	(51) <i>C25D 5/56</i> (11) 1 664 390 A1	(71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 664 019 A1	(71) Atrium Medical Corporation	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 128 A2
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 664 020 A1	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 663 343 A2	(71) Avestor Limited Partnership
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 664 025 A1	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 663 345 A2	(51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 665 416 A1
(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 664 028 A1	(71) Atul, Atul D.	(51) <i>H01M 8/24</i> (11) 1 665 442 A1
(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 664 029 A1	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 663 145 A1	(51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 665 448 A2
(51) <i>C07D 403/06</i> (11) 1 664 030 A1	(71;73) AUDI AG	(71) AVICORE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, INC.
(51) <i>C07D 487/14</i> (11) 1 664 052 A1	(51) <i>B60D 1/01</i> (11) 1 666 280 A1	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 664 281 A1
(71) AstraZeneca UK Limited	(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 243 496 B1	(71) Avidis SA
(51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 663 989 A1	(51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 459 963 B1	(51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 664 124 A2
(51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 663 990 A1	(51) <i>B62D 29/00</i> (11) 1 391 369 B1	(71) Avigen, Inc.
(71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA	(51) <i>F02F 1/14</i> (11) 1 664 513 A1	(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 522 588 A3
(51) <i>H01F 3/00</i> (11) 1 665 293 A2	(51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 439 328 A3	(73) Avigenics, Inc.
(71;73) ASULAB S.A.	(51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 439 329 A3	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 313 849 B1
(51) <i>B06B 1/02</i> (11) 1 666 166 A1	(51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 489 433 B1	(71) Avionics Specialties, Inc.
(51) <i>G01W 1/10</i> (11) 0 996 004 B1	(51) <i>H01H 19/14</i> (11) 1 665 312 A2	(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 666 844 A2
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 666 933 A1	(71) Audioton Kabelwerk GmbH	(71) AVL List GmbH
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 666 936 A1	(71) Zweigniederlassung Scheinfeld	(51) <i>G05B 17/02</i> (11) 1 626 317 A3
(51) <i>G04B 19/30</i> (11) 1 666 992 A1	(51) <i>H04M 1/04</i> (11) 1 665 740 A1	(71) Avocent Corporation
(71) ASUSTeK Computer Inc.	(71) Aurora Networks, Inc.	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 665 762 A2
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 635 510 A3	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 665 601 A1	(71) AWA PAPER MFG. Co., Ltd.
(71) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft	(73) Aurora Systems, Inc.	(51) <i>H01G 9/02</i> (11) 1 480 237 A3
(51) <i>H05K 1/16</i> (11) 1 665 911 A1	(51) <i>G02B 27/18</i> (11) 1 042 699 B1	(71) AWARE, INC.
(71;73) AT&T Corp.	(71) Austin Health	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 667 392 A1
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 286 252 A3	(51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 663 005 A1	(71) Axalto SA
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 291 753 A3	(71) Australian Biomedical Company Pty Ltd	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 726 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 0 836 145 B1	(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 663 225 A1	(71) Axcelis Technologies, Inc.
(51) <i>G10L 15/06</i> (11) 1 204 091 B1	(73) Australian Pork Limited	(51) <i>H01J 37/30</i> (11) 1 665 322 A2
(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 667 363 A1	(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 0 871 735 B1	(51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 665 365 A1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 657 884 A3	(71) Australian Weed Management Pty Ltd	(51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 665 366 A2
(71) ATC Technologies, LLC	(51) <i>A01B 49/06</i> (11) 1 662 855 A1	(71) Axebo
(51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 665 831 A2	(71) austriamicrosystems AG	(51) <i>G02C 1/06</i> (11) 1 666 951 A2
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 665 865 A2	(51) <i>H03F 1/30</i> (11) 1 665 521 A2	(71) Axiohm Transaction Solutions, Inc.
(71) Athena Innovations	(51) <i>H03K 3/0231</i> (11) 1 665 528 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 973 A2
(51) <i>F04B 43/12</i> (11) 1 664 537 A2	(73) AUTEFA automation GmbH	(51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 665 063 A2
(71) Atheros Communications, Inc.	(51) <i>D01G 25/00</i> (11) 1 381 721 B1	
(51) <i>H04L 27/04</i> (11) 1 665 700 A1	(71) Autoform Engineering GmbH	
(51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 665 751 A2	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 665 103 A1	
(71) ATI International S.R.L.		
(51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 553 716 A3		

(71) Axxicon Moulds Eindhoven B.V.	(71) Basell Polyolefine GmbH	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
(51) <i>B29C 45/26</i> (11) 1 663 609 A1	(51) <i>B01J 19/18</i> (11) 1 663 475 A1	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 637 222 A3
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) <i>B01J 19/18</i> (11) 1 663 476 A1	(51) <i>B65B 1/04</i> (11) 1 663 787 A1
(51) <i>C07C 255/46</i> (11) 1 663 958 A2	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 664 132 A1	(51) <i>B65D 35/28</i> (11) 1 663 800 A2
(51) <i>C07D 263/56</i> (11) 1 664 003 A1	(51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 533 324 A3	(51) <i>C12N 1/02</i> (11) 1 664 276 A1
(73) B. Braun Medical SAS	(51) <i>C08F 297/08</i> (11) 1 664 137 A1	(71) Batz, S.Coop.
(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 277 448 B1	(51) <i>C08F 297/08</i> (11) 1 664 138 A1	(51) <i>B60T 7/10</i> (11) 1 666 322 A1
(71) B. BRAUN MEDICAL, INC.	(51) <i>C08F 297/08</i> (11) 1 664 139 A1	(51) <i>B60T 17/18</i> (11) 1 666 326 A1
(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 663 355 A1	(51) <i>C08F 297/08</i> (11) 1 664 140 A1	(71) BAUER Maschinen GmbH
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG	(71;73) BASF Aktiengesellschaft	(51) <i>E02D 17/13</i> (11) 1 666 671 A1
(51) <i>A61J 1/00</i> (11) 1 663 100 A1	(51) <i>A01M 1/20</i> (11) 1 562 420 B1	(73) Bauer, Eran, Nicodemus
(71) B. Braun Medical SAS	(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 662 877 A1	(51) <i>C06D 7/00</i> (11) 0 983 214 B1
(51) <i>A61F 5/448</i> (11) 1 663 084 A2	(51) <i>A01N 47/36</i> (11) 1 661 459 A3	(73) Bauer, Gerard, Miet
(71) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 133 A2	(51) <i>C06D 7/00</i> (11) 0 983 214 B1
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 664 789 A1	(51) <i>B01D 19/04</i> (11) 1 663 437 A1	(73) Bauer, Penelope, Janes
(71) B+V Industrietechnik GmbH	(51) <i>B01D 71/02</i> (11) 1 666 130 A1	(51) <i>C06D 7/00</i> (11) 0 983 214 B1
(51) <i>B01D 29/05</i> (11) 1 649 912 A3	(51) <i>B01J 19/32</i> (11) 1 663 478 A1	(71) BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR
(71) Babcock, Walter Christian	(51) <i>B01J 23/656</i> (11) 1 572 354 B1	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 665 022 A1
(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 663 166 A2	(51) <i>B01J 35/02</i> (11) 1 663 488 A1	(71) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co.
(71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc.	(51) <i>B32B 11/00</i> (11) 1 663 639 A1	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 664 947 A2
(51) <i>G02C 1/00</i> (11) 1 664 905 A2	(51) <i>C07C 13/66</i> (11) 1 663 919 A2	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.	(51) <i>C07C 17/16</i> (11) 1 663 921 A2	(51) <i>A61B 3/103</i> (11) 1 514 509 A3
(51) <i>G01J 5/00</i> (11) 1 664 692 A2	(51) <i>C07C 43/11</i> (11) 1 663 930 A1	(51) <i>A61L 27/54</i> (11) 1 663 334 A1
(51) <i>G02F 1/39</i> (11) 1 664 917 A2	(51) <i>C07C 45/28</i> (11) 1 663 932 A2	(51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 664 066 A1
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 471 655 A3	(51) <i>C07C 209/48</i> (11) 1 663 942 A1	(51) <i>C09B 69/10</i> (11) 1 664 205 A1
(71) BAE Systems PLC	(51) <i>C07C 209/48</i> (11) 1 663 944 A1	(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 664 855 A1
(51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 665 458 A1	(51) <i>C07C 209/48</i> (11) 1 663 945 A1	(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 664 856 A1
(71) Baerveldt, Konrad	(51) <i>C07C 209/48</i> (11) 1 663 946 A1	(73) Bavaria Medizin Technologie GmbH
(51) <i>E04B 1/68</i> (11) 1 653 019 A3	(51) <i>C07C 209/48</i> (11) 1 663 947 A1	(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 238 639 B1
(71) Bagrashvili, Viktor Nikolaevich	(51) <i>C07C 323/19</i> (11) 1 663 964 A2	(71) Baxter Healthcare SA
(51) <i>A61B 18/20</i> (11) 1 665 997 A2	(51) <i>C07D 213/42</i> (11) 1 663 976 A1	(51) <i>A61L 2/00</i> (11) 1 663 321 A2
(71) Balasubramanian, Mannarsamy	(51) <i>C07D 301/12</i> (11) 1 537 092 B1	(71;73) Baxter International Inc.
(51) <i>A61K 31/765</i> (11) 1 663 261 A2	(51) <i>C07D 339/04</i> (11) 1 339 705 B1	(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 663 158 A2
(71) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC.	(51) <i>C07D 339/04</i> (11) 1 567 516 B1	(51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 131 117 B1
(51) <i>A63F 1/14</i> (11) 1 663 419 A2	(51) <i>C08F 8/12</i> (11) 1 664 129 A1	(71) Baycom Opto-Electronics Technology Co., Ltd.
(73) Balogh, Tibor	(51) <i>C08F 8/30</i> (11) 1 133 525 B1	(51) <i>D03D 15/00</i> (11) 1 605 081 A3
(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 273 179 B1	(51) <i>C08F 10/10</i> (11) 1 590 381 B1	(73) Bayer Aktiengesellschaft
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) <i>C08F 12/08</i> (11) 1 332 163 B1	(51) <i>B29C 67/24</i> (11) 1 346 819 B1
(51) <i>C07H 19/044</i> (11) 1 666 485 A1	(51) <i>C08F 212/08</i> (11) 1 434 807 B1	(73) BAYER CORPORATION
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 666 607 A1	(51) <i>C08F 220/12</i> (11) 1 134 240 B1	(51) <i>B29C 67/24</i> (11) 1 346 819 B1
(71) bar-pneumatische Steuerungssysteme GmbH	(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 664 145 A2	(51) <i>C08G 18/66</i> (11) 1 090 940 B1
(51) <i>F15B 11/00</i> (11) 1 637 743 A3	(51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 428 848 B1	(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 349 899 B1
(73) Barakat, Mohamed, Ali	(51) <i>C08G 18/63</i> (11) 1 664 147 A1	(71;73) Bayer CropScience AG
(51) <i>A41D 13/11</i> (11) 1 357 813 B1	(51) <i>C08G 18/78</i> (11) 1 294 788 B1	(51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 339 287 B1
(71) BARCO N.V.	(51) <i>C08G 63/20</i> (11) 1 556 433 B1	(51) <i>G01W 1/06</i> (11) 1 258 741 A3
(51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 558 042 A3	(51) <i>C08G 64/02</i> (11) 1 664 154 A1	(71) Bayer CropScience S.A.
(71) Barco, naamloze vennootschap.	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 664 169 A1	(51) <i>C07D 231/44</i> (11) 1 663 985 A1
(51) <i>G11B 27/02</i> (11) 1 667 155 A1	(51) <i>C08K 5/13</i> (11) 1 558 675 B1	(51) <i>C07D 231/44</i> (11) 1 663 986 A1
(73) Barnes Group, Inc.	(51) <i>C09D 17/00</i> (11) 1 664 218 A1	(71;73) Bayer HealthCare AG
(51) <i>E05F 1/10</i> (11) 1 331 341 B1	(51) <i>C09D 151/00</i> (11) 1 511 817 B1	(51) <i>C07D 265/32</i> (11) 1 664 004 A1
(71) Barone, Natale	(51) <i>C12N 15/81</i> (11) 1 664 306 A2	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 345 939 B1
(51) <i>A63H 33/04</i> (11) 1 663 429 A1	(51) <i>D06M 15/263</i> (11) 1 664 418 A1	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 664 102 A1
(51) <i>A63H 33/04</i> (11) 1 663 430 A1	(51) <i>D21H 19/44</i> (11) 1 664 428 A1	(51) <i>C12N 9/64</i> (11) 1 664 290 A2
(51) <i>A63H 33/04</i> (11) 1 663 431 A1	(51) <i>F16L 59/065</i> (11) 1 664 616 A1	(51) <i>C12Q 1/37</i> (11) 1 664 331 A2
(51) <i>A63H 33/04</i> (11) 1 663 432 A1	(71) BASF Coatings AG	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 664 790 A2
	(51) <i>C09D 5/03</i> (11) 1 664 212 A1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 664 791 A2
	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft	(71) Bayer HealthCare, LLC
	(51) <i>C08G 63/82</i> (11) 1 163 284 B1	(51) <i>C07K 1/22</i> (11) 1 664 087 A1
	(73) BASF CORPORATION	
	(51) <i>C08G 65/26</i> (11) 0 850 972 B1	
	(73) BASF Plant Science GmbH	
	(51) <i>C12N 15/90</i> (11) 0 847 445 B1	
	(71) Basic Chemicals Company, LLC	
	(51) <i>C07C 17/02</i> (11) 1 663 920 A2	

(71;73) Bayer MaterialScience AG	(71;73) Becton, Dickinson and Company	(71) BENQ CORPORATION
(51) <i>C07C 263/10</i> (11) 1 275 639 B1	(51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 662 866 A1	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 665 559 A1
(51) <i>C07D 207/416</i> (11) 1 666 461 A2	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 662 966 A2	(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG
(51) <i>C08G 18/28</i> (11) 1 283 230 B1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 662 970 A2	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 665 559 A1
(51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 403 301 B1	(51) <i>A61B 5/154</i> (11) 1 665 986 A1	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 665 842 A2
(51) <i>C08G 18/66</i> (11) 1 302 494 B1	(51) <i>A61M 37/00</i> (11) 1 490 146 B1	(73) Benteler Automobiltechnik GmbH
(51) <i>C08G 64/30</i> (11) 1 312 632 B1	(51) <i>C12N 5/00</i> (11) 1 664 279 A1	(51) <i>B60R 19/02</i> (11) 1 464 546 B1
(51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 422 259 B1	(51) <i>C23F 1/00</i> (11) 1 664 384 A2	(73) Beraud, Michel
(51) <i>C08K 5/06</i> (11) 1 664 174 A1	(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 664 721 A2	(51) <i>G01N 17/00</i> (11) 1 242 805 B1
(51) <i>C08L 67/02</i> (11) 1 597 316 B1	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 664 768 A1	(71) Berchold Holding GmbH
(51) <i>C09J 111/02</i> (11) 1 664 225 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 976 A2	(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 251 722 A3
(51) <i>C09J 175/06</i> (11) 1 664 227 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 994 A2	(71) Berger, Johann
(51) <i>C25B 1/46</i> (11) 1 664 386 A2	(71) Behr GmbH & Co.	(51) <i>B60R 22/12</i> (11) 1 663 736 A1
(71;73) Bayer MaterialScience LLC	(51) <i>B23K 35/00</i> (11) 1 663 568 A1	(71) Berggren, Svante
(51) <i>B29C 37/00</i> (11) 1 666 225 A1	(51) <i>B60H 1/34</i> (11) 1 663 682 A1	(51) <i>A43B 3/24</i> (11) 1 244 368 B1
(51) <i>C07D 207/416</i> (11) 1 666 461 A2	(71;73) Behr GmbH & Co. KG	(71) Bericap Zrodastechnikai B.T.
(51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 403 301 B1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 245 417 B1	(51) <i>B65D 51/24</i> (11) 1 666 371 A1
(51) <i>C08G 18/78</i> (11) 1 398 335 B1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 524 137 A3	(71) Berli B.V.
(73) Bayer Pharmaceuticals Corp.	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 526 017 A3	(51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 664 741 A1
(51) <i>C07D 231/38</i> (11) 1 056 725 B1	(51) <i>B60H 3/06</i> (11) 1 295 741 B1	(71) Bernd Krause
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation	(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 664 519 A1	(51) <i>A47B 57/48</i> (11) 1 665 954 A1
(51) <i>C07D 213/81</i> (11) 1 663 978 A2	(51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 664 649 A1	(71) Bernitz, Georg
(71) Bayer S.p.A.	(51) <i>F28F 1/12</i> (11) 1 664 655 A1	(51) <i>G01K 7/16</i> (11) 1 664 698 A1
(51) <i>C01B 17/90</i> (11) 1 663 860 A2	(51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 664 658 A1	(73) Berselli, Giorgio
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(71;73) Beiersdorf AG	(51) <i>G01N 1/28</i> (11) 1 444 499 B1
(51) <i>B29C 45/56</i> (11) 1 663 613 A1	(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 1 665 952 A2	(71) Beru AG
(51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 165 333 B2	(51) <i>A61K 7/42</i> (11) 1 518 548 A3	(51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 388 729 A3
(51) <i>B60N 2/68</i> (11) 1 193 119 B1	(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 663 119 A1	(71) Besin B.V.
(51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 1 663 708 A1	(51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 200 039 B1	(51) <i>B62B 3/00</i> (11) 1 666 330 A2
(51) <i>B62D 1/11</i> (11) 1 352 805 B1	(51) <i>A61K 8/92</i> (11) 1 084 700 B1	(71) Bestwil Holding B.V.
(51) <i>B62D 1/181</i> (11) 1 298 029 A3	(71) Beijing E-World Technology Co. Ltd.	(51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 666 056 A1
(51) <i>B62D 5/00</i> (11) 1 508 494 B1	(51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 667 109 A1	(73) Beth-El Zikhron-Ya'aqov Industries, Ltd.
(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 518 782 A3	(73) Beijing Hanzhiyuan Electron Co., Ltd.	(51) <i>F24F 13/14</i> (11) 1 443 284 B1
(51) <i>F01N 7/02</i> (11) 1 664 499 A1	(51) <i>H01L 41/083</i> (11) 1 220 338 B1	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.
(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 234 968 B1	(71) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 664 272 A2
(51) <i>F02F</i> (11) 1 666 714 A2	(51) <i>C08F 4/64</i> (11) 1 666 505 A1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 666 595 A1
(51) <i>F16H 48/08</i> (11) 1 664 595 A1	(71) Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology of Biowave Co., Ltd.	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 664 797 A1
(51) <i>G01G 19/08</i> (11) 1 430 276 B1	(51) <i>A61K 31/7008</i> (11) 1 666 046 A1	(73) Beurer GmbH & Co.
(51) <i>G01M 15/00</i> (11) 1 452 847 A3	(71) Belco Technologies Corporation	(51) <i>G05D 23/00</i> (11) 1 468 344 B1
(51) <i>G10K 11/168</i> (11) 1 665 227 A1	(51) <i>C01B 21/00</i> (11) 1 663 861 A2	(73) Bewator AB
(71) BÄ*RO GmbH & Co. KG	(73) Belgonucleaire SA	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 0 387 071 B1
(51) <i>A61L 2/10</i> (11) 1 666 074 A1	(51) <i>G21C 3/62</i> (11) 1 483 765 B1	(71) BFC Büro- und Fahrzeugtechnik GmbH & Co. Prod. KG
(71) BBK Bio Corporation	(51) <i>G21C 21/02</i> (11) 1 579 461 B1	(51) <i>B60J 10/00</i> (11) 1 666 295 A2
(51) <i>A23L 1/307</i> (11) 1 665 940 A1	(71) Bell, Thomas Henry	(71) BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH
(73) BE Intellectual Property, Inc.	(51) <i>F16K 21/18</i> (11) 1 664 603 A1	(51) <i>A61G 9/02</i> (11) 1 666 015 A1
(51) <i>A62B 18/08</i> (11) 1 545 712 B1	(71) Bellheimer Metallwerk GmbH	(71) BG Medicine, Inc.
(71) Beacham, Michael	(51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 466 846 A3	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 665 108 A2
(51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 665 170 A2	(71) Belovo S.A., Egg Science & Technology	(73) Bharat Serums & Vaccines Ltd.
(71) Beacham, Susan	(51) <i>A23D 9/00</i> (11) 1 662 890 A1	(51) <i>A61K 31/675</i> (11) 1 396 268 B1
(51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 665 170 A2	(71) BENDER & WIRTH GMBH & CO.	(71) Bhargav, Krishnaji Upadhye
(73) Beaver Machine Corporation	(51) <i>H01R 33/08</i> (11) 1 665 478 A1	(51) <i>C07C 229/00</i> (11) 1 663 949 A1
(51) <i>G07F 11/44</i> (11) 1 543 480 B1	(73) Benkendorff, Bernhard, Dipl.-Ing.	(73) BHEST SARL
(73) Beck, Roland Herwig Friedrich	(51) <i>E21B 19/16</i> (11) 1 116 859 B1	(51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 395 118 B1
(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 305 009 B1	(71) Benmaxx, LLC	(71) Bianchi, Michela
(71) Beckman Coulter, Inc.	(51) <i>F16B 35/02</i> (11) 1 664 557 A2	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 665 171 A1
(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 664 719 A2	(71) BENOIST GIRARD SAS	(71) Bieffebi S.p.A.
(71;73) Becton Dickinson and Company	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 666 007 A2	(51) <i>B41F 27/00</i> (11) 1 666 251 A1
(51) <i>A61B 5/0215</i> (11) 0 712 603 A3	(71) BenQ Corporation	
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 564 303 A3	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 665 036 A1	
(51) <i>G01N 21/85</i> (11) 1 110 077 B1	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 665 842 A2	
(71) Becton Dickinson France		
(51) <i>A61J 7/00</i> (11) 1 663 102 A1		

(73) Bio Control Medical, Ltd. (51) A61F 2/00 (11) 1 119 314 B1	(71) Biscup, Robert S. (51) A61B 17/58 (11) 1 663 030 A2	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) A61K 31/4184 (11) 1 663 208 A1 (51) A61K 31/4184 (11) 1 663 209 A1 (51) A61K 31/55 (11) 1 666 042 A2
(71) Bio-oriented Technology Research Advancement Institution (51) G01N 21/27 (11) 1 666 870 A2	(73) Bishop GmbH (51) B64D 11/06 (11) 1 480 874 B1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (51) A61K 9/12 (11) 1 663 149 A2 (51) A61K 9/12 (11) 1 663 150 A2 (51) A61K 9/127 (11) 1 663 152 A2 (51) A61K 9/16 (11) 1 663 162 A2
(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (51) G01N 1/00 (11) 1 664 720 A2	(71) Bishop Innovation Limited (51) B21K 1/00 (11) 1 663 544 A1	(73) Bogaert, Elsie Van (51) A61K 9/20 (11) 1 305 009 B1
(71) Bio Scan Ltd. (51) A61B 18/26 (11) 1 665 998 A2	(73) BISTEKOS, Michael-Georg (51) H01L 23/467 (11) 1 415 342 B1	(71) Bohatsch, Axel (51) E03F 5/08 (11) 1 548 193 A3
(71) Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd (51) A61K 31/7008 (11) 1 666 046 A1	(71) Bitfone Corporation (51) G06F 9/445 (11) 1 665 041 A1	(71) Boki (51) F24H 9/12 (11) 1 666 810 A1
(71) Bioarray Solutions Ltd (51) G01N 1/00 (11) 1 664 722 A2	(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH (51) F04B 39/02 (11) 1 498 608 B1	(71) Bombardier-Nordtrac Oy (51) B62M 27/02 (11) 1 510 452 A3
(71) Biocontrol Limited (51) A61K 35/76 (11) 1 663 265 A1	(71;73) Black & Decker Inc. (51) A01G 3/053 (11) 1 504 653 B1 (51) B23D 45/04 (11) 1 415 744 B1 (51) B24B 23/03 (11) 1 584 412 A3 (51) B25C 1/00 (11) 1 666 209 A1 (51) B25D 17/04 (11) 1 529 603 A3 (51) B25D 17/04 (11) 1 602 450 A3 (51) B25D 17/08 (11) 1 666 212 A2 (51) B27B 5/24 (11) 0 813 938 B1	(71) BONNA, Csaba (51) H04L 29/06 (11) 1 665 712 A1
(71) Biodentity Systems Corporation (51) G08B 15/00 (11) 1 667 080 A1	(71) Blackboard Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 664 992 A2	(71) Boni, Caroline (51) A63C 11/02 (11) 1 663 413 A1
(71) Bioforms (51) C30B 29/54 (11) 1 664 398 A2	(71) Blanco, Roberto Horacio (51) A01K 23/00 (11) 1 665 928 A1	(71) Booksmart LTD (51) B42D 3/12 (11) 1 658 995 A3
(71) Biogen Idec MA Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 666 062 A2 (51) C07K 16/00 (11) 1 664 116 A2	(71) Blesinger, Ludwig Stephan (51) B65G 21/06 (11) 1 329 399 A3	(71;73) Borealis Technology Oy (51) C08F 10/06 (11) 1 273 595 B1 (51) C08J 5/18 (11) 1 664 162 A1 (51) C08K 5/00 (11) 1 344 793 B1 (51) C08L 23/04 (11) 1 146 077 B1 (51) C08L 23/10 (11) 1 236 770 B1 (51) G01N 21/72 (11) 1 493 020 B1 (51) H01B 3/44 (11) 1 528 574 B1
(71) BIOGEN INC. (51) A61K 39/395 (11) 1 666 063 A2	(71) Blesinger, Thomas (51) B65G 21/06 (11) 1 329 399 A3	(71) Borg, Finn (51) E04B 1/26 (11) 1 662 057 A3
(71) Bioglobal Limited (51) A01N 25/08 (11) 1 662 869 A1	(71) Blue Medical Devices B.V. (51) A61L 31/16 (11) 1 663 339 A1	(73) BorgWarner Inc. (51) F16D 25/10 (11) 1 079 131 B1 (51) F16D 35/02 (11) 1 500 837 B1
(71) Biomedix SA (51) A61F 2/04 (11) 1 663 065 A1	(71) BMC Software, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 667 062 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 667 360 A1	(71) Bormioli, Lorenzo (51) F16L 23/036 (11) 1 664 611 A1
(71) BIOMERIEUX (51) A61K 9/00 (11) 1 663 146 A2 (51) A61K 31/4439 (11) 1 666 039 A1	(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) C07H 21/02 (11) 1 664 076 A2	(71) Bornstein, Eric (51) A61N 5/067 (11) 1 663 393 A1
(71) BIOMET UK LIMITED (51) A61B 17/15 (11) 1 665 992 A1	(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) A61K 31/496 (11) 1 663 233 A1	(71) BORREGAARD INDUSTRIES LIMITED (51) A23K 1/16 (11) 1 662 894 A1
(73) BIOMIRA USA INC. (51) A61K 39/00 (11) 1 045 698 B1	(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (51) A23L 1/00 (11) 1 662 898 A2	(71) BOS GmbH & Co. KG (51) B60J 1/20 (11) 1 666 289 A1 (51) B60J 1/20 (11) 1 666 290 A1 (51) B60J 1/20 (11) 1 666 291 A2
(71) BioNetWorks GmbH (51) A61K 31/00 (11) 1 663 185 A1	(71) Board of Trustees operating Michigan State University (51) H01L 35/20 (11) 1 665 401 A2	(71) Bosch Corporation (51) F02M 61/10 (11) 1 666 720 A1
(71) Bionomics Limited (51) C12Q 1/00 (11) 1 664 324 A1	(71;73) BOBST S.A. (51) B23D 35/00 (11) 1 331 054 B1 (51) B65G 21/20 (11) 1 666 386 A1 (51) B65H 33/04 (11) 1 524 224 B1	(71) Bosch Rexroth AG (51) B23K 11/24 (11) 1 666 184 A1 (51) F15B 7/00 (11) 1 664 549 A1 (51) F15B 11/16 (11) 1 664 551 A1 (51) H02H 3/04 (11) 1 667 302 A2 (51) H04J 3/06 (11) 1 648 104 A3
(71) Bionorica AG (51) A61K 36/515 (11) 1 663 271 A1	(71) Board of Trustees operating Michigan State University (51) H01L 35/20 (11) 1 665 401 A2	(71) BOSE CORPORATION (51) H04R 1/40 (11) 1 517 580 A3 (51) H04R 9/02 (11) 1 528 836 A3
(71) Biorexis Pharmaceutical Corporation (51) A61K 38/00 (11) 1 663 278 A2	(71) Bodymedia, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 662 989 A2	
(71) Biorthex Inc. (51) A61L 27/06 (11) 1 663 330 A1	(73) Boehringer Ingelheim Alimentaire (S.A.) (51) C09K 3/30 (11) 0 885 943 B1	
(71;73) Biosense Webster, Inc. (51) A61B 5/042 (11) 1 125 549 B1 (51) A61B 5/06 (11) 1 088 515 B1 (51) G01R 33/02 (11) 1 530 057 A3	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 9/12 (11) 1 663 149 A2 (51) A61K 9/12 (11) 1 663 150 A2 (51) A61K 9/16 (11) 1 663 162 A2 (51) A61K 31/4184 (11) 1 663 208 A1 (51) A61K 31/4184 (11) 1 663 209 A1	
(71) Biosite Incorporated (51) G01N 33/53 (11) 1 666 881 A2		
(71) BioSpecific GmbH & Co.KG. (51) C12N 15/63 (11) 1 664 304 A1		
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) A61B 5/053 (11) 1 665 983 A2		
(71) Bioxell S.p.a. (51) A61K 31/59 (11) 1 663 249 A1 (51) A61K 31/59 (11) 1 663 250 A1		

(71) Bosio Blanco, Carlos Conrado	(71;73) Bredent Dentalgeräte und Materialien	(71;73) Broadcom Corporation
(51) <i>A01K 23/00</i> (11) 1 665 928 A1	Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 351 110 B1
(71) Boston Acoustics, Inc.	(51) <i>A61C 7/36</i> (11) 1 459 699 B1	(51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 648 090 A3
(51) <i>H03G 5/00</i> (11) 1 665 524 A1	(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 663 051 A1	(51) <i>H04L 7/00</i> (11) 1 303 074 A3
(71;73) Boston Scientific Limited	(73) Bretterbauer, Dieter	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 351 432 B1
(51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 665 991 A2	(51) <i>A44C 17/02</i> (11) 1 284 614 B1	(51) <i>H04L 12/12</i> (11) 1 396 959 B1
(51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 465 537 B1	(71) Brewer Science, Inc.	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 335 532 A3
(51) <i>A61B 18/00</i> (11) 1 018 960 B1	(51) <i>C08K 5/07</i> (11) 1 664 175 A2	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 335 533 A3
(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 117 344 B1	(51) <i>H01L 31/00</i> (11) 1 665 389 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 179 926 B1
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 663 066 A1	(71;73) Bridgestone Corporation	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 335 542 A3
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 663 071 A2	(51) <i>B29C 39/36</i> (11) 1 666 226 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 335 543 A3
(51) <i>A61L 31/02</i> (11) 1 663 336 A1	(51) <i>B29D 30/06</i> (11) 1 074 379 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 335 544 A3
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 663 368 A2	(51) <i>B60C 15/024</i> (11) 1 666 278 A1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 278 347 A3
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 663 369 A1	(51) <i>B60C 17/00</i> (11) 1 338 441 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 296 495 A3
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 663 370 A2	(51) <i>B60K 5/12</i> (11) 1 666 296 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 338 128 B1
(51) <i>A61M 25/09</i> (11) 1 666 083 A1	(51) <i>F16F 3/12</i> (11) 1 666 759 A1	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 667 459 A1
(51) <i>A61M 29/00</i> (11) 1 663 374 A1	(51) <i>G02F 1/17</i> (11) 1 666 965 A1	(71) Broockeville Corporation N.V.
(51) <i>A61M 29/02</i> (11) 1 663 378 A1	(71) Bright View Technologies, Inc.	(51) <i>A61M 27/00</i> (11) 1 663 373 A2
(51) <i>A61N 1/40</i> (11) 1 663 391 A1	(51) <i>B81C 1/00</i> (11) 1 663 851 A2	(73) Brookhaven Science Associates
(51) <i>B06B 1/06</i> (11) 1 100 628 B1	(51) <i>G02B 3/00</i> (11) 1 664 859 A2	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 102 583 B1
(51) <i>C07C 255/23</i> (11) 1 494 999 B1	(51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 664 929 A2	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg
(71) Boston Scientific Scimed, Inc.	(73) BRINK'S FRANCE	(51) <i>B60N 2/12</i> (11) 1 663 700 A1
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 666 005 A2	(51) <i>E05G 1/14</i> (11) 1 236 855 B1	(51) <i>B60N 2/66</i> (11) 1 663 704 A1
(71) Bowhead International (Pty) Ltd	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company	(51) <i>E05F 15/16</i> (11) 1 664 470 A1
(51) <i>G09F 17/00</i> (11) 1 665 205 A2	(51) <i>A61F 5/443</i> (11) 1 378 219 B1	(51) <i>F16D 41/20</i> (11) 1 664 569 A1
(71) Böhmer, Achim	(51) <i>A61F 5/443</i> (11) 1 666 008 A2	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) <i>F24H 1/28</i> (11) 1 568 948 A3	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 663 105 A2	(51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 666 262 A1
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 145 711 B1	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 615 084 A3
(51) <i>F16B 25/10</i> (11) 1 591 675 A3	(51) <i>A61K 31/423</i> (11) 1 663 212 A1	(51) <i>H04B 1/59</i> (11) 1 667 336 A1
(73) Bösl-Flierl, Gerlinde	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 664 051 A2	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 643 682 A3
(51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 588 028 B1	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 666 498 A2	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 667 419 A2
(71) Böwe Bell & Howell Company	(71) Britanite S/A- Ind Strias Qu Micas	(71) Brown, Andrew Gerald Lynn
(51) <i>B07C 3/06</i> (11) 1 393 823 A3	(51) <i>C06C 5/04</i> (11) 1 663 913 A1	(51) <i>G09F 3/03</i> (11) 1 665 200 A1
(71) BP Corporation North America Inc.	(73) British American Tobacco (Germany) GmbH	(71) Brown, Richard
(51) <i>B01D 29/11</i> (11) 1 663 439 A1	(51) <i>B65B 69/00</i> (11) 1 329 388 B1	(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 665 901 A1
(51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 664 481 A1	(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION	(71;73) Brueninghaus Hydromatik GmbH
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED	(51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 045 531 B1	(51) <i>B23P 15/10</i> (11) 1 287 944 B1
(51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 664 481 A1	(71) British Nuclear Fuels PLC	(51) <i>F01B 3/00</i> (11) 1 664 488 A2
(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 664 484 A1	(51) <i>B25J 5/00</i> (11) 1 663 587 A2	(51) <i>F04B 1/32</i> (11) 1 664 530 A1
(71) Brady Worldwide, Inc.	(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(51) <i>F15B 7/00</i> (11) 1 664 550 A1
(51) <i>E05B 67/00</i> (11) 1 637 678 A3	(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 665 017 A2	(73) BRUGG Rohr AG, Holding
(51) <i>F16K 35/02</i> (11) 1 643 176 A3	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 665 143 A1	(51) <i>F16L 9/147</i> (11) 1 566 587 B1
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 665 635 A1	(73) Bruker BioSpin AG
(51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 663 363 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 665 658 A1	(51) <i>G01R 33/3815</i> (11) 1 182 462 B1
(51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 663 364 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 665 667 A1	(71) Bruker Biospin Corp.
(71) BrainLAB AG	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 665 677 A1	(51) <i>G01R 33/30</i> (11) 1 666 907 A2
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 667 067 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 665 678 A1	(71) BruNET Holding AG
(71) BRAINTREE LABORATORIES, INC.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 714 A1	(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 665 184 A1
(51) <i>A61K 31/7016</i> (11) 1 663 257 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 665 735 A1	(71) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION
(73) Brand, Heinrich	(51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 665 791 A2	(51) <i>A63D 1/04</i> (11) 1 663 417 A1
(51) <i>A01C 3/02</i> (11) 1 419 684 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 665 860 A1	(51) <i>B05B 13/02</i> (11) 1 663 507 A1
(71) Brandt Industries	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 665 869 A1	(71) BRUNSWICK CORPORATION
(51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 632 598 A3	(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION	(51) <i>B29C 35/02</i> (11) 1 663 600 A2
(71) Brandt Industries SAS	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 665 763 A2	(73) Brystol-Myers Squibb Company
(51) <i>F23D 14/00</i> (11) 1 666 793 A1	(71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 409 673 B1
(51) <i>B65D 43/02</i> (11) 1 663 803 A1	(71;73) Braun GmbH	
(71;73) Braun GmbH	(51) <i>G01J 5/04</i> (11) 1 664 693 A1	
(51) <i>H01H 37/76</i> (11) 1 003 190 B1	(51) <i>H01H 37/76</i> (11) 1 003 190 B1	

(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(71) C.E. NIEHOFF & COMPANY	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) A47L 9/00 (11) 1 401 318 B1	(51) H02P 9/30 (11) 1 667 318 A2	(51) A61B 6/00 (11) 1 462 054 B1
(51) A47L 9/00 (11) 1 404 204 B1	(71) C.I.S.A.M. S.A.S. DI A ERNST E C.	(51) B41J 2/045 (11) 1 543 971 A3
(51) F23D 11/44 (11) 1 664 630 A1	(51) G01N 3/00 (11) 1 664 729 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 013 445 B1
(51) F24C 3/08 (11) 1 528 325 A3	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) B41J 2/21 (11) 0 976 565 B1
(51) F24C 7/08 (11) 1 664 633 A1	(51) B22C 5/00 (11) 1 376 114 B1	(51) B41J 21/00 (11) 1 663 659 A1
(51) F24C 15/02 (11) 1 178 263 A3	(51) B60R 21/34 (11) 1 666 313 A1	(51) B81B 3/00 (11) 1 234 799 B1
(51) F24C 15/10 (11) 1 338 851 B1	(51) F01L 9/02 (11) 1 378 636 A3	(51) C09D 11/00 (11) 1 164 175 B1
(51) F24F 1/02 (11) 1 666 802 A1	(51) F01L 9/02 (11) 1 378 637 A3	(51) C12N 15/11 (11) 1 664 296 A1
(51) F25B 47/00 (11) 1 518 078 B1	(51) F01L 9/02 (11) 1 508 675 A3	(51) D21H 21/16 (11) 1 424 442 B1
(51) F25D 21/00 (11) 1 332 325 B1	(51) F21S 8/10 (11) 1 589 282 B1	(51) G03B 7/24 (11) 0 768 564 B1
(51) F25D 23/02 (11) 1 664 642 A1	(51) G01R 33/09 (11) 1 664 816 A1	(51) G03B 15/05 (11) 1 607 793 A3
(51) F25D 23/12 (11) 1 664 643 A1	(71) C.S.G. S.R.L.	(51) G03F 7/20 (11) 1 471 389 A3
(51) G01N 33/36 (11) 1 435 518 A3	(51) E21B 47/01 (11) 1 664 486 A2	(51) G03G 21/18 (11) 1 666 986 A2
(51) G05G 5/00 (11) 1 030 235 B1	(71) C8	(51) G06F 3/033 (11) 1 542 122 A3
(51) H02K 1/27 (11) 1 665 499 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 662 986 A2	(51) G06F 9/44 (11) 1 536 330 A3
(71) BSST LLC	(71) Cabot Microelectronics Corporation	(51) G06F 13/42 (11) 1 665 062 A1
(51) H01L 35/32 (11) 1 665 402 A2	(51) C09G 1/02 (11) 1 559 762 A3	(51) G10L 13/06 (11) 1 074 972 B1
(73) BT Industries Aktiebolag	(71) Cabot Safety Intermediate Corporation	(51) G10L 15/24 (11) 1 126 436 B1
(51) B62B 3/06 (11) 1 170 191 B1	(51) B23F 3/00 (11) 1 663 559 A1	(51) G11B 5/66 (11) 0 831 465 B1
(71) BTG Eclépens S.A.	(73) Cadbury Adams USA LLC	(51) H01J 37/317 (11) 1 667 198 A2
(51) B31F 1/14 (11) 1 663 635 A1	(51) A23G 3/20 (11) 1 313 373 B1	(51) H01L 27/146 (11) 1 478 028 A3
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED	(71) Cadent Ltd.	(51) H01L 31/0224 (11) 1 168 458 A3
(51) A61K 9/08 (11) 1 663 147 A1	(51) G06F 19/00 (11) 1 662 414 A3	(51) H01L 41/09 (11) 1 381 092 A3
(71) BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel	(71) CADILA HEALTHCARE LTD.	(51) H01M 8/10 (11) 1 633 012 A3
(51) E04C 1/00 (11) 1 664 449 A2	(51) A61P 17/14 (11) 1 623 741 A3	(51) H04N 1/03 (11) 1 667 420 A1
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.	(71) Cagi Aquatech Design S.R.L.	(51) H04N 1/32 (11) 1 349 370 A3
(51) C02F 5/14 (11) 1 663 880 A1	(51) E03C 1/04 (11) 1 479 834 A3	(51) H04N 1/393 (11) 1 526 710 A3
(71) Buffalo Inc.	(71) Calhoun Vision, Inc.	(51) H04N 1/40 (11) 0 942 587 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 408 648 A3	(51) A61F 2/16 (11) 1 663 074 A1	(51) H04N 1/40 (11) 1 003 327 A3
(71) Buhmann Systeme GmbH	(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(51) H04N 1/407 (11) 0 964 569 B1
(51) B65B 3/04 (11) 1 642 830 A3	(51) F16K 7/04 (11) 1 664 601 A2	(51) H04N 1/50 (11) 1 667 426 A2
(73) Bulbfust B.V.	(51) G08G 1/07 (11) 1 665 196 A2	(51) H04N 1/60 (11) 0 851 668 B1
(51) A01G 9/02 (11) 1 284 099 B1	(71;73) Calsonic Kansei Corporation	(51) H04N 3/15 (11) 1 667 427 A1
(71) Bundesdruckerei GmbH	(51) F16H 59/10 (11) 1 666 772 A1	(51) H04N 5/225 (11) 1 667 433 A1
(51) B42D 15/10 (11) 1 663 666 A1	(51) F16L 13/14 (11) 1 424 522 B1	(71) Canopus Co., Ltd.
(51) B42D 15/10 (11) 1 663 667 A2	(51) F28D 1/03 (11) 1 662 220 A3	(51) H04N 5/91 (11) 1 667 447 A1
(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp.	(71) Cambridge Sensors Ltd.	(71) Cape Simulations, Inc.
(51) A23J 1/14 (11) 1 434 493 B1	(51) G01N 33/487 (11) 1 664 764 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 665 339 A2
(71) Burdin, Jacques	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED	(73) Capres A/S
(51) C04B 28/04 (11) 1 663 905 A1	(51) G01N 27/414 (11) 1 664 755 A1	(51) G01R 1/073 (11) 1 085 327 B1
(73) BURG-WÄCHTER KG	(51) G02C 7/04 (11) 1 664 909 A1	(71) Cardiome Pharma Corp.
(51) E05B 21/00 (11) 1 132 552 B1	(73) Camco International (UK) Ltd.	(51) C07D 207/12 (11) 1 666 459 A2
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc.	(51) E21B 12/02 (11) 1 182 326 B1	(71) Cargill Incorporated
(51) C01B 39/02 (11) 1 666 416 A1	(73) CAMPINA MELKUNIE B.V.	(51) C08B 31/18 (11) 1 664 126 A1
(71) Butagaz SNC	(51) A23J 3/34 (11) 1 201 137 B1	(71) CARGILL, INCORPORATED
(51) F17C 13/08 (11) 1 621 808 A3	(71) CAMURUS AB	(51) B65D 33/06 (11) 1 663 799 A1
(71) Butterfly.Stroke.Inc.	(51) B01J 13/00 (11) 1 663 468 A1	(71) Carl Freudenberg KG
(51) A63H 3/46 (11) 1 666 111 A1	(71) CANADIAN SPACE AGENCY	(51) B01D 53/04 (11) 1 666 125 A1
(73) Büttiker, Daniel	(51) G06F 17/16 (11) 1 665 077 A2	(51) B60G 17/005 (11) 1 666 281 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 263 164 B1	(73) Canal + Technologies	(51) H01M 8/02 (11) 1 608 033 A3
(71) Büttner, Andrea	(51) H04N 7/16 (11) 1 421 789 B1	(51) H01M 8/02 (11) 1 667 264 A1
(51) G01N 1/40 (11) 1 664 728 A1	(71) Canbas Co., Ltd.	(71) Carl Zeiss AG
(71) C-Tronic Designs Limited	(51) C12Q 1/68 (11) 1 664 340 A1	(51) G02C 7/02 (11) 1 666 953 A1
(51) B62J 6/00 (11) 1 394 029 A3	(71) Cancer Research Technology Limited	(71) CARL ZEISS JENA GmbH
(71;73) C. & E. FEIN GmbH	(51) A61K 45/06 (11) 1 663 312 A1	(51) G02B 21/00 (11) 1 664 886 A1
(51) B24B 23/04 (11) 0 941 804 B1	(71) Cangene Corporation	(51) G02B 21/00 (11) 1 664 887 A1
(51) F16D 27/04 (11) 1 666 754 A2	(51) A61K 38/27 (11) 1 663 296 A1	(71) Carl Zeiss Meditec AG
(71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG	(73) CANJI, Inc.	(51) A61B 3/107 (11) 1 662 982 A1
(51) B60N 2/225 (11) 1 663 701 A1	(51) C12N 15/86 (11) 0 813 606 B1	(51) A61F 9/009 (11) 1 663 088 A1

(71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON	(73) Celestica Limited	(71) Chang, Shung-Huei
(51) <i>C01B 31/06</i> (11) 1 663 866 A2	(51) <i>B60R 25/10</i> (11) 0 919 442 B1	(51) <i>H01M 8/00</i> (11) 1 665 426 A1
(51) <i>C23C 16/26</i> (11) 1 664 373 A2	(73) Cellon S.A.	(71) Chartered Semiconductor Manufacturing ,Limited
(51) <i>C30B 1/00</i> (11) 1 664 394 A2	(51) <i>A61L 27/18</i> (11) 1 124 592 B1	(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 359 606 A3
(71) Carnegie Recreational Watercraft Pty Ltd	(71) Celltech R & D Limited	(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd.
(51) <i>B63B 35/71</i> (11) 1 666 351 A1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 663 307 A2	(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 396 875 A3
(71) CARRIER CORPORATION	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 664 104 A1	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 225 623 A3
(51) <i>F04B 41/06</i> (11) 1 426 620 A3	(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 1 664 278 A1	(71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
(51) <i>F25B 47/02</i> (11) 1 664 637 A1	(71) CENTELION	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 209 732 A3
(51) <i>G05B 13/04</i> (11) 1 664 944 A1	(51) <i>C12N 1/06</i> (11) 1 664 277 A2	(71) Chasco Pérez de Arenaza, Juan Carlos
(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH	(71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY	(51) <i>G06K 11/00</i> (11) 1 667 050 A1
(51) <i>B22F 3/105</i> (11) 1 663 551 A1	(51) <i>A61K 31/688</i> (11) 1 666 045 A1	(71) Chempaq A/S
(71) CASCADE CORPORATION	(71) CENTOCOR, INC.	(51) <i>G01N 15/12</i> (11) 1 664 737 A1
(51) <i>B66F 9/18</i> (11) 1 663 842 A2	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 664 774 A2	(71) Chen, Chuan Sheng
(73) Casco Adhesives AB	(73) Centralsug Aktiebolag	(51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 666 804 A1
(51) <i>C09J 161/28</i> (11) 1 268 700 B1	(51) <i>B65F 5/00</i> (11) 1 163 173 B1	(71) Chen, Feng
(71) Casella Waste Systems, Inc.	(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)	(51) <i>C07C 303/00</i> (11) 1 663 962 A2
(51) <i>C03C 1/00</i> (11) 1 666 427 A1	(51) <i>B60N 3/04</i> (11) 1 666 303 A1	(71) Chen, Meng-Fu
(71) CaseTech GmbH & Co. KG	(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)	(51) <i>E05B 67/24</i> (11) 1 666 686 A1
(51) <i>B32B 1/08</i> (11) 1 663 636 A1	(51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 663 896 A1	(73) Chen, Waterson
(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD.	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	(51) <i>E05B 67/36</i> (11) 1 304 434 B1
(51) <i>G06K 15/02</i> (11) 0 798 661 B1	(51) <i>A61K 38/08</i> (11) 1 663 286 A2	(71;73) Cherry GmbH
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 665 610 A1	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	(51) <i>H03K 17/95</i> (11) 1 665 536 A1
(73) Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.	(51) <i>G01B 11/06</i> (11) 1 086 355 B1	(51) <i>H05B 3/74</i> (11) 1 087 641 B1
(51) <i>G06K 15/02</i> (11) 0 798 661 B1	(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS	(71) Chevron U.S.A. Inc.
(73) Cassese Société Anonyme	(51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 664 735 A1	(51) <i>G01L 19/00</i> (11) 1 541 984 A3
(51) <i>B27F 7/17</i> (11) 1 355 770 B1	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(71) CHF Solutions, Inc.
(71) Castel, Emmanuel	(51) <i>A61K 31/437</i> (11) 1 663 219 A2	(51) <i>A61M 1/34</i> (11) 1 666 078 A2
(51) <i>A21D 2/18</i> (11) 1 662 884 A2	(51) <i>A61K 35/12</i> (11) 1 663 263 A1	(73) Chi Mei Optoelectronics Corporation
(71) Cataler Corporation	(51) <i>B01D 71/02</i> (11) 1 663 462 A1	(51) <i>C08K 5/3492</i> (11) 1 104 781 B1
(51) <i>B01D 39/14</i> (11) 1 666 117 A1	(51) <i>B01J 13/00</i> (11) 1 663 470 A1	(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
(71) Catalytica Energy Systems, Inc.	(51) <i>C07D 311/72</i> (11) 1 664 012 A1	(51) <i>A61K 9/12</i> (11) 1 666 029 A1
(51) <i>G01K 1/00</i> (11) 1 664 696 A2	(51) <i>C07D 493/04</i> (11) 1 664 055 A1	(71) Children's Hospital Medical Center
(73) Catem GmbH & Co.KG	(51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 664 266 A1	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 664 294 A2
(51) <i>B60N 2/56</i> (11) 1 464 533 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 566 450 A3	(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION
(73) Caterpillar S.A.R.L.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 664 344 A1	(51) <i>A61L 27/00</i> (11) 1 042 019 B1
(51) <i>B60P 1/00</i> (11) 1 015 272 B1	(51) <i>G01L 15/00</i> (11) 1 664 712 A2	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 261 692 B1
(71) Cavazzoni, Roberto	(71) Centurion Wireless Technologies, Inc.	(73) CHIMEC S.P.A.
(51) <i>H03H 1/00</i> (11) 1 665 525 A2	(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 665 454 A2	(51) <i>C02F 1/50</i> (11) 1 401 771 B1
(71) CCS Inc.	(71) CEPHALON FRANCE	(71) China Petroleum & Chemical Corporation
(51) <i>G01N 21/84</i> (11) 1 666 872 A1	(51) <i>C07C 315/02</i> (11) 1 663 963 A1	(51) <i>C08F 4/64</i> (11) 1 666 505 A1
(71;73) CCS Technology, Inc.	(73) Cepheid	(71) CHING, Michael Keith
(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 663 627 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 352 091 B1	(51) <i>F16B 41/00</i> (11) 1 664 559 A1
(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 664 877 A1	(73) Ceramaspeed Limited	(71) Chip-Centro de Higienização por Ionização de Produtos S.A.
(51) <i>H01R 31/06</i> (11) 1 522 126 B1	(51) <i>H05B 3/74</i> (11) 1 475 998 B1	(51) <i>B27K 7/00</i> (11) 1 663 591 A2
(71) CEA Etablissement de Caractere Scientifique Technique et Industriel	(73) Cerebos Pacific Limited	(71;73) CHIRON CORPORATION
(51) <i>H04L 7/04</i> (11) 1 665 621 A1	(51) <i>A61K 31/4172</i> (11) 1 285 654 B1	(51) <i>A61K 39/385</i> (11) 1 663 303 A2
(71) CECA S.A.	(71) Ceres, Inc.	(51) <i>C07K 1/16</i> (11) 1 664 086 A1
(51) <i>C08J 3/05</i> (11) 1 664 156 A1	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 664 308 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 726 962 B1
(71) Cecchini, Giovanni	(71) Cetex Ingenieurgesellschaft für Maschinenbau mbH	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 466 988 A3
(51) <i>D03D 15/00</i> (11) 1 550 750 A3	(51) <i>D02G 3/36</i> (11) 1 664 408 A1	(73) Chiron S.r.l.
(71) Cedars-Sinai Medical Center	(73) Chan, Kwan-Ho	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 301 536 B1
(51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 663 239 A2	(51) <i>F04B 53/12</i> (11) 1 076 776 B1	(71) Chisso Corporation
(73) Cedes AG	(73) Chang Industry, Inc.	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 666 488 A1
(51) <i>B66B 13/26</i> (11) 1 289 870 B1	(51) <i>G08B 13/196</i> (11) 1 415 287 B1	(51) <i>C09K 19/30</i> (11) 1 362 839 A3
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH		(71) Cho, Yasuo
(51) <i>C07C 45/50</i> (11) 1 274 671 B1		(51) <i>G11B 9/02</i> (11) 1 667 139 A1
(71;73) Celanese International Corporation		
(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 268 214 B1		
(51) <i>C09D 129/04</i> (11) 1 664 219 A2		

(71) CHOCOTECH GmbH		(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH	(71) Colgate-Palmolive Company
(51) A23G 1/00 (11) 1 444 900 A3		(51) C07C 303/22 (11) 1 285 910 B1	(51) A61K 8/00 (11) 1 663 122 A1
(51) A23G 1/00 (11) 1 444 901 A3		(51) C09B 67/12 (11) 1 572 809 B1	(51) A61K 8/22 (11) 1 663 134 A1
(73) Chouinard, François		(51) C09B 67/22 (11) 1 664 203 A1	(51) A61K 8/24 (11) 1 663 135 A2
(51) A61K 9/20 (11) 1 305 009 B1		(51) C11D 3/39 (11) 1 275 709 B1	(51) A61K 8/26 (11) 1 663 136 A2
(71;73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA		(71) CLARION Co., Ltd.	(51) A61Q 11/00 (11) 1 666 097 A2
(51) A61K 31/343 (11) 1 666 035 A1		(51) H01Q 1/22 (11) 1 667 277 A1	(51) A61Q 15/00 (11) 1 663 401 A1
(51) C07K 16/30 (11) 1 666 501 A1		(71) Clarkson, Aron Joseph	(73) Collaboration Properties, Inc.
(51) C08G 85/00 (11) 1 666 518 A1		(51) B65D 51/28 (11) 1 663 807 A1	(51) H04M 3/56 (11) 1 307 038 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 081 224 B1		(71) Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutec - Institut)	(73) COLOPLAST A/S
(51) C12Q 1/68 (11) 1 164 198 B1		(51) H01M 8/24 (11) 1 665 443 A2	(51) A61M 3/02 (11) 1 434 611 B1
(71) CHURCHWARD, Rex Allen		(71) Clearplay, Inc.	(73) Color Access, Inc.
(51) C09D 1/00 (11) 1 664 209 A2		(51) H04N 7/16 (11) 1 665 792 A2	(51) A61K 8/89 (11) 0 975 309 B1
(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.		(71) Clement, Bruno	(71) Colormatrix Europe, Ltd.
(51) A01N 31/08 (11) 1 190 622 B1		(51) E04C 1/39 (11) 1 664 450 A1	(51) C08K 5/10 (11) 1 664 176 A2
(51) C07D 251/24 (11) 1 170 290 B1		(71) Clement, Christelle	(73) Colson Engineering Limited
(51) C08F 2/44 (11) 1 664 128 A1		(51) E04C 1/39 (11) 1 664 450 A1	(51) A62C 4/02 (11) 1 128 874 B1
(51) C08F 279/06 (11) 1 664 135 A1		(71) Clement, Martine	(73) Coltene/Whaledent, Inc.
(51) C08G 63/91 (11) 1 664 153 A1		(51) E04C 1/39 (11) 1 664 450 A1	(51) A61C 13/15 (11) 1 410 768 B1
(51) C08K 3/30 (11) 1 664 172 A1		(71) Clement, Pierre	(71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY
(51) C08K 5/5317 (11) 1 664 181 A1		(51) E04C 1/39 (11) 1 664 450 A1	(51) C09C 1/00 (11) 1 664 206 A2
(51) C08K 13/02 (11) 1 077 227 B1		(71) Clement, Sabine	(73) Comacchio S.r.l.
(51) C09B 62/01 (11) 1 590 406 B1		(51) E04C 1/39 (11) 1 664 450 A1	(51) E21B 7/02 (11) 1 451 438 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 664 204 A1		(71) Clipsal Australia Pty Ltd.	(73) COMAP
(51) C12N 9/04 (11) 1 664 286 A1		(51) H01R 13/453 (11) 1 665 471 A1	(51) F16L 13/14 (11) 1 486 713 B1
(51) D06P 3/60 (11) 1 664 420 A2		(71) Clipsal Integrated Systems Pty Ltd	(51) F16L 33/18 (11) 1 291 568 B1
(51) D21H 21/30 (11) 1 664 430 A1		(51) H04B 7/14 (11) 1 665 584 A1	(71) Combi Corporation
(51) G11B 7/24 (11) 1 599 878 B1		(51) H04L 1/16 (11) 1 665 618 A1	(51) B62B 7/14 (11) 1 666 331 A2
(73) Cimosys AG		(73) Clive-Smith, Martin	(71) Combi Craft AS
(51) A47C 20/04 (11) 1 523 257 B1		(51) B65D 90/00 (11) 1 326 791 B1	(51) B63B 5/10 (11) 1 663 770 A1
(71) Circleamp, Inc.		(73) Cobra Biologics Limited	(71;73) Combots Product GmbH & Co.KG
(51) C12Q 1/00 (11) 1 664 328 A2		(51) C12N 1/00 (11) 1 080 179 B1	(51) H04L 12/18 (11) 1 359 705 B1
(71) Cisco Technology, Inc.		(71) Cockbain, Julian	(51) H04M 1/2745 (11) 1 665 744 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 664 980 A2		(51) A61K 31/00 (11) 1 663 181 A2	(71) Comer Industries S.p.A.
(51) G06F 1/00 (11) 1 664 991 A2		(71) Cognima Ltd.	(51) F16H 37/06 (11) 1 482 207 A3
(51) G06F 12/14 (11) 1 665 055 A2		(51) G06F 17/30 (11) 1 665 097 A2	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) G06F 15/16 (11) 1 665 067 A2		(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG	(51) B01J 35/00 (11) 1 663 487 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 665 595 A1		(51) D06M 13/02 (11) 1 371 773 B1	(51) C03C 14/00 (11) 1 663 891 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 665 652 A2		(51) D21H 19/00 (11) 0 765 419 B1	(51) G01L 9/00 (11) 1 133 683 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 665 653 A2		(73) Cognis IP Management GmbH	(51) G01V 3/08 (11) 1 666 923 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 665 663 A1		(51) C11D 3/02 (11) 1 323 819 B1	(51) G02B 26/08 (11) 1 664 896 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 665 669 A1		(71) Cohen, David	(51) G03F 7/00 (11) 1 664 926 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 665 671 A1		(51) G08B 23/00 (11) 1 665 188 A1	(51) G06K 19/07 (11) 1 665 138 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 665 672 A1		(71) Cold-Ball Metallurgy Co. Ltd.	(51) G11B 7/24 (11) 1 568 022 B1
(51) H04L 12/66 (11) 1 665 686 A1		(51) C21B 13/00 (11) 1 664 354 A1	(51) H01L 21/768 (11) 1 665 370 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 665 723 A1		(71) COLDER PRODUCTS COMPANY	(51) H04B 5/00 (11) 1 665 573 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 665 830 A2		(51) F16K 1/02 (11) 1 664 599 A2	(71) Commissariat à l'Energie Atomique
(51) H04Q 7/20 (11) 1 665 833 A1		(71) Colepat, LLC	(51) H01L 21/268 (11) 1 665 351 A2
(71) CITIBANK, N.A.		(51) A63F 9/24 (11) 1 663 421 A1	(71;73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(51) G06F 1/00 (11) 1 664 975 A2		(71) Coley Pharmaceutical GmbH	(51) C07K 14/705 (11) 1 034 188 B1
(73) Citizen Watch Co., Ltd.		(51) A61K 47/48 (11) 1 663 316 A2	(51) H01M 10/12 (11) 1 665 446 A1
(51) B23K 35/32 (11) 1 300 214 B1		(71;73) Coley Pharmaceutical Group, Inc.	(71) Commonwealth Scientific and Research Organisation
(71) Citrix Systems, Inc.		(51) A61K 47/48 (11) 1 663 316 A2	(51) C12N 15/11 (11) 1 664 298 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 665 798 A1		(51) C07H 21/00 (11) 0 772 619 B1	(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
(71) CJ Corp.			(51) A21D 13/08 (11) 1 526 775 B1
(51) A61K 38/18 (11) 1 663 292 A1			(51) A23C 9/152 (11) 1 121 019 B1
(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH			(51) A61K 35/74 (11) 1 251 860 B1
(51) A01D 41/12 (11) 0 908 086 B2			(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(51) G05B 19/042 (11) 1 666 996 A2			(51) B05B 13/02 (11) 1 666 160 A2
(71) Claessens, Frances, M.			(71) Composite Insulated Panel Systems Corporation
(51) G06K 17/00 (11) 1 665 135 A2			(51) E04C 3/00 (11) 1 664 453 A2
(73) Clariant Finance (BVI) Limited			
(51) C09B 67/22 (11) 1 558 683 B1			

(71) CompuGroup Holding AG (51) G06F 19/00 (11) 1 443 447 A3	(73) COPELAND CORPORATION (51) F04B 39/10 (11) 1 452 736 B1 (51) F25B 49/02 (11) 1 245 912 B1	(73) CREDESCENCE SYSTEMS CORPORATION (51) G06F 1/04 (11) 0 868 687 B1
(71) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC. (51) F25B 49/02 (11) 1 664 638 A2	(71) COPLAN LIMITED (51) B25H 3/02 (11) 1 663 586 A1	(71) Credo Technology Corporation (51) B25F 5/02 (11) 1 663 585 A2
(71) Comverse Inc. (51) G10L 15/26 (11) 1 315 146 A3	(71) Cor Pumps + Compressors AG (51) F04C 3/08 (11) 1 664 540 A1 (51) F04C 3/08 (11) 1 664 541 A1	(71) CREE, INC. (51) B29C 45/00 (11) 1 663 603 A1 (51) C30B 1/00 (11) 1 664 395 A2 (51) C30B 29/36 (11) 1 664 397 A1 (51) H01L 21/00 (11) 1 665 343 A2 (51) H01L 21/338 (11) 1 665 358 A2 (51) H01L 21/56 (11) 1 665 361 A2 (51) H01L 29/778 (11) 1 665 385 A1 (51) H01L 33/00 (11) 1 665 395 A2
(71) CONAIR CORPORATION (51) A41G 3/00 (11) 1 662 921 A2 (51) A45D 1/00 (11) 1 662 931 A1	(71) Cordani, Andrew (51) G10H 3/14 (11) 1 665 226 A1	(71) Creel Loop, L.L.C. (51) F02B 33/10 (11) 1 664 501 A2
(71) Concept Medical Technologies, Inc. (51) G07F 11/00 (11) 1 665 179 A2	(73) Cordis Corporation (51) A61F 2/06 (11) 1 212 991 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 260 197 B1 (51) A61N 5/10 (11) 1 240 920 B1	(71) Creo IL. Ltd. (51) G05B 19/042 (11) 1 664 948 A2
(71) CONCEPTUS, INC. (51) A61B 17/12 (11) 1 663 018 A1	(71) Corectronic Corporation (51) G03B 21/16 (11) 1 666 966 A1	(71) Crest Waterfront Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 665 037 A1
(71) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH (51) H01R 9/03 (11) 1 667 284 A1	(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) G02B 1/00 (11) 1 664 854 A2	(71) Cristalia Produtos Quimicos Farmaceuticos Ltda. (51) A61K 31/075 (11) 1 663 186 A2
(73) Conn, Alexander R. (51) A61K 47/00 (11) 1 383 537 B1	(71) Corning Cabelcon A/S (51) H01R 13/646 (11) 1 665 473 A1	(73) Crompton Vinyl Additives GmbH (51) C08K 13/02 (11) 0 751 179 B1
(73) ConocoPhillips Company (51) C08F 297/04 (11) 0 877 038 B1	(71) Corning Cable Systems LLC (51) G02B 6/44 (11) 1 664 879 A1	(71) CropDesign N.V. (51) C12N 15/82 (11) 1 664 309 A2
(71) Conor Medsystems, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 666 004 A2	(71;73) Corning Incorporated (51) B01D 46/00 (11) 1 663 447 A1 (51) B05D 5/00 (11) 1 663 515 A2 (51) C03C 13/00 (11) 1 663 890 A2 (51) C07D 307/68 (11) 1 666 475 A1 (51) C23C 14/34 (11) 0 836 653 B1 (51) G02B 6/32 (11) 1 664 868 A2 (51) H04L 7/00 (11) 1 665 620 A1	(71) Cross Match Technologies, Inc. (51) G06K 9/00 (11) 1 665 129 A1
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (51) C07C 237/04 (11) 1 663 952 A1	(73) Corrigent Systems Ltd. (51) H04L 12/42 (11) 1 378 096 B1	(73) Crouzet Automatismes (51) H01H 11/00 (11) 1 533 822 B1
(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche - INFN Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (51) H01S 5/34 (11) 1 500 176 B1	(71) Cortiadé, Jean Michel (51) C12G 1/00 (11) 1 664 260 A1	(71) CROWN Packaging Technology, Inc. (51) B65D 65/46 (11) 1 663 809 A1
(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) C07C 51/367 (11) 1 666 447 A1	(71) CORTINOVIS S.p.A. (51) D07B 3/04 (11) 1 584 739 A3	(71) Cruché, Claude (51) A47B 13/12 (11) 1 665 953 A1
(71) Construction Research & Technology GmbH (51) C04B 24/12 (11) 1 663 904 A1 (51) C04B 40/00 (11) 1 663 909 A1	(71) Corus Bausysteme GmbH (51) E04D 3/362 (11) 1 666 680 A1	(71) Cryolog S.A. (51) C12Q 1/48 (11) 1 664 334 A1
(73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) B60R 21/01 (11) 1 574 398 B1	(73) Cosmed Group, Inc. (51) A61L 2/20 (11) 1 042 011 B1	(71) Cryovac, Inc. (51) B32B 27/08 (11) 1 666 243 A1 (51) C08G 63/688 (11) 1 664 152 A2 (51) C08J 5/18 (11) 1 664 164 A1
(71) Conti, Alberto (51) G07B 17/00 (11) 1 665 171 A1	(71) COTHERIX, INC. (51) A61P 9/12 (11) 1 663 396 A2	(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) D06M 10/00 (11) 1 664 416 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B29D 30/06 (11) 1 588 830 A3	(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS (51) G01N 23/06 (11) 1 664 751 A1	(71) CSG Solar AG (51) H01L 21/027 (11) 1 665 346 A1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60C 23/04 (11) 1 663 674 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 259 407 B1 (51) B60T 13/16 (11) 1 204 547 B1 (51) F16D 65/21 (11) 1 460 301 A3 (51) G01F 23/26 (11) 1 664 690 A2	(71;73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) C07C 2/86 (11) 1 663 917 A1 (51) C07D 311/62 (11) 1 572 674 B1 (51) C09D 13/00 (11) 1 664 217 A1	(71) CSG Solar, AG (51) H01L 21/308 (11) 1 665 353 A1 (51) H01L 31/18 (11) 1 665 394 A1
(73) Continental Teves, Inc. (51) B60C 23/06 (11) 1 359 029 B1	(71) Courty, Philippe (51) F41A 3/60 (11) 1 664 660 A1	(71) CSM Nederland B.V. (51) A21D 8/06 (11) 1 662 885 A1
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH (51) F16H 7/24 (11) 1 664 590 A1	(73) CP Kelco APS (51) A23L 1/05 (11) 1 272 052 B1	(71) CT Pack S.r.l. (51) B65G 47/91 (11) 1 666 391 A1
(71) Convi (51) G01N 11/14 (11) 1 664 732 A1	(73) CRAMER SR s.r.o. (51) A47B 77/02 (11) 1 391 169 B1	(73) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY (51) F16K 31/28 (11) 1 404 997 B1
(71) Cooper-Standard Automotive UK Fluid Systems Limited (51) F02M 25/07 (11) 1 664 518 A1	(71) Cray Inc. (51) G06F 12/08 (11) 1 665 054 A2	(71) Cummins, Inc. (51) F02D 35/00 (11) 1 628 009 A3
(71) Cooper Technologies Company (51) G05F 1/00 (11) 1 664 960 A2 (51) H02M 1/00 (11) 1 665 507 A2	(73) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC. (51) B21D 11/00 (11) 1 086 760 B1	(71) CUOMO, Angelo, V. (51) B65D 75/00 (11) 1 663 810 A1
(71) COOPERATIVE RESEARCH CENTRE FOR ADVANCED COMPOSITE STRUCTURES LIMITED (51) B29C 59/02 (11) 1 663 617 A1	(71) CREATE CO., LTD. (51) A45D 2/36 (11) 1 662 933 A1	(71) Curacyte Chemistry GmbH (51) C07K 5/078 (11) 1 664 089 A1

(71) Curagen Corporation	(71) Daicel-Degussa Ltd.	(73) Daka Research Inc.
(51) <i>C07H 21/02</i> (11) 1 664 075 A2	(51) <i>C08L 101/00</i> (11) 1 666 535 A1	(51) <i>H02K 35/02</i> (11) 1 413 037 B1
(51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 664 081 A2	(73) DAIFUKU CO., LTD.	(71) Daktronics, Inc.
(73) Curlook Enterprises Inc.	(51) <i>B65G 35/06</i> (11) 1 491 466 B1	(51) <i>G09F 15/00</i> (11) 1 288 889 A3
(51) <i>C22B 23/00</i> (11) 1 337 677 B1	(71) Daihatsu Industria e Comercio de Moveis e	(71) Dal Lago, Gianluigi
(71) Curti, Alessandro	Aperelhos Eletricos Ltda.	(51) <i>E01C 23/22</i> (11) 1 664 437 A1
(51) <i>A23L 1/308</i> (11) 1 662 909 A1	(51) <i>A45D 1/00</i> (11) 1 662 930 A2	(71) DALI MEDICAL DEVICES LTD.
(73) Curwood, Inc.	(51) <i>A45D 1/28</i> (11) 1 662 932 A1	(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 663 357 A2
(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 0 992 339 B1	(71) Daiken Chemical Co. Ltd.	(71) Daly, Glendon C.
(71;73) CURWOOD, INC.	(51) <i>G01N 13/16</i> (11) 1 666 867 A1	(51) <i>C09K 3/00</i> (11) 1 664 232 A2
(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 541 335 A3	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(71) DANA CORPORATION
(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 0 963 288 B1	(51) <i>B03C 3/02</i> (11) 1 666 152 A1	(51) <i>B60K 17/22</i> (11) 1 437 253 A3
(71) CVAC Systems, Inc.	(51) <i>C07D 305/06</i> (11) 1 270 563 B1	(51) <i>B60K 17/346</i> (11) 1 666 299 A2
(51) <i>A63B 1/00</i> (11) 1 663 408 A2	(51) <i>C08F 8/20</i> (11) 1 666 508 A1	(51) <i>F16H 48/22</i> (11) 1 559 931 A3
(71) CXR BIOSCIENCES LIMITED	(51) <i>C08J 7/02</i> (11) 1 666 524 A1	(71) DANA FARBER CANCER INSTITUTE
(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 664 313 A2	(51) <i>C09D 127/12</i> (11) 1 233 044 B1	(51) <i>C07K 14/025</i> (11) 1 664 098 A1
(71) Cyclotech Limited	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 666 728 A1	(71) Danfoss A/S
(51) <i>B01D 21/00</i> (11) 1 637 204 A3	(51) <i>F04C 18/16</i> (11) 1 666 729 A1	(51) <i>A61M 5/14</i> (11) 1 663 350 A1
(71) Cyota Inc.	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 666 800 A1	(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
(51) <i>G01F 1/00</i> (11) 1 664 687 A2	(51) <i>F24F 3/147</i> (11) 1 666 803 A1	(51) <i>F27D 3/18</i> (11) 1 664 648 A2
(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH	(51) <i>F25B 9/00</i> (11) 1 143 208 B1	(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA
(51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 382 623 B1	(71;73) DaimlerChrysler AG	(51) <i>B21B 37/28</i> (11) 1 322 435 B1
(73) Cytec Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 663 537 A1	(73) DANIELI AUTOMATION SpA
(51) <i>C08G 12/42</i> (11) 1 266 917 B1	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 663 538 A1	(51) <i>G01N 21/952</i> (11) 1 329 709 B1
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP.	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 663 539 A1	(71) DANISCO A/S
(51) <i>C08J 5/24</i> (11) 1 505 103 A3	(51) <i>B60J 3/02</i> (11) 1 585 643 B1	(51) <i>A01N 25/28</i> (11) 1 662 870 A1
(71) CYTYC CORPORATION	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 663 694 A1	(51) <i>B01J 13/04</i> (11) 1 663 471 A1
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 665 109 A2	(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 663 713 A1	(71) Danisco Sweeteners Oy
(71) Cyvera Corporation	(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 663 718 A1	(51) <i>C13K 13/00</i> (11) 1 664 352 A1
(51) <i>G01N 33/552</i> (11) 1 664 782 A2	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 663 728 A1	(71) Danmarks Tekniske Universitet
(71) D B Industries, Inc.	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 572 504 B1	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 664 110 A1
(51) <i>A62B 35/04</i> (11) 1 663 405 A1	(51) <i>B60S 1/04</i> (11) 1 301 379 B1	(71) Daouk, Antar
(71) D-Wave Systems, Inc.	(51) <i>B62D 21/02</i> (11) 1 581 421 B1	(51) <i>A61G 1/00</i> (11) 1 666 013 A1
(51) <i>G06N 1/00</i> (11) 1 665 141 A1	(51) <i>B62D 27/02</i> (11) 1 663 764 A1	(71) DARAMIC, INC.
(71) D4D TECHNOLOGIES, LP	(51) <i>B62D 33/06</i> (11) 1 529 001 B1	(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 665 414 A1
(51) <i>A61C 1/00</i> (11) 1 663 046 A2	(51) <i>B62D 33/06</i> (11) 1 663 765 A1	(73) DATA I/O CORPORATION
(71) Da Silva, Ralf Richardson	(51) <i>B62D 33/067</i> (11) 1 663 766 A1	(51) <i>H05K 13/02</i> (11) 1 093 332 B1
(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 665 255 A1	(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 664 383 A1	(73) DATALOGIC S.P.A.
(73) Dade Behring Marburg GmbH	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 666 704 A2	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 0 822 508 B1
(51) <i>G01N 33/557</i> (11) 0 833 153 B1	(51) <i>F02M 61/04</i> (11) 1 576 281 B1	(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP.
(51) <i>G01N 33/86</i> (11) 0 924 523 B1	(51) <i>G01L 23/22</i> (11) 1 598 652 A3	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 663 342 A2
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Abteilung Patente und Lizenzen	(51) <i>G01S 17/88</i> (11) 1 566 660 A3	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 664 350 A2
(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 1 566 442 A3	(51) <i>G02B 17/08</i> (11) 1 567 904 B1	(71) Dategrity Corporation
(71) Daewoo Educational Foundation	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 139 217 B1	(51) <i>H04L 9/30</i> (11) 1 633 077 A3
(51) <i>H01Q 9/30</i> (11) 1 665 461 A1	(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 665 197 A1	(71) Daume Patentbesitzgesellschaft mbH
(71) Daewoo Electronics Corporation	(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 035 609 A3	(51) <i>H01R 4/64</i> (11) 1 665 467 A1
(51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 494 221 A3	(51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 077 584 A3	(73) Daume Patentbesitzgesellschaft mbH & Co. KG
(71) Daewoo Electronics Service Co., Ltd.	(73) Dainese S.p.A.	(51) <i>H01R 13/03</i> (11) 1 309 037 B1
(51) <i>H05B 33/10</i> (11) 1 665 894 A1	(51) <i>A41D 31/00</i> (11) 1 408 782 B1	(71) Davies, Robert J.
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.	(51) <i>A61K 31/4196</i> (11) 1 663 211 A1
(51) <i>A61K 31/4015</i> (11) 1 663 201 A1	(51) <i>C09B 41/00</i> (11) 1 652 893 A3	(71) Davis, Daniel M.
(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.	(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.	(51) <i>B65G 7/12</i> (11) 1 663 818 A1
(51) <i>B32B 27/20</i> (11) 1 666 244 A1	(51) <i>C08F 2/48</i> (11) 1 666 504 A1	(73) Dayco Fluid Technologies S.p.A.
(51) <i>B41M 5/382</i> (11) 1 346 844 B1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 666 547 A1	(51) <i>F16L 33/207</i> (11) 1 300 622 B1
(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 666 957 A1	(51) <i>G03H 1/02</i> (11) 1 186 965 A3	(71) Dayco Fuel Management S.p.A.
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.	(51) <i>F02M 25/08</i> (11) 1 664 520 A1
(51) <i>C07D 251/34</i> (11) 1 666 470 A1	(51) <i>G02B 27/10</i> (11) 1 184 707 B1	(71) Dayton Systems Group, Inc.
	(71) Daios, Asterios D.	(51) <i>B21D 51/38</i> (11) 1 663 540 A2
	(51) <i>A01G 13/02</i> (11) 1 662 859 A1	
	(71) DAIS ANALYTIC CORPORATION	
	(51) <i>C08F 8/36</i> (11) 1 664 130 A1	
	(71) DAISO CO., LTD.	
	(51) <i>C07B 41/06</i> (11) 1 666 441 A1	
	(71) Daka Development Ltd.	
	(51) <i>G04B 19/20</i> (11) 1 385 134 A3	

(71) DB Fernverkehr AG	(71) DELLNER COUPLERS AB	(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.
(51) <i>B61F 5/24</i> (11) 1 663 753 A1	(51) <i>B61G 5/02</i> (11) 1 663 755 A1	(51) <i>A61K 6/083</i> (11) 1 307 172 B1
(51) <i>G01N 29/22</i> (11) 1 087 229 A3	(51) <i>B61G 5/02</i> (11) 1 663 756 A1	(51) <i>B65D 83/00</i> (11) 1 349 796 B1
(71) DB Telematik GmbH	(71) Delmon, Pierre	(73) DEPRAT Jean S.A.
(51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 499 146 A3	(51) <i>B60K 13/04</i> (11) 1 663 689 A1	(51) <i>E06B 9/86</i> (11) 1 233 141 B1
(73) DBK David + Baader GmbH	(71) Delphi Technologies Inc.	(71) Depuy International Limited
(51) <i>F16L 53/00</i> (11) 1 433 994 B1	(51) <i>B60H 1/22</i> (11) 1 666 286 A1	(51) <i>A61B 17/17</i> (11) 1 663 021 A1
(71) De Bei, Gianluca	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(71) Depuy Mitek, Inc.
(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 664 634 A1	(51) <i>A61M 1/14</i> (11) 1 327 456 B1	(51) <i>A61F 2/08</i> (11) 1 491 162 A3
(71) De La Ballina Frères	(51) <i>B29C 65/36</i> (11) 1 666 233 A1	(71) DePuy Orthopaedics, 100102
(51) <i>G01B 11/24</i> (11) 1 521 055 A3	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 308 326 B1	(51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 666 006 A2
(71) De Ruyter, Jackie André	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 598 223 A3	(71) DePuy Spine, Inc.
(51) <i>A47G 25/48</i> (11) 1 662 948 A1	(51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 361 093 A3	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 662 968 A2
(71) Dean, Nancy	(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 043 192 B1	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 663 039 A2
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 665 337 A2	(51) <i>B62D 1/18</i> (11) 1 375 296 B1	(71) Derungs Licht AG
(71) Debbie, LLC	(51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 400 433 A3	(51) <i>F16B 12/18</i> (11) 1 666 739 A1
(51) <i>A61C 1/00</i> (11) 1 663 045 A2	(51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 574 702 B1	(71) DESA IP, LLC
(71) Deca S.R.L.	(51) <i>F02M 61/14</i> (11) 1 482 169 A3	(51) <i>A47F 7/00</i> (11) 1 623 655 A3
(51) <i>C08L 23/02</i> (11) 1 664 184 A1	(51) <i>F04C 2/344</i> (11) 1 394 416 B1	(71) Desai, Nishith M.
(71) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.	(51) <i>F16D 65/12</i> (11) 1 221 557 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 989 A2
(51) <i>C23C 8/40</i> (11) 1 462 537 A3	(51) <i>F16F 9/05</i> (11) 1 508 722 B1	(73) Desevaux, Cyril
(71) Deco-Hanulik AG	(51) <i>F16F 9/53</i> (11) 1 437 526 B1	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 305 009 B1
(51) <i>G21F 9/10</i> (11) 1 665 289 A1	(51) <i>G01B 21/26</i> (11) 1 006 338 B1	(71) Design Circle Inc.
(71) Decoma International Inc.	(51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 388 730 A3	(51) <i>B25C 1/04</i> (11) 1 663 583 A1
(51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 1 663 709 A1	(51) <i>G01M 3/18</i> (11) 1 522 836 A3	(73) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
(71) DeeCorp Limited	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 653 378 A3	(51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 342 153 B1
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 643 438 A3	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 601 012 A3	(71) Detica Limited
(71;73) DEERE & COMPANY	(51) <i>H01L 23/36</i> (11) 1 667 226 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 715 A1
(51) <i>A01B 69/00</i> (11) 1 266 553 B1	(51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 548 871 B1	(73) Deutsche Montan Technologie GmbH
(51) <i>A01D 41/12</i> (11) 1 425 950 B1	(51) <i>H02J 1/10</i> (11) 1 511 149 A3	(51) <i>C10K 1/06</i> (11) 1 419 221 B1
(51) <i>A01D 41/12</i> (11) 1 425 951 B1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 356 996 B1	(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
(51) <i>A01D 41/12</i> (11) 1 442 649 B1	(51) <i>H05K 13/00</i> (11) 1 667 511 A1	(51) <i>B65B 63/02</i> (11) 1 501 732 B1
(51) <i>A01F 15/14</i> (11) 1 438 890 B1	(71) Delsite Biotechnologies, Inc.	(51) <i>E04B 1/78</i> (11) 1 122 373 B1
(51) <i>B30B 9/30</i> (11) 1 396 187 A3	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 663 111 A2	(73) Deutsche Telekom AG
(51) <i>B60K 15/073</i> (11) 1 510 393 B1	(71;73) Demag Cranes & Components GmbH	(51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 342 153 B1
(51) <i>B60T 1/00</i> (11) 1 199 234 A3	(51) <i>B66C 1/36</i> (11) 1 544 153 A3	(51) <i>G07F 7/08</i> (11) 0 806 747 B1
(51) <i>E02F 3/627</i> (11) 0 978 592 B1	(51) <i>B66C 13/56</i> (11) 1 494 953 B1	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 584 156 B1
(51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 403 508 A3	(71) Demagny, Gérard	(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 0 822 719 B1
(51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 344 952 B1	(51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 665 177 A1	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 0 869 691 B1
(71) Deft, Inc.	(71) Demirel, Kayhan	(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(51) <i>C23C 22/48</i> (11) 1 666 634 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 987 A2	(51) <i>G11B 7/013</i> (11) 1 667 128 A1
(71;73) Degussa AG	(71) Demodulation, Inc.	(51) <i>H04N 5/92</i> (11) 1 667 448 A1
(51) <i>C03C 1/00</i> (11) 1 663 888 A2	(51) <i>G06K 1/00</i> (11) 1 665 117 A2	(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts
(51) <i>C07C 249/04</i> (11) 1 663 955 A1	(71) DEN BRAVE, Johanna Susanne	(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 001 031 B1
(51) <i>C08G 63/85</i> (11) 0 859 020 B1	(51) <i>A45D 19/10</i> (11) 1 662 934 A1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) <i>C09C 1/04</i> (11) 1 664 207 A2	(71) DENDREON CORPORATION	(51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 664 495 A1
(51) <i>C09C 1/04</i> (11) 1 664 208 A1	(51) <i>C07C 303/00</i> (11) 1 663 962 A2	(51) <i>G01B 11/00</i> (11) 1 291 616 A3
(71) DEGUSSA AG	(71;73) DENSO CORPORATION	(51) <i>G01V 8/02</i> (11) 1 664 849 A1
(51) <i>B65D 88/16</i> (11) 1 666 377 A2	(51) <i>B60Q 1/12</i> (11) 1 195 293 B1	(71) Deutsche, Wolfgang
(71) Degussa Health & Nutrition Americas, Inc	(51) <i>B62D 5/00</i> (11) 1 650 103 A3	(51) <i>E01F 8/02</i> (11) 1 589 151 A3
(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 662 907 A1	(51) <i>F02D 33/02</i> (11) 1 666 712 A1	(71) DEUTZ Aktiengesellschaft
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP	(51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 365 136 A3	(51) <i>F01N 3/023</i> (11) 1 664 496 A1
(51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 666 079 A2	(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 236 887 B1	(71) DeveloGen Aktiengesellschaft
(71) Delaval, Inc.	(51) <i>G01L 9/04</i> (11) 1 666 862 A2	(51) <i>C07D 213/76</i> (11) 1 666 467 A1
(51) <i>A01J 5/04</i> (11) 1 662 861 A1	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 223 490 B1	(71) Devolo AG
(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 030 262 B1	(51) <i>H04B 3/54</i> (11) 1 667 339 A1
(51) <i>B01D 29/64</i> (11) 1 663 441 A2	(51) <i>H01F 7/16</i> (11) 1 667 177 A1	(71) Dharmadhikari, Nitin Bhalachandra
(71) Delaware Capital Formation, Inc.	(51) <i>H01T 13/44</i> (11) 1 351 353 A3	(51) <i>A61K 9/52</i> (11) 1 663 175 A2
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 972 A2	(51) <i>H01T 13/44</i> (11) 1 351 354 A3	
(51) <i>H01L 23/02</i> (11) 1 665 374 A2	(51) <i>H01T 13/44</i> (11) 1 351 355 A3	
	(51) <i>H01T 13/44</i> (11) 1 351 356 A3	
	(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 416 779 A3	
	(71) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG	
	(51) <i>A61C 7/12</i> (11) 1 663 048 A1	
	(71) DENTEX LIMITED PARTNERSHIP	
	(51) <i>G03B 42/04</i> (11) 1 664 922 A2	

(71) Di Turi, Rita Paola (51) <i>A47D 13/02</i> (11) 1 584 271 A3	(71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD. (51) <i>A61K 51/00</i> (11) 1 663 318 A1	(71) Dresser Wayne Aktiebolag (51) <i>B67D 5/33</i> (11) 1 666 406 A2
(71) Diabetes Diagnostics, Inc. (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 666 605 A1	(71) Dooley, David J. (51) <i>A61P 29/00</i> (11) 1 663 398 A1	(71) Drug Delivery Solutions Limited (51) <i>C09D 5/02</i> (11) 1 664 211 A1
(71) Diageo Ireland (51) <i>B67D 1/08</i> (11) 1 666 405 A1	(71) DOREL FRANCE SA (51) <i>A47D 13/02</i> (11) 1 665 959 A1	(71) Drug Discovery Laboratory AS (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 663 181 A2
(71) DIAGEO PLC (51) <i>B65G 47/84</i> (11) 1 663 824 A2	(71) Doricko, Peter (51) <i>A47C 3/12</i> (11) 1 662 939 A1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) <i>A23K 1/16</i> (11) 1 662 896 A1
(73) Diagnostics for the Real World, Ltd (51) <i>G01N 33/558</i> (11) 1 336 105 B1	(71;73) DORMA GmbH + Co. KG (51) <i>E05B 3/04</i> (11) 1 664 465 A1	(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 662 906 A1
(71) Dialog Semiconductor (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 467 409 A3	(51) <i>E05F 15/10</i> (11) 1 327 046 B1	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 126 A1
(71) Dialog Semiconductor GmbH (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 333 554 A3	(51) <i>E05F 15/14</i> (11) 1 076 148 B1	(51) <i>A61K 38/48</i> (11) 1 663 298 A2
(73) Diamond Electric MFG. Co., Ltd. (51) <i>F02P 3/02</i> (11) 1 108 887 B1	(51) <i>F16B 7/04</i> (11) 1 664 553 A1	(51) <i>C07C 39/00</i> (11) 1 663 926 A2
(71) Dice America, Inc. (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 665 764 A2	(73) Dow AgroSciences LLC (51) <i>C07D 413/00</i> (11) 1 292 593 B1	(51) <i>C07C 67/28</i> (11) 1 663 937 A2
(71) Dickson Industrial Co. Ltd. (51) <i>A45D 29/00</i> (11) 1 662 935 A1	(71) DOW CORNING CORPORATION (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 663 177 A1	(51) <i>C07C 249/14</i> (11) 1 663 956 A1
(71) Diehl Avionik Systeme GmbH (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 196 017 A3	(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 664 198 A1	(51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 664 067 A2
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) <i>G02B 13/06</i> (11) 1 650 593 A3	(71) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 664 197 A1	(51) <i>C08F 290/06</i> (11) 1 487 891 B1
(73) Dietrich-Troeltsch GmbH & Co. Grundstücks- und Beteiligungsverwaltung (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 290 501 B1	(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) <i>B05D 7/24</i> (11) 1 663 518 A2	(51) <i>C08G 18/67</i> (11) 1 664 149 A1
(71) DIGITAL BIO TECHNOLOGY Seoul National University Institute of Advance (51) <i>G01N 21/84</i> (11) 1 664 748 A1	(51) <i>C08F 230/08</i> (11) 1 259 556 B1	(51) <i>C08G 69/26</i> (11) 1 226 202 B1
(71) Digital Fountain, Inc. (51) <i>H03M 1/00</i> (11) 1 665 539 A2	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 664 165 A2	(51) <i>C08J 11/06</i> (11) 1 379 580 B1
(71) Digital Networks North America, Inc. (51) <i>H04B 1/66</i> (11) 1 665 567 A2	(51) <i>C08J 9/228</i> (11) 1 519 985 B1	(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 664 220 A1
(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 665 785 A2	(51) <i>C08L 23/10</i> (11) 1 664 186 A1	(51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 664 303 A2
(71) DILLARD, John G. (51) <i>C09D 1/00</i> (11) 1 664 209 A2	(71;73) Dowa Mining Co., Ltd. (51) <i>B22F 1/00</i> (11) 1 666 174 A2	(51) <i>C12Q 1/18</i> (11) 1 664 330 A1
(71) Dimatix, Inc. (51) <i>H01L 41/22</i> (11) 1 667 243 A2	(51) <i>B22F 1/02</i> (11) 1 510 274 A3	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 0 848 836 B2
(71) Dippin' Dots, Inc. (51) <i>F25D 25/00</i> (11) 1 664 644 A1	(51) <i>H05K 1/03</i> (11) 1 298 968 B1	(73) Duberman, Josh (51) <i>A61K 47/00</i> (11) 1 383 537 B1
(73) Discapa SL (51) <i>G07F 11/24</i> (11) 1 585 072 B1	(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG (51) <i>E05D 7/00</i> (11) 1 666 688 A2	(71) Duemme S.p.A. (51) <i>F22B 1/28</i> (11) 1 666 791 A1
(71) Diversified Panel Systems Inc. (51) <i>E04F 13/12</i> (11) 1 664 457 A2	(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>F16D 25/12</i> (11) 1 664 567 A1	(71) Duff, William G. (51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 663 582 A2
(71) dj Orthopedics, LLC (51) <i>A61F 5/37</i> (11) 1 663 083 A2	(73) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>B60J 7/22</i> (11) 1 524 142 B1	(71) Duke University (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 664 117 A2
(71) DMI Biosciences, Inc. (51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 663 196 A2	(71;73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) <i>G01D 5/347</i> (11) 0 902 256 B1	(71) Dumont, Ulrich Dipl.-Ing. (51) <i>E03F 7/02</i> (11) 1 553 235 A3
(71) Dollinger, Horst Peter (51) <i>E04H 6/12</i> (11) 1 533 445 A3	(51) <i>G01D 5/347</i> (11) 1 041 363 B1	(71) Duncan, David (51) <i>C07C 303/00</i> (11) 1 663 962 A2
(73) Domantis Limited (51) <i>C07K 16/24</i> (11) 1 517 921 B1	(51) <i>G01D 5/347</i> (11) 1 666 848 A1	(71) Duncan, James P. (51) <i>A61B 17/16</i> (11) 1 663 020 A2
(71) Dometic Corporation (51) <i>E04F 10/06</i> (11) 1 666 681 A2	(51) <i>G01D 5/38</i> (11) 0 849 567 B1	(73) Dunlop GmbH & Co. KG (51) <i>B60C 9/14</i> (11) 1 013 478 B1
(71) DOMPE' pha.r.ma s.p.a. (51) <i>C07C 257/14</i> (11) 1 663 960 A2	(51) <i>G01M 1/10</i> (11) 1 388 732 B1	(71) DUO CVBA (51) <i>B65D 5/02</i> (11) 1 663 793 A1
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) <i>F02C 7/052</i> (11) 1 666 709 A2	(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>B60G 15/06</i> (11) 1 193 087 B1	(73) DuPont-Toray Co., Ltd. (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 184 407 B1
	(51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 410 978 B1	(71) Dürr Systems GmbH (51) <i>B05B 5/16</i> (11) 1 666 158 A2
	(51) <i>B62D 29/04</i> (11) 1 331 163 B1	(51) <i>B05B 12/14</i> (11) 1 666 159 A2
	(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 659 271 A3	(71) Dyax Corp. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 663 279 A2
	(51) <i>F01P 11/02</i> (11) 1 666 706 A1	(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 663 281 A2
	(51) <i>F16B 2/08</i> (11) 1 666 736 A1	(71) Dyna Music Systems B.V. (51) <i>G10D 7/00</i> (11) 1 665 225 A1
	(51) <i>F16H 3/089</i> (11) 1 452 772 A3	(71) DYNABRADE, INC. (51) <i>B24B 23/02</i> (11) 1 591 200 A3
	(51) <i>G01M 17/007</i> (11) 1 450 150 A3	(73) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH (51) <i>B29C 65/08</i> (11) 1 250 996 B1
	(71) Drajan, Cornell (51) <i>B65D 47/20</i> (11) 1 666 369 A1	(71) Dynatex (51) <i>B32B 5/08</i> (11) 1 663 638 A1
	(73) Draka Comteq B.V. (51) <i>C03B 37/03</i> (11) 1 396 477 B1	(71) Dynogen Pharmaceuticals Inc. (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 663 313 A2
	(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 288 682 B1	(71) Dyson Technology Limited (51) <i>F16C 19/00</i> (11) 1 664 560 A1
	(51) <i>G02B 6/50</i> (11) 1 011 001 B1	
	(71) Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG (51) <i>H01B 11/22</i> (11) 1 575 063 A3	
	(71) Dreier Technology AG (51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 336 815 A3	
	(71) DRESSER WAYNE AB (51) <i>B67D 5/64</i> (11) 1 666 407 A1	

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(73) EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH
(51) <i>C09B 67/22</i> (11) 1 666 540 A1	(51) <i>B41J 2/09</i> (11) 1 110 731 B1	(51) <i>H04Q 9/00</i> (11) 1 479 260 B1
(71) E-Ink Corporation	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 663 656 A1	(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH
(51) <i>G02F 1/167</i> (11) 1 666 964 A2	(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 663 661 A1	(51) <i>B01F 5/00</i> (11) 1 666 132 A1
(71) E Ink Corporation	(51) <i>B65H 7/18</i> (11) 1 306 330 B1	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 663 472 A1
(51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 665 214 A1	(51) <i>C07C 39/17</i> (11) 1 663 927 A2	(71) Eickel u. Spindeldreher GmbH
(71) E-Z Dock, Inc.	(51) <i>C08J 9/20</i> (11) 1 336 638 B1	(51) <i>D06F 58/24</i> (11) 1 584 734 A3
(51) <i>B63B 17/00</i> (11) 1 663 771 A2	(51) <i>F16C 27/08</i> (11) 1 306 710 A3	(71) EIN CO., LTD. TECHNICAL CENTER
(71) E. Begerow GmbH & Co.	(51) <i>G02B 7/18</i> (11) 1 664 883 A2	(51) <i>A47C 27/12</i> (11) 1 665 957 A1
(51) <i>B01D 39/18</i> (11) 1 663 444 A1	(51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 245 969 B1	(71) Eisai Co. Ltd.
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company	(51) <i>G02B 27/22</i> (11) 1 310 819 B1	(51) <i>C07K 5/00</i> (11) 1 664 088 A2
(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 663 118 A2	(51) <i>G02B 27/24</i> (11) 1 664 902 A1	(71) Eisai Co., Ltd.
(51) <i>C07D 207/26</i> (11) 1 663 967 A1	(51) <i>G03B 21/32</i> (11) 1 664 920 A1	(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 666 066 A1
(51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 664 080 A2	(51) <i>G03B 42/04</i> (11) 1 467 246 A3	(51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 666 463 A1
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company	(51) <i>G03C 1/79</i> (11) 1 326 135 A3	(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 666 590 A1
(51) <i>C09D 5/44</i> (11) 1 463 779 B1	(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 664 938 A1	(51) <i>C12Q 1/26</i> (11) 1 666 606 A1
(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 246 051 A3	(71) Eisenmann France SARL
(51) <i>B41M 5/40</i> (11) 1 663 662 A1	(51) <i>H01L 51/00</i> (11) 1 357 613 A3	(51) <i>B05B 5/16</i> (11) 1 663 503 A1
(51) <i>B65B 51/30</i> (11) 1 666 361 A1	(51) <i>H01L 51/50</i> (11) 1 665 410 A1	(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) <i>C08G 69/44</i> (11) 1 527 121 B1	(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 665 772 A2	(51) <i>B05C 19/02</i> (11) 1 433 539 B1
(51) <i>C08K 5/523</i> (11) 1 578 856 B1	(51) <i>H04N 5/21</i> (11) 1 667 432 A1	(73) Eka Chemicals AB
(51) <i>C09D 167/00</i> (11) 1 483 347 B1	(51) <i>H04N 7/01</i> (11) 1 237 370 B1	(51) <i>C25B 11/12</i> (11) 1 242 654 B1
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 236 969 B1	(51) <i>H04N 9/04</i> (11) 1 665 810 A1	(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) Eaton Corporation	(51) <i>C07C 233/78</i> (11) 1 666 452 A2
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 667 206 A1	(51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 665 314 A1	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 667 370 A1	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 665 975 A1
(51) <i>B05D 5/00</i> (11) 1 663 516 A1	(71) EBARA CORPORATION	(51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 666 657 A1
(51) <i>C08F 120/06</i> (11) 1 664 134 A2	(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 663 576 A1	(51) <i>D06F 58/28</i> (11) 1 666 660 A1
(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 664 221 A1	(51) <i>C25B 11/12</i> (11) 1 666 639 A1	(51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 666 799 A1
(51) <i>C09D 175/04</i> (11) 1 664 222 A1	(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum	(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.
(51) <i>C12P 21/06</i> (11) 1 664 320 A2	(51) <i>C07B 59/00</i> (11) 1 663 915 A1	(51) <i>F25B 21/04</i> (11) 1 666 816 A1
(51) <i>D02G 3/36</i> (11) 1 664 407 A1	(73) EBLING, Wendell V.	(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION
(51) <i>G03F 7/004</i> (11) 1 664 927 A1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 0 668 738 B1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 665 035 A2
(51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 665 406 A1	(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 665 039 A2
(71) E2V Technologies (UK) Limited	(51) <i>F04D 29/66</i> (11) 1 211 426 B1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 665 111 A2
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 663 492 A1	(71) EC2M	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(73) EADS Astrium GmbH	(51) <i>E04H 4/10</i> (11) 1 664 462 A1	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 665 075 A1
(51) <i>H02M 1/14</i> (11) 1 005 146 B1	(71) EchoStar Technologies Corporation	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 667 242 A2
(71) EADS Deutschland GmbH	(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 0 748 122 A3	(71) Electrophoretics Limited
(51) <i>B29C 70/36</i> (11) 1 484 164 A3	(71) ECI TELECOM LTD.	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 664 795 A2
(51) <i>C23C 16/04</i> (11) 1 664 371 A1	(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 453 228 A3	(73) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H.
(51) <i>G01M 3/10</i> (11) 1 666 863 A2	(71) Eckert, Reinhard	(51) <i>H01H 37/48</i> (11) 1 458 003 B1
(71) Eads Telecom	(51) <i>F02C 1/04</i> (11) 1 666 708 A2	(71) Elekta AB (publ)
(51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 665 234 A1	(73) Eco Solutions Limited	(51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 662 992 A1
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.	(51) <i>C09D 9/04</i> (11) 1 064 334 B1	(71) Element Six Limited
(51) <i>F16J 3/02</i> (11) 1 666 774 A1	(71) Ecoboard Co. Ltd.	(51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 663 075 A1
(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(51) <i>B28B 23/00</i> (11) 1 570 967 A3	(71) Element Six (Proprietary) Limited
(51) <i>B01D 45/00</i> (11) 1 663 446 A2	(71) ECOCAP'S S.r.l.	(51) <i>C23C 8/68</i> (11) 1 664 365 A1
(51) <i>B01F 5/04</i> (11) 1 663 464 A1	(51) <i>B01L 3/14</i> (11) 1 663 496 A1	(71) Elfigen, Gerd
(51) <i>C07J 9/00</i> (11) 1 664 078 A1	(73) Ecover Belgium	(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 666 230 A1
(51) <i>C08G 2/00</i> (11) 1 664 141 A2	(51) <i>C11D 1/66</i> (11) 1 445 302 B1	(71) Eli Lilly & Company
(51) <i>C08G 63/02</i> (11) 1 664 151 A2	(73) EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft	(51) <i>A61K 38/26</i> (11) 1 666 054 A1
(51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 664 173 A1	(51) <i>B21D 39/02</i> (11) 1 420 908 B1	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) <i>C09D 167/08</i> (11) 1 572 818 B1	(73) Edscha AG	(51) <i>C07D 211/58</i> (11) 1 663 971 A1
(51) <i>E04F 21/00</i> (11) 1 664 458 A2	(51) <i>E05C 17/20</i> (11) 1 588 006 B1	(51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 664 063 A1
	(71) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG	(51) <i>C07K 14/62</i> (11) 0 712 862 B1
	(51) <i>E04D 3/08</i> (11) 1 666 679 A1	(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 664 127 A1
	(73) Edwards Lifesciences Corporation	(71) Elinnova HB
	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 349 605 B1	(51) <i>G01R 19/04</i> (11) 1 664 805 A1
	(71) EFD Induction GmbH	
	(51) <i>H05B 6/02</i> (11) 1 648 201 A3	

(71) Elkem AS (51) B01D 53/08 (11) 1 663 451 A1	(71) Enidine Incorporated (51) F16F 7/14 (11) 1 666 760 A2	(71) ESG Elektroniksystem-und Logistik-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) B64D 47/02 (11) 1 663 782 A1
(71) Elket-Rolladensysteme Besler GmbH (51) E06B 9/17 (11) 1 666 693 A1	(71) ENITECNOLOGIE S.p.A. (51) C01B 3/38 (11) 1 663 856 A2 (51) C10G 2/00 (11) 1 664 241 A1	(71;73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE (51) C08J 7/18 (11) 1 301 560 B1 (51) G02C 7/00 (11) 1 664 906 A1 (51) G02C 7/02 (11) 1 327 175 B1 (51) G02C 7/02 (11) 1 328 839 B1
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH (51) H01H 71/02 (11) 1 037 238 B1	(73) EnOcean GmbH (51) H02N 2/18 (11) 1 550 202 B1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) C23C 14/12 (11) 1 664 367 A1
(71) Elliott, Barry K. (51) E02F 3/96 (11) 1 664 445 A1	(71) Enpath Medical, Inc. (51) A61M 25/01 (11) 1 663 372 A1	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) A44C 5/00 (11) 1 665 947 A1 (51) G04B 19/253 (11) 1 666 991 A1
(71) Elliston, David (51) G06F 1/00 (11) 1 664 987 A2	(73) ENPLAS CORPORATION (51) H05K 7/10 (11) 1 073 152 B1	(73) ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement (51) G01S 3/808 (11) 0 986 763 B1
(71) ELPATRONIC AG (51) B23K 11/06 (11) 1 663 562 A1	(73) Ensinger Kunststofftechnologie GbR (51) E06B 3/263 (11) 1 242 709 B1	(71) ETeCH AG (51) H01L 51/42 (11) 1 667 246 A1
(71) Elster-Instromet Production GmbH (51) G01F 1/06 (11) 1 308 701 A3 (51) G01F 15/10 (11) 1 288 634 A3	(71) Ensobrados Martorell, S.A. (51) A63H 3/10 (11) 1 666 110 A1	(71) Eternal Systems, Inc. (51) G06F 11/16 (11) 1 665 051 A2
(71) EMERSON ELECTRIC CO. (51) B25B 27/14 (11) 1 447 179 A3 (51) F16K 7/04 (11) 1 664 600 A1	(71) Entelos, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 663 304 A2 (51) G01N 33/48 (11) 1 664 763 A2	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 10/00 (11) 1 665 989 A2 (51) A61B 17/072 (11) 1 550 407 A3 (51) A61B 18/14 (11) 1 656 900 A3
(71) emessem Solenoid Company Ltd. (51) E05B 47/02 (11) 1 357 245 A3	(73) Enterprises International, Inc. (51) B65B 1/00 (11) 1 265 786 B1	(71;73) ETHICON, INC. (51) A61K 38/48 (11) 1 663 297 A2 (51) A61L 2/26 (11) 1 186 308 B1 (51) A61L 27/38 (11) 1 454 641 A3
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) B23K 1/00 (11) 1 663 560 A1	(71) Enthone Inc. (51) C23C 18/16 (11) 1 557 482 A3 (51) C23C 22/00 (11) 1 664 382 A1	(71) ETOP TECHNOLOGY CO., LTD. (51) H01Q 23/00 (11) 1 643 594 A3
(71;73) EMORY UNIVERSITY (51) C07K 14/00 (11) 0 939 767 B1 (51) G01N 33/53 (11) 1 664 772 A1	(71) Environmental Technologies Capital - Partners, LLC (51) C05D 9/00 (11) 1 663 911 A2	(71) ETP TRANSMISSION AB (51) B23B 31/40 (11) 1 663 556 A1
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO (51) H02K 15/02 (11) 1 269 606 B1	(73) Environmental Waste International Inc. (51) B09B 3/00 (11) 1 318 875 B1	(71) ETS-Lindgren, L.P. (51) E04F 15/20 (11) 1 584 771 A3
(71) EMS Technologies, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 665 338 A2	(71) Enviroscrub Technologies Corporation (51) B01D 53/60 (11) 1 663 456 A1	(71) Eudyna Devices Inc. (51) H01L 21/306 (11) 1 233 445 A3
(73) Endo Recherche Inc. (51) C07K 14/82 (11) 0 785 216 B2	(73) Enza Zaden Beheer B.V. (51) A01H 1/02 (11) 0 771 523 B2	(71) Eugster/Frismag AG (51) A47J 31/40 (11) 1 665 968 A1
(71) Endou, Yaeta (51) C12P 21/00 (11) 1 666 603 A1	(71) Enzymotec Ltd. (51) A61K 9/14 (11) 1 663 157 A2	(71) Euro-Celtique S.A. (51) A61K 31/485 (11) 1 663 229 A2 (51) C07D 401/04 (11) 1 664 016 A2 (51) C07D 417/04 (11) 1 664 041 A1
(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG. (51) G01N 33/00 (11) 1 664 760 A1 (51) G05B 19/042 (11) 1 664 949 A2	(71) EPFL Service des Relations Industrielles (SRI) (51) H01L 51/42 (11) 1 667 246 A1	(71) EUROCOPTER (51) G01R 31/08 (11) 1 664 810 A1
(71) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/60 (11) 1 275 940 A3 (51) G01F 1/84 (11) 1 664 689 A1	(71) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 627 927 A3	(71) European Central Bank (51) G07D 7/08 (11) 1 667 073 A1
(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. (51) G01F 1/00 (11) 1 664 684 A2	(71) EPINEX DIAGNOSTIC, INC. (51) G01N 33/558 (11) 1 664 783 A1	(71) Eutron Infosecurity S.R.L. (51) G06F 1/00 (11) 1 664 977 A1
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) H05K 3/30 (11) 1 665 914 A1	(71) Epocal Inc. (51) G01N 1/28 (11) 1 664 725 A1	(71) Evans, Timothy G. (51) C09D 1/00 (11) 1 664 209 A2
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC. (51) H01L 47/00 (11) 1 665 404 A2	(71) Eppcor, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 662 984 A1	(71) Evolium S.A.S. (51) G06F 9/50 (11) 1 335 288 A3
(71) Energy Storage Systems Pty, Ltd. (51) H02M 9/04 (11) 1 665 512 A1	(71;73) EPPENDORF AG (51) B01L 3/02 (11) 1 449 586 B1 (51) C12M 3/00 (11) 1 666 583 A1	(71) Evotec AG (51) C07D 213/76 (11) 1 666 467 A1
(71) Energy Support Corporation (51) G01N 27/407 (11) 1 666 875 A1	(71) Equalaire Systems, Inc. (51) B60C 23/00 (11) 1 663 673 A2	(71) Ex One Corporation (51) B22F 3/105 (11) 1 663 552 A1 (51) B22F 3/105 (11) 1 663 553 A2
(71) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG (51) A61K 36/25 (11) 1 663 269 A1 (51) A61K 36/25 (11) 1 663 270 A1	(71) Equistar Chemicals, LP (51) C08F 10/00 (11) 1 664 131 A1	(71) Exa SA (51) B24C 1/00 (11) 1 666 203 A1
(71) ENGELHARD CORPORATION (51) B01D 53/047 (11) 1 666 126 A1 (51) B01D 53/94 (11) 1 663 458 A1 (51) B01J 35/04 (11) 1 663 489 A1	(71) Equus Inc. (51) B60R 11/02 (11) 1 666 307 A1	
(71) ENI S.p.A. (51) C01B 3/38 (11) 1 663 856 A2 (51) C10G 2/00 (11) 1 664 241 A1	(73) Ericsson Inc. (51) H04Q 7/32 (11) 0 923 842 B1	
	(71) Erowa AG (51) B23Q 1/00 (11) 1 666 195 A1	
	(73) ERWEKA GmbH (51) G01G 17/00 (11) 0 987 527 B1	

(71) Exar Corporation (51) H04L 12/56 (11) 1 665 665 A1	(71) Fachhochschule Nordhausen (51) H01H 9/50 (11) 1 665 307 A2	(71) Feher, Akos (51) A61B 3/06 (11) 1 662 980 A1
(71) Excel Distribution Limited (51) G05G 1/12 (11) 1 667 006 A1	(71) Faculté Polytechnique de Mons (51) G10L 11/00 (11) 1 665 228 A1	(71) Feher, Janos (51) A61B 3/06 (11) 1 662 980 A1
(71) Exelixis, Inc. (51) A61K 31/41 (11) 1 663 204 A2 (51) C12N 9/12 (11) 1 664 288 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 664 337 A2	(71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (51) C07D 213/80 (11) 1 663 977 A2 (51) C12N 15/31 (11) 1 664 302 A1	(71) Feher, Steve (51) A42C 5/04 (11) 1 662 924 A2
(71) Exphand Inc. (51) H04M 3/00 (11) 1 665 752 A2	(71) Faders, S.A. (51) A63B 29/02 (11) 1 666 104 A1	(71) FEI COMPANY (51) H01J 27/00 (11) 1 665 319 A2
(71) Explay Ltd. (51) G02B 3/00 (11) 1 664 858 A1	(71) Fagergrens vvs Konsult ab (51) A62C 2/06 (11) 1 663 406 A1	(71) Feintool International Holding (51) B23Q 39/04 (11) 1 516 699 A3
(71) Express Service Ood (51) B61J 3/12 (11) 1 663 757 A1	(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH (51) B62D 13/04 (11) 1 466 813 B1	(73) FEKETE, Ferenc (51) A63H 3/36 (11) 1 202 782 B1
(73) Extreme Networks, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 016 247 B1	(73) Falmic B.V. (51) A01G 9/02 (11) 1 284 099 B1	(71) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG (51) B41M 5/00 (11) 1 454 761 A3
(71) EXTRUDE HONE CORPORATION (51) G01F 1/00 (11) 1 664 686 A2	(71;73) FANUC LTD (51) B23B 31/26 (11) 1 632 300 A3 (51) B23K 26/073 (11) 1 666 188 A2 (51) B23Q 3/157 (11) 1 495 835 B1 (51) B23Q 15/00 (11) 0 861 704 B1 (51) B25J 19/00 (11) 1 666 218 A1 (51) G01P 15/08 (11) 1 666 890 A1 (51) G05B 19/19 (11) 1 667 001 A2 (51) G05B 19/401 (11) 1 667 002 A2 (51) G08C 19/00 (11) 1 667 083 A2 (51) H01S 3/097 (11) 1 667 291 A2 (51) H02P 6/08 (11) 1 387 483 A3	(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme (51) E05C 9/04 (11) 0 992 646 B1
(71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) B01J 29/06 (11) 1 663 484 A1 (51) C07C 69/80 (11) 1 663 940 A1 (51) C08F 210/10 (11) 1 358 230 B1 (51) C10G 3/00 (11) 1 664 242 A1 (51) C10G 3/00 (11) 1 664 243 A1	(51) G01P 15/08 (11) 1 666 890 A1 (51) G05B 19/19 (11) 1 667 001 A2 (51) G05B 19/401 (11) 1 667 002 A2 (51) G08C 19/00 (11) 1 667 083 A2 (51) H01S 3/097 (11) 1 667 291 A2 (51) H02P 6/08 (11) 1 387 483 A3	(71) Fermion Oy (51) C07D 281/16 (11) 1 664 007 A1 (51) C07D 295/20 (11) 1 664 009 A1
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B01J 29/70 (11) 1 663 485 A2 (51) C10L 1/04 (11) 1 664 246 A1 (51) C10M 163/00 (11) 1 664 251 A1	(71) Fargo Electronics, Inc. (51) B41J 1/00 (11) 1 663 654 A2	(73) Ferrania Technologies S.p.A. (51) G03C 1/005 (11) 1 416 322 B1
(71) EZ Concepts Surgical Device Corporation (51) A61B 17/50 (11) 1 663 027 A2	(73) FARO S.r.l. (51) F24H 9/14 (11) 0 911 590 B1	(71) Ferric Inc. (51) C09J 201/00 (11) 1 666 557 A1
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/15 (11) 1 663 000 A1 (51) A61K 31/496 (11) 1 663 232 A1 (51) B01L 7/00 (11) 1 666 150 A1 (51) C07C 65/05 (11) 1 663 936 A1 (51) C07D 213/74 (11) 1 309 559 B1 (51) C08F 8/20 (11) 1 578 812 B1 (51) C12P 41/00 (11) 1 664 323 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 666 883 A1	(71) Fasti Farrag & Stipsits GmbH (51) F26B 17/14 (11) 1 288 600 A3	(73) Ferring BV (51) A61K 31/40 (11) 1 162 969 B1
(71) F.A.R. - Fonderie Acciaierie Roiale - SPA (51) B22D 19/02 (11) 1 663 548 A1	(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B60J 5/04 (11) 1 663 683 A1 (51) B60R 5/04 (11) 1 501 702 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 663 727 A1 (51) B60R 21/20 (11) 1 663 733 A1	(71) Ferro Techniek Holding B.V. (51) A47J 27/21 (11) 1 662 951 A1
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) C07H 19/056 (11) 1 664 074 A2 (51) C07K 16/28 (11) 1 664 121 A1 (51) G01N 33/574 (11) 1 664 787 A1	(71) Faurecia Interieur Industrie (51) B60R 7/06 (11) 1 663 715 A1 (51) B62D 25/14 (11) 1 663 763 A1	(71) Ferroussier, Jérôme (51) A63C 11/02 (11) 1 663 413 A1
(71) F.I.R.S.T. S.p.A. (51) D03C 1/00 (11) 1 664 409 A2	(71) Favess Co., Ltd. (51) B62D 1/28 (11) 1 650 101 A3 (51) B62D 5/04 (11) 1 634 797 A3 (51) B62D 5/04 (11) 1 666 335 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 666 338 A2	(71) Fette GmbH (51) B30B 11/08 (11) 1 666 237 A2
(71) F.Tech Incorporation (51) B60G 7/02 (11) 1 266 773 A3	(71;73) FCI (51) G06K 13/06 (11) 1 665 134 A1 (51) H01R 13/436 (11) 1 665 470 A2 (51) H01R 13/658 (11) 1 071 171 B1	(73) FIAT AUTO S.p.A. (51) B62D 25/08 (11) 1 352 809 B1
(71) Fabbri, Giampiero (51) E06B 3/30 (11) 1 640 548 A3	(71) Federal-Mogul Ignition Company (51) B60Q 3/00 (11) 1 666 306 A1	(71) Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A. (51) E02F 3/30 (11) 1 655 417 A3
(71) Faber-Castell AG (51) A61K 8/86 (11) 1 666 022 A2	(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH (51) F16J 15/12 (11) 1 408 261 B1	(71) FIBERCORE, INC. (51) C03B 37/018 (11) 1 663 886 A2
(71) FABIO PERINI S.p.A. (51) B32B 29/06 (11) 1 663 643 A1	(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 666 775 A1 (51) F16J 15/08 (11) 1 666 776 A1	(71) Fidalis (51) G06Q 10/00 (11) 1 665 119 A1
(73) Fabris, Mario (51) B21B 39/16 (11) 1 033 184 B2	(73) Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashchite Rezultatov Intellektualnoi Deyatelnosti Voennogo, Spetsialnogo I Dvojnogo Naznacheni (51) G01P 5/165 (11) 1 103 803 B1	(71) Fidelis Security Systems (51) H04Q 1/00 (11) 1 665 818 A2
(71) Facet Technologies, LLC (51) A61B 5/15 (11) 1 663 001 A2 (51) A61B 17/32 (11) 1 663 023 A2 (51) A61B 17/32 (11) 1 663 024 A2 (51) A61B 17/32 (11) 1 663 025 A2		(71) Finkbeiner, Gerhard (51) B66F 7/28 (11) 1 348 667 A3
		(73) Finnfeeds Finland OY (51) C13D 3/14 (11) 1 328 664 B1
		(71) Finzelberg GmbH & Co. KG (51) A61K 36/67 (11) 1 663 272 A1
		(73) Firma F. Athmer Sophienhammer (51) E06B 7/215 (11) 1 314 848 B1
		(73) FIRMA ING. KLAUS EBINGER (51) G01V 3/10 (11) 1 010 990 B1 (51) G01V 3/15 (11) 0 957 377 B1
		(73) Firmenich S.A. (51) C12N 15/60 (11) 1 268 819 B1
		(73) FIRMENICH SA (51) A61K 8/37 (11) 1 459 735 B1

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	(73) FLUIDMASTER, Inc.	(71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) <i>B60N 3/10</i> (11) 1 099 596 B1	(51) <i>F16K 31/34</i> (11) 1 114 269 B1	(51) <i>C22B 60/02</i> (11) 1 664 359 A1
(51) <i>B60N 3/10</i> (11) 1 181 169 B1		(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 595 301 B1
(71;73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	(73) FLUKE CORPORATION	(51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 667 270 A1
(51) <i>E04B 1/94</i> (11) 1 426 512 B1	(51) <i>G01R 31/02</i> (11) 0 985 933 B1	(71;73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) <i>F16B 13/10</i> (11) 0 995 914 B1	(71) FLUOR CORPORATION	(51) <i>B02C 19/18</i> (11) 1 663 498 A1
(51) <i>F16B 37/12</i> (11) 1 664 558 A1	(51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 663 452 A1	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 068 233 B1
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited	(71) Fluor Technologies Corporation	(51) <i>H01J 49/40</i> (11) 1 665 328 A2
(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 661 504 A3	(51) <i>C21D 1/30</i> (11) 1 664 356 A1	(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V.
(51) <i>F04B 17/04</i> (11) 1 664 533 A1	(73) flyion GmbH	(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 665 350 A1
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 283 985 B1	(71) Fort James Corporation
(51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 663 366 A1	(71) FMC Biopolymer AS	(51) <i>A47K 10/38</i> (11) 1 665 971 A1
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC	(51) <i>A61L 15/28</i> (11) 1 663 326 A1	(51) <i>B31F 1/07</i> (11) 1 666 240 A1
(51) <i>B01F 5/04</i> (11) 1 663 463 A1	(71) FMC Technologies C.V.	(71) Fort Wayne Metals Research Products Corporation
(51) <i>G05D 16/16</i> (11) 1 664 958 A2	(51) <i>B01D 50/00</i> (11) 1 663 448 A2	(51) <i>C22C 19/00</i> (11) 1 664 360 A1
(71) FIT Biotech Oyj Plc	(71;73) FMC Technologies, Inc.	(73) Foster Wheeler Energia Oy
(51) <i>C12N 15/70</i> (11) 1 664 305 A1	(51) <i>A23L 3/10</i> (11) 1 662 914 A1	(51) <i>F22B 37/24</i> (11) 1 565 688 B1
(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)	(51) <i>E21B 47/06</i> (11) 1 255 912 B1	(71) Foundation of Biomedical Research of the Academy of Athens
(51) <i>G02B 6/124</i> (11) 1 271 194 B1	(71) Foamix Ltd.	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 666 885 A2
(71) Fitzco Incorporated	(51) <i>A61K 9/12</i> (11) 1 663 148 A2	(71) Fountain Patents B.V.
(51) <i>B01L 1/00</i> (11) 1 663 491 A2	(71;73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(51) <i>G09F 23/00</i> (11) 1 665 206 A1
(73) FKI Fast Food Teknik A/S	(51) <i>B65B 43/12</i> (11) 1 663 790 A2	(71) Fountoulakis, Michail
(51) <i>A47J 37/04</i> (11) 1 091 672 B1	(51) <i>B65C 9/24</i> (11) 0 995 686 B1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 666 885 A2
(71) Flam, Mirko	(71) Folli, Franco	(71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED
(51) <i>B23B 31/107</i> (11) 1 543 904 A3	(51) <i>A61P 3/10</i> (11) 1 663 395 A1	(51) <i>B65D 77/04</i> (11) 1 588 957 A3
(73) FLAMCO B.V.	(71) Fondazione Carlo e Dirce Gallerio Onlus	(71) Framas Kunststofftechnik GmbH
(51) <i>F16B 37/04</i> (11) 1 462 665 B1	(51) <i>A61K 9/48</i> (11) 1 663 172 A1	(51) <i>A43B 13/18</i> (11) 1 662 926 A2
(71) Flash Technologies N.V.	(71) For Your Ease Only, Inc.	(71) Framatome ANP GmbH
(51) <i>B01D 50/00</i> (11) 1 663 448 A2	(51) <i>A47J 43/07</i> (11) 1 623 660 A3	(51) <i>G05B 19/00</i> (11) 1 664 946 A1
(71) Flatplate, Inc.	(71) Forbes, William	(51) <i>G21C 17/06</i> (11) 1 638 111 A3
(51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 664 654 A1	(51) <i>G01S 13/74</i> (11) 1 666 916 A2	(71;73) FRANCE TELECOM
(73) FLEETGUARD	(71;73) Ford Global Technologies, Inc.	(51) <i>H04J 3/14</i> (11) 0 792 038 B1
(51) <i>B01D 29/15</i> (11) 1 372 810 B1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 262 346 A3	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 665 661 A1
(71) FLEETGUARD, INC.	(51) <i>F16D 3/224</i> (11) 0 962 677 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 665 682 A1
(51) <i>B01D 46/24</i> (11) 1 666 123 A1	(71;73) Ford Global Technologies, LLC	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 665 684 A1
(71) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med.	(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 645 325 A3	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 718 A1
(51) <i>A61M 35/00</i> (11) 1 663 379 A1	(51) <i>B60R 25/10</i> (11) 1 216 901 B1	(51) <i>H04M 1/27</i> (11) 1 665 743 A1
(71) Fleischmann, Wim	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 304 275 B1	(51) <i>H04M 3/58</i> (11) 1 667 415 A1
(51) <i>A61K 35/64</i> (11) 1 663 264 A1	(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company	(51) <i>H04M 19/00</i> (11) 1 665 759 A1
(71) FLEX PRODUCTS, INC.	(51) <i>B60T 1/10</i> (11) 1 666 321 A1	(71) France Telecom S.A.
(51) <i>C09C 3/06</i> (11) 1 666 546 A2	(71;73) Ford Global Technologies, LLC.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 729 A1
(73) Flexfactory AG	(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 634 638 A3	(73) Francotyp-Postalia GmbH
(51) <i>B65G 47/14</i> (11) 1 513 749 B1	(51) <i>B60W 10/06</i> (11) 1 302 359 B1	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 0 927 969 B1
(71) Flint, James	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 666 337 A1	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 0 930 586 B1
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 665 337 A2	(51) <i>E05D 7/04</i> (11) 1 570 147 B1	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 0 992 947 B1
(71) Flip Chip Technologies L.L.C.	(71) FORD MOTOR COMPANY	(71) Franklin France 2F
(51) <i>G03F 9/00</i> (11) 1 664 936 A2	(51) <i>H04S 7/00</i> (11) 0 923 272 A3	(51) <i>H02G 13/00</i> (11) 1 665 485 A2
(51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 665 363 A2	(73) Forefront Diagnostics, Inc.	(73) Frank's International, Inc.
(71) Florianer Bahn Forschungs- und Errichtungsgesellschaft mbH	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 284 820 B1	(51) <i>E21B 19/10</i> (11) 1 556 578 B1
(51) <i>B61G 11/18</i> (11) 1 666 328 A2	(71) Formax, Inc.	(71) Franz Hubert Lott GmbH & Co. KG
(71) Flossner, Uwe	(51) <i>B29C 45/00</i> (11) 1 663 604 A2	(51) <i>D21H 21/34</i> (11) 1 666 665 A1
(51) <i>A45F 5/02</i> (11) 1 662 936 A1	(51) <i>B29C 45/32</i> (11) 1 663 610 A2	(71) Franz, Gerhard
(71) Flowcardia, Inc.	(51) <i>B29C 45/34</i> (11) 1 663 611 A1	(51) <i>E04F 21/165</i> (11) 1 666 683 A1
(51) <i>A61B 8/14</i> (11) 1 663 008 A1	(51) <i>B29C 45/76</i> (11) 1 663 614 A1	(71) Franzén, Bo
(71) Fluid Components Intl	(51) <i>B65G 37/00</i> (11) 1 663 822 A1	(51) <i>H04R 1/14</i> (11) 1 665 872 A1
(51) <i>G01F 1/00</i> (11) 1 664 685 A2	(73) Formula S.r.l.	(71) Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.
(71) Fluidigm Corporation	(51) <i>B62L 3/02</i> (11) 1 449 759 B1	(51) <i>H05G 2/00</i> (11) 1 665 907 A2
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 661 623 A3	(71) Formulaction	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten
	(51) <i>G01N 21/47</i> (11) 1 664 744 A1	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 665 429 A2

(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(71) Fry's Metals Inc.	(71) FUJIKIN Inc.
(51) B01L 3/02 (11) 1 399 261 B1	(51) B05D 1/06 (11) 1 663 513 A2	(51) F16K 31/06 (11) 1 666 780 A1
(51) B27N 1/02 (11) 1 337 384 B1	(71) FSI International, Inc.	(71) FUJIKIN INCORPORATED
(51) B60J 5/04 (11) 1 663 683 A1	(51) B08B 3/12 (11) 1 663 534 A1	(51) F16K 49/00 (11) 1 666 781 A1
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(71) FSU Manufacturing Pty Ltd.	(71) Fujikoki Corporation
(51) F16D 27/04 (11) 1 666 754 A2	(51) A63C 7/10 (11) 1 663 412 A1	(51) F25B 41/06 (11) 1 666 817 A2
(51) G01N 29/22 (11) 1 632 774 A3	(71;73) FTE automotive GmbH	(71) FUJIKURA LTD.
(51) G02B 6/42 (11) 1 476 776 B1	(51) B60T 11/232 (11) 1 666 325 A1	(51) H01M 14/00 (11) 1 667 274 A1
(51) G02B 23/24 (11) 1 664 892 A1	(51) F16D 23/12 (11) 1 666 752 A2	(73) FUJIMI INCORPORATED
(51) G06K 9/00 (11) 1 665 126 A2	(51) F16D 23/12 (11) 1 666 753 A2	(51) C09G 1/02 (11) 1 405 886 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 667 199 A1	(51) F16D 65/09 (11) 0 984 187 B1	(71;73) Fujinon Corporation
(51) H01M 8/02 (11) 1 665 431 A1	(73) Fuchs-Bagger GmbH & Co. KG	(51) A61B 1/05 (11) 1 180 345 B1
(51) H04N 5/335 (11) 1 665 779 A1	Maschinenfabrik	(51) G01B 9/02 (11) 1 666 838 A1
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	(51) B66C 23/62 (11) 1 318 965 B1	(51) G02B 7/36 (11) 1 637 912 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 663 727 A1	(71) Fuelcell Energy, Inc.	(51) H04N 5/232 (11) 1 667 437 A1
(71) Fraunhofer USA, Inc.	(51) H01M 2/08 (11) 1 665 412 A1	(71) Fujirebio Inc.
(51) C12P 21/06 (11) 1 664 322 A2	(51) H01M 2/08 (11) 1 665 413 A1	(51) C12N 15/62 (11) 1 637 604 A3
(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG	(71) Fuhrer, Robert Bruce	(71) Fujitsu Frontech Limited
(51) E02B 11/00 (11) 1 666 668 A2	(51) A61H 1/00 (11) 1 663 097 A1	(51) G07C 9/00 (11) 1 646 013 A3
(71) FREDERICK MINING CONTROLS, LLC	(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.	(71) FUJITSU GENERAL LIMITED
(51) G01B 15/00 (11) 1 664 672 A2	(51) G09F 9/30 (11) 1 667 089 A1	(51) F24F 1/00 (11) 1 666 801 A1
(71) Freescale Semiconductor, Inc.	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited
(51) G06F 15/00 (11) 1 665 064 A1	(51) B60K 23/04 (11) 1 388 453 A3	(51) G09G 3/20 (11) 1 667 094 A1
(51) H01L 21/44 (11) 1 665 359 A2	(51) B60K 23/08 (11) 1 388 454 A3	(71;73) FUJITSU LIMITED
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.	(51) B60P 7/15 (11) 1 262 367 A3	(51) C12M 1/00 (11) 1 666 581 A1
(51) G01R 31/02 (11) 1 664 808 A2	(51) B60T 8/00 (11) 1 197 410 B1	(51) G01P 15/12 (11) 1 655 611 A3
(51) G11C 11/00 (11) 1 665 277 A1	(51) B62D 15/02 (11) 1 538 068 A3	(51) G06F 1/00 (11) 1 667 008 A2
(73) Freever	(51) E05F 15/12 (11) 1 116 850 B1	(51) G06F 3/00 (11) 1 667 010 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 260 107 B1	(51) G07C 5/08 (11) 1 569 176 A3	(51) G06F 3/033 (11) 1 645 946 A3
(71) French, George	(71) Fuji Oil Company, Ltd.	(51) G07C 9/00 (11) 1 646 013 A3
(51) A63C 17/00 (11) 1 663 414 A1	(51) A23D 7/005 (11) 1 665 937 A1	(51) G08G 1/16 (11) 1 564 704 A3
(73) Freni Brembo S.p.A.	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd.	(51) G08G 1/16 (11) 1 575 014 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 534 975 B1	(51) B29C 67/00 (11) 1 666 234 A1	(51) G10L 15/18 (11) 1 316 944 A3
(71) Frenker-Hackfort, Andreas	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd.	(51) G11B 7/09 (11) 1 667 131 A1
(51) B08B 3/02 (11) 1 666 167 A1	(51) H05B 33/14 (11) 1 667 493 A1	(51) G11B 11/10 (11) 0 944 051 B1
(71) Frettek Co., Ltd.	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(51) G11B 11/105 (11) 1 667 140 A1
(51) A23L 3/349 (11) 1 665 941 A1	(51) B32B 27/32 (11) 1 142 703 B1	(51) G11C 7/10 (11) 1 659 591 A3
(73) Frick, Dietmar	(51) B41C 1/10 (11) 1 334 823 A3	(51) G11C 11/406 (11) 1 248 266 B1
(51) B02C 21/02 (11) 1 121 982 B1	(51) B41J 2/16 (11) 1 666 258 A2	(51) G11C 11/406 (11) 1 667 162 A1
(73) Friedrich Lütze Elektro GmbH	(51) B41M 5/00 (11) 1 422 071 B1	(51) G11C 27/02 (11) 1 667 163 A2
(51) H02G 3/08 (11) 1 022 832 B1	(51) B41M 5/00 (11) 1 595 713 A3	(51) H01L 21/02 (11) 1 276 139 A3
(71) FRIEDRICH PRÖWIG INH. GERDA WIELE GMBH & CO. KG	(51) C09D 11/10 (11) 1 666 551 A1	(51) H01L 21/60 (11) 1 667 220 A1
(51) F16L 13/02 (11) 1 664 609 A1	(51) C12N 15/09 (11) 1 664 295 A1	(51) H01L 21/60 (11) 1 667 221 A1
(71) Friesen, Dwayne Thomas	(51) G01N 33/543 (11) 1 445 613 A3	(51) H01S 3/30 (11) 1 460 737 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 663 166 A2	(51) G01N 33/68 (11) 1 666 882 A2	(51) H03H 9/17 (11) 1 306 973 A3
(73) Friesland Brands B.V.	(51) G03B 9/08 (11) 1 494 065 B1	(51) H03K 19/017 (11) 1 304 802 B1
(51) A23L 2/08 (11) 1 486 128 B1	(51) G03C 1/52 (11) 1 598 208 A3	(51) H04B 10/18 (11) 1 487 138 B1
(71) Frito-Lay North America, Inc.	(51) G03C 1/54 (11) 1 598 206 A3	(51) H04J 14/02 (11) 1 536 583 A3
(51) A21C 1/00 (11) 1 662 881 A2	(51) G03C 1/775 (11) 1 376 222 B1	(51) H04J 14/02 (11) 1 662 685 A3
(51) A21D 13/00 (11) 1 662 886 A2	(51) G03D 3/06 (11) 1 626 006 A3	(51) H04L 1/00 (11) 1 041 763 B1
(71) Fritz Egger GmbH & Co	(51) G03F 7/029 (11) 1 510 865 A3	(51) H04L 1/00 (11) 1 667 351 A1
(51) C08L 67/00 (11) 1 664 193 A1	(51) G03F 7/039 (11) 1 508 838 A3	(51) H04L 1/18 (11) 1 496 638 A3
(51) C08L 97/02 (11) 1 664 200 A1	(51) G11B 5/70 (11) 1 562 183 A3	(51) H04L 7/033 (11) 1 246 388 A3
(73) FRO S.p.A.	(51) G11B 5/70 (11) 1 617 420 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 667 382 A1
(51) F16K 1/30 (11) 1 170 533 B1	(51) G11B 5/706 (11) 1 635 334 A3	(51) H04L 27/00 (11) 1 667 390 A1
(71) Fronius International GmbH	(51) G11B 5/71 (11) 0 865 034 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 667 405 A1
(51) B23K 11/30 (11) 1 663 563 A1	(51) G11B 5/84 (11) 1 667 119 A2	(51) H04N 7/24 (11) 1 667 457 A1
	(51) G11B 7/26 (11) 1 378 900 B1	(71) Fujitsu Ltd.
	(51) G11B 23/04 (11) 1 667 150 A2	(51) G11B 5/39 (11) 1 667 117 A1
	(51) G11B 23/107 (11) 1 667 151 A1	(51) G11B 5/39 (11) 1 667 118 A1
	(51) G11B 23/107 (11) 1 667 152 A1	(71) Fujitsu Media Devices Limited
	(51) H01G 9/20 (11) 1 293 997 A3	(51) G01P 15/12 (11) 1 655 611 A3
	(51) H04N 9/04 (11) 1 339 237 A3	(51) H03H 9/17 (11) 1 306 973 A3
	(51) H05B 33/14 (11) 1 665 897 A1	(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
	(51) H05B 41/32 (11) 1 624 734 A3	(51) G06F 1/16 (11) 1 665 003 A1
	(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited	
	(51) C09B 31/08 (11) 1 147 151 B1	

(71) FUJITSU TEN LIMITED (51) <i>B60W 10/00</i> (11) 1 666 327 A1	(71) Ganymed Pharmaceuticals AG (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 664 103 A2 (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 664 113 A2	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 657 254 A3 (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 666 497 A2 (51) <i>C07K 14/71</i> (11) 1 666 499 A2 (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 664 115 A2 (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 254 216 B1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 169 442 B1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 171 594 B1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 364 023 B1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 666 594 A2 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 666 596 A1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 666 597 A2 (51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 666 600 A1
(71) Fukoku Company Limited (51) <i>F16D 3/84</i> (11) 1 666 750 A1	(71) Garbis, Spididon (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 666 885 A2	(71) General Dynamics-Advanced Information Systems, Inc. (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 665 622 A2
(71) Fukuda Crystal Laboratory (51) <i>G01T 1/202</i> (11) 1 666 920 A1	(71) GARDENA Manufacturing GmbH (51) <i>B05B 3/04</i> (11) 1 666 155 A2 (51) <i>B05B 17/08</i> (11) 1 666 162 A1	(73) GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS, INC. (51) <i>F16B 1/00</i> (11) 1 364 131 B1
(71) Fukuda Crystal Laboratory Ltd. (51) <i>C30B 29/12</i> (11) 1 666 644 A1	(73) Gardner, John Christopher (51) <i>C08L 101/00</i> (11) 0 641 836 B1	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) <i>A61B 5/048</i> (11) 1 665 981 A1 (51) <i>A61B 6/06</i> (11) 0 982 002 B1 (51) <i>B23K 31/02</i> (11) 1 152 863 B1 (51) <i>B29C 70/74</i> (11) 1 447 208 A3 (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 663 734 A1 (51) <i>C04B 41/87</i> (11) 1 666 437 A2 (51) <i>C04B 41/89</i> (11) 1 522 535 A3 (51) <i>C04B 41/89</i> (11) 1 666 438 A2 (51) <i>C08G 64/18</i> (11) 1 444 288 B1 (51) <i>C08K 5/315</i> (11) 1 423 469 B1 (51) <i>C08L 63/00</i> (11) 1 664 192 A1 (51) <i>C08L 71/12</i> (11) 1 664 194 A1 (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 445 284 B1 (51) <i>C08L 79/00</i> (11) 1 664 196 A2 (51) <i>C22C 19/05</i> (11) 1 666 618 A1 (51) <i>C23C 4/10</i> (11) 1 666 627 A2 (51) <i>C23C 14/08</i> (11) 1 666 629 A2 (51) <i>C23C 16/513</i> (11) 1 664 378 A2 (51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 666 638 A1 (51) <i>D06M 15/647</i> (11) 1 246 963 B1 (51) <i>F01D 5/16</i> (11) 1 253 290 A3 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 126 135 B1 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 431 514 A3 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 452 689 B1 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 662 091 A3 (51) <i>F01D 5/20</i> (11) 1 221 537 B1 (51) <i>F01D 5/22</i> (11) 1 343 951 B1 (51) <i>F01D 5/30</i> (11) 1 288 440 A3 (51) <i>F01D 9/02</i> (11) 1 312 757 A3 (51) <i>F01D 9/02</i> (11) 1 312 758 A3 (51) <i>F01D 9/04</i> (11) 1 106 784 B1 (51) <i>F01D 9/04</i> (11) 1 167 693 B1 (51) <i>F01D 11/00</i> (11) 1 323 898 B1 (51) <i>F01D 11/18</i> (11) 1 013 892 B1 (51) <i>F01D 25/08</i> (11) 1 046 787 B1 (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 664 527 A1 (51) <i>F04D 29/32</i> (11) 1 277 966 B1 (51) <i>F16L 59/08</i> (11) 1 666 784 A1 (51) <i>F16L 59/12</i> (11) 1 400 681 A3 (51) <i>F23R 3/28</i> (11) 1 193 447 B1 (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 664 872 A2 (51) <i>G05B 19/40A</i> (11) 1 107 080 B1 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 304 606 B1 (51) <i>G06F 17/40</i> (11) 1 452 936 A3 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 665 107 A2 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 048 008 B1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 665 247 A1 (51) <i>G21C 3/326</i> (11) 1 667 165 A2 (51) <i>G21G 1/02</i> (11) 1 667 166 A2 (51) <i>H01L 23/29</i> (11) 1 665 376 A1
(71) Fukui Fibertech Co. Ltd. (51) <i>A47G 27/02</i> (11) 1 665 963 A1	(73) Gardner, Peter James (51) <i>C08L 101/00</i> (11) 0 641 836 B1	
(73) FUKUNAGA, Alex S. (51) <i>A61M 16/01</i> (11) 1 432 475 B1	(71) Gas Turbine Efficiency AB (51) <i>B05B 7/08</i> (11) 1 663 505 A1	
(73) FUKUNAGA, Atsuo F. (51) <i>A61M 16/01</i> (11) 1 432 475 B1	(71) GAVIOTA SIMBAC, S.L. (51) <i>E06B 9/78</i> (11) 1 666 694 A1	
(73) Fukunaga, Blanca M. (51) <i>A61M 16/01</i> (11) 1 432 475 B1	(73) Gämmerler AG (51) <i>B65H 31/32</i> (11) 1 245 518 B1	
(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H. (51) <i>A47B 88/10</i> (11) 1 649 782 A3	(71) GBR INDUSTRIES LTD (51) <i>A62B 1/22</i> (11) 1 663 403 A1	
(71) FUMAKILLA LIMITED (51) <i>C11D 7/14</i> (11) 1 666 578 A1	(71) GCT Semiconductor, Inc. (51) <i>H01L 29/00</i> (11) 1 665 383 A2 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 665 557 A2	
(71) Fumapharm AG (51) <i>A61K 31/231</i> (11) 1 663 197 A1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC (51) <i>G01R 33/561</i> (11) 1 666 911 A2	
(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 587 096 A3	(71) GEARHART UNITED PTY. LTD. (51) <i>E21B 10/30</i> (11) 1 664 476 A1	
(73) FURUKAWA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>H01S 3/06</i> (11) 0 836 254 B1	(73) GEBERIT TECHNIK AG (51) <i>F16L 19/00</i> (11) 1 493 957 B1	
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>H01L 29/872</i> (11) 1 643 561 A3	(71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH (51) <i>B62B 5/00</i> (11) 1 506 901 A3	
(71) FURUYA METAL CO., LTD. (51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 154 421 A3	(73) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH (51) <i>B23Q 5/28</i> (11) 1 378 319 B1	
(71) Fusco, Maurizio (51) <i>F25D 29/00</i> (11) 1 664 645 A1	(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke (51) <i>E03B</i> (11) 1 666 674 A2	
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) <i>C12Q 1/06</i> (11) 1 164 199 B1	(71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V. (51) <i>E02D 5/80</i> (11) 1 541 770 A3	
(71) Future Technology (R & D) Ltd. (51) <i>B65D 75/34</i> (11) 1 663 811 A1 (51) <i>G01B 7/14</i> (11) 1 664 669 A1	(73) Gelbard, Martin K. (51) <i>B67B 7/10</i> (11) 1 202 659 B1	
(71) G.B. BOUCHERIE, N.V. (51) <i>A46B 3/04</i> (11) 1 665 951 A2	(73) GEMPLUS (51) <i>G06K 7/06</i> (11) 0 980 561 B1	
(73) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI (51) <i>B65B 19/26</i> (11) 1 167 201 B1 (51) <i>B65B 51/14</i> (11) 1 059 236 B1 (51) <i>B65D 85/10</i> (11) 1 485 310 B1	(71;73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 663 177 A1 (51) <i>C12N 15/53</i> (11) 0 946 732 B1 (51) <i>C12N 15/80</i> (11) 0 733 115 B1 (51) <i>C12P 17/04</i> (11) 1 135 517 B1	
(71) G.Z. International di Garbin O. e C. S.a.s. (51) <i>F24C 15/02</i> (11) 1 555 485 A3	(73) Genentech Inc. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 482 040 B1	
(71) Galapagos N.V. (51) <i>C07D 211/62</i> (11) 1 663 972 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 664 042 A1	(71;73) GENENTECH, INC. (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 663 288 A2 (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 666 052 A1 (51) <i>A61K 38/28</i> (11) 1 265 630 B1 (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 663 306 A2 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 623 991 A3 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 637 541 A3 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 666 490 A2 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 666 491 A1 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 666 492 A1 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 666 493 A1 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 666 494 A1 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 666 495 A1	
(71) Galephar M/F (51) <i>A61K 9/52</i> (11) 1 663 174 A1		
(71) GALLI, Robert D. (51) <i>F21V 29/00</i> (11) 1 664 624 A2		
(71) Galos-Hudy, Malgorzata (51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 663 195 A2		
(71) Gambro Lundia AB (51) <i>A61M 1/14</i> (11) 1 663 346 A1 (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 663 348 A1		

(51) H01L 23/42	(11) 1 665 377 A1	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH	(71) Gonzales, Gilbert
(51) H01L 51/40	(11) 1 665 409 A1	(51) B65H 3/06	(51) A61P 3/10
(51) H02J 3/12	(11) 1 665 493 A1	(51) B65H 5/02	(11) 1 663 395 A1
(51) H02K 55/04	(11) 1 276 215 A3	(51) B65H 29/40	(71) Gonzales, Jesus E., III
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation)		(51) G06F 1/00	(51) C07D 239/94
(51) C23G 1/24	(11) 1 664 385 A1	(51) G06F 1/00	(11) 1 663 994 A1
(71) General Electric Company, (a New York Corporation)		(51) G06K 19/077	(71) Gonzalez Garcia, Enrique
(51) H01L 23/29	(11) 1 665 375 A1	(51) G07D 7/12	(51) H01L 29/82
(71) General Electronic Company		(71) Gilbert, Luc-Sylvain	(71) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.
(51) B23P 6/00	(11) 1 658 923 A3	(51) A63C 11/02	(51) F04D 27/02
(51) C23C 22/07	(11) 1 666 633 A1	(71) GILEAD SCIENCES, INC.	(71) Google Inc.
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION		(51) A61K 31/662	(51) G06F 17/30
(51) H04L 1/00	(11) 1 665 603 A2	(51) C07D 471/04	(11) 1 665 090 A1
(73) GENERAL MILLS MARKETING, INC.		(73) Gittler, Philipp	(51) G06F 17/30
(51) A23C 9/142	(11) 1 130 973 B1	(51) F03B 11/00	(11) 1 665 100 A1
(71;73) GENERAL MOTORS CORPORATION		(71) Giudilli, Michele	(51) G06F 17/30
(51) B21D 26/02	(11) 1 415 735 B1	(51) G06Q 20/00	(11) 1 665 101 A1
(51) B22F 3/105	(11) 1 663 552 A1	(71) Givaudan SA	(71) Gordon, John G.
(51) B22F 3/105	(11) 1 663 553 A2	(51) A61L 9/12	(51) A61D 1/00
(51) F16B 1/00	(11) 1 426 629 A3	(51) C07C 33/03	(11) 1 663 061 A2
(51) F16H 3/66	(11) 1 413 798 A3	(71) Given Imaging Ltd.	(71;73) Gore Enterprise Holdings, Inc.
(73) GENERAL SURGICAL INNOVATION, Inc.		(51) G06K 1/00	(51) A61B 17/08
(51) A61M 29/00	(11) 1 440 705 B1	(71) GKD Gebr. Kufferath AG	(51) A61N 1/05
(71) Genetech, Inc.		(51) E04B 9/04	(11) 1 126 898 B1
(51) C07K 14/47	(11) 1 623 993 A3	(71) GKN Driveline International GmbH	(71) Gorman, Anne J.
(73) Genetics Institute, LLC		(51) F16D 3/20	(51) A61K 38/48
(51) C07K 1/22	(11) 1 268 514 B1	(71) GLAVERBEL	(73) Goss International Americas, Inc.
(71) GENKIN, Dmitry Dmitrievich		(51) C03B 33/023	(51) B65H 39/02
(51) A61K 38/43	(11) 1 666 055 A1	(51) C03C 17/38	(11) 1 188 702 B1
(71) Genoa Color Technologies Ltd.		(71) GLAXO GROUP LIMITED	(51) B65H 45/16
(51) G02F 1/00	(11) 1 664 910 A2	(51) A61K 31/439	(51) B65H 45/22
(73) Gentex Corporation		(51) A61K 31/513	(71) Goss International Montataire S.A.
(51) G02F 1/155	(11) 1 376 215 B1	(51) A61K 31/55	(51) B41F 27/12
(71) Genyous Biomed International Inc.		(51) A61K 39/00	(73) GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE TSENTRALNY AEROGIDRODINAMICHESKY INSITUT IM. PROF. N.E. ZHUKOVSKOGO
(51) A61K	(11) 1 663 103 A2	(51) A61M 15/00	(51) G01P 5/165
(71) Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik		(51) C01B 35/10	(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG
(51) E02D 29/14	(11) 1 486 619 A3	(51) C07D 209/48	(51) A44B 18/00
(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.		(51) C07D 211/58	(73) GPM Geräte- und Pumpenbau GmbH
(51) C07C 257/00	(11) 1 663 959 A1	(51) C07D 215/40	(51) F01P 5/10
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION		(51) C07D 215/40	(71) Graddis, Thomas J.
(51) G01N 1/00	(11) 1 451 551 B1	(51) C07D 313/00	(51) C07C 303/00
(73) GERBRON, Jacques		(71) Glaxosmithkline Australia PTY Ltd.	(71) GRADIPORE LIMITED
(51) B65D 1/32	(11) 1 480 886 B1	(51) C07D 498/10	(51) G01N 27/447
(71) GESLER ELECTRONIC GMBH		(71;73) Glaxosmithkline Biologicals S.A.	(73) Graham Packaging Company, L.P.
(51) H05B 1/02	(11) 1 665 885 A1	(51) A61K 39/39	(51) B65D 1/02
(71;73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG		(51) C12N 15/31	(73) Graham Packaging PET Technologies Inc.
(51) F16D 23/06	(11) 1 664 566 A1	(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA	(51) B29C 49/00
(51) F16H 61/28	(11) 1 333 200 B1	(51) C07K 14/02	(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION
(73) GEZE GmbH		(73) Global Cooling BV	(51) A23J 3/20
(51) E05F 15/14	(11) 1 129 269 B1	(51) F02G 1/043	(73) GRAMMER AG
(71) GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH		(71) Global Technologies (NZ) Ltd.	(51) B60N 2/52
(51) A01K 1/015	(11) 1 665 924 A1	(51) A61B 10/00	(71) Grand Brands Llc
(51) A01K 1/015	(11) 1 665 925 A2	(71) Glud & Marstrand A/S	(51) A23L 2/39
		(51) G03H 1/02	(73) Grant Prideco, L.P.
		(71) GM Global Technology Operations, Inc.	(51) E21B 17/02
		(51) B60K 31/00	(71) Grasnick, Armin
		(51) B62D 25/20	(51) H04N 13/00
		(71) Go, Dong Keun	(71) Gravic, Inc.
		(51) B22D 17/14	(51) G06F 17/30
		(71) Goiti, S.Coop	(11) 1 288 796 A3
		(51) B21D 5/04	(71) Gray, Peter Andrew
		(71) Goldpower Limited	(51) B21H 1/18
		(51) H04N 3/15	(11) 1 663 543 A1
			(71) Greatbatch, Inc.
			(51) C25D 5/18
			(51) H01G 9/07
			(11) 1 666 642 A2
			(11) 1 667 178 A1

(73) Grenzebach BSH GmbH (51) <i>B27L 5/06</i> (11) 1 361 939 B1	(73) GUNZE LIMITED (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 0 963 146 B1	(71) HAN, Kyung Soo (51) <i>F16H 29/04</i> (11) 1 664 591 A2
(71) GretagMacbeth, LLC (51) <i>G01J 3/02</i> (11) 1 643 224 A3	(71) H & L Tooth Company (51) <i>E02F 9/28</i> (11) 1 664 446 A2	(71) HANIX CO., LTD. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 666 019 A1
(71) GRIFFITH UNIVERSITY (51) <i>C07H 15/14</i> (11) 1 664 071 A1 (51) <i>C07H 15/14</i> (11) 1 664 072 A1	(71) H. LUNDBECK A/S (51) <i>C07D 498/04</i> (11) 1 664 060 A1	(73) Hankook Tire Co., Ltd. (51) <i>B60C 15/00</i> (11) 1 057 663 B1
(73) Grimm, Peter D. (51) <i>A61M 36/00</i> (11) 1 049 512 B1	(71) H. Lüdi + Co. AG (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 666 147 A1	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 663 231 A1
(73) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap (51) <i>B62D 21/02</i> (11) 1 313 639 B1	(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. (51) <i>C08J 9/12</i> (11) 1 664 170 A1	(71) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG (51) <i>F16D 65/18</i> (11) 1 664 573 A1
(73) Grognet, Bernard (51) <i>E05B 53/00</i> (11) 0 999 329 B1	(71) H.C. Starck GmbH (51) <i>C01G 1/02</i> (11) 1 663 870 A1 (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 568 750 A3	(71) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 663 116 A1
(71) Group IV Semiconductor Inc. (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 665 396 A1	(73) H.O. Bostrom Company, Inc. (51) <i>B60N 2/54</i> (11) 0 915 775 B1	(71) Hansel, Simon (51) <i>F21V 33/00</i> (11) 1 664 625 A1
(71) Groupe Maillard Industrie GMI (Société Anonyme) (51) <i>B65D 19/12</i> (11) 1 666 365 A1	(71) HAACKE Treuhand GmbH Celle + Co. KG (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 496 171 A3	(73) Hansgrohe AG (51) <i>G05D 23/13</i> (11) 1 189 127 B1
(73) Grove U.S. LLC (51) <i>B66C 23/693</i> (11) 1 153 875 B1	(73) haacon hebeteknik gmbh (51) <i>F16B 7/22</i> (11) 1 548 296 B1	(71) Hard Lock Industry Co. Ltd. (51) <i>F16B 39/02</i> (11) 1 666 742 A1
(73) Groz-Beckert KG (51) <i>D05B 85/00</i> (11) 1 052 324 B1	(71) Haeun Chemtec Co. Ltd. (51) <i>C08J 5/22</i> (11) 1 664 167 A1	(71) HARIMA CHEMICALS, INC. (51) <i>B22F 9/00</i> (11) 1 666 175 A1
(71) Grundig Multimedia B.V. (51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 113 603 A3	(73) Hagel, Martin (51) <i>B21D 43/05</i> (11) 1 513 631 B1	(71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>H03G 5/18</i> (11) 1 235 346 B1 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 667 442 A1
(71) Grundmann Beschlagtechnik GmbH (51) <i>E06B 7/30</i> (11) 1 627 984 A3	(73) Hagiwara Sys-Com Co. Ltd. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 491 982 B1	(71) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc. (51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 667 416 A2
(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A. (51) <i>B32B 37/00</i> (11) 1 666 246 A1	(71) Haier Group Corporation (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 416 228 A3	(71) Harrell, William T. (51) <i>F21V 33/00</i> (11) 1 664 626 A2
(71;73) Grüenthal GmbH (51) <i>A61J 7/00</i> (11) 1 663 101 A1 (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 663 160 A2 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 368 355 B1	(71) Haimo Technologies Inc. (51) <i>B04C 5/00</i> (11) 1 666 153 A1 (51) <i>G01F 1/74</i> (11) 1 666 850 A1	(71) Harrington Group, Ltd. (51) <i>F42B 30/02</i> (11) 1 664 664 A2
(71) GS Yuasa Corporation (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 667 308 A2	(71) Haldex Brake Products AB (51) <i>F16D 55/48</i> (11) 1 664 571 A1	(71;73) HARRIS CORPORATION (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 420 325 B1 (51) <i>H01F 5/00</i> (11) 1 665 294 A2 (51) <i>H01Q 1/00</i> (11) 1 665 453 A2 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 665 636 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 665 645 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 665 646 A2 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 665 834 A1 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 665 835 A1
(73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 038 544 B1	(71) Haldex Brake Products Aktiebolag (51) <i>B60T 7/00</i> (11) 1 663 747 A2	(73) Hart, Derek Nigel John (51) <i>C12N 9/14</i> (11) 0 972 015 B1
(73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH (51) <i>E01B 27/11</i> (11) 1 127 980 B1	(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (51) <i>A47B 95/02</i> (11) 1 662 938 A2 (51) <i>B67B 7/64</i> (11) 1 663 845 A2 (51) <i>F16K 15/02</i> (11) 1 664 602 A2	(71) Harting Electric GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 13/508</i> (11) 1 443 609 A3
(73) GSI Lumonics Corporation (51) <i>H03M 1/10</i> (11) 1 451 933 B1	(71) Halla Climate Control Corporation (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 663 681 A1	(71) Hartmann & König Stromzuführungs AG (51) <i>B66D 1/50</i> (11) 1 666 402 A1
(71) GTE Wireless Service Corporation (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 667 482 A2	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>C04B 22/04</i> (11) 1 663 903 A2 (51) <i>C04B 38/10</i> (11) 1 663 908 A1 (51) <i>C09K 8/58</i> (11) 1 664 235 A1 (51) <i>E21B 43/267</i> (11) 1 664 485 A1 (51) <i>E21B 44/00</i> (11) 0 972 909 B1 (51) <i>E21B 47/00</i> (11) 1 335 105 A3 (51) <i>E21B 47/00</i> (11) 1 335 107 A3 (51) <i>E21B 47/022</i> (11) 1 666 698 A1 (51) <i>G01N 11/16</i> (11) 1 306 659 B1	(73) Hasselblad A/S (51) <i>B23Q 3/02</i> (11) 1 549 458 B1
(71) Gtech Rhode Island Corporation (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 665 074 A1	(71) Hallmark Technologies, Inc. (51) <i>B29C 45/16</i> (11) 1 663 606 A2	(73) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH (51) <i>F16K 3/26</i> (11) 1 590 586 B1
(71) GTX, Inc. (51) <i>A61K 31/138</i> (11) 1 666 033 A1	(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>G01J 3/36</i> (11) 1 666 857 A1 (51) <i>H03M 1/14</i> (11) 1 365 514 B1	(71) Hatamura, Koichi (51) <i>F01L 1/08</i> (11) 1 666 701 A1 (51) <i>F01L 1/20</i> (11) 1 666 702 A1
(73) GUALA CLOSURES S.P.A. (51) <i>B65D 49/04</i> (11) 1 373 087 B1	(71) Hambitzer, Günther (51) <i>H01M 10/36</i> (11) 1 665 447 A2	(71) Hauer, Hansjörg (51) <i>H01R 25/14</i> (11) 1 665 474 A1
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) <i>C03C 1/00</i> (11) 1 663 887 A2 (51) <i>C03C 17/27</i> (11) 1 663 894 A1 (51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 663 896 A1	(71) HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC. (51) <i>A61K 38/55</i> (11) 1 663 299 A2	(73) Haugen, Kristian Bakke (51) <i>B65D 39/12</i> (11) 1 483 162 B1
(71) Guava Technologies, Inc. (51) <i>G01N 33/566</i> (11) 1 664 784 A1	(71) Hamman, Brian A. (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 665 916 A1	(73) Haugen, Mathias Bakke (51) <i>B65D 39/12</i> (11) 1 483 162 B1
(71) Guerrasio, Antonio (51) <i>E04B 2/82</i> (11) 1 664 448 A1		(73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>B65G 21/06</i> (11) 1 464 594 B1
(73) GUIDOSIMPLEX s.n.c. di Giancarlo Venturini e C. (51) <i>B60K 26/04</i> (11) 1 567 386 B1		

(73) HAUTAU GmbH		(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(51) <i>G11C 8/20</i>	(11) 1 665 276 A2
(51) <i>E05D 15/56</i>	(11) 1 582 677 B1	(51) <i>A61K 8/00</i>	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 1 665 369 A1
(71) Hayek, Shahar		(51) <i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>H01L 51/05</i>	(11) 1 665 405 A1
(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 663 365 A2	(51) <i>B29C 47/02</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 416 564 A3
(71) Häderer Franz		(51) <i>B65D 43/16</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 1 467 421 A3
(51) <i>E04F 11/16</i>	(11) 1 544 374 A3	(51) <i>B65H 35/00</i>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 503 576 A3
(71) Häusermann Deutschland GmbH		(51) <i>C08G 18/10</i>	(51) <i>H04N 5/262</i>	(11) 1 361 748 A3
(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 667 307 A1	(51) <i>C09J 101/28</i>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 665 824 A1
(71) Häusermann Deutschland GmbH		(51) <i>C09J 175/04</i>	(71) High Energy Accelerator Research Organization	
(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 667 307 A1	(51) <i>C09J 175/16</i>	(51) <i>H05H 7/00</i>	(11) 1 317 167 A3
(73) Health Protection Agency		(51) <i>C09J 201/00</i>	(71) Hill & Smith Holdings plc	
(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 107 794 B1	(51) <i>C11D 1/94</i>	(51) <i>E01F 15/06</i>	(11) 1 664 442 A1
(71) Heatsafe Cable Systems Ltd		(51) <i>C11D 3/37</i>	(71;73) Hill-Rom Services, Inc.	
(51) <i>H05B 3/56</i>	(11) 1 665 888 A1	(51) <i>C11D 3/37</i>	(51) <i>A61H 1/00</i>	(11) 1 663 098 A2
(71) Heesemann, Jürgen, Dipl.-Ing.		(51) <i>C11D 7/32</i>	(51) <i>F21S 8/04</i>	(11) 1 070 218 B1
(51) <i>B24B 21/20</i>	(11) 1 629 942 A3	(51) <i>C11D 17/00</i>	(51) <i>H01R 33/945</i>	(11) 1 665 479 A2
(71) Hegde, Deep Virupaksha		(51) <i>C11D 17/00</i>	(71) Hille & Müller GmbH & Co.	
(51) <i>C07C 229/00</i>	(11) 1 663 949 A1	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 1 665 411 A2
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG		(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	(71) Hillerich & Bradsby Co.	
(51) <i>B65H 45/14</i>	(11) 1 666 396 A1	(51) <i>C08G 18/10</i>	(51) <i>A41D 1/00</i>	(11) 1 662 919 A2
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft		(71) Henrichs & Hess Vertriebsgesellschaft mbh & Co.KG	(71) Hill's Pet Nutrition	
(51) <i>B26D 7/00</i>	(11) 1 291 140 B1	(51) <i>A61H 23/04</i>	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 1 662 895 A1
(51) <i>B65H 45/18</i>	(11) 1 251 096 B1	(73) Heraeus Kulzer GmbH	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft	
(73) Heinrich J. Kesseböhmer KG		(51) <i>B05C 17/00</i>	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 132 666 B1
(51) <i>F16M 11/08</i>	(11) 1 098 130 B1	(51) <i>C08K 3/36</i>	(51) <i>B24D 3/06</i>	(11) 1 348 519 B1
(73) Heinrich Kuper GmbH & Co KG		(71) Heraeus Noblelight GmbH	(51) <i>B25C 1/18</i>	(11) 1 537 953 A3
(51) <i>B27D 1/10</i>	(11) 0 983 829 B1	(51) <i>H05B 3/14</i>	(51) <i>B25D 17/20</i>	(11) 1 666 213 A1
(71) Heinz Kettler GmbH & Co. KG		(71) Herbig, Scott Max	(51) <i>F16B 7/04</i>	(11) 1 389 689 B1
(51) <i>A63B 23/04</i>	(11) 1 666 101 A1	(51) <i>A61K 9/20</i>	(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	
(51) <i>A63B 23/04</i>	(11) 1 666 102 A1	(71) HERCULES INCORPORATED	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 1 666 943 A1
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik		(51) <i>C09K 3/10</i>	(73) Hiroshima University	
(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 1 433 424 B1	(71) HERMA GmbH	(51) <i>C12N 15/24</i>	(11) 1 264 889 B1
(71) Heinz Tröber GmbH & Co		(51) <i>B65C 9/42</i>	(71) Hirsch Armbänder Gesellschaft m.b.H.	
(51) <i>F23Q 2/28</i>	(11) 1 235 031 A3	(71) Heuliez	(51) <i>A44C 5/14</i>	(11) 1 588 641 A3
(73) Heinz, Michael		(51) <i>B60J 7/02</i>	(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG	
(51) <i>A47L 23/26</i>	(11) 1 149 554 B1	(71;73) Hewlett-Packard Company	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 1 665 472 A2
(71) HELL Gravure Systems GmbH		(51) <i>B41J 2/14</i>	(71) Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG	
(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 1 579 944 A3	(51) <i>B41J 2/16</i>	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 663 495 A1
(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 1 637 273 A3	(51) <i>B41J 2/175</i>	(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.	
(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 1 655 098 A3	(51) <i>G11C 5/06</i>	(51) <i>A61K 47/10</i>	(11) 1 121 941 B1
(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 1 666 186 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.	
(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 1 666 187 A1	(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 666 032 A1
(51) <i>B41C 1/05</i>	(11) 1 595 697 A3	(51) <i>B41J 3/36</i>	(71) Histogenics Corporation	
(71) Hella KGaA Hueck & Co.		(51) <i>G06F 15/177</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 662 973 A2
(51) <i>B60Q 1/06</i>	(11) 1 666 304 A2	(51) <i>G06K 7/10</i>	(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	
(71) Hella Lux Slovenija, Proizvodnja Svetlobne Opreme Za Motorna In Druga Vozila, d.o.o.		(51) <i>G11B 23/107</i>	(51) <i>F02D 45/00</i>	(11) 1 666 713 A1
(51) <i>F21V 7/22</i>	(11) 1 664 622 A1	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(51) <i>F02M 31/18</i>	(11) 1 288 484 A3
(71) Hellermann Tyton GmbH		(51) <i>B41J 2/16</i>	(51) <i>G01F 1/684</i>	(11) 1 348 937 A3
(51) <i>B29C 65/14</i>	(11) 1 663 621 A1	(51) <i>B41J 2/505</i>	(51) <i>G01F 1/684</i>	(11) 1 400 786 A3
(71) Hellermann Tyton Data Limited		(51) <i>B41M 5/52</i>	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	
(51) <i>H04Q 1/14</i>	(11) 1 665 823 A1	(51) <i>C09D 11/00</i>	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 1 666 341 A1
(71) Hendrickson International Corporation		(51) <i>C09D 11/00</i>	(51) <i>E02F 9/24</i>	(11) 1 666 673 A1
(51) <i>B60G 9/00</i>	(11) 1 663 677 A1	(51) <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>F15B 11/00</i>	(11) 1 666 734 A1
(71) Hengst GmbH & Co. KG		(51) <i>G06F 3/033</i>	(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.	
(51) <i>F28F 27/02</i>	(11) 1 664 659 A2	(51) <i>G06F 3/06</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 0 987 706 B1
(71) Henkel KGaA		(51) <i>G06F 9/445</i>	(51) <i>G11B 21/21</i>	(11) 1 176 590 B1
(51) <i>E04B 1/66</i>	(11) 1 664 447 A1	(51) <i>G06F 12/00</i>	(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.	
		(51) <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 0 941 022 B1
		(51) <i>G06K 1/12</i>	(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.	
		(51) <i>G09G 3/34</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 503 617 A3
		(51) <i>G09G 5/391</i>		
		(51) <i>G11B 23/40</i>		

- (71) **Hitachi Kenki Finetech Co., Ltd.**
(51) **G01N 13/12** (11) 1 666 866 A1
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **B25D 17/24** (11) 1 504 852 A3
(51) **C10L 3/00** (11) 1 666 571 A2
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) **A61B 5/145** (11) 1 665 985 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 1 665 987 A1
(51) **A61B 10/00** (11) 1 665 988 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 666 118 A1
(51) **C04B 38/00** (11) 1 666 436 A1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) **B22F 5/08** (11) 1 500 449 A3
(51) **C22C 33/02** (11) 1 500 714 A3
(51) **H01F 7/16** (11) 1 667 177 A1
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) **C09C 3/00** (11) 1 384 757 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 1 667 044 A2
- (71) **HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.**
(51) **B23K 26/03** (11) 1 666 185 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 665 979 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 1 665 985 A1
(51) **A61B 10/00** (11) 1 665 988 A1
(51) **A61F 5/455** (11) 1 457 178 B1
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 491 402 A3
(51) **C09K 11/77** (11) 1 666 565 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 0 892 168 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 1 666 713 A1
(51) **F02M 31/18** (11) 1 288 484 A3
(51) **G01F 1/684** (11) 1 348 937 A3
(51) **G01F 1/684** (11) 1 400 786 A3
(51) **G01N 33/543** (11) 1 452 867 B1
(51) **G01R 33/34** (11) 1 666 908 A1
(51) **G01R 33/34** (11) 1 666 909 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 0 827 065 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 0 926 585 A3
(51) **G06F 9/45** (11) 0 838 754 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 0 011 046 A3
(51) **G06F 13/38** (11) 1 622 036 A3
(51) **G06K 11/08** (11) 1 220 143 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 1 667 093 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 0 837 443 B1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 300 828 A3
(51) **H01H 33/66** (11) 1 022 761 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 119 023 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 1 351 309 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 569 407 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **B61D 17/18** (11) 1 659 044 A3
(51) **G01T 1/29** (11) 1 666 921 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 667 023 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 667 398 A1
- (71) **Ho, Wai**
(51) **G09F 9/33** (11) 1 667 091 A2
- (71) **Hoch, David J.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 665 073 A2
- (73) **Hogesta, Efraeyim**
(51) **B62H 5/00** (11) 1 458 608 B1
- (71) **Hoku Scientific, Inc.**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 665 438 A1
- (71) **Holl, Richard A.**
(51) **B01J 19/18** (11) 1 663 474 A2
- (73) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 101 605 B1
- (73) **Hollman, Inc.**
(51) **B27M 3/00** (11) 1 349 716 B1
- (71) **Holloway, Michael**
(51) **A01K 1/06** (11) 1 665 926 A2
- (73) **Holt, William**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 342 696 B1
- (73) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 5/16** (11) 1 221 528 B1
- (73) **Holzindustrie Bruchsal GmbH**
(51) **B27D 1/10** (11) 1 029 642 B1
- (71) **Holzmann Fahrzeugbau GmbH**
(51) **B65F 3/02** (11) 1 666 381 A1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) **B65G 59/02** (11) 1 666 393 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60G 7/02** (11) 1 266 773 A3
(51) **B60K 11/04** (11) 1 108 585 B1
(51) **B60K 17/34** (11) 1 104 714 B1
(51) **B60R 21/09** (11) 1 002 702 B1
(51) **B60S 1/40** (11) 1 475 287 B1
(51) **B62J 6/04** (11) 1 332 957 A3
(51) **B62K 11/04** (11) 1 138 588 B1
(51) **C08J 5/08** (11) 1 241 205 B1
(51) **F01B 31/26** (11) 1 544 409 B1
(51) **F01M 9/10** (11) 1 233 154 B1
(51) **F02M 1/10** (11) 1 323 916 A3
(51) **F02N 11/08** (11) 1 375 907 A3
(51) **F02N 11/08** (11) 1 375 908 A3
(51) **F16D 3/205** (11) 1 008 778 B1
(51) **F16D 41/06** (11) 1 391 625 A3
(51) **F16D 65/12** (11) 1 138 970 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 225 371 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 239 529 A3
(51) **H02P 6/20** (11) 1 320 183 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 491 402 A3
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 667 276 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) **B01J 23/63** (11) 1 666 143 A1
(51) **B25J 15/08** (11) 1 666 217 A1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 445 155 B1
(51) **B62D 1/28** (11) 1 440 865 B1
(51) **B62K 11/04** (11) 1 520 776 A3
(51) **C22C 38/00** (11) 1 666 621 A1
(51) **F02B 75/04** (11) 1 505 277 B1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 666 710 A2
(51) **F02N 3/04** (11) 1 666 721 A1
(51) **F16M 3/00** (11) 1 666 785 A1
(51) **F28D 7/02** (11) 1 664 652 A2
(51) **H01G 9/02** (11) 1 480 237 A3
(51) **H01G 9/038** (11) 1 560 236 B1
(51) **H01G 9/155** (11) 1 665 302 A2
(51) **H02J 7/14** (11) 1 667 309 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 1 667 310 A1
(51) **H05H 1/24** (11) 1 667 498 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) **G01C 19/72** (11) 1 149 271 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64D 1/00** (11) 1 476 355 B1
(51) **B64D 47/04** (11) 1 343 690 B1
(51) **C07C 17/10** (11) 1 448 501 B1
(51) **C23C 14/56** (11) 1 664 370 A1
(51) **F02C 7/277** (11) 1 664 506 A2
(51) **F04D 29/46** (11) 1 664 545 A2
(51) **F28D 9/00** (11) 1 664 653 A1
(51) **G01B 11/26** (11) 1 242 787 B1
(51) **G01C 19/72** (11) 1 664 676 A2
(51) **G01C 21/16** (11) 1 664 679 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 664 680 A2
(51) **G01L 1/00** (11) 1 664 702 A2
(51) **G01P 15/10** (11) 1 218 756 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 664 843 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 1 664 952 A1
(51) **G05F 1/565** (11) 1 664 963 A1
(51) **G08B 17/00** (11) 1 665 187 A2
(51) **H02M 5/257** (11) 1 665 510 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **F02B 37/10** (11) 1 664 503 A1
(51) **G01D 11/24** (11) 1 664 683 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 665 337 A2
(51) **H04M 1/00** (11) 1 665 738 A2
- (73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **F16K 41/04** (11) 1 321 700 B1
- (73) **Hopcke, Reiner**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 305 009 B1
- (71) **HORIBA ABX SAS**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 664 723 A2
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) **G01N 23/223** (11) 0 781 992 B1
- (71) **Horseshoe Bowl, Llc**
(51) **A47L 1/06** (11) 1 662 959 A2
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) **G01H 11/06** (11) 1 666 854 A1
(51) **G01H 11/06** (11) 1 666 855 A1
- (73) **Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH**
(51) **H05B 3/48** (11) 1 117 274 B1
- (71) **Howe, Eugene**
(51) **H01B 11/04** (11) 1 665 292 A1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61B 1/32** (11) 1 662 978 A2
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) **G01M 11/02** (11) 1 241 461 B1
(51) **H05K 3/40** (11) 1 667 509 A1
(51) **H05K 3/40** (11) 1 667 510 A1
- (71) **Hôpital Sainte Justine**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 665 994 A1
- (73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) **E05F 15/10** (11) 1 297 235 B1
- (71) **Hörmann KG Brandis**
(51) **E06B 3/96** (11) 1 664 473 A1
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) **B22F 1/02** (11) 1 663 549 A1
- (71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) **E06B 3/70** (11) 1 666 691 A2
- (73) **Hroch, Franz**
(51) **G09F 7/12** (11) 1 304 675 B1
- (73) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) **C07K 14/82** (11) 0 785 216 B2

(71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company (51) B01D 53/94 (11) 1 663 457 A1	(73) HÜBNER GmbH (51) B60D 1/173 (11) 1 342 594 B1	(71) Icefyre Semiconductor Corporation (51) H04L 27/01 (11) 1 665 698 A1 (51) H04L 27/34 (11) 1 665 708 A1
(73) Hu-Friedy Mfg. Co., Inc. (51) A61C 17/20 (11) 1 279 380 B1	(73) Hwang, Charles, G. (51) A61M 37/00 (11) 1 490 146 B1	(73) Ichimaru Giken Co., Ltd. (51) F16K 31/04 (11) 1 319 879 B1
(71) Hu, Ji-Rong (51) F01M 9/06 (11) 1 666 703 A1	(71) HYDAC Accessories GmbH (51) F15B 1/26 (11) 1 664 548 A1	(71) Ichinomiya Fashion Design Center (51) D06M 15/09 (11) 1 614 796 A3
(71) Huang, Chen Cai (51) G02C 5/22 (11) 1 666 952 A1	(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (51) G01N 15/14 (11) 1 664 738 A1	(71) ICI Americas Inc. (51) C07C 51/43 (11) 1 663 935 A1
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04L 12/28 (11) 1 667 365 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 667 366 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 667 369 A1 (51) H04L 12/46 (11) 1 667 378 A1	(71) Hydac Fluidtechnik GmbH (51) F04B 53/16 (11) 1 666 726 A2	(71) Icido Gesellschaft Für Innovative Informationssysteme MBH (51) G06F 3/00 (11) 1 665 014 A2 (51) G06F 3/033 (11) 1 665 023 A2
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H (51) B42D 15/00 (11) 1 663 664 A2 (51) C09J 5/04 (11) 1 640 425 A3	(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH (51) F15B 1/24 (11) 1 478 858 B1	(73) ICOS GmbH (51) B62D 29/04 (11) 1 614 610 B1
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (51) E05B 65/12 (11) 1 526 237 B1	(71;73) HYDRAULIK-RING GMBH (51) F01N 3/20 (11) 1 553 270 B1 (51) F01N 3/20 (11) 1 664 498 A1 (51) F15B 13/04 (11) 1 031 731 B1 (51) G01L 19/06 (11) 1 664 713 A1	(71) Icosystem Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 664 995 A2
(73) Hughes, Kerry (51) A61K 47/00 (11) 1 383 537 B1	(71) HYDRO-AIRE, INC. (51) H02H 3/347 (11) 1 667 303 A2	(71) ID Solutions, Inc. (51) H04Q 5/22 (11) 1 665 827 A2
(71) Hughes, Nathaniel (51) A61M 15/00 (11) 1 506 792 A3	(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (51) B22C 19/04 (11) 1 291 097 B1	(71) IDC, LLC (51) G02B 26/00 (11) 1 640 762 A3 (51) G02B 26/00 (11) 1 640 764 A3
(71) Huiyangtech (USA), Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 663 110 A2	(71) HYDRO-QUEBEC (51) G01C 21/00 (11) 1 664 678 A1	(71) Ideal Implant Incorporated (51) A61F 2/12 (11) 1 663 072 A2
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. (51) C07H 21/00 (11) 0 891 372 B1 (51) C12N 1/20 (11) 0 885 293 B1	(71) Hydrogenics Corporation (51) H01M 8/04 (11) 1 665 433 A2 (51) H01M 8/24 (11) 1 665 445 A1	(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C08K 3/24 (11) 0 979 840 B1
(73) HUMBLET, Fernand (51) G08B 13/08 (11) 1 136 963 B1	(71) Hyosung Corporation (51) D01F 6/60 (11) 1 666 647 A1	(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED (51) C09K 11/06 (11) 1 666 561 A1
(71) Humboldt-Universität zu Berlin (51) C01B 9/08 (11) 1 666 411 A1	(71) Hyperion Catalysis International (51) C01B 6/00 (11) 1 663 857 A2	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) G01N 1/00 (11) 1 664 717 A2 (51) G01N 33/569 (11) 1 664 786 A2
(71) Hunt Technology Limited (51) B32B 7/04 (11) 1 666 241 A2	(71) Hyperstone AG (51) G06F 12/02 (11) 1 665 053 A1 (51) G11C 29/00 (11) 1 665 287 A1	(71) IDILIA INC. (51) G06F 17/30 (11) 1 665 091 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 665 092 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 665 093 A1
(71) HUNTER DOUGLAS INC. (51) E06B 1/00 (11) 1 664 471 A2	(73) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft (51) B60R 16/02 (11) 1 510 409 B1	(71) IDX Systems Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 664 981 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 664 984 A2
(71) Huntington Alloys Corporation (51) F16L 9/02 (11) 1 515 075 A3	(73) I-HITS LABORATORY (51) H02M 1/12 (11) 1 059 724 B1	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) G01L 1/20 (11) 1 666 859 A1 (51) H01H 13/70 (11) 1 667 182 A1 (51) H01H 13/705 (11) 1 667 183 A1
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (51) C08G 65/18 (11) 1 232 198 B1	(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) B30B 15/00 (11) 1 368 182 B1	(71) IFAC GmbH & CO. KG (51) A61Q 5/02 (11) 1 663 399 A1
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION (51) B01J 31/18 (11) 1 663 486 A2	(73) IABG Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH (51) B64C 27/52 (11) 1 160 156 B1	(71) IGC (Australia) Pty. Ltd. (51) B60B 33/02 (11) 1 666 273 A1
(71) Huppmann AG (51) C12C 13/02 (11) 1 666 580 A1	(73) IBIDEN CO, LTD. (51) H05K 3/28 (11) 0 776 150 B1	(71) Ignis Innovation Inc. (51) G09G 3/32 (11) 1 665 208 A1
(71) Huruta, Yoshihisa (51) B65D 21/02 (11) 1 666 366 A1	(71) IBIDEN CO., LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 666 121 A2 (51) F27D 11/02 (11) 1 666 826 A1 (51) H01M 8/12 (11) 1 580 831 A3 (51) H05K 1/11 (11) 1 667 502 A2 (51) H05K 3/18 (11) 1 667 504 A1 (51) H05K 3/18 (11) 1 667 505 A1 (51) H05K 3/18 (11) 1 667 506 A1 (51) H05K 3/18 (11) 1 667 507 A1	(71) IGT (51) A63F 1/00 (11) 1 663 418 A2 (51) A63F 9/24 (11) 1 663 422 A2 (51) A63F 13/00 (11) 1 663 425 A2 (51) A63F 13/00 (11) 1 663 426 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 664 988 A2 (51) G07F 17/32 (11) 1 665 181 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 665 182 A1
(71) Husbands, Simon Malcolm (51) A42B 3/04 (11) 1 662 923 A1	(71) Ilden Co.,Ltd. (51) H01L 23/32 (11) 1 667 225 A1	(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A. (51) H01R 25/14 (11) 1 076 384 B1
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (51) B29C 45/50 (11) 1 663 612 A1	(71) IC-HAUS GmbH (51) H01L 27/146 (11) 1 665 382 A1 (51) H01S 5/042 (11) 1 665 482 A1	(73) Ikebukuro Horo Kogyo Co. Ltd. (51) C23C 4/18 (11) 1 354 978 B1
(73) HUSSMANN CORPORATION (51) F25B 5/02 (11) 0 765 456 B1	(71) Icbgen, Inc. (51) A61K 31/497 (11) 1 663 237 A2	
(71) HUTCHINSON (51) F16L 11/112 (11) 1 666 782 A1		
(73) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken (51) E05B 65/46 (11) 1 336 709 B1		
(71) Hübener, Paul (51) A21C 9/06 (11) 1 665 934 A2		

- (71) **Ikegami Mold Engineering Co., Ltd.**
(51) **B24D 18/00** (11) 1 666 205 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **A61Q 17/00** (11) 1 666 098 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 1 666 229 A2
(51) **B65B 13/18** (11) 1 666 359 A1
(51) **B65D 90/04** (11) 1 663 816 A2
- (71) **Imagine Enterprises, LLC**
(51) **A41C 1/00** (11) 1 662 918 A2
- (71) **Imaging Therapeutics, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 663 002 A2
- (73) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 017 789 B1
- (73) **Immersion Corporation**
(51) **H03K 17/94** (11) 0 943 179 B1
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 666 591 A1
- (73) **Immunodiagnostic Systems Limited**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 352 238 B1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE**
(51) **C04B 41/45** (11) 1 259 468 B1
- (71) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 649 825 A3
- (73) **IMT ARMATUREN AG**
(51) **F16K 24/04** (11) 1 573 241 B1
- (71) **Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 20/02** (11) 1 455 156 A3
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) **F01L 1/24** (11) 1 664 491 A1
(51) **F16H 48/08** (11) 1 664 595 A1
- (71) **Inamed Medical Products Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 662 971 A2
- (71) **INAX CORPORATION**
(51) **E03D 3/00** (11) 1 426 503 A3
- (73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization**
(51) **F26B 5/06** (11) 1 236 962 B1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) **G01C 21/32** (11) 1 666 845 A2
- (71) **INDENA S.p.A.**
(51) **A61K 36/16** (11) 1 663 267 A1
- (73) **Independence Technology, L.L.C.**
(51) **G01C 21/16** (11) 1 257 784 B1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47J 37/12** (11) 1 649 794 A3
(51) **D06F 33/02** (11) 1 666 654 A2
- (71) **Indigo Orb, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 663 006 A2
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 217 568 A3
- (71) **Indyon GmbH**
(51) **G01S 13/02** (11) 1 664 836 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) **B60K 15/04** (11) 1 663 690 A1
(51) **B60K 15/04** (11) 1 663 691 A1
(51) **F02M 25/00** (11) 1 664 517 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G01R 31/30** (11) 1 664 811 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 664 813 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 664 934 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 664 978 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 1 665 005 A1
(51) **G06F 11/28** (11) 1 461 701 B1
(51) **G06F 11/34** (11) 1 667 025 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 665 104 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 665 105 A2
(51) **G11C 8/08** (11) 1 184 870 B1
(51) **H01L 21/314** (11) 1 128 420 A3
(51) **H01L 21/768** (11) 1 665 371 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 1 665 381 A2
(51) **H01L 29/808** (11) 1 027 735 B1
(51) **H03K 3/037** (11) 1 665 529 A2
(51) **H03K 19/003** (11) 1 665 537 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 665 624 A1
(51) **H04L 27/233** (11) 1 665 702 A1
- (71) **Infinera Corporation**
(51) **H04J 14/02** (11) 1 638 233 A3
- (73) **InfraServ GmbH & Co. Höchst KG**
(51) **G01N 30/56** (11) 1 074 835 B1
- (71) **Ing. Bonfiglioli S.p.A.**
(51) **A23N 1/00** (11) 1 665 942 A1
(51) **C11B 1/04** (11) 1 666 577 A2
- (71) **Ingenieurbüro Alwin Eppler GmbH & Co. KG**
(51) **E02B 8/08** (11) 1 505 209 A3
- (71) **Ingenieurbüro Gebr. Seyrich GmbH**
(51) **B01D 17/04** (11) 1 663 436 A2
- (71) **Ingenjörfirma Kontrollelektronik Hjartström & Kalen Aktiebolag**
(51) **F24F 11/053** (11) 1 664 635 A1
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 666 214 A1
- (71) **Injectnotech Inc.**
(51) **B29C 45/18** (11) 1 663 608 A1
- (71) **Innolab GmbH**
(51) **F04B 43/12** (11) 1 664 535 A1
- (73) **Innophos, Inc.**
(51) **C08L 95/00** (11) 1 546 259 B1
- (73) **INNOVA AirTech Instruments A/S**
(51) **G01M 3/24** (11) 1 522 839 B1
- (71) **Innovation Technologies, Inc.**
(51) **A61M 3/02** (11) 1 663 349 A1
- (73) **Innovative Devices, LLC**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 003 583 B1
- (71) **Innovative Intelcom Industries**
(51) **H04M 1/72** (11) 1 665 746 A1
- (71) **Innovene Manufacturing Belgium NV**
(51) **D01F 6/46** (11) 1 664 400 A1
- (71) **Inoki, Kanji**
(51) **H02K 21/12** (11) 1 665 503 A2
- (71) **Inoue, Tsuyoshi**
(51) **C08J 3/28** (11) 1 666 520 A1
- (71) **INOVA Semiconductors GmbH**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 665 596 A1
(51) **H04N 7/12** (11) 1 665 790 A1
(51) **H04N 7/52** (11) 1 665 809 A1
- (71) **INSERM**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 663 293 A2
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 503 561 A3
- (71) **Institut Curie**
(51) **A61K 31/437** (11) 1 663 219 A2
(51) **C12M 3/00** (11) 1 664 266 A1
- (71) **Institut Esthederm**
(51) **A61H 15/00** (11) 1 663 099 A2
- (71) **INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE**
(51) **A61K 38/04** (11) 1 663 285 A2
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C10G 2/00** (11) 1 664 241 A1
(51) **C10G 25/08** (11) 1 666 568 A1
(51) **F17C 1/08** (11) 1 409 917 B1
- (71) **Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik e.V.**
(51) **B01D 53/32** (11) 1 663 454 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) **C12N 15/74** (11) 1 537 215 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 566 450 A3
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 666 039 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **A61K 35/12** (11) 1 663 263 A1
(51) **C12N 15/861** (11) 1 664 315 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 666 611 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 486 931 A3
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) **G08G 1/133** (11) 1 667 084 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Lyon**
(51) **G01L 15/00** (11) 1 664 712 A2
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 663 286 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 0 969 873 B1
- (73) **INSTITUT STRAUMANN AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 139 906 B1
- (71) **Institute For Ethnomedicine**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 664 793 A1
- (71) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) **C07D 231/22** (11) 1 666 469 A1
- (71) **Intedis GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 13/10** (11) 1 665 309 A1
- (71;73) **Integrated Biosystems Inc.**
(51) **A01N 1/00** (11) 1 665 930 A1
(51) **B62B 3/10** (11) 1 542 894 B1
- (71) **Integrated Biosystems, Inc.**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 665 931 A2
- (71) **Integrigen, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 664 343 A2
- (71) **Intel Coporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 665 681 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) **C23C 16/448** (11) 1 664 375 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 1 665 006 A2
(51) **G06F 12/10** (11) 1 667 027 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 1 665 379 A1

(71;73) INTEL CORPORATION		(71;73) International Business Machines Corporation		(71) IPALCO B.V.	
(51) <i>C01B 31/02</i>	(11) 1 663 865 A1	(51) <i>G03C 1/675</i>	(11) 1 664 923 A1	(51) <i>H02G 11/02</i>	(11) 1 667 301 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 664 335 A1	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 665 047 A2	(71) IPK-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzen Forschung	
(51) <i>G02B 6/43</i>	(11) 1 664 873 A1	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 667 032 A2	(51) <i>C07K 14/415</i>	(11) 1 637 606 A3
(51) <i>G02B 6/43</i>	(11) 1 664 874 A1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 659 507 A3	(73) Iprobe Ab	
(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 665 019 A2	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 665 096 A1	(51) <i>G01R 21/00</i>	(11) 1 214 604 B1
(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 665 032 A2	(51) <i>G07F 7/08</i>	(11) 0 806 747 B1	(71;73) IPWireless, Inc.	
(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 1 665 042 A1	(51) <i>G11B 23/107</i>	(11) 1 078 357 B1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 665 664 A1
(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 665 045 A2	(51) <i>G11C 7/00</i>	(11) 1 665 275 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 477 040 B1
(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 1 459 195 B1	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 665 334 A2	(71) IR Medical Laboratory Co., Ltd.	
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 220 A1	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 665 340 A2	(51) <i>B08B 9/02</i>	(11) 1 666 168 A1
(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 374 250 B1	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 665 344 A2	(71) IRO AB	
(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 1 665 349 A2	(51) <i>H01L 21/033</i>	(11) 1 665 347 A1	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 664 412 A1
(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 665 434 A2	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 665 648 A1	(73) IROPA AG	
(51) <i>H02J 7/34</i>	(11) 1 665 497 A1	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 667 379 A1	(51) <i>B65H 51/22</i>	(11) 1 429 988 B1
(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 1 665 572 A2	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 665 657 A1	(71) Isama, Kazuo	
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 665 607 A2	(51) <i>H04L 27/233</i>	(11) 0 709 993 B1	(51) <i>A61L 27/04</i>	(11) 1 666 076 A2
(51) <i>H04L 1/04</i>	(11) 1 665 614 A2	(51) <i>H05K 3/24</i>	(11) 0 884 935 B1	(73) ISCAR LTD.	
(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) 1 665 616 A2	(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC		(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) 1 480 774 B1
(51) <i>H04L 1/24</i>	(11) 1 665 619 A1	(51) <i>F02D 13/04</i>	(11) 1 664 507 A1	(71) Ischem Corporation	
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 665 662 A1	(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY		(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 662 974 A2
(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 665 693 A1	(51) <i>B65D 5/74</i>	(11) 1 373 124 B1	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH	
(51) <i>H04L 25/49</i>	(11) 1 665 696 A1	(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG		(51) <i>E05D 11/10</i>	(11) 1 664 468 A1
(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 665 704 A2	(51) <i>C03C 17/245</i>	(11) 1 666 428 A1	(71) Ise, Gerd, Dr.	
(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 665 705 A2	(71) INTERSURGICAL LIMITED		(51) <i>E03F 7/02</i>	(11) 1 553 235 A3
(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 665 706 A1	(51) <i>A61M 16/20</i>	(11) 1 663 367 A1	(71) Ishida, Yukio	
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 665 724 A1	(73) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum		(51) <i>F16F 15/04</i>	(11) 1 666 763 A1
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 665 728 A1	(51) <i>G01R 31/316</i>	(11) 1 107 013 B1	(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD.	
(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 665 782 A1	(73) Intier Automotive Inc.		(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 113 200 B1
(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 665 868 A1	(51) <i>B60N 2/58</i>	(11) 1 487 663 B1	(71;73) ISIS INNOVATION LIMITED	
(71) intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG		(71) Intoximeters, Inc.		(51) <i>G01B 7/00</i>	(11) 1 666 834 A1
(51) <i>G01N 29/22</i>	(11) 1 087 229 A3	(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) 1 665 822 A2	(51) <i>G01B 7/00</i>	(11) 1 666 835 A1
(71) Intelligent Acquisition, LLC		(71) Intralix, Inc.		(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 1 379 927 B1
(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 1 666 088 A1	(51) <i>A61K 39/02</i>	(11) 1 663 302 A2	(71) Isis Pharmaceuticals, Inc.	
(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 1 666 089 A2	(71) Invacare International Sàrl		(51) <i>C12N 1/00</i>	(11) 1 664 271 A2
(71) Intelligent Electrics (Intellectual Property) Limited		(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 667 049 A2	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	
(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 1 665 193 A1	(71) Invatec S.r.l		(51) <i>C12N 1/00</i>	(11) 1 664 267 A2
(71) Intelligent Energy, Inc.		(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 611 918 A3	(71) Isko Koch GmbH	
(51) <i>B05D 1/02</i>	(11) 1 663 512 A2	(71;73) INVENTIO AG		(51) <i>A61G 5/14</i>	(11) 1 654 956 A3
(71) INTELLISERV INC		(51) <i>B66B 1/14</i>	(11) 1 526 104 B1	(71) ISOBOX TECHNOLOGIES	
(51) <i>E21B 1/00</i>	(11) 1 664 475 A2	(51) <i>B66B 1/14</i>	(11) 1 666 398 A1	(51) <i>E04B 5/26</i>	(11) 1 666 678 A1
(71) Intellivid Corporation		(51) <i>B66B 1/14</i>	(11) 1 666 399 A1	(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.	
(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 665 127 A2	(51) <i>B66B 5/12</i>	(11) 1 457 453 B1	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 664 059 A1
(71) Intercos S.p.A.		(51) <i>B66D 5/08</i>	(11) 1 069 068 B1	(71) Istituto Superiore Mario Boella per le Technologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni	
(51) <i>A45D 40/16</i>	(11) 1 665 949 A1	(71) Investigacion Y Desarrollo Electrico Asturiano, S.L.		(51) <i>H03M 13/29</i>	(11) 1 667 329 A1
(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION		(51) <i>F24H 3/08</i>	(11) 1 666 808 A1	(71;73) Isuzu Motors Limited	
(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 222 746 B1	(71) INVISTA Technologies S.à.r.l.		(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 1 363 009 B1
(51) <i>H04B 7/00</i>	(11) 1 665 574 A1	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 662 985 A1	(51) <i>F16D 33/02</i>	(11) 1 666 755 A1
(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 1 665 600 A2	(51) <i>A61B 5/024</i>	(11) 1 662 991 A2	(51) <i>F16D 48/08</i>	(11) 0 939 239 B1
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 665 609 A2	(51) <i>B29D 22/00</i>	(11) 1 663 630 A1	(71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A	
(51) <i>H04M 1/00</i>	(11) 1 665 739 A1	(51) <i>C07C 255/19</i>	(11) 1 663 957 A1	(51) <i>B62D 31/00</i>	(11) 1 666 344 A1
(51) <i>H04M 1/73</i>	(11) 1 079 530 B1	(51) <i>C08L 7/02</i>	(11) 1 664 183 A2	(71) Italrec S.R.L.	
(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 1 665 832 A2	(71;73) INVITROGEN CORPORATION		(51) <i>B29B 17/00</i>	(11) 1 666 223 A1
(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 1 665 839 A1	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 448 774 B1	(71) ITEL Telecomunicazioni S.r.l.	
(71) INTERFACE, INC.		(51) <i>C12Q 1/48</i>	(11) 1 664 332 A2	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 665 917 A1
(51) <i>A47B 91/06</i>	(11) 1 665 955 A2	(51) <i>G01N 27/26</i>	(11) 1 664 754 A1		
(73) International Business Machines		(71) Ion America Corporation			
(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) 1 412 871 B1	(51) <i>H01M 8/18</i>	(11) 1 665 441 A2		
		(71) IP-First LLC			
		(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 469 371 A3		
		(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 1 555 617 A3		

(71) ITF Technologies Optiques Inc. ITF Optical Technologies Inc.	(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED	(71) Jemco Inc.
(51) <i>G02B 6/36</i> (11) 1 664 869 A1	(51) <i>F16B 5/02</i> (11) 1 666 738 A1	(51) <i>B82B 1/00</i> (11) 1 666 408 A1
(73) ITN NANOVATION GMBH	(51) <i>G02B 6/36</i> (11) 1 666 943 A1	(71) JEOL Ltd.
(51) <i>B01D 29/39</i> (11) 1 599 271 B1	(51) <i>H01R 13/631</i> (11) 1 667 287 A2	(51) <i>H01J 37/305</i> (11) 1 643 535 A3
(71) ITO, Eiko	(51) <i>H02B 11/127</i> (11) 1 667 294 A1	(71) Jettrion, L.L.C.
(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 666 136 A1	(71) JAPAN ENERGY CORPORATION	(51) <i>C08J 3/28</i> (11) 1 664 159 A2
(71) Itoh Denki Company Limited	(51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 667 259 A1	(73) Jetta Company Limited
(51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 387 482 A3	(71) Japan Envirochemicals, Ltd.	(51) <i>A63H 3/36</i> (11) 1 202 782 B1
(71;73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.	(51) <i>C01B 31/12</i> (11) 1 666 412 A1	(71;73) JFE Steel Corporation
(51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 662 132 A3	(71) Japan Epoxy Resins Co., Ltd.	(51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 666 173 A1
(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 275 975 B1	(51) <i>C08G 59/02</i> (11) 1 666 515 A1	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 350 858 B1
(51) <i>H01H 13/02</i> (11) 1 665 308 A1	(71;73) Japan Fine Coatings Co., Ltd.	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 666 622 A1
(51) <i>H01H 13/64</i> (11) 1 665 310 A1	(51) <i>C08F 290/06</i> (11) 1 487 891 B1	(51) <i>C23C 2/06</i> (11) 1 666 624 A1
(51) <i>H01R 12/16</i> (11) 1 100 154 B1	(51) <i>C08G 18/67</i> (11) 1 664 149 A1	(71) JGB Co., Ltd.
(71) ITW WELDING PRODUCTS ITALY S.r.L.	(71;73) JAPAN GORE-TEX, INC.	(51) <i>E04C 1/40</i> (11) 1 664 451 A1
(51) <i>B23K 9/32</i> (11) 1 629 926 A3	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 666 522 A1	(71) Joalpe Industria de Expositores, S.A.
(71) IVECO MAGIRUS AG	(51) <i>F24F 3/14</i> (11) 1 291 585 A3	(51) <i>A47F 1/12</i> (11) 1 662 944 A1
(51) <i>A62B 1/02</i> (11) 1 666 100 A2	(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 0 616 271 B1	(71) Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH
(71) Ivis Group Limited CP House	(71) Japan Health Science Foundation	(51) <i>B23P 19/04</i> (11) 1 574 281 A3
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 665 080 A1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 666 593 A1	(71;73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(71) Ivy Animal Health, Inc.	(71) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE	(51) <i>B65D 47/26</i> (11) 1 415 931 B1
(51) <i>A61K 31/765</i> (11) 1 663 261 A2	(51) <i>C22C 33/02</i> (11) 1 510 591 A3	(51) <i>B65D 47/26</i> (11) 1 632 438 A3
(71) Iwata Bolt Kabushiki Kaisha	(73) JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD.	(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 666 342 A1	(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 142 703 B1	(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 342 559 B1
(73) IWK Verpackungstechnik GmbH	(71;73) Japan Science and Technology Agency	(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 0 765 741 B1
(51) <i>B65B 9/04</i> (11) 1 569 849 B1	(51) <i>B01J 23/74</i> (11) 1 666 144 A1	(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.
(73) J. & H. Rosenheim Limited	(51) <i>B60L 15/00</i> (11) 1 362 736 B1	(51) <i>A61K 47/10</i> (11) 1 645 287 A3
(51) <i>B25B 27/14</i> (11) 1 409 205 B1	(51) <i>B82B 3/00</i> (11) 1 666 409 A1	(71) Johnson Controls GmbH
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG	(51) <i>C01G 15/00</i> (11) 1 666 418 A1	(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 663 698 A1
(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 489 276 A3	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 164 202 B1	(51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 663 703 A1
(71) J. Schmalz GmbH	(51) <i>G01N 21/21</i> (11) 1 666 869 A1	(51) <i>B60Q 3/02</i> (11) 1 663 712 A1
(51) <i>B25B 11/00</i> (11) 1 356 896 A3	(51) <i>G01N 27/00</i> (11) 1 666 873 A1	(51) <i>B60R 21/06</i> (11) 1 663 730 A1
(71) J.H. EMERSON COMPANY	(51) <i>G12B 21/08</i> (11) 1 667 164 A1	(71) JohnsonDiversey, Inc.
(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 663 361 A2	(51) <i>H01L 29/06</i> (11) 1 662 575 A3	(51) <i>B05B 1/02</i> (11) 1 663 500 A1
(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 663 362 A1	(71) Japan Science and Technology Corporation	(71) Jokinen, Jukka
(71) J.O.Z. Beheer B.V.	(51) <i>B24D 18/00</i> (11) 1 666 205 A1	(51) <i>B23P 19/04</i> (11) 1 663 570 A1
(51) <i>A01C 3/04</i> (11) 1 665 921 A1	(73) Japan Tobacco Inc.	(71) JOSEPH TECHNOLOGY CO., LTD.
(71) J.R. SIMPLOT COMPANY	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 050 580 B1	(51) <i>G01R 11/04</i> (11) 1 666 891 A1
(51) <i>A01H 1/00</i> (11) 1 662 860 A2	(73) Jarosch, Karl	(71;73) JSR Corporation
(71) Jae Hirosaki, Ltd.	(51) <i>G09F 11/02</i> (11) 1 463 015 B1	(51) <i>C08F 290/06</i> (11) 1 487 891 B1
(51) <i>H01R 13/631</i> (11) 1 667 287 A2	(71) Jas. D. Easton, Inc.	(51) <i>C08G 18/67</i> (11) 1 664 149 A1
(73) JAMES WALKER & COMPANY LIMITED	(51) <i>B29C 70/44</i> (11) 1 663 624 A1	(51) <i>C08J 3/215</i> (11) 1 215 226 B1
(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 462 687 B1	(73) Jastram GmbH & Co. KG	(51) <i>C09G 1/02</i> (11) 1 493 789 B1
(73) Janssen de Jong Infra B.V.	(51) <i>B63H 25/46</i> (11) 1 451 062 B1	(51) <i>C09K 19/02</i> (11) 1 236 785 B1
(51) <i>E01C 7/18</i> (11) 1 396 580 B1	(73) JATCO Ltd	(51) <i>G03F 7/004</i> (11) 1 296 186 B1
(71) JANSSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(51) <i>F16H 15/38</i> (11) 1 384 921 B1	(51) <i>G03F 7/038</i> (11) 1 666 969 A1
(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 663 163 A2	(51) <i>F16H 61/662</i> (11) 1 253 353 B1	(71;73) JTEKT Corporation
(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 664 112 A2	(71) Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed	(51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 407 957 B1
(71) Japan Aerospace Exploration Agency	(51) <i>C07C 229/00</i> (11) 1 663 949 A1	(51) <i>B62D 1/28</i> (11) 1 650 101 A3
(51) <i>B64C 27/473</i> (11) 1 666 355 A1	(71) Jcae do Brasil Ltda.	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 288 106 A3
(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES	(51) <i>G05B 1/00</i> (11) 1 664 943 A2	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 332 944 A3
(51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 666 059 A1	(71) JDS Uniphase Corporation	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 378 420 B1
(71) Japan as Represented by Director of National Food Research Institute Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	(51) <i>G03H 1/04</i> (11) 1 664 939 A2	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 666 336 A1
(51) <i>G01N 21/27</i> (11) 1 666 870 A2	(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 666 338 A2
	(51) <i>H01H 31/12</i> (11) 1 251 538 B1	(51) <i>F16D 41/06</i> (11) 1 391 625 A3
	(51) <i>H02B 1/20</i> (11) 1 215 785 B1	(51) <i>F16D 41/06</i> (11) 1 391 626 A3
	(71) JEDDELOH, Joseph M.	(71) JTEKT CORPORATION
	(51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 665 056 A2	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 666 335 A1
	(51) <i>G06F 13/12</i> (11) 1 665 058 A2	(51) <i>F16C 35/063</i> (11) 1 666 747 A1
	(71) Jeld-Wen, Inc.	(51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 666 773 A1
	(51) <i>E06B 3/82</i> (11) 1 664 472 A1	(51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 666 860 A1

- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) **A61L 31/04** (11) 1 663 337 A1
- (71) **JULIUS MONTZ GmbH**
(51) **B01J 19/32** (11) 1 663 479 A1
(51) **B01J 19/32** (11) 1 663 480 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B62B 3/06** (11) 1 362 761 A3
(51) **B62B 3/06** (11) 1 362 762 A3
(51) **B66F 9/075** (11) 1 663 841 A1
(51) **B66F 9/18** (11) 1 602 619 A3
(51) **B66F 9/18** (11) 1 602 620 A3
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04B 1/12** (11) 1 667 333 A2
- (71) **Justus-Liebig- Universität Giessen**
(51) **G02B 5/20** (11) 1 664 861 A2
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **B65G 15/60** (11) 1 666 383 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Cosmo Life**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 645 523 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) **C12N 9/24** (11) 0 688 867 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) **B31F 1/28** (11) 1 452 303 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 667 343 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **C21B 13/10** (11) 1 213 362 B1
(51) **C23C 16/27** (11) 1 662 021 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Marifit**
(51) **B65D 90/00** (11) 1 666 378 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Minerva**
(51) **G01R 33/09** (11) 1 666 906 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) **B60R 25/04** (11) 1 439 101 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sanwa**
(51) **B65D 90/00** (11) 1 666 378 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 029 569 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) **F16F 9/12** (11) 1 666 761 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) **B60K 20/00** (11) 1 529 676 A3
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 108 611 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) **B65H 23/02** (11) 1 348 660 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 1/02** (11) 0 989 385 B1
(51) **G01S 17/10** (11) 1 560 041 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 652 476 A3
(51) **B65H 29/46** (11) 1 640 304 A3
(51) **C01B 3/56** (11) 0 943 585 B1
(51) **C04B 35/584** (11) 1 666 434 A1
(51) **G01S 13/76** (11) 1 666 917 A2
(51) **G03B 27/54** (11) 1 387 212 B1
(51) **G03G 9/09** (11) 1 041 447 B1
(51) **G03G 9/09** (11) 1 041 448 B1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 069 491 A3
(51) **G06F 1/16** (11) 1 367 477 A3
(51) **G06F 11/36** (11) 1 172 730 A3
(51) **G06K 7/00** (11) 0 617 379 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 434 163 A3
(51) **G07F 7/10** (11) 1 667 076 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 646 028 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 0 881 632 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 640 982 A3
(51) **G11C 16/22** (11) 1 665 283 A1
(51) **G11C 16/34** (11) 1 665 285 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 376 658 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 1 553 633 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 111 689 A3
(51) **H02K 1/27** (11) 1 667 311 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 1 187 305 A3
(51) **H04B 1/30** (11) 1 324 504 A3
(51) **H04L 12/12** (11) 1 545 053 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 239 646 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 583 323 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 326 440 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 667 462 A2
(51) **H05K 3/38** (11) 1 667 508 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F02B 75/22** (11) 1 498 594 B1
(51) **F04B 27/08** (11) 1 035 326 B1
(51) **H02P 6/18** (11) 1 667 316 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo**
(51) **C09B 29/20** (11) 1 048 694 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) **B25J 13/00** (11) 0 881 044 B1
- (71) **Kadant Web Systems Inc.**
(51) **D21G 3/00** (11) 1 664 427 A1
- (73) **Kahl, Helmut**
(51) **H05K 9/00** (11) 0 875 130 B1
- (71) **Kaindl Decor GmbH**
(51) **B44C 5/04** (11) 1 663 669 A1
- (71) **KALAMAZOO HOLDINGS, INC.**
(51) **A23L 3/3472** (11) 1 662 915 A1
(51) **C12H 1/14** (11) 1 664 262 A2
- (71) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 11/02** (11) 1 662 887 A2
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) **A61G 15/02** (11) 1 652 505 A3
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 1/00** (11) 1 665 999 A2
(51) **G01B 11/25** (11) 1 298 411 A3
- (71) **Kamada Ltd.**
(51) **C07K 17/00** (11) 1 664 123 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C07D 301/26** (11) 1 661 893 A3
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C07C 43/23** (11) 1 666 445 A1
(51) **C07C 319/06** (11) 1 666 458 A1
(51) **C08J 3/16** (11) 1 666 519 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 666 530 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 1 666 536 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 096 577 A3
(51) **H01L 31/20** (11) 1 052 704 B1
- (71) **Kangler, Wolfram, Dipl.-Phys. Univ.**
(51) **F02D 19/08** (11) 1 647 685 A3
- (71) **Kankoon S.A.S.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 665 083 A1
- (71;73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **A01D 34/68** (11) 1 350 421 B1
(51) **B60K 17/344** (11) 1 625 965 A3
(51) **B60K 17/356** (11) 1 410 938 A3
(51) **F16D 23/00** (11) 1 323 953 A3
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) **A45D 44/22** (11) 1 665 950 A2
(51) **B23B 3/26** (11) 1 666 178 A1
(51) **C07C 31/22** (11) 1 666 444 A1
(51) **C11C 1/00** (11) 1 371 717 B1
(51) **D06M 15/53** (11) 1 666 663 A1
- (71) **Kapellner, Yuval**
(51) **G02B 3/00** (11) 1 664 858 A1
- (71) **Kappa Central PAC**
(51) **B65D 71/04** (11) 1 666 374 A1
- (71) **Karaizman, Gyora**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 665 604 A2
- (71) **Karamessinis, Panagiotis**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 666 885 A2
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 23/24** (11) 1 291 698 B1
(51) **G02B 23/24** (11) 1 664 892 A1
- (71) **Kasproicz, Andrzej**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 663 195 A2
- (73) **Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende**
(51) **G01R 31/316** (11) 1 107 013 B1
- (73) **Kathrein-Werke KG**
(51) **H01Q 3/40** (11) 1 530 816 B1
(51) **H01Q 19/10** (11) 1 588 454 B1
- (71) **KAWADA INDUSTRIES, INC.**
(51) **B64C 27/473** (11) 1 666 355 A1
(51) **B64C 39/10** (11) 1 666 356 A1
- (71) **Kawamura, Hideo**
(51) **H02K 21/00** (11) 1 220 427 A3
- (71) **Kawasaki Microelectronics, Inc.**
(51) **H01L 23/522** (11) 1 447 848 A3
- (71) **Kaya, Nihat**
(51) **A47J 47/14** (11) 1 665 970 A1
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) **F04B 49/02** (11) 1 666 725 A2
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) **B41K 3/10** (11) 1 663 660 A1
- (73) **KCI Konecranes International Plc**
(51) **B66C 11/06** (11) 1 240 099 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 35/00** (11) 1 663 380 A2
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 35/10** (11) 1 666 716 A2
(51) **F02M 35/10** (11) 1 666 717 A2

(71) Keimar Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 662 977 A2	(73) KIA MOTORS CORPORATION (51) B60R 21/34 (11) 1 199 229 B1	(73) Knauf AMF GmbH & Co. KG (51) E04B 9/04 (11) 1 293 617 B1
(71) Keio University (51) H04Q 7/36 (11) 1 667 481 A1	(71) Kidouchim, Armand (51) G02C 1/00 (11) 1 664 904 A2	(71) Knauf Gips KG (51) C04B 28/14 (11) 1 663 906 A2
(73) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/235 (11) 1 260 404 B1	(71) Kiener Maschinenbau GmbH (51) B05C 5/02 (11) 1 663 509 A1	(73) Knoch, Kern & Co. (51) A61L 9/16 (11) 0 968 725 B1
(73) Keith Investments LLC (51) B65G 25/06 (11) 1 452 467 B1	(71) Kim, Seong-Soo (51) F02D 41/06 (11) 1 664 510 A1	(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) B61D 23/02 (11) 1 663 751 A1
(71) Kellion Corporation (51) A63B 21/04 (11) 1 663 409 A2	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A47K 10/42 (11) 1 137 357 B1	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B60T 15/02 (11) 1 285 836 B1
(71) Kellogg Company W.K. Kellogg Institute (51) A23G 3/00 (11) 1 662 891 A2	(51) A61K 8/02 (11) 1 663 123 A2	(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60T 8/00 (11) 1 167 141 B1
(73) Kelmayr, Hermann (51) A61H 33/06 (11) 1 219 281 B1	(51) A61L 15/42 (11) 1 663 327 A1	(71) Kobe Alcoa Transportation Products Ltd. (51) B23K 35/22 (11) 1 666 190 A1
(71) KELSEY-HAYES COMPANY (51) F16D 55/04 (11) 1 664 570 A2	(51) B32B 27/12 (11) 1 011 966 B1	(51) B23K 35/22 (11) 1 666 190 A1
(71) Keltec B.V. (51) B05B 11/00 (11) 1 663 506 A1	(51) B65H 23/188 (11) 1 440 026 B1	(51) C22C 21/00 (11) 1 666 620 A1
(71) Kemira Oyj (51) C08B 31/04 (11) 1 664 125 A1	(51) C08J 5/18 (11) 1 299 460 B1	(73) Kobelco Cranes Co., Ltd. (51) B66C 23/90 (11) 1 180 490 B1
(71) Kenergy Inc (51) A61N 1/362 (11) 1 663 389 A2	(51) D21F 5/18 (11) 1 664 423 A1	(71) Kobenhavns Universitet (51) C07K 14/705 (11) 1 664 110 A1
(73) KENNAMETAL INC. (51) B23B 51/02 (11) 1 150 792 B2	(51) D21F 5/18 (11) 1 664 424 A1	(71) Koczott, Wolfgang (51) B24C 3/32 (11) 1 663 577 A1
(71) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG (51) C22C 29/00 (11) 1 664 363 A1	(51) D21F 11/00 (11) 1 664 425 A1	(71) Kodak Graphic Communications Canada Company (51) G02B 26/08 (11) 1 664 897 A1
(71) KENT STATE UNIVERSITY (51) G02F 1/1337 (11) 1 664 914 A1	(71) KING'S COLLEGE LONDON (51) A61K 38/00 (11) 1 663 276 A2	(71) Kodak Polychrome Graphics (51) G03D 15/04 (11) 1 507 168 A3
(71) Kent, Andrew (51) H01L 29/82 (11) 1 665 388 A2	(71) Kingspan Research and Developments Limited (51) B29C 44/32 (11) 1 663 602 A1	(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 1 101 607 B1
(71) KENT, Dennis C. (51) G04C 19/00 (11) 1 664 942 A1	(71) Kinoshita, Yukio (51) H02K 21/12 (11) 1 665 503 A2	(73) Kodak Polychrome Graphics GmbH (51) B41N 7/04 (11) 1 326 751 B1
(71) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft (51) E03D 11/13 (11) 1 464 766 A3	(71) Kipp, Timo, W. (51) G06K 17/00 (11) 1 665 135 A2	(71;73) Kodak Polychrome Graphics, LLC (51) B41C 1/10 (11) 1 663 645 A1
(73) Keryos Spa (51) C12N 9/60 (11) 1 334 183 B1	(71) Kirchhoff GmbH & Co. KG. (51) B60R 21/34 (11) 1 663 735 A1	(51) G02F 1/03 (11) 1 540 410 B1
(71) Kessels, Norbert (51) E03F 7/02 (11) 1 553 235 A3	(73) KIS (51) H04N 1/195 (11) 1 477 019 B1	(71) Koenig & Bauer AG (51) B41F 21/10 (11) 1 666 250 A1
(71) Keurig, Incorporated (51) B65D 81/00 (11) 1 663 813 A1	(71) Kistler Holding AG (51) G01L 1/16 (11) 1 664 705 A1	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 13/004 (11) 1 563 993 B1
(71;73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 16/02 (11) 1 657 117 A3	(71) Kiswel Ltd. (51) B23K 35/36 (11) 1 666 191 A1	(51) B41F 13/004 (11) 1 658 974 A3
(51) B60R 22/34 (11) 1 285 826 B1	(51) B23K 35/36 (11) 1 666 192 A1	(51) B41F 13/004 (11) 1 666 248 A1
(71;73) Keyence Corporation (51) F16P 3/14 (11) 1 331 434 B1	(71;73) Kito Corporation (51) B66D 3/14 (11) 1 213 256 B1	(51) B41F 13/008 (11) 1 318 915 B1
(51) G02B 21/06 (11) 1 666 947 A2	(51) B66D 3/16 (11) 1 666 403 A1	(51) B41F 13/008 (11) 1 393 900 A3
(71) KEYGENE N.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 664 345 A2	(73) KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH (51) C22B 7/00 (11) 1 234 892 B1	(51) B41F 13/08 (11) 1 240 018 B1
(71) KeyNeurotek AG (51) G01N 1/31 (11) 1 664 727 A1	(71) KLA-Tencor Technologies Corporation (51) G02B 17/00 (11) 1 664 885 A2	(51) B41F 13/56 (11) 1 440 801 A3
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG (51) E05B 59/00 (11) 1 391 572 B1	(71) Klarenberg, Alejandro Jose (51) A01K 23/00 (11) 1 665 928 A1	(51) B41F 21/00 (11) 1 354 702 B1
(71) Khamar, Bakulesh Mafatla (51) C07D 257/04 (11) 1 663 998 A2	(73) Klaus Dieter Klement Verwaltungs GmbH (51) B23C 1/12 (11) 0 885 081 B2	(51) B41N 7/04 (11) 1 340 623 B1
(71) Khan-Sullman, Russell (51) A61B 17/28 (11) 1 656 893 A3	(71) Klaus Wolfsgruber GmbH & Co. KG (51) A47C 4/54 (11) 1 662 940 A1	(51) B65H 23/04 (11) 1 523 446 B1
(71) Khenansho, Michael (51) A61M 1/00 (11) 1 663 340 A2	(71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG (51) B05C 17/01 (11) 1 663 511 A1	(51) B65H 23/32 (11) 1 590 283 B1
	(51) C09J 5/02 (11) 1 666 553 A2	(71) KOHLER CO. (51) F02M 1/00 (11) 1 664 516 A2
	(71) Kleger, Raymond (51) H05B 39/04 (11) 1 253 809 A3	(71) Koike Co., Ltd. (51) G01T 1/202 (11) 1 666 920 A1
	(71) Klotz, Oliver (51) E04B 1/348 (11) 1 544 365 A3	(71) Koli alexi, Aggeliki (51) G01N 33/68 (11) 1 666 885 A2
	(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (51) F16L 9/147 (11) 1 664 608 A1	(73) KOLLMORGEN CORPORATION (51) H02K 15/06 (11) 0 795 951 B1
	(71) Knapp, Ian M. (51) C02F 1/68 (11) 1 663 876 A1	(71) Komatsu Ltd (51) B62D 55/092 (11) 1 666 345 A2
		(71) Komatsu Ltd, Electronics Business Unit (51) G06F 9/445 (11) 1 439 466 A3

(71) KOMATSU LTD.		(51) <i>G01T 1/00</i>	(11) 1 111 405 B1	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) 1 665 268 A2
(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 1 666 343 A2	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 664 864 A1	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) 1 665 269 A2
(51) <i>F02D 29/00</i>	(11) 1 666 711 A1	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 664 865 A1	(51) <i>G11C 11/15</i>	(11) 1 665 279 A1
(73) Komori Corporation		(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 664 866 A1	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 1 665 286 A1
(51) <i>B41F 13/28</i>	(11) 1 125 735 B1	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 664 867 A2	(51) <i>H01F 17/00</i>	(11) 1 665 296 A1
(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 084 838 B1	(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 1 664 894 A1	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) 1 573 764 B1
(51) <i>B41F 31/15</i>	(11) 1 118 463 B1	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) 1 423 747 B1	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) 1 665 311 A1
(71) Konami Corporation		(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 664 911 A1	(51) <i>H01J 61/02</i>	(11) 1 665 329 A2
(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 1 666 107 A1	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 1 664 912 A1	(51) <i>H01J 61/04</i>	(11) 1 665 330 A1
(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 1 666 108 A1	(51) <i>G02F 1/1339</i>	(11) 1 664 915 A1	(51) <i>H01K 9/00</i>	(11) 1 665 331 A2
(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 1 666 109 A1	(51) <i>G05F 1/56</i>	(11) 1 664 962 A1	(51) <i>H01K 9/00</i>	(11) 1 665 332 A2
(71) Konda, Venkat		(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 581 855 B1	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 036 411 B1
(51) <i>H04L 12/50</i>	(11) 1 665 654 A2	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 665 007 A2	(51) <i>H01L 21/8247</i>	(11) 1 665 373 A2
(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) 1 665 821 A2	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 665 008 A2	(51) <i>H01L 25/16</i>	(11) 1 665 380 A2
(71) Kone Corporation		(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 665 010 A2	(51) <i>H01L 29/786</i>	(11) 1 665 386 A1
(51) <i>B66B 1/30</i>	(11) 1 663 836 A1	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 665 013 A1	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 665 399 A1
(51) <i>B66B 5/18</i>	(11) 1 663 837 A1	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 665 015 A2	(51) <i>H01M 6/40</i>	(11) 1 665 425 A2
(71) Konepaja Kopar Oy		(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 665 026 A2	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(11) 1 665 456 A1
(51) <i>F26B 11/04</i>	(11) 1 664 646 A1	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 381 942 B1	(51) <i>H01R 33/08</i>	(11) 1 665 478 A1
(71) Konetsu, S.L.		(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 662 390 A3	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 665 506 A1
(51) <i>F24J 2/46</i>	(11) 1 666 811 A1	(51) <i>G06F 15/00</i>	(11) 1 665 065 A2	(51) <i>H02N 2/10</i>	(11) 1 130 756 B1
(71) Kongskilde Industries A/S		(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 665 081 A1	(51) <i>H03B 5/12</i>	(11) 1 665 516 A1
(51) <i>A01B 3/46</i>	(11) 1 662 854 A1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 665 085 A2	(51) <i>H03D 7/14</i>	(11) 1 665 518 A1
(73) KONICA CORPORATION		(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 665 089 A1	(51) <i>H03H 9/02</i>	(11) 1 665 527 A2
(51) <i>B41N 1/00</i>	(11) 1 334 841 B1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 665 098 A1	(51) <i>H03K 3/356</i>	(11) 1 665 530 A1
(51) <i>G03C 1/005</i>	(11) 1 191 390 B1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 665 099 A1	(51) <i>H03K 17/0412</i>	(11) 1 665 534 A1
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.		(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 665 113 A2	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 1 665 535 A1
(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 666 980 A2	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 537 519 B1	(51) <i>H03L 7/00</i>	(11) 0 869 618 B1
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.		(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 665 124 A1	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 1 665 540 A1
(51) <i>B25J 7/00</i>	(11) 1 666 216 A1	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 479 041 B1	(51) <i>H03M 1/44</i>	(11) 1 413 057 B1
(51) <i>B41J 29/17</i>	(11) 1 559 568 A3	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 665 145 A1	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 665 552 A1
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.		(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 665 147 A1	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 665 553 A1
(51) <i>B41N 6/00</i>	(11) 1 498 281 A3	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 665 158 A2	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 665 554 A1
(51) <i>G03H 1/02</i>	(11) 1 666 988 A1	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 665 159 A2	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 665 569 A1
(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) 1 499 105 A3	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 280 105 A3	(51) <i>H04B 3/58</i>	(11) 1 486 010 B1
(71) Konica Minolta Opto, Inc.		(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 665 164 A1	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 665 577 A1
(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 612 783 A3	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) 1 665 166 A1	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 665 582 A1
(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc.		(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 665 168 A1	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 665 583 A1
(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 571 001 A3	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 665 207 A2	(51) <i>H04L 7/00</i>	(11) 1 259 021 A3
(71) Koninklijke KPN N.V.		(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 209 A1	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 472 815 B1
(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 667 474 A1	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 210 A1	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 665 639 A1
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.		(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 211 A1	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 665 649 A1
(51) <i>A47J 27/21</i>	(11) 1 353 590 B1	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 212 A1	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 560 371 B1
(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 663 003 A1	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 213 A1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 665 659 A1
(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 1 663 004 A2	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 215 A1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 665 660 A1
(51) <i>A61B 8/08</i>	(11) 1 255 489 B1	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 216 A1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 665 668 A1
(51) <i>A61M 21/00</i>	(11) 1 317 302 B1	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 217 A1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 665 679 A1
(51) <i>E01F 9/00</i>	(11) 1 664 438 A1	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 218 A1	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 0 917 788 B1
(51) <i>E01F 9/06</i>	(11) 1 664 439 A1	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 665 219 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 348 287 B1
(51) <i>F16F 15/02</i>	(11) 1 664 587 A1	(51) <i>G10L 13/06</i>	(11) 1 543 497 B1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 472 845 B1
(51) <i>F21V 23/02</i>	(11) 0 826 923 B1	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) 0 987 682 B1	(51) <i>H04M 1/24</i>	(11) 1 665 742 A1
(51) <i>G01N 33/497</i>	(11) 1 226 432 B1	(51) <i>G10L 19/08</i>	(11) 1 665 232 A1	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 665 774 A1
(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 664 777 A1	(51) <i>G10L 19/08</i>	(11) 1 665 233 A1	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 665 780 A1
(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 1 664 812 A1	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 665 238 A2	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 665 781 A1
(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 1 664 817 A1	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 550 116 B1	(51) <i>H04N 7/08</i>	(11) 1 665 789 A1
(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 1 664 818 A1	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 665 239 A1	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 1 665 793 A1
(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 1 664 819 A1	(51) <i>G11B 7/095</i>	(11) 1 665 240 A2	(51) <i>H04N 7/167</i>	(11) 1 665 794 A1
(51) <i>G01R 33/36</i>	(11) 1 664 820 A1	(51) <i>G11B 7/12</i>	(11) 1 665 241 A1	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 665 797 A1
(51) <i>G01R 33/389</i>	(11) 1 664 821 A1	(51) <i>G11B 7/12</i>	(11) 1 665 242 A1	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 665 800 A1
(51) <i>G01R 33/483</i>	(11) 1 061 380 B1	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 665 244 A2	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 088 453 B1
(51) <i>G01R 33/565</i>	(11) 1 664 822 A1	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 472 686 B1	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 665 802 A1
(51) <i>G01R 33/567</i>	(11) 1 256 012 B1	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 665 246 A2	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 665 806 A1
(51) <i>G01R 33/567</i>	(11) 1 664 823 A1	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 667 136 A2	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 1 665 807 A1
(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 1 664 828 A1	(51) <i>G11B 11/105</i>	(11) 1 665 249 A1	(51) <i>H04N 7/36</i>	(11) 1 665 808 A1
(51) <i>G01S 15/89</i>	(11) 1 664 840 A1	(51) <i>G11B 11/105</i>	(11) 1 665 250 A1	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 665 812 A2
		(51) <i>G11B 19/02</i>	(11) 1 665 252 A1	(51) <i>H04N 9/68</i>	(11) 1 665 814 A1
		(51) <i>G11B 19/20</i>	(11) 1 665 253 A1	(51) <i>H04R 3/04</i>	(11) 1 665 874 A1
		(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 665 254 A1	(51) <i>H04R 3/04</i>	(11) 1 665 875 A1
		(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 665 256 A1	(51) <i>H04R 9/02</i>	(11) 1 665 878 A1
		(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 665 257 A1	(51) <i>H04R 9/06</i>	(11) 1 532 840 B1
		(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 665 263 A1	(51) <i>H05B 3/26</i>	(11) 0 916 234 B1
		(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 1 665 264 A1	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 665 893 A1
		(51) <i>G11B 27/034</i>	(11) 1 665 267 A1	(51) <i>H05B 33/14</i>	(11) 1 554 914 B1

(51) H05B 35/00	(11) 1 665 899 A1	(71) Kravecs, Eduards	(71) Kyoto University
(51) H05B 37/02	(11) 1 665 900 A1	(51) A23L 2/02	(51) G02B 6/12
(51) H05B 41/298	(11) 1 665 904 A1	(73) Krämer, Thilo	(51) G02B 6/12
(51) H05B 41/38	(11) 1 665 905 A1	(51) B01L 1/00	(51) H05B 33/26
(51) H05G 2/00	(11) 1 665 907 A2	(71) Kritzer, Lee	(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd
(71) Kordsa, Inc.		(51) C09D 1/00	(51) C07K 5/08
(51) D06N 1/00	(11) 1 664 419 A2	(71) KRM Holding ApS	(71;73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(71;73) Korea Advanced Institute of Science and Technology		(51) B66D 1/12	(51) A61K 31/52
(51) C07K 14/00	(11) 1 664 094 A1	(71) Krohne AG	(51) A61K 45/00
(51) G02B 26/08	(11) 1 293 820 B1	(51) G01F 1/58	(51) C07D 311/60
(71) Korea Atomic Energy Research Institute		(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG	(51) C07K 14/435
(51) A61K 51/00	(11) 1 663 318 A1	(51) H03K 17/969	(71) Kyphon Inc.
(73) Korea Institute of Science and Technology		(71) Kroker, Jorg	(51) A61B 17/56
(51) B81B 3/00	(11) 1 323 668 B1	(51) B22C 3/00	(71) KYUNG-IN SYNTHETIC CORPORATION
(73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.		(51) B22D 1/00	(51) C07C 51/235
(51) C07C 211/52	(11) 1 230 208 B1	(73) KRONES AG	(71) L & L Products, Inc.
(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology		(51) G01N 21/90	(51) B29C 44/18
(51) A61K 31/4015	(11) 1 663 201 A1	(71) Krones Aktiengesellschaft	(71) L.G.L. Electronics S.p.A.
(71) Korea Research Institute of Standards and Science		(51) A23L 2/54	(51) H02P 3/06
(51) B22F 9/24	(11) 1 623 781 A3	(71) Kronospan Technical Company Ltd.	(71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL CO.
(71) Korean Institute of Industrial Technology		(51) B27N 1/02	(51) C07C 243/18
(51) B23K 1/008	(11) 1 663 561 A1	(73) KSB S.A.S	(73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
(73) Kores Holding Zug AG		(51) F16K 37/00	(51) B23K 9/09
(51) B65H 37/00	(11) 1 404 602 B1	(73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG	(71) Labadis
(71) Kosmek Ltd.		(51) B60N 3/10	(51) B65G 65/00
(51) B23Q 3/06	(11) 1 666 196 A1	(71) Kuhnhehn, Robert	(71) Labfrontier Co., Ltd.
(51) B23Q 3/06	(11) 1 666 197 A1	(51) E01F 8/02	(51) C07K 16/18
(71) Kotovsky, Irwin		(71) Kuhnil Pharm. Co., Ltd.	(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
(51) F21V 7/00	(11) 1 473 513 A3	(51) G01N 33/543	(51) C04B 18/02
(71;73) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.		(71) Kuhnke GmbH	(51) G08G 1/0967
(51) E05D 5/04	(11) 1 553 252 B1	(51) F16H 25/18	(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A.
(51) E05D 11/10	(11) 1 666 689 A1	(71) KUKA Roboter GmbH	(51) C07C 51/27
(51) E06B 9/04	(11) 1 666 692 A1	(51) G09B 9/02	(71) Laboratories Goemar SA
(71) Kowa Co., Ltd.		(71) KUKA Schweissanlagen GmbH	(51) A61K 31/702
(51) A61K 31/4439	(11) 1 666 038 A1	(51) B23Q 3/10	(51) A61K 31/716
(71;73) Kowa Company. Ltd.		(71) Kuraray Chemical Co., Ltd	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
(51) A61B 3/12	(11) 1 652 469 A3	(51) H01G 9/155	(51) C07D 209/14
(51) G09C 5/00	(11) 1 052 612 B1	(73) KURARAY CO., LTD.	(73) Laboratory Corporation of America Holdings, Inc.
(71) Koyo Seiko., Ltd.		(51) C08F 297/02	(51) C12Q 1/68
(51) B62D 5/04	(11) 1 634 797 A3	(51) C08J 5/18	(73) Lafal S.n.c. di Franchini A. & C.
(71) Koyokizai Co. Ltd.		(71) Kureha Corporation	(51) A47B 81/00
(51) F16B 35/04	(11) 1 666 741 A1	(51) C09K 3/00	(71) Lagafors Fabriks AB
(71) KPL Packaging S.p.A.		(71) Kurita Water Industries Ltd.	(51) F17D 3/01
(51) B65B 35/44	(11) 1 666 360 A1	(51) H01M 8/04	(71;73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(71;73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH		(73) Kutschi, Franz, Ing.	(51) F16K 1/30
(51) A61K 8/29	(11) 1 197 200 B1	(51) A47C 27/20	(51) H01M 8/04
(51) A61Q 5/06	(11) 1 666 093 A1	(73) Künkler, Hermann	(73) L'Air Liquide, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(73) Kraft Foods R&D, Inc.		(51) B64C 27/52	(51) B23K 9/09
(51) B65D 81/00	(11) 1 440 913 B1	(71;73) KYOCERA CORPORATION	(51) B23K 9/09
(73) Kraft, John V.		(51) B23B 29/04	(71) Lancaster Group GmbH
(51) C02F 1/461	(11) 1 342 696 B1	(51) G02B 6/36	(51) A61Q 19/00
(71) KRALJ, Ales		(51) G06K 15/00	(71) Landis+Gyr AG
(51) F21V 7/22	(11) 1 664 622 A1	(51) H01L 41/083	(51) G01R 15/18
(73) KRATON Polymers Research B.V.		(51) H01M 8/02	(71) Landmark Digital Services LLC
(51) G03F 7/033	(11) 1 171 803 B1	(71) Kyocera Wireless Corporation	(51) G06F 17/30
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH		(51) H04Q 7/32	(71) Lang, Andrew Kennedy
(51) B29C 45/18	(11) 1 625 928 A3	(51) H04Q 7/32	(51) G06F 17/00
		(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	
		(51) C07D 401/04	

(71) Lang, Florian (51) A61K 31/55 (11) 1 663 246 A2	(71) Lento, James A. (51) A41B 1/00 (11) 1 662 917 A2	(51) G11B 20/10 (11) 1 665 259 A2	(11) 1 665 260 A2
(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) C01B 7/19 (11) 1 167 286 B1	(73) Leonardi Benne di Leonardi Valter (51) E02F 3/40 (11) 1 473 416 B1	(51) G11B 20/10 (11) 1 665 261 A2	(11) 1 665 265 A2
(51) C01B 17/90 (11) 1 663 860 A2	(71) Leonardt, André und Partner, Beratende Ingenieure VBI GmbH (51) E04G 23/02 (11) 1 664 461 A1	(51) G11B 23/03 (11) 1 665 265 A2	(11) 1 667 195 A2
(51) C08J 3/09 (11) 1 664 157 A1	(73) Leong, Weng Onn (51) G10D 3/16 (11) 1 466 315 B1	(51) H01J 17/49 (11) 1 667 195 A2	(11) 1 513 196 A3
(51) C08J 3/24 (11) 1 664 158 A1	(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG (51) G02B 5/30 (11) 1 664 863 A2	(51) H01L 27/00 (11) 1 667 235 A2	(11) 1 667 236 A2
(51) C08L 23/08 (11) 1 666 529 A1	(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) H01H 13/705 (11) 1 667 184 A1	(51) H01L 27/32 (11) 1 667 235 A2	(11) 1 162 670 A3
(51) C09B 67/20 (11) 1 454 964 B1	(71;73) Les Laboratoires Servier (51) A61K 31/381 (11) 1 560 578 B1	(51) H01L 27/32 (11) 1 667 236 A2	(11) 1 667 282 A1
(71) Lanxess Inc. (51) C08F 218/08 (11) 1 666 512 A1	(51) C07D 493/04 (11) 1 664 055 A1	(51) H01L 33/00 (11) 1 162 670 A3	(11) 1 667 319 A2
(73) LASAG AG (51) B21G 1/08 (11) 1 504 829 B1	(71) LESAFFRE et Compagnie (51) A61K 36/064 (11) 1 663 266 A1	(51) H01Q 9/04 (11) 1 667 282 A1	(11) 1 665 578 A2
(71) Laser Projection Technologies, Inc. (51) G03B 21/26 (11) 1 664 919 A2	(71) Let There Be Hope Medical Research Institute (51) A61K 47/48 (11) 1 663 315 A2	(51) H02P 27/18 (11) 1 667 319 A2	(11) 1 665 632 A1
(73) Laurell, Thomas (51) H01L 21/00 (11) 0 870 320 B1	(71) Let There Be Hope Medical Research Institute (51) A61K 47/48 (11) 1 663 315 A2	(51) H04B 7/005 (11) 1 665 578 A2	(11) 1 665 632 A1
(71) Laus, Reiner (51) C07C 303/00 (11) 1 663 962 A2	(71;73) Leuze electronic GmbH + Co KG (51) G01S 7/481 (11) 1 666 913 A2	(51) H04L 12/16 (11) 1 665 632 A1	(11) 1 392 022 A3
(71) Le Creuset S.A. (51) B67B 7/04 (11) 1 663 844 A1	(51) G01S 17/36 (11) 1 524 534 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 392 022 A3	(11) 1 665 655 A2
(71) Lea Way Hand Tool Corporation (51) B25H 3/00 (11) 1 666 215 A2	(73) Levinson, Orde (51) A61F 5/451 (11) 1 272 133 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 665 655 A2	(11) 1 665 892 A1
(71) Leapfrog Enterprises, Inc., Pepi Ross, Director of Legal Affairs (51) G09G 5/00 (11) 1 665 222 A2	(73) Leviton Manufacturing Co., Inc. (51) H01H 9/02 (11) 1 212 766 B1	(51) H05B 6/64 (11) 1 665 892 A1	(11) 0 783 240 B1
(73) Lear Automotive Dearborn, Inc. (51) B60R 16/02 (11) 1 007 391 B1	(73) LEWA GmbH (51) F04B 43/00 (11) 1 134 415 B1	(51) H05B 6/80 (11) 0 783 240 B1	(11) 1 665 896 A1
(71) Lebens, Patrick P.P (51) B23P 19/04 (11) 1 663 569 A2	(73) Leybold Optics GmbH (51) G01B 11/06 (11) 1 178 281 B1	(51) H05B 33/14 (11) 1 665 896 A1	(11) 1 618 821 A3
(71) LECO CORPORATION (51) H01J 49/00 (11) 1 665 326 A2	(71) LG Chem, Ltd. (51) C08K 5/103 (11) 1 664 178 A1	(71) LG Electronics, Inc. (51) A47L 5/22 (11) 1 618 821 A3	(11) 1 666 806 A2
(71) Ledebøer, Mark W. (51) A61K 31/4196 (11) 1 663 211 A1	(51) H01M 4/58 (11) 1 665 420 A2	(51) F24F 11/00 (11) 1 666 806 A2	(11) 1 666 819 A2
(71) Legrand France (51) H01H 71/04 (11) 1 665 316 A1	(51) H01M 4/86 (11) 1 665 422 A1	(51) F25C 1/10 (11) 1 666 819 A2	(11) 1 667 097 A2
(71) LEGRAND SNC (51) H01H 71/04 (11) 1 665 316 A1	(51) H05B 33/22 (11) 1 665 898 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 667 097 A2	(11) 1 667 098 A1
(71) LEHNER GmbH (51) B41F 27/00 (11) 1 593 505 A3	(71) LG Electronics Inc. (51) F24F 11/00 (11) 1 666 805 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 667 098 A1	(11) 1 667 192 A2
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V. (51) C22C 19/00 (11) 1 664 361 A1	(51) F25B 13/00 (11) 1 666 814 A1	(51) H01J 17/16 (11) 1 667 192 A2	(11) 1 667 201 A2
(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 15/00 (11) 1 664 674 A1	(51) F25B 13/00 (11) 1 666 814 A1	(51) H01J 65/04 (11) 1 667 201 A2	(11) 1 667 436 A2
(51) G01S 1/00 (11) 1 664 826 A2	(51) F25B 13/00 (11) 1 666 815 A1	(51) H04N 5/225 (11) 1 667 436 A2	(11) 1 667 491 A1
(51) G01S 17/08 (11) 1 664 841 A1	(51) F25B 49/02 (11) 1 666 818 A2	(51) H05B 6/06 (11) 1 667 491 A1	(11) 1 667 491 A1
(71) Leica Microsystems CMS GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 664 888 A1	(51) F25D 29/00 (11) 1 666 821 A2	(71) LG Telecom, Ltd. (51) H01Q 3/00 (11) 1 665 457 A1	(11) 1 665 457 A1
(51) G02B 21/06 (11) 1 664 889 A1	(51) G11B 27/11 (11) 1 667 157 A1	(71) LG Philips LCD Co., Ltd. (51) H01L 51/20 (11) 1 227 527 A3	(11) 1 227 527 A3
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG (51) G02B 21/22 (11) 1 666 948 A2	(51) H01L 51/40 (11) 1 667 245 A2	(71) Li, Winston (51) G06F 1/00 (11) 1 664 987 A2	(11) 1 664 987 A2
(73) Leister Process Technologies (51) B23K 26/073 (11) 1 508 397 B1	(51) H04B 1/18 (11) 1 659 699 A3	(71;73) Licentia Ltd. (51) A61K 38/18 (11) 1 663 293 A2	(11) 1 663 293 A2
(73) Lell, Peter, Dr. (51) B60R 21/26 (11) 1 292 470 B1	(51) H04M 1/02 (11) 1 657 890 A3	(51) C12N 15/54 (11) 0 783 583 B1	(11) 0 783 583 B1
(73) Lenaerts, Vincent (51) A61K 9/20 (11) 1 305 009 B1	(51) H04M 1/725 (11) 1 667 412 A1	(73) Lichtwer Pharma AG (51) A61K 36/00 (11) 1 383 523 B1	(11) 1 383 523 B1
(71) Lenord, Bauer & Co. GmbH (51) G01D 5/16 (11) 1 510 787 A3	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/00 (11) 1 665 972 A1	(71) LifeCycle Pharma A/S (51) A61K 31/436 (11) 1 663 216 A1	(11) 1 663 216 A1
	(51) A47L 9/12 (11) 1 495 708 A3	(51) A61K 31/436 (11) 1 663 217 A1	(11) 1 663 217 A1
	(51) F24F 11/00 (11) 1 666 807 A1	(71) Lifescape Biosciences Incorporated (51) A61K 31/135 (11) 1 663 187 A2	(11) 1 663 187 A2
	(51) F25B 5/02 (11) 1 555 492 A3	(71) Light Prescriptions Innovators LLC. (51) G02B 1/00 (11) 1 664 851 A2	(11) 1 664 851 A2
	(51) F25B 9/14 (11) 1 559 968 A3	(71) Lighthouse One Pty Ltd as trustee of The Lighthouse Unit Trust (51) B07C 5/36 (11) 1 663 530 A1	(11) 1 663 530 A1
	(51) F25C 1/04 (11) 1 482 261 A3	(71) LightSpace Corporation (51) G06F 17/00 (11) 1 665 073 A2	(11) 1 665 073 A2
	(51) G01N 3/56 (11) 1 664 730 A1	(73) LightSpace Technologies, Inc. (51) G06T 15/00 (11) 1 344 189 B1	(11) 1 344 189 B1
	(51) G09G 3/28 (11) 1 406 236 A3	(73) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) B23K 9/18 (11) 1 543 909 B1	(11) 1 543 909 B1
	(51) G09G 3/28 (11) 1 519 356 A3	(71) Lincoln Industrial Corporation (51) F16N 3/12 (11) 1 666 786 A1	(11) 1 666 786 A1
	(51) G09G 3/28 (11) 1 550 998 A3	(73) LINDAB AKTIEBOLAG (51) F16L 39/00 (11) 1 172 598 B1	(11) 1 172 598 B1
	(51) G09G 3/28 (11) 1 550 999 A3	(73) Linde AG (51) F25J 3/04 (11) 1 308 680 B1	(11) 1 308 680 B1
	(51) G11B 7/0045 (11) 1 665 237 A1		
	(51) G11B 7/085 (11) 1 022 730 B1		
	(51) G11B 7/135 (11) 1 296 317 A3		
	(51) G11B 7/24 (11) 1 665 245 A1		

(71) Linde Aktiengesellschaft	(73) Lotus Designs Inc.	(71) LUZENAC AMERICA, INC.
(51) F02B 47/02 (11) 1 664 504 A1	(51) B63C 9/115 (11) 1 457 418 B1	(51) A01N 25/08 (11) 1 662 868 A2
(51) F25J 3/04 (11) 1 666 822 A1	(71) LRC PRODUCTS LIMITED	(71) Lyon, David Keith
(51) F25J 3/04 (11) 1 666 823 A1	(51) A61K 8/18 (11) 1 663 131 A1	(51) A61K 9/20 (11) 1 663 166 A2
(51) F25J 3/04 (11) 1 666 824 A1	(71) LSC Process- und Laborsysteme GmbH	(73) Lytle, David
(73) Lindinvent AB	(51) G01N 33/34 (11) 1 621 883 A3	(51) A61K 47/00 (11) 1 383 537 B1
(51) F24F 13/10 (11) 1 334 317 B1	(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	(71) M/A-COM, INC.
(73) Linet Spol. S.R.O.	(51) A61K 9/70 (11) 1 663 176 A1	(51) H03F 1/02 (11) 1 665 520 A1
(51) A61G 7/012 (11) 0 982 018 B1	(71) Lu, Chin-Lung	(73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH
(73) Linificio e Canapificio Nazionale S.p.A.	(51) F21V 1/06 (11) 1 411 293 A3	(51) F25D 13/06 (11) 1 455 151 B1
(51) D06M 13/00 (11) 1 260 632 B1	(73) Lucas Automotive GmbH	(71) MA, Bin
(73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.	(51) B62D 1/184 (11) 1 438 223 B1	(51) H01B 17/00 (11) 1 667 175 A1
(51) F16M 11/34 (11) 1 407 184 B1	(73) Lucas Varity GmbH	(71) Maag Pump Systems Textron GmbH
(71) LINVATEC CORPORATION	(51) F04B 17/03 (11) 1 235 984 B1	(51) B01D 37/04 (11) 1 663 443 A1
(51) A61B 17/04 (11) 1 663 015 A1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(51) B29C 47/68 (11) 1 247 635 A3
(71) Litens Automotive Partnership	(51) C23C 16/18 (11) 1 132 494 B1	(71) MAASLAND N.V.
(51) F16H 55/17 (11) 1 664 596 A1	(51) G10L 19/00 (11) 1 094 446 B1	(51) A61B 5/11 (11) 1 665 984 A2
(73) Litton Systems	(51) H01J 37/065 (11) 1 052 677 A3	(73) MABI AG
(51) G02B 6/12 (11) 1 111 411 B1	(51) H01L 21/336 (11) 1 665 357 A1	(51) B21D 17/04 (11) 1 213 063 B1
(71) Litton Systems, Inc.	(51) H01R 24/00 (11) 0 948 099 B1	(71) Macler, Henry, II
(51) H01J 40/16 (11) 1 665 325 A2	(51) H04B 10/135 (11) 0 909 045 B1	(51) B67D 5/00 (11) 1 663 848 A2
(71) Liu, Jun	(51) H04B 10/17 (11) 1 467 506 B1	(51) F25D 1/00 (11) 1 664 641 A2
(51) F16F 15/04 (11) 1 666 763 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 213 869 B1	(71) Macler, Jeffrey, E.
(71) Livedo Corporation	(51) H04L 1/20 (11) 0 899 906 B1	(51) B67D 5/00 (11) 1 663 848 A2
(51) A61F 13/49 (11) 1 666 012 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 469 640 B1	(51) F25D 1/00 (11) 1 664 641 A2
(71) LK Products Oy	(51) H04L 29/06 (11) 0 872 988 B1	(71) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION
(51) H01Q 1/38 (11) 1 665 455 A1	(51) H04Q 7/34 (11) 1 667 479 A1	(51) B29C 65/50 (11) 1 604 807 A3
(71) LM GLASFIBER A/S	(51) H04Q 7/38 (11) 1 601 224 A3	(71) MACQUARIE UNIVERSITY
(51) F03D 11/00 (11) 1 664 528 A1	(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH	(51) C07K 1/14 (11) 1 664 085 A1
(71) Locomogene, Inc.	(51) A61K 38/18 (11) 1 663 293 A2	(71) MacroChem Corporation
(51) A61K 45/00 (11) 1 666 065 A1	(51) C07K 14/025 (11) 1 664 098 A1	(51) A61K 9/00 (11) 1 663 142 A2
(51) C12Q 1/26 (11) 1 666 606 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 665 125 A2	(73) Macrovision Europe Limited
(71) LOEWE OPTA GmbH	(71) Ludwig-Maximilians-Universität München	(51) G11C 29/00 (11) 1 086 469 B1
(51) H04N 5/765 (11) 1 389 010 A3	(51) A61L 26/00 (11) 1 666 075 A1	(71) MADAUS AG
(51) H04N 7/088 (11) 1 441 521 A3	(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau	(51) A61K 36/68 (11) 1 663 273 A1
(73) Lohmann GmbH & Co. KG	Beteiligungs KG	(73) Mader, Alexandre
(51) C08L 1/26 (11) 1 270 662 B1	(51) F16D 21/06 (11) 1 490 603 B1	(51) C06D 7/00 (11) 0 983 214 B1
(73) LOI Thermprocess GmbH	(51) F16D 25/10 (11) 1 548 313 A3	(73) Mady's Time Properties LLC.
(51) F27D 3/02 (11) 1 134 531 B1	(51) F16F 15/131 (11) 1 666 764 A2	(51) A44C 5/24 (11) 1 416 822 B1
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER	(51) F16F 15/28 (11) 1 431 609 A3	(71) Maeda Metal Industries, Ltd.
(51) G01N 23/223 (11) 1 664 752 A2	(51) F16G 5/18 (11) 1 458 993 B1	(51) G01R 31/40 (11) 1 666 905 A2
(71;73) Lonza AG	(71) Lukos, Stephen	(71) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG
(51) C07C 213/00 (11) 1 418 170 B1	(51) E04F 10/06 (11) 1 637 667 A3	(51) F26B 3/04 (11) 1 342 969 A3
(51) C07D 333/20 (11) 1 664 014 A2	(51) E04F 10/06 (11) 1 637 668 A3	(71) Magcode AG
(71) LONZA S.P.A.	(73) Luma Industrias, S.A.	(51) H01R 35/04 (11) 1 665 480 A1
(51) B01J 27/198 (11) 1 663 482 A1	(51) B62H 5/18 (11) 1 559 643 B1	(71) Magdeburg, Frank
(73) LOOK FIXATIONS	(73) Lumica Corporation	(51) E03F 5/08 (11) 1 548 193 A3
(51) A63C 7/10 (11) 1 121 960 B1	(51) A61L 9/12 (11) 1 435 246 B1	(71) MAGGI CATENE S.p.A.
(73) LORD CORPORATION	(73) Lumileds Lighting U.S., LLC	(51) B60C 27/10 (11) 1 552 969 A3
(51) F16F 13/06 (11) 1 571 369 B1	(51) H05B 33/14 (11) 1 554 914 B1	(71) Magix AG
(71;73) L'OREAL	(71) Lumus Ltd	(51) G03B 31/02 (11) 1 666 967 A1
(51) A45D 34/04 (11) 1 623 650 A3	(51) G02B 27/01 (11) 1 664 898 A1	(71) Magna Closures Inc.
(51) A45D 40/02 (11) 1 452 109 B1	(51) G02B 27/01 (11) 1 664 899 A2	(51) B60S 1/08 (11) 1 663 740 A2
(51) A61K 8/02 (11) 1 501 471 B1	(71) Luna Energy, LLC	(51) E05F 11/40 (11) 1 664 469 A1
(51) A61K 8/39 (11) 1 323 409 B1	(51) G01L 1/24 (11) 1 664 706 A2	(73) Magna International Inc.
(51) A61K 8/49 (11) 1 172 091 B1	(71) Lurgi AG	(51) B62D 25/04 (11) 1 337 428 B1
(51) A61K 8/899 (11) 1 038 519 B1	(51) C07C 68/00 (11) 1 663 938 A1	(71) MagneTek, Inc.
(51) A61Q 1/00 (11) 1 424 059 B1	(51) C07C 68/06 (11) 1 663 939 A1	(51) H02M 7/00 (11) 1 667 315 A2
(51) A61Q 5/06 (11) 1 666 094 A1	(51) C07C 69/96 (11) 1 663 941 A1	(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(51) A61Q 5/06 (11) 1 666 096 A1	(71) Lurgi Lentjes AG	(51) G01M 15/00 (11) 1 447 655 B1
(51) A61Q 5/10 (11) 1 345 580 B1	(51) F23G 5/30 (11) 1 664 631 A1	
(51) A61Q 5/10 (11) 1 663 400 A2	(71) Luttkhold, Leonardus Antonius Maria	
	(51) B62B 1/00 (11) 1 666 329 A2	

(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG	(71) MAP PHARMACEUTICALS, INC.	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) G01M 17/04 (11) 1 564 538 A3	(51) A61K 9/14 (11) 1 663 159 A2	(51) D01H 5/72 (11) 1 664 402 A1
(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation	(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG	(51) D01H 7/92 (11) 1 664 403 A1
(51) B01D 53/04 (11) 1 666 124 A1	(51) B23B 51/00 (11) 1 663 557 A1	(51) D01H 7/92 (11) 1 664 404 A1
(51) H01G 9/02 (11) 1 480 237 A3	(73) Maquet Critical Care AB	(71) Maschinenfabrik Wifag
(71) MAHLE GMBH	(51) A61M 16/00 (11) 1 132 105 B1	(51) B41F 31/30 (11) 1 663 651 A1
(51) F02F 3/00 (11) 1 664 514 A1	(73) MAQUET GmbH & Co. KG	(71) Masinelli, Giovanni
(51) F02F 3/00 (11) 1 664 515 A1	(51) A61G 13/10 (11) 1 374 823 B1	(51) E01F 15/04 (11) 1 666 667 A2
(51) F16J 9/20 (11) 1 664 597 A1	(73) MARCHESINI GROUP S.p.A.	(71) Massachusetts Institute of Technology
(73) MAIHAK AG	(51) B65B 7/28 (11) 1 431 182 B1	(51) C08F 10/00 (11) 1 666 510 A1
(51) G01F 23/22 (11) 1 357 366 B1	(71) Marcinkiewicz, Janusz	(51) C08F 10/00 (11) 1 666 511 A1
(71) Maiko Engineering GmbH	(51) A61K 31/198 (11) 1 663 195 A2	(71) Mast Group Limited
(51) B21D 51/44 (11) 1 663 541 A1	(71;73) Marconi Communications GmbH	(51) C12M 1/00 (11) 1 664 263 A2
(71) MAKFIL SYSTEM S.r.l.	(51) H01Q 9/04 (11) 1 239 542 B1	(73) Matrice Material Systems Limited
(51) H02G 1/12 (11) 1 667 296 A2	(51) H04Q 11/00 (11) 1 498 006 B1	(51) F16B 37/14 (11) 1 448 901 B1
(71) Makita Corporation	(51) H04Q 11/00 (11) 1 665 867 A1	(73) Matrix Technologies Corporation
(51) B23D 49/16 (11) 1 666 182 A1	(51) H05K 13/02 (11) 1 665 918 A2	(51) B01L 3/00 (11) 1 397 214 B1
(51) B25B 21/00 (11) 1 666 206 A1	(71) Marconi Communications SPA	(73) Matsui, Kineo
(71) Malau, Cornelia Niculina	(51) G01J 11/00 (11) 1 664 695 A1	(51) G09C 5/00 (11) 1 052 612 B1
(51) B65D 47/20 (11) 1 666 369 A1	(51) H04B 10/17 (11) 1 665 588 A1	(71) Matsumura, Hiroyoshi
(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.	(51) H04B 10/17 (11) 1 665 589 A2	(51) C08J 3/28 (11) 1 666 520 A1
(51) A41D 31/02 (11) 1 665 945 A1	(51) H04Q 3/66 (11) 1 665 826 A1	(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc.	(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd	(51) H04B 1/30 (11) 1 324 503 A3
(51) G03F 7/42 (11) 1 664 935 A1	(51) G02B 6/293 (11) 0 887 964 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(71) MALLINCKRODT, INC.	(71) MARES S.p.A.	(51) G02B 15/16 (11) 1 666 946 A2
(51) A61K 9/20 (11) 1 663 165 A2	(51) B63C 11/12 (11) 1 666 352 A2	(51) G11B 20/00 (11) 1 667 144 A2
(71) Maltagen Forschung GmbH	(73) MARGA S.R.L.	(51) H01J 17/49 (11) 1 667 193 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 664 307 A1	(51) A47C 31/02 (11) 1 504 698 B1	(51) H01M 4/04 (11) 1 667 256 A1
(71) MAN DWE GmbH	(71) Mariasal Investment N.V.	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) B01J 19/00 (11) 1 666 137 A1	(51) A61F 2/36 (11) 1 663 077 A1	(51) A47J 36/02 (11) 1 469 763 B1
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft	(71) MARKOV, Gennadij A.	(51) A47L 5/28 (11) 1 522 248 B1
(51) F16H 55/18 (11) 1 666 769 A1	(51) A61K 35/64 (11) 1 666 049 A1	(51) A47L 9/28 (11) 1 138 242 B1
(71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG	(73) Mars Incorporated	(51) B41J 2/01 (11) 1 666 255 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 593 496 A3	(51) B65D 73/00 (11) 1 447 345 B1	(51) C09K 5/04 (11) 1 632 543 A3
(51) B41F 7/24 (11) 1 593 497 A3	(51) B65D 73/00 (11) 1 447 346 B1	(51) C09K 5/04 (11) 1 632 544 A3
(51) B41F 11/00 (11) 1 593 500 A3	(71) MARS, INCORPORATED	(51) F04B 39/02 (11) 1 664 534 A1
(51) B41F 21/00 (11) 1 666 249 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 664 339 A1	(51) F26B 21/08 (11) 1 664 647 A1
(51) B41F 33/00 (11) 1 663 653 A2	(71) Martens en Van Oord Groep B.V.	(51) G01C 21/00 (11) 1 306 647 B1
(51) B41F 33/14 (11) 1 593 510 A3	(51) E01C 9/08 (11) 1 645 689 A3	(51) G01C 21/00 (11) 1 666 843 A1
(51) B41M 1/00 (11) 1 251 011 B1	(71) Martin Engineering Company	(51) G01L 1/16 (11) 1 666 858 A1
(51) H05K 3/12 (11) 1 594 350 A3	(51) B65G 45/12 (11) 1 666 388 A1	(51) G01N 33/483 (11) 1 590 665 B1
(71) Mando Corporation	(71) MARTIN, Jean-Michel	(51) G01R 31/36 (11) 1 085 592 A3
(51) B60T 8/36 (11) 1 666 323 A1	(51) C10M 129/00 (11) 1 666 573 A2	(51) G01S 13/26 (11) 1 209 484 B1
(71) Manfredi, Paolo	(71) Martina, Marco	(51) G02B 6/32 (11) 1 143 273 A3
(51) A61P 3/10 (11) 1 663 395 A1	(51) B62K 5/04 (11) 1 506 917 A3	(51) G03G 15/20 (11) 1 666 985 A1
(73) Mani, Inc.	(71) Martinborough, Esther	(51) G06F 1/00 (11) 1 069 491 A3
(51) A61C 1/08 (11) 1 175 873 B1	(51) C07D 239/94 (11) 1 663 994 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 510 901 A3
(73) Manitec Consulting AG	(73) MARY KAY INC.	(51) G06F 1/00 (11) 1 603 001 A3
(51) B65G 1/137 (11) 1 432 627 B1	(51) A61K 8/31 (11) 1 200 063 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 615 100 A3
(71) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)	(73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG	(51) G06F 1/00 (11) 1 667 007 A1
(51) C08G 18/66 (11) 1 664 148 A2	(51) B65H 45/18 (11) 1 486 445 B1	(51) G06F 3/033 (11) 0 837 419 B1
(51) C09D 175/12 (11) 1 664 223 A1	(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH	(51) G06F 3/033 (11) 0 996 053 A3
(73) Mann + Hummel GmbH	(51) A01D 78/10 (11) 1 665 922 A1	(51) G06F 3/06 (11) 0 862 108 A3
(51) F02D 9/10 (11) 1 175 556 B1	(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG	(51) G06F 3/06 (11) 1 667 014 A1
(71) MANN+HUMMEL GmbH	(51) F16D 7/02 (11) 1 096 163 B1	(51) G06F 12/12 (11) 1 667 028 A1
(51) H05B 3/14 (11) 1 667 490 A1	(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	(51) G06F 13/40 (11) 0 982 663 B1
(71) Mannatech, Inc.	(51) H01H 9/00 (11) 1 665 306 A1	(51) G06K 17/00 (11) 1 667 052 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 664 746 A2		(51) G06K 17/00 (11) 1 667 053 A1
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH		(51) G06K 19/073 (11) 1 331 600 B1
(51) A61B 5/087 (11) 1 662 996 A1		(51) G06T 1/00 (11) 1 667 063 A1
		(51) G06T 5/00 (11) 1 667 064 A1
		(51) G06T 5/00 (11) 1 667 065 A1
		(51) G06T 5/00 (11) 1 667 066 A1
		(51) G09G 3/28 (11) 1 667 095 A1
		(51) G11B 7/0045 (11) 1 480 205 A3
		(51) G11B 7/085 (11) 1 498 887 A3

(51) G11B 7/085	(11) 1 515 316 A3	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.	(71) mcity GmbH
(51) G11B 7/085	(11) 1 667 130 A1	(51) A61M 37/00	(11) 1 663 381 A1
(51) G11B 7/24	(11) 1 096 484 B1	(51) B05B 5/057	(11) 1 666 156 A1
(51) G11B 7/26	(11) 1 271 502 A3	(51) B81B 3/00	(11) 1 663 850 A1
(51) G11B 15/48	(11) 1 041 550 B1	(51) H01L 33/00	(11) 1 665 400 A2
(51) G11B 20/10	(11) 1 667 146 A1	(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.	
(51) G11B 27/034	(11) 1 414 042 A3	(51) H01J 29/86	(11) 1 667 197 A2
(51) G11C 11/22	(11) 1 320 103 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	
(51) G11C 11/22	(11) 1 349 173 B1	(51) H05K 3/06	(11) 1 667 503 A1
(51) H01J 11/02	(11) 1 667 191 A1	(71) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	
(51) H01L 21/00	(11) 1 148 535 A3	(51) A21D 2/18	(11) 1 662 883 A1
(51) H01L 21/265	(11) 1 667 212 A1	(71) MATTEL, INC.	
(51) H01L 21/68	(11) 1 665 364 A2	(51) B60R 16/04	(11) 1 663 722 A2
(51) H01L 27/146	(11) 1 557 886 A3	(51) H01L 29/24	(11) 1 665 384 A2
(51) H01L 33/00	(11) 1 665 397 A2	(71) Mattex Leisure Industries	
(51) H01M 4/02	(11) 1 667 255 A1	(51) E01C 13/08	(11) 1 664 436 A2
(51) H01M 4/06	(11) 1 667 257 A1	(73) Mauri, Giovanni	
(51) H01M 8/00	(11) 1 667 261 A1	(51) F16G 13/16	(11) 1 188 954 B1
(51) H01M 8/04	(11) 1 315 225 A3	(71) Mavrou-Kalpini, Ariadni	
(51) H01M 8/04	(11) 1 667 269 A1	(51) G01N 33/68	(11) 1 666 885 A2
(51) H01M 10/36	(11) 1 667 272 A1	(71) Max Cargo B.V.	
(51) H01P 1/205	(11) 0 999 606 B1	(51) E02B 15/04	(11) 1 664 443 A1
(51) H01S 5/10	(11) 0 896 406 B1	(71) MAX CO., LTD.	
(51) H01S 5/343	(11) 1 624 544 A3	(51) B25C 1/04	(11) 1 666 210 A1
(51) H02P 6/08	(11) 1 318 595 B1	(51) B25C 5/04	(11) 1 666 211 A1
(51) H03B 5/32	(11) 1 596 500 A3	(51) B27F 7/13	(11) 1 658 942 A3
(51) H03B 5/36	(11) 1 580 891 A3	(51) B27F 7/13	(11) 1 658 943 A3
(51) H03B 5/36	(11) 1 580 892 A3	(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	
(51) H03F 1/32	(11) 1 202 446 A3	(51) B01L 3/00	(11) 1 286 771 B1
(51) H03J 7/02	(11) 1 111 781 B1	(51) C01B 13/32	(11) 1 663 859 A1
(51) H04B 1/04	(11) 1 667 330 A1	(71) Mayerhofer, Gerhard	
(51) H04B 1/04	(11) 1 667 331 A1	(51) E01F 15/04	(11) 1 664 440 A2
(51) H04B 1/40	(11) 1 667 335 A2	(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research	
(51) H04B 1/707	(11) 0 808 031 B1	(51) C08J 9/00	(11) 1 664 168 A2
(51) H04B 1/707	(11) 1 667 337 A1	(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH	
(51) H04B 7/06	(11) 1 667 340 A1	(51) A01K 67/027	(11) 1 662 863 A2
(51) H04B 7/24	(11) 1 667 342 A1	(71;73) Mazda Motor Corporation	
(51) H04J 11/00	(11) 1 667 348 A1	(51) B60T 7/06	(11) 1 510 426 B1
(51) H04J 11/00	(11) 1 667 349 A1	(51) B62D 21/11	(11) 1 580 097 A3
(51) H04L 12/28	(11) 1 667 367 A1	(51) F02D 41/40	(11) 1 245 815 B1
(51) H04L 12/28	(11) 1 667 375 A1	(51) F02N 17/00	(11) 1 403 512 B1
(51) H04L 12/56	(11) 1 372 304 B1	(51) G06F 17/50	(11) 1 437 666 A3
(51) H04L 12/56	(11) 1 376 945 B1	(51) G06F 17/50	(11) 1 460 568 A3
(51) H04L 27/18	(11) 1 667 391 A1	(71) MBDA UK Limited	
(51) H04L 27/36	(11) 1 667 394 A1	(51) H01J 5/18	(11) 1 667 189 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 404 086 A3	(71) MBDA UK LIMITED	
(51) H04M 1/02	(11) 1 345 389 B1	(51) G01S 7/483	(11) 1 664 835 A1
(51) H04M 1/57	(11) 1 665 745 A1	(73) McDERMOTT INTERNATIONAL, INC.	
(51) H04M 1/60	(11) 0 827 314 B1	(51) F16L 1/19	(11) 0 661 488 B2
(51) H04N 1/32	(11) 1 665 771 A1	(71) MCDONALD, Gerald Andrew	
(51) H04N 3/15	(11) 1 463 299 A3	(51) A61H 1/00	(11) 1 663 097 A1
(51) H04N 5/44	(11) 1 555 814 A3	(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION	
(51) H04N 5/445	(11) 1 667 444 A1	(51) B64C 1/18	(11) 0 922 632 B1
(51) H04N 7/173	(11) 1 461 954 B1	(71) McGill Technology Limited	
(51) H04N 7/24	(11) 0 798 932 B1	(51) A47J 43/044	(11) 1 510 162 A3
(51) H04N 9/82	(11) 1 081 967 A3	(71) McGowan, Kenneth A.	
(51) H04N 13/02	(11) 0 888 018 B1	(51) A61F 6/00	(11) 1 663 085 A2
(51) H04Q 3/62	(11) 1 667 472 A1	(71) medtronic MiniMed, Inc.	
(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 861 A1	(51) A61B 5/024	(11) 1 662 990 A1
(51) H04Q 9/00	(11) 1 667 485 A1	(71;73) Medtronic MiniMed, Inc.	
(51) H04R 9/04	(11) 1 662 839 A3	(51) A61M 5/172	(11) 1 185 321 B1
(51) H04R 19/00	(11) 0 845 920 B1	(51) H05K 3/46	(11) 1 665 915 A1
(51) H04S 5/02	(11) 1 667 487 A1	(73) Medtronic Vascular, Inc.	
(51) H05B 6/80	(11) 1 458 220 B1	(51) A61B 17/00	(11) 1 442 709 B1
(51) H05B 41/24	(11) 1 667 496 A1	(71) MEDTRONIC VERTELINK, INC.	
(51) H05K 3/32	(11) 1 096 841 B1	(51) A61B 17/56	(11) 1 663 028 A2
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.			
(51) G06K 9/36	(11) 1 665 133 A2		
(51) H01L 25/04	(11) 1 667 227 A1		
(51) H02P 6/00	(11) 1 665 514 A1		

(71;73) MEDTRONIC, INC.	(71) MERY, S.A.	(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
(51) A61B 5/00 (11) 1 176 903 B1	(51) A47L 13/24 (11) 1 397 990 A3	(51) C23C 16/40 (11) 1 664 374 A2
(51) A61B 5/05 (11) 1 662 994 A2	(71) Messer Group GmbH	(51) G06F 13/00 (11) 1 665 056 A2
(51) A61M 5/142 (11) 1 509 263 B1	(51) B01J 2/06 (11) 1 666 135 A1	(51) G06F 13/12 (11) 1 665 058 A2
(51) A61M 5/142 (11) 1 663 351 A1	(71) Meta System S.p.A.	(51) G11C 11/16 (11) 1 667 161 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 663 371 A1	(51) B60C 23/04 (11) 1 533 145 A3	(51) G11C 16/04 (11) 1 665 281 A1
(51) A61N 1/08 (11) 1 663 384 A2	(73) METABOLIX, INC.	(51) H01L 21/00 (11) 1 665 341 A1
(51) A61N 1/08 (11) 1 663 385 A1	(51) C12P 7/62 (11) 1 305 439 B1	(51) H01L 21/316 (11) 1 665 354 A2
(51) A61N 1/362 (11) 1 663 388 A1	(73) Metafil Lagiroille SA	(51) H01L 21/8242 (11) 1 665 372 A2
(51) A61N 1/375 (11) 1 663 390 A1	(51) A44C 27/00 (11) 1 357 816 B1	(51) H01L 27/146 (11) 1 641 045 A3
(51) H01G 9/00 (11) 1 067 989 B1	(73) Methode Electronics Malta Ltd.	(73) Micropump Inc.
(73) Meggitt (UK) Ltd.	(51) H01H 3/16 (11) 1 111 632 B1	(51) H02K 1/27 (11) 1 039 615 B1
(51) F02P 3/08 (11) 0 894 974 B1	(71) Methylgene, Inc.	(71) Microsense Cardiovascular Systems 1996
(73) Meinan Machinery Works, Inc.	(51) C07C 237/40 (11) 1 663 953 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 662 988 A2
(51) B27L 5/02 (11) 0 894 585 B1	(71) METROL CO., LTD.	(71) Microsoft Corporation
(73) Meko Holland B.V.	(51) B23Q 17/09 (11) 1 666 199 A1	(51) G02F 1/1335 (11) 1 666 956 A2
(51) F25B 49/02 (11) 1 260 777 B1	(73) metronom AG	(51) G06F 9/45 (11) 1 667 017 A1
(71) Memory-Tech Corporation	(51) G01B 21/04 (11) 1 538 420 B1	(51) G06F 9/46 (11) 1 667 019 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 640 982 A3	(71) Metso Automation USA, Inc.	(51) G06F 15/16 (11) 1 665 070 A1
(71) MEMOS SAS	(51) B01D 53/02 (11) 1 663 449 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 643 384 A3
(51) B01L 3/00 (11) 1 666 148 A1	(71) Metso Paper Inc.	(51) G06F 17/30 (11) 1 643 391 A3
(71) Mendel, Ralf	(51) D21G 1/00 (11) 1 664 426 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 667 371 A1
(51) C12P 9/00 (11) 1 664 317 A2	(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag	(51) H04L 12/28 (11) 1 667 373 A1
(71) Mendes, Carlos Neto	(51) D21F 1/00 (11) 1 238 143 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 650 925 A3
(51) A23N 1/00 (11) 1 662 916 A1	(71;73) Metso Paper, Inc.	(51) H04L 29/06 (11) 1 667 399 A1
(71) Meneghini, Ruggero	(51) B27L 11/00 (11) 1 663 592 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 667 403 A2
(51) E04H 6/42 (11) 1 666 684 A2	(51) D21D 5/06 (11) 1 664 422 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 667 404 A1
(71) Mercier, Pierre	(51) D21F 1/00 (11) 1 337 706 B1	(71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) A01G 3/00 (11) 1 662 858 A1	(51) D21F 5/04 (11) 1 012 383 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 564 622 A3
(71;73) Merck & Co., Inc.	(73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres	(51) G06F 3/033 (11) 1 667 011 A2
(51) A01N 43/58 (11) 1 662 876 A2	(51) B60S 1/54 (11) 0 992 410 B1	(51) G06F 3/16 (11) 1 662 373 A3
(51) A61K 6/00 (11) 1 663 113 A2	(71) Meyer, Allen	(51) G06F 9/45 (11) 1 462 941 A3
(51) A61K 6/00 (11) 1 663 114 A2	(51) G09F 11/30 (11) 1 665 203 A2	(51) G06F 9/45 (11) 1 463 249 A3
(51) A61K 31/44 (11) 1 663 221 A1	(71) Michel Couture, Consultant Limited	(51) G06F 9/46 (11) 1 667 020 A2
(51) A61K 31/473 (11) 1 663 228 A1	(51) B07B 4/02 (11) 1 663 520 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 503 300 A3
(51) A61K 38/00 (11) 1 663 275 A2	(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.	(51) G06F 17/30 (11) 1 667 038 A2
(51) C07D 231/56 (11) 1 663 987 A1	(51) B60C 9/20 (11) 1 663 671 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 667 039 A1
(51) C07D 307/78 (11) 1 664 011 A2	(51) B60C 13/00 (11) 1 590 189 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 665 128 A1
(51) C07D 401/10 (11) 1 664 018 A1	(51) B60C 15/00 (11) 1 663 672 A1	(51) G06T 15/50 (11) 1 522 966 A3
(51) C07D 401/12 (11) 1 664 026 A1	(51) C08K 5/3415 (11) 1 664 180 A1	(51) G10L 11/04 (11) 1 145 224 B1
(51) C07D 403/04 (11) 1 599 469 B1	(51) C08L 19/00 (11) 1 122 281 B1	(51) G10L 21/00 (11) 1 665 235 A2
(71;73) Merck Patent GmbH	(71) Michigan State University	(51) G11B 27/034 (11) 1 414 042 A3
(51) A61K 8/18 (11) 1 663 125 A1	(51) A61K 31/70 (11) 1 663 255 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 667 387 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 663 141 A1	(71) Micrel, Inc.	(51) H04L 29/06 (11) 1 361 723 A3
(51) C07C 25/22 (11) 1 369 406 B1	(51) H01L 21/8247 (11) 1 416 531 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 420 562 A3
(51) C07D 235/30 (11) 1 663 988 A1	(73) Micro Analog Systems OY	(51) H04L 29/06 (11) 1 458 165 A3
(51) C07D 253/06 (11) 1 406 878 B1	(51) H03L 1/02 (11) 1 304 806 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 494 420 A3
(51) C07D 413/12 (11) 1 664 039 A1	(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG	(51) H04M 1/247 (11) 1 233 600 A3
(51) C07F 15/00 (11) 1 448 577 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 665 162 A1	(51) H04N 1/00 (11) 1 665 761 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 309 690 B1	(71) Microglass S.R.L.	(51) H04N 1/00 (11) 1 665 766 A2
(71;73) MERCK SHARP & DOHME LTD.	(51) F26B 3/347 (11) 1 396 695 A3	(51) H04N 7/173 (11) 1 667 456 A1
(51) A61K 31/437 (11) 1 663 218 A1	(71) Microlin, L.C.	(71) MICROSPECTRAL SENSING, LLC
(51) C07D 405/04 (11) 1 427 723 B1	(51) A61F 2/00 (11) 1 663 062 A2	(51) G01N 21/25 (11) 1 664 742 A2
(71) Merete Medical GmbH	(73) Micromass UK Limited	(71) Microtherm International Limited
(51) A61F 2/36 (11) 1 663 076 A2	(51) H01J 49/42 (11) 1 220 290 B1	(51) C04B 30/02 (11) 1 663 907 A1
(71) Meridian Project Systems	(73) Micromet AG	(73) Mietto, Virgilio
(51) G06F 1/00 (11) 1 664 983 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 370 683 B1	(51) F28D 1/04 (11) 1 359 382 B1
(71) MERIT INDUSTRIES	(71;73) Milliken & Company	(71) MIKUNI CORPORATION
(51) A63F 9/24 (11) 1 663 423 A2	(51) B32B 27/12 (11) 1 226 033 B1	(51) F04D 29/62 (11) 1 400 701 A3
(73) MERO-TSK International GmbH & Co. KG	(51) D06B 1/00 (11) 1 664 413 A2	(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
(51) E04B 2/74 (11) 1 002 166 B1		(51) C07H 21/00 (11) 0 813 538 B1
(71) Merrimac Industries, Inc.		(73) Miller, Jonathan L.
(51) H01L 21/00 (11) 1 665 333 A2		(51) G01N 33/53 (11) 1 051 620 B1

(71) MILLIPORE CORPORATION (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 611 956 A3	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 308 198 B1 (51) <i>B66F 9/065</i> (11) 1 666 404 A1 (51) <i>F03D 7/04</i> (11) 1 666 723 A1 (51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 225 340 B1 (51) <i>F15B 11/16</i> (11) 1 666 735 A1 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 666 997 A1	(71) Mnemonic Security Limited (51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 667 029 A1
(71) Mimasu Semiconductor Industry Company Limited (51) <i>H01L 21/322</i> (11) 1 667 219 A1	(71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH (51) <i>B41M 5/40</i> (11) 1 663 662 A1	(71) Modine Manufacturing Company (51) <i>F28D 1/053</i> (11) 1 666 827 A2
(71) Minard, Timothy J. (51) <i>A63D 1/00</i> (11) 1 663 416 A2	(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F02D 41/34</i> (11) 1 450 027 A3	(71) Modl, Indravadan Ambalal (51) <i>C07D 257/04</i> (11) 1 663 998 A2
(71) Minda Industries Ltd. (51) <i>B60Q 1/40</i> (11) 1 663 710 A2	(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd. (51) <i>C09B 45/14</i> (11) 1 666 538 A1	(71) Modular Computing & Communications Corporation (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 990 A2
(73) Mine Safety Appliances Company (51) <i>A62B 17/04</i> (11) 1 499 395 B1	(71) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation (51) <i>C22C 1/10</i> (11) 1 505 164 A3	(71;73) Moeller GmbH (51) <i>H01H 9/54</i> (11) 1 463 076 A3 (51) <i>H01H 9/54</i> (11) 1 480 239 A3 (51) <i>H01H 71/10</i> (11) 1 237 171 B1
(71) MINEBEA Co., Ltd. (51) <i>C23C 8/36</i> (11) 1 666 628 A2 (51) <i>F16C 32/06</i> (11) 1 664 561 A1 (51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 648 074 A3	(71;73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 093 897 B1 (51) <i>G08C 17/02</i> (11) 1 667 082 A1 (51) <i>H01L 27/10</i> (11) 1 667 230 A1	(71) Moffat Pty Limited (51) <i>A21B 3/04</i> (11) 1 662 880 A1
(73) Mineral Lassen LLC (51) <i>G01S 13/02</i> (11) 1 206 709 B1 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 454 294 B1	(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation (51) <i>F04C 2/10</i> (11) 1 666 727 A2	(73) Mogg, Alan David (51) <i>A61M 39/12</i> (11) 1 181 946 B1
(71;73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) <i>C08F 8/26</i> (11) 0 920 458 B1 (51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 021 736 B1 (51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 666 931 A1	(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B43K 8/04</i> (11) 1 666 272 A1	(71) MOLD-MASTERS LIMITED (51) <i>B29C 45/17</i> (11) 1 663 607 A1
(71) Mintz, Liat (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 664 346 A2	(71) MITSUBISHI PLASTICS INC. (51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 667 252 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 667 262 A1	(71) Molecular Cytomics Ltd. (51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 664 265 A2
(71) Mirus Bio Corporation (51) <i>C07C 50/36</i> (11) 1 663 933 A2	(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. (51) <i>C30B 29/58</i> (11) 1 666 646 A1	(73) MOLEX INCORPORATED (51) <i>H01R 13/719</i> (11) 0 997 989 B1 (51) <i>H05K 1/02</i> (11) 0 835 045 B1
(71) Mirzaee, Daryush (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 663 340 A2	(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd. (51) <i>B28D 5/00</i> (11) 1 666 221 A1 (51) <i>C03B 33/10</i> (11) 1 666 426 A1	(73) MOLINS PLC (51) <i>B65D 81/00</i> (11) 1 476 371 B1
(73) Mitsuba Corporation (51) <i>B60S 1/40</i> (11) 1 475 287 B1	(71;73) Mitsui Chemicals, Inc. (51) <i>C08F 8/00</i> (11) 1 666 506 A1 (51) <i>C08F 8/00</i> (11) 1 666 507 A1 (51) <i>C08L 23/04</i> (11) 1 666 527 A1 (51) <i>C08L 23/08</i> (11) 1 666 528 A1 (51) <i>C08L 23/20</i> (11) 0 896 026 B1 (51) <i>G11B 7/253</i> (11) 1 667 138 A2	(71) Monaspump Co., Ltd. (51) <i>F16D 3/50</i> (11) 1 664 565 A1
(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 174 126 B1 (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 464 487 A3 (51) <i>C08G 59/02</i> (11) 1 666 515 A1 (51) <i>C09B 45/14</i> (11) 1 666 538 A1 (51) <i>C09C 1/48</i> (11) 1 666 543 A1 (51) <i>C12P 21/00</i> (11) 1 666 603 A1 (51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 667 252 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 667 260 A1 (51) <i>H05B 33/26</i> (11) 1 667 495 A2	(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd (51) <i>E05B 53/00</i> (11) 1 666 685 A1	(71) Monolith Co., Ltd. (51) <i>G06T 13/00</i> (11) 1 318 681 A3
(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G01S 13/48</i> (11) 1 666 914 A1 (51) <i>G01S 13/66</i> (11) 1 666 915 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 0 980 037 A3 (51) <i>H01S 5/022</i> (11) 1 324 441 B1 (51) <i>H02M 1/08</i> (11) 1 235 334 A3 (51) <i>H02P 9/04</i> (11) 1 667 317 A1 (51) <i>H04L 12/44</i> (11) 1 667 377 A1 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 667 435 A2 (51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 385 334 A3 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 667 460 A2 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 667 477 A1 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 667 478 A1	(71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD (51) <i>C30B 29/36</i> (11) 1 666 645 A1	(71) MonoSolRX, LLC (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 663 178 A1
(71) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation (51) <i>B60Q 1/115</i> (11) 1 321 332 A3	(71) Mitsui NORIN CO., LTD. (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 124 A1	(71) Monsanto Technology LLC (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 664 311 A2
(71;73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (51) <i>C08G 59/42</i> (11) 1 493 766 B1 (51) <i>G03F 7/039</i> (11) 1 666 970 A1	(73) Mitsumi Electric Co., Ltd. (51) <i>G11B 19/12</i> (11) 1 406 260 B1	(71) Monsanto Technology, LLC (51) <i>C07F 9/38</i> (11) 1 664 068 A2
	(71) MITUTOYO CORPORATION (51) <i>G01B 3/22</i> (11) 1 467 174 A3 (51) <i>G01B 5/20</i> (11) 1 452 826 A3 (51) <i>G01D 5/249</i> (11) 1 382 939 A3 (51) <i>G01D 5/249</i> (11) 1 382 940 A3 (51) <i>G01D 5/38</i> (11) 1 521 060 A3 (51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 667 000 A1	(71) MONTRES BREGUET S.A. (51) <i>G04B 17/06</i> (11) 1 666 990 A2
	(73) Mixture Sciences Inc. (51) <i>C07K 1/04</i> (11) 1 147 127 B1	(71) Moog Components Group Inc. (51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 665 498 A2
	(73) MIZUNO CORPORATION (51) <i>A63B 53/00</i> (11) 1 240 924 B1	(71) Moreda-Riviere Trefilerias, S.A. (51) <i>E04F 11/18</i> (11) 1 666 682 A1
	(71) Mizusawa Industrial Chemicals Ltd. (51) <i>C09K 3/00</i> (11) 1 666 558 A1	(71) Moreno, Ofir (51) <i>C07C 303/00</i> (11) 1 663 962 A2
	(73) MLC Limited Company (51) <i>A61F 9/007</i> (11) 1 048 275 B1	(71) Mori, Yusuke (51) <i>C08J 3/28</i> (11) 1 666 520 A1
		(71) Morinda, Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 662 965 A2
		(71) Morris, David B. (51) <i>C02F 1/68</i> (11) 1 663 876 A1
		(71) MORTON INTERNATIONAL, INC. (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 367 090 A3
		(71;73) MOTOROLA INC. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 665 221 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 463 257 B1
		(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware (51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 665 546 A2 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 665 558 A2

(71;73) MOTOROLA, INC.	(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos	(71) NanoCarrier Co., Ltd.
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 971 A2	(51) <i>F25C 1/10</i> (11) 1 664 639 A1	(51) <i>A61K 9/51</i> (11) 1 666 031 A1
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 986 A2	(73) MULTIFASTENER CORPORATION	(71) Nanocomms Patents Limited
(51) <i>G10L 11/00</i> (11) 1 665 229 A2	(51) <i>B23P 19/06</i> (11) 0 755 749 B2	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 663 493 A1
(51) <i>G11C 5/00</i> (11) 1 665 273 A2	(71) Multimedia Games Inc.	(71) Nanocyl S.A.
(51) <i>H01Q 1/00</i> (11) 1 665 452 A2	(51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 663 424 A2	(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 663 864 A1
(51) <i>H03D 1/04</i> (11) 1 665 517 A2	(71) Multimedia Research Institute Corp.,	(71) NanoDynamics, Inc.
(51) <i>H04B 1/28</i> (11) 1 665 555 A1	(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 667 481 A1	(51) <i>B05D 3/06</i> (11) 1 663 514 A2
(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 665 561 A1	(71) Multivac, Inc.	(51) <i>H01M 4/96</i> (11) 1 665 424 A2
(51) <i>H04B 7/15</i> (11) 1 665 585 A2	(51) <i>G01N 21/00</i> (11) 1 664 739 A2	(71) Nanogate Advanced Materials GmbH
(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 0 886 927 B1	(73) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG	(51) <i>G02B 5/22</i> (11) 1 666 927 A1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 665 641 A2	(51) <i>F16B 13/00</i> (11) 1 298 331 B1	(71) Nanoink, Inc.
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 665 650 A1	(71;73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>H01L 21/44</i> (11) 1 665 360 A2
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 721 A1	(51) <i>B65G 1/137</i> (11) 1 666 382 A1	(71) Nanomegas SPRL
(51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 665 737 A2	(51) <i>B65H 65/00</i> (11) 1 129 976 B1	(51) <i>H01J 37/295</i> (11) 1 665 321 A1
(51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 665 750 A1	(51) <i>D01H 5/78</i> (11) 1 520 919 A3	(71) Nanomix, Inc.
(51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 325 618 B1	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 664 724 A2
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 405 525 B1	(51) <i>B23K 26/06</i> (11) 1 661 656 A3	(71) nanoparc GmbH
(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 665 819 A2	(51) <i>H01H 59/00</i> (11) 1 343 189 B1	(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 665 350 A1
(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 665 829 A2	(51) <i>H01P 1/15</i> (11) 0 932 216 B1	(71) Nanosys, Inc.
(51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 080 593 B1	(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH	(51) <i>B82B 1/00</i> (11) 1 663 853 A2
(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 307 066 B1	(51) <i>H02G 3/06</i> (11) 1 667 297 A1	(71) Nantero, Inc.
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 177 696 B1	(71) Music Public Broadcasting, Inc.	(51) <i>G11C 11/00</i> (11) 1 665 278 A2
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 322 130 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 717 A2	(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc.
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 545 149 A3	(71) Musicmatch, Inc.	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 664 297 A2
(51) <i>H05K 1/00</i> (11) 1 665 909 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 997 A2	(71) Natarajan, Sateesh K.
(71;73) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware	(71) Muther, Christoph	(51) <i>C07C 303/00</i> (11) 1 663 962 A2
(51) <i>F21Y 111/00</i> (11) 1 664 627 A2	(51) <i>C04B 7/26</i> (11) 1 663 899 A1	(71) Natco Pharma Limited
(51) <i>G10L 19/02</i> (11) 1 495 465 B1	(71) Muus, Thomas	(51) <i>A61K 9/48</i> (11) 1 663 173 A1
(51) <i>H01Q 11/12</i> (11) 1 665 462 A2	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 667 072 A1	(71) National Institute for Materials Science
(71) Mott's Inc.	(71) Mühlen Sohn GmbH & Co.	(51) <i>B01J 23/74</i> (11) 1 666 144 A1
(51) <i>A23B 7/055</i> (11) 1 662 889 A1	(51) <i>D03D 15/10</i> (11) 1 664 410 A1	(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(71) Moving Sun Limited	(73) Mühlen, Heinz-Jürgen	(51) <i>B01J 20/06</i> (11) 1 666 139 A1
(51) <i>C01B 13/11</i> (11) 1 663 858 A2	(51) <i>C10J 3/66</i> (11) 1 337 607 B1	(51) <i>B22F 9/00</i> (11) 1 666 175 A1
(71) Moxey, Norman A.	(71) Müller, Dr., Oliver	(51) <i>C12N 1/14</i> (11) 1 443 104 B1
(51) <i>B25C 11/00</i> (11) 1 663 584 A1	(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 664 314 A2	(73) National Institute of Radiological Sciences
(71) Möbus, Daniela	(71) Myfamily.com, Inc.	(51) <i>G02B 21/24</i> (11) 1 353 212 B1
(51) <i>E04C 2/16</i> (11) 1 664 452 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 550 958 A3	(71) National Instruments Corporation
(71) MP Technologies	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 550 959 A3	(51) <i>G05B 19/414</i> (11) 1 664 951 A1
(51) <i>C11D 17/04</i> (11) 1 664 259 A1	(71) Myohealth Pty Ltd	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 665 034 A2
(73) Mpathy Medical Devices Limited	(51) <i>A61C 7/36</i> (11) 1 663 049 A1	(71;73) National Oilwell Norway AS
(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 372 526 B1	(71) N.V. Michel Van de Wiele	(51) <i>E21B 1/00</i> (11) 1 563 160 B1
(73) MPO International	(51) <i>D03D 39/16</i> (11) 1 666 652 A2	(51) <i>E21B 17/043</i> (11) 1 664 477 A1
(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 568 022 B1	(71) N.V. Nutricia	(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
(73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG	(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 663 256 A1	(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 147 200 B1
(51) <i>B65B 9/13</i> (11) 1 353 847 B1	(71) Nabtesco Corporation	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(71) MT Aerospace AG	(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 666 235 A1	(51) <i>A21D 2/18</i> (11) 1 662 883 A1
(51) <i>B64C 9/16</i> (11) 1 663 777 A1	(71) Naimer, Hubert Laurenz	(51) <i>C08L 3/04</i> (11) 1 241 216 B1
(73) MTD PRODUCTS INC.	(51) <i>H01H 50/16</i> (11) 1 511 051 A3	(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 268 729 B1
(51) <i>A01D 34/68</i> (11) 1 333 712 B1	(71) Nakamura, Katsuaki	(51) <i>D21C 9/00</i> (11) 1 245 722 B1
(71) MTM Laboratories AG	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 666 170 A1	(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION GUNMA UNIVERSITY
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 664 788 A1	(71) Nakayama, Yoshikazu	(51) <i>A61B 5/145</i> (11) 1 665 985 A1
(71) MTU Aero Engines GmbH	(51) <i>G01N 13/16</i> (11) 1 666 867 A1	(71) Natreon Inc.
(51) <i>B22F 7/06</i> (11) 1 663 554 A1	(71) Nalco Company	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 125 A1
(51) <i>B23K 26/32</i> (11) 1 663 566 A2	(51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 663 532 A1	(71) NAV Canada
(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 664 383 A1	(71) Nam, Sang wook	(51) <i>G08G 5/00</i> (11) 1 667 087 A2
(51) <i>F01D 21/04</i> (11) 1 664 490 A2	(51) <i>G02B 1/10</i> (11) 1 664 857 A1	(71) Navecom
(51) <i>F01D 25/24</i> (11) 1 666 700 A2	(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>G08G 1/0967</i> (11) 1 486 931 A3
(71;73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH	(51) <i>H02K 5/22</i> (11) 1 667 312 A1	
(51) <i>F02B 37/007</i> (11) 1 525 379 B1		
(51) <i>F02D 41/38</i> (11) 1 664 512 A1		
(71) Muhr und Bender KG		
(51) <i>B60G 17/02</i> (11) 1 666 282 A1		

- (73) NAVSYS CORPORATION
(51) *H01Q 19/06* (11) 1 085 599 B1
- (73) Navteq North America, LLC
(51) *G01C 21/32* (11) 1 365 212 B1
- (71) NaWoTec GmbH
(51) *G03F 1/00* (11) 1 664 924 A2
- (71) Nazdratenko, Andrey Evgenievich
(51) *H04N 7/08* (11) 1 665 787 A1
- (73) NCR INTERNATIONAL INC.
(51) *G07D 11/00* (11) 0 965 956 B1
- (71) NCR International, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 085 431 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 085 432 A3
- (71) NDSU Research Foundation
(51) *B08B 1/00* (11) 1 663 531 A2
- (71) NEC Corporation
(51) *F16B 5/02* (11) 1 666 738 A1
(51) *G02F 1/1347* (11) 1 666 961 A1
(51) *G06F 17/24* (11) 1 667 031 A2
(51) *G06K 19/07* (11) 1 667 057 A2
(51) *H02B 11/127* (11) 1 667 294 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 667 344 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 628 500 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 667 483 A2
- (71;73) NEC CORPORATION
(51) *B41J 2/165* (11) 0 943 442 B1
(51) *G01N 25/56* (11) 1 628 128 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 1 418 498 A3
(51) *G06K 7/00* (11) 1 406 204 A3
(51) *G06K 11/00* (11) 1 501 041 A3
(51) *G06T 7/60* (11) 1 667 068 A1
(51) *G10L 19/10* (11) 0 766 232 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 096 476 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 667 114 A1
(51) *G11B 15/32* (11) 1 271 503 A3
(51) *G11B 33/04* (11) 1 058 266 B1
(51) *H01J 61/36* (11) 1 367 634 A3
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 667 279 A1
(51) *H03F 1/07* (11) 1 667 320 A1
(51) *H03L 7/07* (11) 1 283 597 B1
(51) *H03M 13/00* (11) 0 899 887 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 143 631 B1
(51) *H04J 13/04* (11) 1 076 433 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 309 145 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 667 385 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 667 410 A1
(51) *H04M 1/274* (11) 0 961 462 B1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 653 738 A3
(51) *H04N 7/32* (11) 1 667 464 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 667 475 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 505 848 A3
- (71;73) NEC Electronics Corporation
(51) *G05F 3/26* (11) 1 657 615 A3
(51) *G06K 9/62* (11) 1 063 605 B1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 241 677 B1
(51) *H03G 1/00* (11) 0 938 188 B1
(51) *H03H 7/19* (11) 0 973 255 B1
- (71) NEC Lamilion Energy, Ltd.
(51) *H01M 2/02* (11) 1 667 251 A1
- (73) NEC LCD Technologies, Ltd.
(51) *G02F 1/1335* (11) 0 935 157 B1
- (71) NEC Microwave Tube, Ltd.
(51) *H02M 3/28* (11) 1 531 540 A3
- (71) Nederlands Vaccinstituut
(51) *C12P 19/04* (11) 1 664 319 A2
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *B05B 15/04* (11) 1 666 161 A1
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *G01N 33/50* (11) 1 664 767 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 664 770 A1
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(51) *C02F 3/12* (11) 1 663 878 A1
(51) *G01N 29/06* (11) 1 664 758 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 665 140 A1
- (71) Nektar Therapeutics
(51) *A61K 9/12* (11) 1 666 028 A1
(51) *A61K 38/00* (11) 1 663 279 A2
- (71) NEM Energy Services B.V.
(51) *F23G 5/50* (11) 1 666 794 A1
- (71) Neochemir Inc.
(51) *A61K 8/18* (11) 1 666 020 A1
- (71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC.
(51) *A61B 1/00* (11) 1 662 972 A2
- (71) Neomax Co., Ltd.
(51) *G01R 33/383* (11) 1 666 910 A1
(51) *H01F 1/11* (11) 1 667 176 A1
- (71) Neoperl, Inc.
(51) *G05D 7/01* (11) 1 664 957 A2
- (71) NEOPOST INDUSTRIE SA
(51) *G06K 7/10* (11) 1 665 121 A2
- (71) Neopost S.A.
(51) *G05B 19/042* (11) 1 666 998 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 666 999 A1
- (71) Neste Oil Oyj
(51) *C07C 2/08* (11) 1 663 916 A1
- (73) NESTEC S.A.
(51) *A47J 31/40* (11) 1 447 034 B1
(51) *G07F 13/10* (11) 0 977 164 B1
- (71) Netrake Corporation
(51) *H04L 1/00* (11) 1 665 608 A2
- (71) Netscape Communications Corporation
(51) *G06F 1/00* (11) 1 657 663 A3
- (71) Netstal-Maschinen AG
(51) *B29C 45/07* (11) 1 663 605 A1
- (71) Network Appliance, Inc.
(51) *G06F 11/20* (11) 1 324 200 A3
- (71) Neuman & Esser GmbH Mahl- und Sichtsysteme
(51) *B04C 5/103* (11) 1 529 568 A3
- (71) Neuren Pharmaceuticals Limited
(51) *A61K 38/00* (11) 1 663 277 A2
(51) *C07D 487/04* (11) 1 664 050 A2
- (73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.
(51) *C07K 14/47* (11) 1 105 419 B1
- (71) Neuromed Technologies, Inc.
(51) *C12N 15/12* (11) 1 664 300 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 664 301 A1
- (71) Neuronova AB
(51) *A61K 31/137* (11) 1 663 188 A2
- (73) NEUROSEARCH A/S
(51) *C07D 491/048* (11) 1 147 113 B1
- (73) Neutzner, Karl-Otto
(51) *B41F 35/00* (11) 1 519 837 B1
- (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) *G06K 9/00* (11) 1 665 123 A2
- (71) New-Logistics GmbH
(51) *B63B 1/04* (11) 1 663 769 A1
- (71) New Pressing Technology Di Babbini Maria Teresa E.C. S.r.l.
(51) *B30B 9/16* (11) 1 663 631 A1
(51) *B30B 9/16* (11) 1 663 632 A1
- (71) NEW SCALE TECHNOLOGIES, INC.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 665 336 A2
- (71) New Transducers Limited
(51) *H04R 1/10* (11) 1 665 871 A1
(51) *H04R 17/00* (11) 1 665 879 A1
- (71) New Venture Gear, Inc.
(51) *B60K 17/34* (11) 1 527 937 A3
- (71) NEW YORK UNIVERSITY
(51) *A01N 61/00* (11) 1 662 879 A2
(51) *H01L 29/82* (11) 1 665 388 A2
- (73) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED
(51) *E02D 3/11* (11) 1 149 206 B1
- (73) NEWELL OPERATING COMPANY
(51) *B29C 53/60* (11) 1 232 849 B1
- (71) Newfrey LLC
(51) *F16B 19/10* (11) 1 666 740 A2
- (71) NewSight GmbH
(51) *H04N 13/00* (11) 1 665 816 A1
- (73) Newtec International Group (SA)
(51) *B65G 47/14* (11) 1 592 630 B1
- (71) Newton Propulsion Technologies Ltd.
(51) *F02C 1/00* (11) 1 664 505 A2
- (71) Nexans
(51) *C08F 22/20* (11) 1 657 262 A3
(51) *H01B 3/00* (11) 1 665 291 A1
(51) *H01B 7/288* (11) 1 667 169 A1
(51) *H01B 7/295* (11) 1 667 170 A2
- (71) Nexans Société Anonyme
(51) *H01R 4/68* (11) 1 667 283 A1
- (71) NEXMORE SYSTEMS INC.
(51) *H04B 1/40* (11) 1 665 563 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 665 564 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 665 565 A1
- (73) Nexpak Corporation
(51) *G11B 33/04* (11) 1 330 827 B1
- (71) Nexthop Technologies, Inc.
(51) *H04L 12/28* (11) 1 665 643 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 665 644 A2
- (71) Ngk Adrec Co., Ltd.
(51) *C04B 35/577* (11) 1 666 433 A1
- (71;73) NGK INSULATORS, LTD.
(51) *B01D 39/20* (11) 1 666 120 A1
(51) *B01J 35/04* (11) 1 666 146 A1
(51) *B01L 3/02* (11) 1 666 149 A2
(51) *B28B 11/04* (11) 1 666 220 A1
(51) *C01B 3/50* (11) 1 666 410 A1
(51) *C04B 35/577* (11) 1 666 433 A1
(51) *C04B 37/00* (11) 1 666 435 A1
(51) *G02F 1/035* (11) 1 445 642 A3
(51) *G02F 1/035* (11) 1 666 954 A1
(51) *G02F 1/37* (11) 1 355 188 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 0 896 362 B1
(51) *H01L 21/68* (11) 0 886 312 B1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 489 668 A3
(51) *H05H 1/24* (11) 1 667 498 A1

(73) NGK Spark Plug Co. Ltd.	(71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED	(73) Nissan Motor Company Limited
(51) <i>G01N 27/407</i> (11) 0 845 669 B1	(51) <i>C07D 501/24</i> (11) 1 666 483 A1	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 065 089 B1
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD	(73) Nippon Diamond Corporation	(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) <i>G01N 27/407</i> (11) 0 939 314 B1	(51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 093 897 B1	(51) <i>B60K 5/12</i> (11) 1 270 300 B1
(51) <i>H01C 7/04</i> (11) 1 429 349 B1	(71;73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd.	(51) <i>B01J 37/02</i> (11) 0 758 562 B1	(51) <i>B22F 5/08</i> (11) 1 500 449 A3
(51) <i>G01N 27/407</i> (11) 1 666 874 A1	(51) <i>C09J 177/00</i> (11) 1 666 556 A1	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 538 014 A3
(51) <i>G01N 27/409</i> (11) 1 666 876 A1	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 666 930 A1	(51) <i>B60K 17/22</i> (11) 1 666 297 A1
(73) NGK Spark Plug Company Limited	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 666 932 A1	(51) <i>B60K 17/22</i> (11) 1 666 298 A1
(51) <i>G01F 1/684</i> (11) 1 221 593 B1	(51) <i>H05K 1/03</i> (11) 1 667 501 A1	(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 666 342 A1
(71) Nice Systems Ltd.	(71;73) Nippon Oil Corporation	(51) <i>C10M 129/00</i> (11) 1 666 573 A2
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 635 534 A3	(51) <i>C09K 19/34</i> (11) 1 524 309 B1	(51) <i>C22C 33/02</i> (11) 1 500 714 A3
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 635 535 A3	(51) <i>C10M 101/02</i> (11) 1 666 572 A1	(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 188 908 B1
(71) Nichia Corporation	(51) <i>C10M 129/00</i> (11) 1 666 573 A2	(51) <i>F02D 41/16</i> (11) 0 881 375 B1
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 667 241 A1	(71) Nippon Paper-Pak Co. Ltd.	(51) <i>G01C 21/32</i> (11) 1 666 845 A2
(71;73) NICHIAS CORPORATION	(51) <i>B65D 5/42</i> (11) 1 666 363 A1	(51) <i>G09G 5/10</i> (11) 1 213 702 B1
(51) <i>C08L 27/18</i> (11) 1 452 561 B1	(73) NIPPON POLYURETHANE INDUSTRY CO. LTD.	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 665 430 A2
(51) <i>H01B 1/24</i> (11) 1 465 210 A3	(51) <i>C08G 18/28</i> (11) 1 314 747 B1	(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 665 435 A2
(71) Nicolet, André	(73) NIPPON SEIKI CO., LTD.	(71) Nissan Motor Company, Ltd.
(51) <i>E04H 12/22</i> (11) 1 664 463 A1	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 152 219 B1	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 667 237 A2
(71) Nicoli, Claudio	(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd
(51) <i>E04H 6/42</i> (11) 1 666 684 A2	(51) <i>C09C 1/28</i> (11) 1 666 541 A1	(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 663 684 A1
(71;73) Nidek Co., Ltd.	(51) <i>C09C 1/32</i> (11) 1 666 542 A1	(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 663 699 A1
(51) <i>A61B 18/20</i> (11) 1 166 723 B1	(51) <i>C09C 1/48</i> (11) 1 666 544 A1	(51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 664 839 A1
(51) <i>C09B 31/068</i> (11) 1 666 537 A1	(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited	(73) NISSAN KOGYO CO., LTD.
(71) Nieddu, Giovanni	(51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 667 276 A1	(51) <i>F16D 65/097</i> (11) 0 989 320 B1
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 663 680 A1	(71;73) Nippon Shinyaku Co., Ltd.	(71) Nitinol Development Corporation
(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.	(51) <i>A61K 31/353</i> (11) 1 666 036 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 666 003 A1
(51) <i>D06H 7/18</i> (11) 1 666 662 A1	(51) <i>C07D 207/34</i> (11) 1 369 416 B1	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(71) NIFCO INC.	(51) <i>C07D 413/06</i> (11) 1 666 479 A1	(51) <i>B29C 44/18</i> (11) 1 666 228 A2
(51) <i>F16F 9/12</i> (11) 1 666 762 A1	(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) <i>B31D 1/00</i> (11) 1 666 239 A2
(73) NIGU CHEMIE GMBH	(51) <i>B01J 23/888</i> (11) 1 579 910 A3	(51) <i>C07D 241/38</i> (11) 1 663 995 A1
(51) <i>C06D 5/06</i> (11) 1 345 872 B1	(71) NIPPON SODA CO., LTD.	(51) <i>C08G 4/00</i> (11) 1 664 144 A1
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.	(51) <i>H01B 1/06</i> (11) 1 667 168 A1	(51) <i>C08K 13/02</i> (11) 1 666 526 A1
(51) <i>H03B 5/36</i> (11) 1 473 827 A3	(71) NIPPON STEEL CORPORATION	(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 422 278 B1
(73) NIHON PLAST CO., LTD.	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 666 623 A1	(51) <i>C09J 7/04</i> (11) 1 666 555 A2
(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 088 708 B1	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 664 236 A1
(71) Nihon University	(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 666 937 A1	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 666 928 A1
(51) <i>B08B 9/02</i> (11) 1 666 168 A1	(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 666 938 A1	(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 666 929 A1
(71) NIIGATA UNIVERSITY	(51) <i>G02B 6/36</i> (11) 1 666 943 A1	(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 667 253 A1
(51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 413 951 A3	(51) <i>G06K 19/00</i> (11) 1 667 055 A1	(71) NITTO KOHKI CO., LTD.
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD	(51) <i>H03D 7/16</i> (11) 1 133 051 B1	(51) <i>F16L 37/23</i> (11) 1 666 783 A1
(51) <i>A61F 9/02</i> (11) 1 069 878 B1	(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 667 346 A1	(71) Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha
(71) Nikko Materials Company, Limited	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 667 364 A1	(51) <i>H02K 15/085</i> (11) 1 343 244 A3
(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 666 630 A1	(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 667 480 A1	(71) NKT Flexibles I/S
(73) Nikko Materials USA, Inc.	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 341 393 A3	(51) <i>B32B 1/08</i> (11) 1 663 637 A1
(51) <i>C25D 3/56</i> (11) 0 903 426 B1	(73) NIPPON ZEON CO., LTD.	(73) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN
(71) NIKON CORPORATION	(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 197 804 B1	(51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 311 655 B1
(51) <i>C08J 3/28</i> (11) 1 666 520 A1	(71) NIPRO CORPORATION	(71) NMT Medical, Inc.
(51) <i>G01M 11/02</i> (11) 1 666 865 A1	(51) <i>A61M 5/31</i> (11) 1 640 031 A3	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 663 011 A1
(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 667 210 A1	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 663 014 A1
(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 667 211 A1	(51) <i>G03F 7/11</i> (11) 1 666 972 A1	(73) NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD.
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 667 418 A2	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) <i>A61M 25/06</i> (11) 0 754 067 B2
(51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 667 434 A1	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 621 267 A3	(71) NODA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH
(73) Niles Parts Co., Ltd.	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 652 596 A3	(51) <i>C12N 15/90</i> (11) 1 666 601 A1
(51) <i>H01H 15/06</i> (11) 1 304 713 B1	(51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 375 245 A3	(71) NOK Corporation
(73) Nilfisk-Advance A/S	(51) <i>C10M 101/02</i> (11) 1 666 572 A1	(51) <i>C08L 23/08</i> (11) 1 666 528 A1
(51) <i>A47L 9/24</i> (11) 1 339 307 B1	(51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 162 349 B1	(71;73) NOK CORPORATION
(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>F01N 7/10</i> (11) 1 342 890 B1	(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 326 022 B1
(51) <i>G02B 5/128</i> (11) 1 666 925 A1	(51) <i>F02N 11/08</i> (11) 1 548 274 A3	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 666 777 A1
	(51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 667 311 A1	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 666 778 A1
	(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 317 048 A3	(51) <i>G01D 5/245</i> (11) 1 666 846 A1
	(51) <i>H02K 11/04</i> (11) 1 463 183 A3	

(71;73) Nokia Corporation		(71) Northrop Grumman Corporation		(71;73) Novozymes A/S	
(51) A63F 13/12	(11) 1 663 428 A1	(51) B65D 71/02	(11) 1 666 373 A1	(51) A61K 39/395	(11) 1 663 305 A1
(51) G01C 21/20	(11) 0 943 896 B1			(51) C07K 14/00	(11) 1 664 095 A2
(51) G01S 5/02	(11) 1 664 832 A1	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION		(51) C07K 14/00	(11) 1 664 096 A1
(51) G06F 1/00	(11) 1 664 970 A2	(51) B43M 1/00	(11) 1 663 668 A2	(51) C07K 14/47	(11) 1 664 107 A2
(51) G06F 3/00	(11) 1 665 012 A1	(51) B65D 71/02	(11) 1 511 678 B1	(51) C11D 3/386	(11) 1 632 557 A3
(51) G06F 3/00	(11) 1 665 016 A1	(51) G01C 19/28	(11) 1 666 839 A2	(51) C12N 9/00	(11) 1 664 285 A2
(51) G06F 3/033	(11) 1 160 653 A3	(51) G01C 19/28	(11) 1 666 840 A2	(51) C12N 9/10	(11) 0 777 726 B1
(51) G06F 3/033	(11) 1 665 025 A2	(51) G01R 31/02	(11) 1 664 809 A1	(51) G01N 29/14	(11) 1 370 859 B1
(51) G06F 17/30	(11) 1 665 088 A1	(51) H01H 59/00	(11) 1 573 768 B1		
(51) G06T 5/40	(11) 1 665 161 A1	(51) H01S 3/30	(11) 1 523 075 A3	(71) Noxxon Pharma AG	
(51) G06T 15/70	(11) 1 241 620 A3	(51) H03F 1/32	(11) 1 665 522 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 664 338 A2
(51) G09G 5/391	(11) 1 665 223 A1	(51) H03M 1/36	(11) 0 980 147 B1	(73) Nölle-Pepin GmbH & Betriebs KG	
(51) H03F 1/00	(11) 1 665 519 A2	(51) H04B 1/69	(11) 1 665 568 A1	(51) B60R 7/00	(11) 1 507 684 B1
(51) H03M 1/00	(11) 1 665 538 A2			(71) NSK Europe Ltd	
(51) H04B 1/00	(11) 1 109 322 B1	(71) Norton, John M.		(51) F16C 35/067	(11) 1 664 562 A1
(51) H04B 1/00	(11) 1 665 549 A2	(51) H04R 25/00	(11) 1 665 883 A1		
(51) H04B 1/46	(11) 1 665 566 A2			(71) NSK Ltd.	
(51) H04B 1/707	(11) 1 665 570 A1	(73) Novar GmbH		(51) B62D 1/18	(11) 1 666 333 A1
(51) H04B 7/06	(11) 1 487 134 B1	(51) H01R 24/04	(11) 1 347 539 B1	(51) B62D 6/00	(11) 1 666 339 A1
(51) H04B 7/06	(11) 1 489 756 B1			(51) F16C 23/08	(11) 1 666 746 A1
(51) H04J 3/26	(11) 1 665 598 A2	(71;73) Novartis AG		(51) F16H 55/22	(11) 1 666 770 A1
(51) H04L 12/18	(11) 1 665 633 A1	(51) A61K 31/426	(11) 1 663 214 A1	(51) G01B 7/30	(11) 1 666 837 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 570 607 B1	(51) A61K 31/495	(11) 1 663 230 A1	(51) G01L 5/00	(11) 1 664 708 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 665 673 A1	(51) A61K 31/55	(11) 1 663 247 A2		
(51) H04L 27/04	(11) 1 665 699 A2	(51) A61K 38/13	(11) 1 663 287 A1	(71;73) NSK LTD.	
(51) H04L 27/26	(11) 1 665 707 A1	(51) A61K 47/26	(11) 1 663 314 A2	(51) B62D 5/04	(11) 1 623 909 A3
(51) H04L 29/06	(11) 1 665 725 A1	(51) B29D 11/00	(11) 1 663 628 A2	(51) F16D 41/06	(11) 1 403 546 B1
(51) H04M 1/00	(11) 1 665 736 A2	(51) C07D 205/04	(11) 1 663 966 A1		
(51) H04M 1/02	(11) 0 883 957 B1	(51) C07D 239/48	(11) 1 663 992 A1	(71) NSK Steering Systems Co. Ltd	
(51) H04Q 7/22	(11) 1 048 180 B1	(51) C07D 263/32	(11) 1 664 002 A1	(51) B62D 1/18	(11) 1 666 333 A1
(51) H04Q 7/30	(11) 1 400 139 B1	(51) C07D 405/12	(11) 1 664 035 A1	(51) B62D 6/00	(11) 1 666 339 A1
(51) H04Q 7/32	(11) 1 665 845 A1	(51) C07K 14/47	(11) 1 105 419 B1	(51) G01B 7/30	(11) 1 666 837 A1
(51) H04Q 7/32	(11) 1 665 847 A1	(51) C07K 16/28	(11) 1 664 122 A2		
(51) H04Q 7/34	(11) 1 665 852 A1	(51) C12N 5/06	(11) 1 352 051 B1	(71) NSK Steering Systems Co., Ltd.	
(51) H04Q 7/38	(11) 0 953 270 B1	(51) G02C 7/04	(11) 1 664 908 A1	(51) F16H 55/22	(11) 1 666 770 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 402 749 B1			(71) NTD Laboratories, Inc.	
(51) H04Q 7/38	(11) 1 440 594 B1	(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.		(51) A61B 8/00	(11) 1 663 007 A2
(51) H04Q 7/38	(11) 1 549 100 A3	(51) C07K 14/47	(11) 1 105 419 B1		
(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 859 A1			(73) NTL Group Limited	
(51) H05K 9/00	(11) 1 061 789 B1			(51) H04N 7/173	(11) 1 420 591 B1
		(71;73) Novartis Pharma GmbH		(71) NTN CORPORATION	
(71) Nokia Inc.		(51) A61K 31/426	(11) 1 663 214 A1	(51) F16C 19/46	(11) 1 666 745 A1
(51) G06F 1/00	(11) 1 664 999 A2	(51) A61K 31/495	(11) 1 663 230 A1	(51) F16D 3/224	(11) 1 666 749 A2
(51) H04B 7/00	(11) 1 665 576 A2	(51) A61K 31/55	(11) 1 663 247 A2		
		(51) A61K 38/13	(11) 1 663 287 A1	(71) NTT DoCoMo Inc.	
(73) Nomix AB		(51) A61K 47/26	(11) 1 663 314 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 853 A1
(51) B60K 31/18	(11) 1 169 190 B1	(51) B29D 11/00	(11) 1 663 628 A2		
		(51) C07D 205/04	(11) 1 663 966 A1	(71) NTT DoCoMo INC.	
(71) Nomura Research Institute Co., Ltd.		(51) C07D 239/48	(11) 1 663 992 A1	(51) H04B 1/10	(11) 1 667 332 A2
(51) H04L 29/02	(11) 1 667 395 A1	(51) C07D 263/32	(11) 1 664 002 A1	(51) H04L 12/18	(11) 1 667 357 A2
		(51) C07D 405/12	(11) 1 664 035 A1	(51) H04L 27/38	(11) 1 665 710 A1
(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH		(51) C07K 16/28	(11) 1 664 122 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 855 A1
(51) A61F 13/62	(11) 1 663 096 A1	(51) C12N 5/06	(11) 1 352 051 B1		
		(51) G02C 7/04	(11) 1 664 908 A1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	
(71;73) NORDSON CORPORATION				(51) G06F 1/00	(11) 1 628 185 A3
(51) B05B 15/12	(11) 1 415 724 B1	(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.		(51) G10L 15/24	(11) 1 489 597 A3
(51) B05C 1/10	(11) 1 666 163 A2	(51) A61K 9/70	(11) 1 663 179 A1	(51) G10L 15/24	(11) 1 667 108 A1
(51) B05C 5/02	(11) 1 352 691 A3			(51) H03F 1/32	(11) 1 560 327 B1
(51) B05C 5/02	(11) 1 666 164 A1	(71) Noveon IP Holdings Corp.		(51) H04B 7/005	(11) 1 662 675 A3
(51) B65G 53/14	(11) 1 350 743 B1	(51) C08L 23/08	(11) 1 664 185 A1	(51) H04J 15/00	(11) 1 667 350 A1
(51) F04C 13/00	(11) 1 400 695 A3			(51) H04L 12/56	(11) 1 496 653 A3
		(71;73) NOVO NORDISK A/S		(51) H04L 12/56	(11) 1 667 381 A1
(71) Norfolier AS		(51) A61K 38/26	(11) 1 663 295 A2	(51) H04L 27/26	(11) 1 665 703 A1
(51) B31B 23/00	(11) 1 663 633 A1	(51) A61M 5/24	(11) 1 666 080 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 424 828 A3
		(51) A61M 5/315	(11) 1 663 354 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 665 719 A1
(71) NORIAN CORPORATION		(51) C07K 14/605	(11) 1 664 108 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 854 A1
(51) A61L 27/46	(11) 1 663 333 A2	(51) C07K 14/605	(11) 1 664 109 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 856 A1
		(51) G06K 19/00	(11) 1 316 060 B1		
(71) NORITSU KOKI CO., LTD.				(71) NTT ELECTRONICS CORPORATION	
(51) G03B 27/73	(11) 1 662 315 A3	(71) Novo Nordisk Health Care AG		(51) G02B 6/36	(11) 1 666 943 A1
		(51) C12N 9/64	(11) 1 664 291 A2		
(71) Norpropeller AS				(71) Nutek Private Limited	
(51) B63H 23/24	(11) 1 663 775 A1			(51) H01R 25/14	(11) 1 665 475 A1
(71) Norrbj, Henry				(73) Nutricia N.V.	
(51) B65D 79/02	(11) 1 663 812 A1			(51) A47G 19/08	(11) 1 444 928 B1

(71) NÜESCH, Walter (51) <i>A41D 31/00</i> (11) 1 662 920 A1	(71) OHMI, Tadahiro (51) <i>C30B 29/36</i> (11) 1 666 645 A1 (51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 666 780 A1	(71;73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>C07D 221/04</i> (11) 1 666 468 A1 (51) <i>C07D 263/32</i> (11) 1 666 472 A1 (51) <i>C07D 265/36</i> (11) 1 666 473 A1 (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 378 510 B1 (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 619 194 A3
(71) NV Bekaert SA (51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 663 445 A1 (51) <i>B21C 37/04</i> (11) 1 663 536 A1 (51) <i>E04H 15/18</i> (11) 1 664 464 A1	(71) Ojala, Matti (51) <i>F16L 55/165</i> (11) 1 664 615 A1	(71) Openpeak Inc. (51) <i>H04L 17/02</i> (11) 1 665 688 A2
(71) NV Michel van de Wiele (51) <i>D03D 27/10</i> (11) 1 666 651 A2	(71) OJI PAPER CO., LTD. (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 571 003 A3	(71) Opentv, Inc. (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 665 769 A2
(71) NVIDIA Corporation (51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 665 049 A2 (51) <i>G06T 11/40</i> (11) 1 665 165 A1	(71) Oji Paper Company Limited (51) <i>C09C 3/10</i> (11) 1 396 526 A3	(71) Openwave Systems Inc. (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 482 713 A3
(71) Nygardh, Mats (51) <i>B65D 79/02</i> (11) 1 663 812 A1	(71) Oki Electric Industry Company, Limited (51) <i>H04N 1/387</i> (11) 1 667 422 A1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 538 843 A3	(71) Optics Technology, Inc. (51) <i>B29D 11/00</i> (11) 0 873 238 B1
(71) O-Pen ApS (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 665 024 A2	(71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH (51) <i>H02H 3/12</i> (11) 1 665 488 A2	(71) OPTIMA filling and packaging machines GmbH (51) <i>B65G 47/08</i> (11) 1 663 823 A1
(73) O.T.R. S.r.l. (51) <i>G07D 5/00</i> (11) 1 191 489 B1	(71) Oklahoma Medical Research Foundation (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 664 796 A2	(71) Optocraft GmbH (51) <i>A61B 3/107</i> (11) 1 662 981 A1
(71) OASIS SiliconSystems (51) <i>H04L 7/00</i> (11) 1 513 284 A3	(73) Oligos Etc. Inc. (51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 140 965 B1	(73) ORACLE CORPORATION (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 166 524 B1
(71) Oberhammer, Joachim (51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 663 849 A1	(71) Olimpia 80 SRL (51) <i>B24B 29/06</i> (11) 1 625 914 A3	(71) Oracle International Corporation (51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 667 026 A2
(71) Obermeyer, Felix (51) <i>G01F 11/24</i> (11) 1 666 851 A1	(71) Olive Software, Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 484 697 A3	(71) Orange S.A. (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 667 484 A1
(73) O'Brien, Robert Neville (51) <i>A01N 25/00</i> (11) 1 558 077 B1	(71) Oliver Joen-An Ma (51) <i>A45B 23/00</i> (11) 1 637 052 A3	(71) Orange SA (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 667 384 A1
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu Alef- Farma (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 666 050 A1	(73) Oliver, Ian Peter (51) <i>C08L 101/00</i> (11) 0 641 836 B1	(71) ORBIT IRRIGATION PRODUCTS, INC. (51) <i>F16L 1/00</i> (11) 1 664 605 A2
(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu " Geowest" (51) <i>C22B 23/00</i> (11) 1 666 614 A2	(71) OLVER, John W. (51) <i>C09D 1/00</i> (11) 1 664 209 A2	(71) Oregon Health & Science University (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 666 883 A1
(71) Obsteicare Inc. (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 663 009 A1	(71;73) Olympus Corporation (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 665 976 A1 (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 665 977 A1 (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 665 978 A1 (51) <i>A61B 17/28</i> (11) 1 665 993 A1 (51) <i>A61L 27/04</i> (11) 1 666 076 A2 (51) <i>G01M 3/26</i> (11) 1 666 864 A1 (51) <i>G03B 21/20</i> (11) 1 544 671 B1	(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) <i>G03G 9/097</i> (11) 1 319 990 B1
(71) Occluscan AG (51) <i>G01L 1/14</i> (11) 1 664 704 A1	(71) Olympus Optical Co., Ltd. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 288 836 A3	(71) Origin Biomedicinals Inc. (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 132 A1
(71) Océ Document Technologies GmbH (51) <i>G06K 9/20</i> (11) 1 665 132 A1	(73) Omnitex S.r.l. (51) <i>E06B 9/52</i> (11) 1 355 034 B1	(71) ORIGIN PRODUCTS LIMITED (51) <i>A63H 3/52</i> (11) 1 666 112 A1
(73) Océ Printing Systems GmbH (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 381 935 B1	(71) OmniVision Technologies, Inc. (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 667 232 A2 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 667 233 A2	(71) Orion Diagnostica Oy (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 664 769 A2
(71;73) Océ-Technologies B.V. (51) <i>B41J 2/045</i> (11) 1 391 302 B1 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 663 657 A1 (51) <i>B41J 19/20</i> (11) 1 666 268 A1	(71) OMRON CORPORATION (51) <i>F16C 11/04</i> (11) 1 666 743 A1 (51) <i>G01S 17/02</i> (11) 1 666 919 A2 (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 666 934 A1 (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 666 935 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 667 059 A1 (51) <i>G08B 25/04</i> (11) 1 667 081 A1 (51) <i>H01H 25/06</i> (11) 1 667 186 A1 (51) <i>H01H 47/00</i> (11) 1 213 736 B1 (51) <i>H01R 13/629</i> (11) 1 353 413 B1 (51) <i>H05K 5/00</i> (11) 1 006 767 B1	(71;73) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) <i>G02B 5/08</i> (11) 1 612 585 A3 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 012 817 B1 (51) <i>G11B 19/00</i> (11) 1 667 142 A2
(71) Oculus Info Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 667 034 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 667 041 A2 (51) <i>G08G 5/00</i> (11) 1 667 088 A1	(71) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) <i>G01K 13/00</i> (11) 1 662 239 A3	(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (51) <i>G01N 33/49</i> (11) 1 450 159 A3 (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 666 889 A2
(71) Odefey, Constantin (51) <i>G01N 21/82</i> (11) 1 664 747 A1	(71) On Demand Microelectronics GmbH (51) <i>G06F 5/01</i> (11) 1 665 029 A2	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) <i>C07D 249/14</i> (11) 1 355 889 B1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 058 739 B1
(71) OFFICINE MECCANICHE RIVA S.r.l. (51) <i>D02G 1/02</i> (11) 1 664 405 A1	(73) Oneg Hakarmel (51) <i>A61B 17/132</i> (11) 1 453 424 B1	(71) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION (51) <i>C07K 7/00</i> (11) 1 510 524 A3
(71) OGIHARA, Nobuaki (51) <i>A61H 1/00</i> (11) 1 663 097 A1		(73) Orthologic Corp. (51) <i>A61K 38/48</i> (11) 1 414 487 B1
(71) Ohcera Co., Ltd. (51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 666 119 A1		(71) Orthosoft Inc. (51) <i>A61B 5/103</i> (11) 1 662 997 A1
(71) Ohiragiken Industry Co., Ltd. (51) <i>A63F 9/04</i> (11) 1 666 106 A1		(71) Ortic AB (51) <i>B21D 5/08</i> (11) 1 661 636 A3
(71) Ohlsson, Jörgen (51) <i>F16B 13/14</i> (11) 1 664 554 A1		(73) Ortner C.L.S. GmbH (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 446 826 B1

(71) Orton, Kevin R. (51) <i>A61J 1/00</i> (11) 1 666 018 A1	(71) Öko-Haustechnik in VENTER GmbH (51) <i>F25B 9/14</i> (11) 1 666 812 A2	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>C09K 11/79</i> (11) 1 664 238 A1
(71) OSAKA GAS CO., LTD. (51) <i>C01B 31/12</i> (11) 1 666 412 A1	(71) Ötinger, Helmut (51) <i>E03F 5/08</i> (11) 1 548 193 A3	(51) <i>C09K 11/79</i> (11) 1 664 239 A2
(71) OSAKA UNIVERSITY (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 663 310 A1	(71) P & M Cosmetics GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 31/60</i> (11) 1 663 252 A1	(51) <i>F21V 7/04</i> (11) 1 666 788 A2
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 664 021 A1	(73) P-D Tec Fil GmbH Technische Filamente (51) <i>C08J 5/24</i> (11) 1 485 428 B1	(51) <i>H01J 5/52</i> (11) 1 435 636 A3
(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 1 664 032 A1	(73) P&G-Clairol, Inc. (51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 039 876 B1	(51) <i>H01J 5/52</i> (11) 1 435 637 A3
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG (51) <i>D01G 25/00</i> (11) 1 381 721 B1	(71) P.S Mitsubishi Construction Co. Ltd. (51) <i>B28B 23/00</i> (11) 1 570 967 A3	(51) <i>H01J 5/54</i> (11) 1 439 560 A3
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) <i>C09K 11/79</i> (11) 1 664 238 A1	(71;73) PACESETTER, INC. (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 666 086 A1	(51) <i>H01J 61/36</i> (11) 1 351 278 A3
(51) <i>C09K 11/79</i> (11) 1 664 238 A1	(51) <i>A61N 1/365</i> (11) 1 582 233 A3	(51) <i>H01J 61/82</i> (11) 1 667 200 A2
(51) <i>C09K 11/79</i> (11) 1 664 239 A2	(51) <i>A61N 1/372</i> (11) 1 308 184 B1	(51) <i>H01K 1/14</i> (11) 1 667 202 A1
(51) <i>H01H 13/83</i> (11) 1 667 185 A2	(73) PACIFIC CORPORATION (51) <i>C07C 335/16</i> (11) 1 311 478 B1	(51) <i>H01K 1/18</i> (11) 1 667 203 A2
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 665 398 A1	(71) Pacific Datavision, Inc. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 665 066 A2	(51) <i>H01K 1/40</i> (11) 1 667 204 A2
(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) <i>H01J 61/34</i> (11) 1 353 358 A3	(71) Pacific Industrial Co., Ltd. (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 661 736 A3	(51) <i>H01K 9/08</i> (11) 1 667 205 A2
(71) Osram Sylvania, Inc. (51) <i>C01G 39/00</i> (11) 1 666 420 A2	(71) Pactiv Corporation (51) <i>A44B 19/26</i> (11) 1 661 479 A3	(51) <i>H01R 13/58</i> (11) 1 667 285 A2
(71) OTB Group B.V. (51) <i>C23C 16/513</i> (11) 1 664 377 A1	(73) Page 65, S.L. (51) <i>A61B 1/267</i> (11) 1 285 623 B1	(51) <i>H05B 41/282</i> (11) 1 608 207 A3
(71;73) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) <i>B66B 9/02</i> (11) 1 066 213 B1	(71) Paieon Inc. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 665 130 A1	(71) PAUL WURTH S.A. (51) <i>F28D 7/02</i> (11) 1 664 651 A1
(51) <i>B66B 11/02</i> (11) 1 663 839 A1	(71) Paion Deutschland GmbH (51) <i>C12N 9/72</i> (11) 1 664 293 A2	(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 663 073 A1
(51) <i>B66B 13/12</i> (11) 1 663 840 A1	(73) PALL CORPORATION (51) <i>C12N 5/08</i> (11) 0 973 873 B1	(73) PAXAR CORPORATION (51) <i>G09F 3/10</i> (11) 1 182 632 B1
(51) <i>H02P 21/00</i> (11) 0 924 850 B1	(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 667 040 A2	(73) PBR Australia Pty Ltd (51) <i>F16D 55/228</i> (11) 1 476 669 B1
(71) Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Lianozovsky Molochny Kombinat" (51) <i>C09B 61/00</i> (11) 1 666 539 A1	(71) Palomar Medical Technologies, Inc. (51) <i>A61B 18/20</i> (11) 1 665 996 A2	(71) PCTEL, Inc. (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 665 850 A1
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED (51) <i>C07D 499/00</i> (11) 1 666 482 A1	(73) PamGene B.V. (51) <i>B01L 9/00</i> (11) 1 370 360 B1	(71) Pearl Kogyo Co., Ltd (51) <i>H05H 1/24</i> (11) 1 667 499 A1
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>C12N 9/16</i> (11) 1 664 289 A2	(73) PANAVISION EUROPE LIMITED (51) <i>G03B 17/04</i> (11) 0 669 013 B1	(71) PEARSON TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>C07C 27/00</i> (11) 1 663 923 A1
(71) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG (51) <i>B23B 31/26</i> (11) 1 663 555 A1	(71) Papeteries Sill (51) <i>B42D 3/04</i> (11) 1 666 271 A1	(71) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited (51) <i>G21C 13/024</i> (11) 1 665 288 A2
(71) Otto, Reinhard (51) <i>H01R 25/14</i> (11) 1 665 474 A1	(71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler (51) <i>B65D 30/22</i> (11) 1 666 367 A1	(71) Pedersen, Niels Rudi (51) <i>C07K 14/075</i> (11) 1 664 099 A2
(71) OTV S.A. (51) <i>B01D 21/00</i> (11) 1 663 438 A1	(71) Papierfabrik August Koehler AG (51) <i>D21H 23/48</i> (11) 1 664 432 A1	(73) Pegler Limited (51) <i>F16L 37/084</i> (11) 1 178 255 B1
(71) Oursler, Merry Jo (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 662 863 A2	(73) PANAVISION EUROPE LIMITED (51) <i>G03B 17/04</i> (11) 0 669 013 B1	(71) PEGUFORM GMBH (51) <i>B23K 26/00</i> (11) 1 663 565 A1
(71) Outokumpu Technology Oy (51) <i>B01D 11/04</i> (11) 1 663 435 A1	(71) Papeteries Sill (51) <i>B42D 3/04</i> (11) 1 666 271 A1	(51) <i>B23K 26/36</i> (11) 1 663 567 A1
(51) <i>B01J 19/28</i> (11) 1 663 477 A1	(71) Papierfabrik August Koehler AG (51) <i>D21H 23/48</i> (11) 1 664 432 A1	(71) Pemeas GmbH (51) <i>C08J 5/22</i> (11) 1 664 166 A2
(51) <i>C22B 3/20</i> (11) 1 664 358 A1	(71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG (51) <i>G01D 5/04</i> (11) 1 408 305 A3	(71) Pendharkar, Sanyog M. (51) <i>A61K 38/48</i> (11) 1 663 297 A2
(73) OVD Kinigram AG (51) <i>G11B 23/28</i> (11) 0 980 070 B1	(71) Papierfabrik August Koehler AG (51) <i>D21H 23/48</i> (11) 1 664 432 A1	(73) Pentron Ceramics, Inc. (51) <i>A61K 6/02</i> (11) 1 189 572 B1
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) <i>C03B 9/38</i> (11) 1 666 425 A1	(71) Paradigm Therapeutics Limited (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 662 862 A1	(71) Penwest Pharmaceuticals Company (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 663 156 A2
(51) <i>C03B 9/44</i> (11) 1 380 546 A3	(73) Parata Systems, LLC (51) <i>B65G 47/14</i> (11) 1 409 381 B1	(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION (51) <i>G05F 3/02</i> (11) 1 664 966 A2
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH (51) <i>C08K 5/101</i> (11) 1 664 177 A1	(71) Parion Sciences, Inc. (51) <i>A61K 31/4965</i> (11) 1 663 235 A1	(71) Perelmutter, Danielle (51) <i>A61C 5/06</i> (11) 1 666 000 A1
(71) OY VEGAOILS LTD (51) <i>C11B 5/00</i> (11) 1 664 253 A1	(71) Park, Jae-Sang (51) <i>H05B 3/20</i> (11) 1 665 887 A1	(71) PerkinElmer LAS, Inc. (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 664 325 A1
(71) Ozyilmaz, Barbaros (51) <i>H01L 29/82</i> (11) 1 665 388 A2	(71) Park, Se-Heon (51) <i>B60S 1/38</i> (11) 1 666 319 A2	(71) Perlin, Alfred (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 662 975 A2
(71) ÖHLINS RACING AB (51) <i>B62K 25/08</i> (11) 1 666 348 A2		(71) PERMACEL (51) <i>C09J 7/04</i> (11) 1 666 555 A2
		(71) Petersen, Jens (51) <i>E04C 2/16</i> (11) 1 664 452 A1

(71;73) Peugeot Citroen Automobiles		(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH		(71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH	
(51) <i>B60R 13/04</i>	(11) 1 666 309 A1	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 1 663 004 A2	(51) <i>C03B 23/03</i>	(11) 1 663 882 A1
(51) <i>F01P 7/16</i>	(11) 1 233 157 B1	(51) <i>F21V 23/02</i>	(11) 0 826 923 B1	(71) Pilkington North America, Inc.	
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A.		(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 1 664 819 A1	(51) <i>C03B 23/03</i>	(11) 1 663 882 A1
(51) <i>C01B 3/06</i>	(11) 1 663 854 A1	(51) <i>G01R 33/483</i>	(11) 1 061 380 B1	(51) <i>C03B 29/08</i>	(11) 1 663 884 A1
(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA		(51) <i>G01T 1/00</i>	(11) 1 111 405 B1	(51) <i>C03C 17/245</i>	(11) 1 663 893 A1
(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) 1 092 574 B1	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 665 015 A2	(71;73) Pioneer Corporation	
(51) <i>B60N 2/46</i>	(11) 1 666 302 A1	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 537 519 B1	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 1 666 845 A2
(71) PEWAG AUSTRIA GmbH		(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 665 145 A1	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 108 983 B1
(51) <i>C21D 9/00</i>	(11) 1 664 357 A1	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 280 105 A3	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 1 413 855 A3
(71) Pfannenberg GmbH		(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 665 164 A1	(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 1 189 077 B1
(51) <i>H02B 1/56</i>	(11) 1 528 648 A3	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 665 168 A1	(51) <i>G11B 7/005</i>	(11) 1 248 254 A3
(71) Pfeiffer, Manfred		(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) 0 987 682 B1	(51) <i>G11B 7/0065</i>	(11) 1 467 355 A3
(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 665 106 A2	(51) <i>H01F 17/00</i>	(11) 1 665 296 A1	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) 1 154 421 A3
(71;73) Pfizer Health AB		(51) <i>H01J 61/04</i>	(11) 1 665 330 A1	(51) <i>G11B 9/02</i>	(11) 1 667 139 A1
(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 666 030 A1	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(11) 1 665 456 A1	(51) <i>G11B 19/02</i>	(11) 1 388 855 A3
(51) <i>A61K 9/22</i>	(11) 1 663 168 A2	(51) <i>H02N 2/10</i>	(11) 1 130 756 B1	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 202 271 A3
(51) <i>A61K 38/27</i>	(11) 1 265 629 B1	(51) <i>H03K 17/0412</i>	(11) 1 665 534 A1	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 1 667 148 A2
(71;73) PFIZER INC.		(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) 1 665 535 A1	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 1 667 149 A2
(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 1 663 234 A1	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 665 552 A1	(51) <i>G11B 21/22</i>	(11) 1 152 416 B1
(51) <i>C07D 213/82</i>	(11) 1 663 979 A1	(51) <i>H04B 3/58</i>	(11) 1 486 010 B1	(51) <i>H01J 11/02</i>	(11) 1 667 190 A1
(51) <i>C07D 417/04</i>	(11) 1 664 040 A1	(51) <i>H04L 7/00</i>	(11) 1 259 021 A3	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 1 398 840 A3
(51) <i>C07D 451/04</i>	(11) 1 492 789 B1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 665 668 A1	(51) <i>H04S 7/00</i>	(11) 1 534 047 A3
(71;73) Pfizer Limited		(51) <i>H05B 33/14</i>	(11) 1 554 914 B1	(51) <i>H05B 33/26</i>	(11) 1 667 495 A2
(51) <i>A61K 31/496</i>	(11) 1 663 234 A1	(51) <i>H05B 35/00</i>	(11) 1 665 899 A1	(71) Pioneer Hi-Bred International Inc.	
(51) <i>A61P 29/00</i>	(11) 1 663 398 A1	(51) <i>H05B 41/38</i>	(11) 1 665 905 A1	(51) <i>B01J 2/00</i>	(11) 1 663 466 A2
(51) <i>C07D 451/04</i>	(11) 1 492 789 B1	(71) Phillips, Keith A.		(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	
(71) PFIZER PHARMACEUTICALS INC.		(51) <i>F22D 1/00</i>	(11) 1 664 629 A2	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 797 675 B1
(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 666 480 A1	(71) Philogen S.p.A.		(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 155 135 B1
(71;73) Pfizer Products Inc.		(51) <i>A61K 51/10</i>	(11) 1 663 320 A1	(71;73) Pirelli & C. S.p.A.	
(51) <i>C07D 221/22</i>	(11) 1 259 489 B1	(73) PHONAK AG		(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 665 044 A1
(51) <i>C07D 239/42</i>	(11) 1 663 991 A1	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 443 798 B1	(51) <i>H01M 8/00</i>	(11) 1 576 683 B1
(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 666 886 A2	(71) Phoqus Pharmaceuticals Limited		(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.	
(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 111 533 A3	(51) <i>A61L 27/00</i>	(11) 1 663 328 A1	(51) <i>B29D 30/36</i>	(11) 1 588 831 A3
(71) Pfizer Products Incorporated		(71) Photon Control Inc.		(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 663 748 A1
(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 666 481 A2	(51) <i>G01P 5/26</i>	(11) 1 664 802 A1	(71;73) PITNEY BOWES INC.	
(71) Pfizer, Inc.		(71) Photonic Lattice Inc.		(51) <i>G01G 19/00</i>	(11) 0 943 904 B1
(51) <i>C07D 405/14</i>	(11) 1 664 036 A1	(51) <i>G01N 21/21</i>	(11) 1 666 869 A1	(51) <i>G07B 7/00</i>	(11) 1 431 924 A3
(71) Phaeton Research Ltd		(71) Photoprotective Technologies Inc.		(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 431 925 A3
(51) <i>A61B 5/07</i>	(11) 1 398 052 A3	(51) <i>G02B 5/22</i>	(11) 1 664 862 A2	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 492 055 A3
(71) Pharma Mar, S.A.U.		(71) Photothera, Inc.		(71) Pittet, Pascale	
(51) <i>C07K 11/02</i>	(11) 1 664 093 A1	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 1 663 392 A1	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 1 662 897 A1
(71) Pharmacia Corporation		(71) PIAGGIO & C. S.p.A.		(71) PIXDRO LTD.	
(51) <i>A61K 38/55</i>	(11) 1 663 300 A1	(51) <i>B62K 5/04</i>	(11) 1 666 346 A1	(51) <i>H05K 3/12</i>	(11) 1 665 913 A2
(71) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.		(71) Piastra, Roberto		(71) PLANSEE GMBH	
(51) <i>C07D 211/96</i>	(11) 1 663 975 A1	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) 1 666 667 A2	(51) <i>C22C 27/04</i>	(11) 1 664 362 A1
(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 664 022 A1	(71) Picanol N.V.		(71) Plastic Logic Limited	
(71) Pharmadesign Inc.		(51) <i>D03D 47/27</i>	(11) 1 664 411 A1	(51) <i>H01B 1/22</i>	(11) 1 665 290 A2
(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 1 663 815 A2	(71) Picochip Designs Limited		(51) <i>H01L 21/32</i>	(11) 1 665 355 A2
(73) Pharmagg Systemtechnik GmbH		(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 1 667 016 A2	(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC.	
(51) <i>D06F 31/00</i>	(11) 1 081 266 B1	(71) Picstel (Research) Ltd.		(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) 1 663 784 A1
(71) Phase Inc.		(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 667 012 A2	(71) Plastomeccanica S.p.A.	
(51) <i>B01D 61/00</i>	(11) 1 663 459 A1	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 1 667 013 A2	(51) <i>B65G 17/08</i>	(11) 1 647 505 A3
(51) <i>B01D 65/02</i>	(11) 1 663 461 A2	(71) Picton, Michael		(71) Plex LLC	
(71) Philip Morris Products S.A.		(51) <i>F16K 21/18</i>	(11) 1 664 603 A1	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 664 930 A2
(51) <i>B65D 75/66</i>	(11) 1 666 375 A1	(71) Piedek Technical Laboratory		(71) Pliva-Lachema A.S.	
(51) <i>B65D 75/66</i>	(11) 1 666 376 A1	(51) <i>H03H 9/215</i>	(11) 1 202 453 A3	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 663 106 A2
		(73) Pierburg SARL		(51) <i>C07D 491/22</i>	(11) 1 664 054 A1
		(51) <i>F04C 15/00</i>	(11) 1 438 508 B1	(71) PM On Board Ltd.	
		(73) Pies, Gerrit		(51) <i>G01G 19/12</i>	(11) 1 666 852 A2
		(51) <i>F16B 35/02</i>	(11) 1 167 782 B1	(51) <i>G01G 19/12</i>	(11) 1 666 853 A2
		(73) Pii Limited		(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC.	
		(51) <i>G01N 29/24</i>	(11) 1 472 533 B1	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 222 931 B1
				(51) <i>C11D 9/02</i>	(11) 0 947 579 B1

(71) POLAROID CORPORATION (51) H04N 5/235 (11) 1 665 777 A1	(71) Premark FEG L.L.C. (51) A47L 15/42 (11) 1 634 528 A3	(71) PTS Corporation (51) B05D 5/12 (11) 1 663 517 A1
(71) Polatechno Co., Ltd (51) G02B 5/30 (11) 1 666 932 A1	(71) Prettl Appliance Systems GmbH (51) D06F 39/00 (11) 1 664 415 A1	(71) Pulex S.R.L. (51) A47L 1/06 (11) 1 662 958 A1
(71) Polatechno Co., Ltd. (51) G02B 5/30 (11) 1 666 930 A1	(71) Prime King Investments LTD (51) G06Q 10/00 (11) 1 665 153 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 665 154 A1	(71) Pulse-Link, Inc. (51) H04J 11/00 (11) 1 665 599 A2
(71) POLIGRAT GMBH (51) C25F 3/18 (11) 1 664 391 A1	(71) Prime Pharmaceutical Corporation (51) A61K 9/127 (11) 1 663 154 A1	(73) Pulse Microsystems Ltd. (51) G05B 19/42 (11) 1 136 899 B1
(73) Polimate - S.r.l. (51) B29C 33/00 (11) 1 259 364 B1	(73) Princeton Technology Corporation (51) G06F 12/06 (11) 1 069 506 B1	(73) Pulsion Medical Systems AG (51) A61B 5/00 (11) 1 210 906 B1
(71) Polimeri Europa S.p.A. (51) C08F 8/50 (11) 1 632 504 A3	(71) Pro-Pharmaceuticals, Inc. (51) A01N 43/04 (11) 1 662 874 A2	(71) PURATOS N.V. (51) A23L 1/19 (11) 1 662 899 A1
(71) Politecnico Di Milano (51) G06T 15/40 (11) 1 665 167 A2 (51) G06T 17/20 (11) 1 665 169 A1	(71) PROCYTE CORPORATION (51) A61K 38/04 (11) 1 663 284 A1	(71) Purecell Technologies Inc. (51) A61K 36/18 (11) 1 663 268 A1
(73) POLYMATECH CO., LTD. (51) H01H 13/70 (11) 1 139 364 B1	(73) PROFIL Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) B23P 19/00 (11) 0 864 396 B1	(73) PURem Abgassysteme GmbH & Co. KG (51) F01N 3/08 (11) 1 556 587 B1
(71) Polysius AG (51) C04B 7/36 (11) 1 663 900 A1	(73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) B23P 19/06 (11) 0 755 749 B2	(71) Purimed Co., Ltd. (51) A61K 8/18 (11) 1 663 130 A1
(71) Porzellanfabrik Hermsdorf GmbH (51) F23G 7/06 (11) 1 447 623 A3	(71) Profin Progressive Finish AG (51) B24D 13/14 (11) 1 663 581 A1	(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft (51) E04G 21/04 (11) 1 664 459 A1 (51) F04B 7/00 (11) 1 664 531 A1
(71) Posco (51) C12Q 1/68 (11) 1 664 341 A2	(73) Project Support Engineering Limited (51) B65B 25/14 (11) 1 230 126 B1	(73) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT (51) F04B 15/02 (11) 1 402 181 B1
(71) Poseidon Ocean Sciences (51) A01N 37/00 (11) 1 662 872 A1	(73) PROMAT GmbH (51) E06B 5/16 (11) 1 221 528 B1	(73) Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH (51) E04F 21/12 (11) 1 528 184 B1
(71) Poseidon Pharmaceuticals A/S (51) A61K 31/17 (11) 1 663 192 A1	(73) Promatec Automation AG (51) B65G 1/04 (11) 1 445 215 B1	(71;73) Qinetiq Limited (51) B07C 5/344 (11) 1 663 529 A1 (51) G01D 5/353 (11) 1 664 682 A1 (51) G01R 33/028 (11) 1 664 815 A1 (51) G01S 7/03 (11) 0 838 037 B1 (51) G07D 7/04 (11) 1 665 175 A1 (51) G08C 17/02 (11) 1 665 190 A1
(71) Postech Foundation (51) C12Q 1/68 (11) 1 664 341 A2	(73) PRONIC (51) B23Q 17/22 (11) 1 493 532 B1	(71) Qingdao Haier Air Conditioner Gen Corporation, Ltd. (51) F24F 1/00 (11) 1 416 228 A3
(73) POTAIN (51) B66C 11/18 (11) 1 184 328 B1	(71) Prosidion Limited (51) A61K 31/40 (11) 1 663 200 A2	(73) QTAC Solutions Limited (51) B65D 27/00 (11) 1 355 830 B1
(73) PowderJect Research Limited (51) C12M 3/00 (11) 0 734 737 B1	(71) Prospective Concepts AG (51) F15B 15/10 (11) 1 664 552 A1 (51) G09F 15/00 (11) 1 665 204 A1	(71) QUAD/TECH, INC. (51) B41F 33/00 (11) 1 666 253 A2
(71) Power Integrations, Inc. (51) H01L 27/088 (11) 1 667 229 A2	(73) Prosegger, Karl (51) E04F 19/04 (11) 1 514 979 B1	(71) Quadriga Technology Limited (51) H04N 7/10 (11) 1 624 685 A3 (51) H04N 7/173 (11) 1 667 453 A1
(71) Powerlight Corporation (51) H01L 31/048 (11) 1 665 393 A2	(73) Prosegger, Walfred (51) E04F 19/04 (11) 1 514 979 B1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G06F 9/455 (11) 1 665 043 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 665 082 A2 (51) G07C 5/00 (11) 1 665 172 A2 (51) H03L 7/18 (11) 1 354 407 B1 (51) H04B 1/00 (11) 1 665 545 A2 (51) H04B 1/00 (11) 1 665 548 A2 (51) H04B 17/00 (11) 1 665 590 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 657 841 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 665 670 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 665 680 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 665 683 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 665 692 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 514 390 B1 (51) H04L 27/36 (11) 1 665 709 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 665 730 A1 (51) H04M 3/00 (11) 1 665 749 A2 (51) H04M 11/00 (11) 1 665 757 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 665 770 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 665 857 A2
(71) POWIS PARKER INC. (51) B28B 5/00 (11) 1 663 595 A2	(71) Protedyne Corporation (51) B01L 3/02 (11) 1 663 494 A1	
(71) Pöllet, Wilfried (51) F24C 7/04 (11) 1 593 914 A3	(71) Protego Networks, Inc. (51) G06F 3/00 (11) 1 665 011 A2	
(71;73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B05D 7/00 (11) 1 458 497 B1 (51) B32B 17/10 (11) 1 663 640 A2 (51) C03B 23/03 (11) 1 663 883 A1 (51) C09D 5/22 (11) 1 664 213 A1 (51) C09D 5/22 (11) 1 664 214 A1	(71) PROTEGRITY CORPORATION (51) H04L 29/06 (11) 1 667 396 A1	
(71) PRAD Research and Development N.V. (51) E21B 33/13 (11) 1 664 480 A1	(73) Protensive Limited (51) B01J 2/14 (11) 1 409 124 B1	
(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) C23C 14/34 (11) 1 664 369 A1	(71) Proteus S.A. (51) C12Q 1/68 (11) 1 666 612 A2	
(71) Präzisions-Drehteile Löcher GmbH (51) B23B 29/06 (11) 1 666 179 A2	(71) Protiva Biotherapeutics Inc. (51) C12N 15/88 (11) 1 664 316 A1	
(71) Precision Optics Corporation (51) G02B 23/24 (11) 1 664 891 A1	(71) PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (51) E01F 15/04 (11) 1 664 441 A1	
(73) Precision Vascular Systems, Inc. (51) A61M 25/01 (11) 0 778 038 B1	(73) prüfba Dr.-Ing. H. Dürner GmbH (51) G01N 19/04 (11) 1 075 650 B1	
(71) Precor Incorporated (51) A63B 23/04 (11) 1 666 103 A2	(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) G02B 6/44 (11) 1 664 875 A1 (51) G02B 6/44 (11) 1 664 876 A1	
	(71) PSP Industries SAS (51) A47J 42/08 (11) 1 662 955 A1	

(71) Qualcomm, Incorporated	(71) Ransburg Industrial Finishing KK	(71;73) REHAU AG + Co
(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 665 580 A1	(51) <i>B05B 5/16</i> (11) 1 666 157 A1	(51) <i>B23K 26/08</i> (11) 1 666 189 A1
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 665 602 A2	(71) RASN A/S	(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 664 195 A1
(51) <i>H04L 1/16</i> (11) 1 665 617 A1	(51) <i>B64F 1/32</i> (11) 1 666 357 A1	(51) <i>E05B 65/44</i> (11) 1 373 670 B1
(51) <i>H04N 1/327</i> (11) 1 667 421 A2	(71) Rath, Matthias, Dr. med.	(51) <i>F24H 9/12</i> (11) 0 826 933 B2
(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 665 817 A2	(51) <i>A23L 1/302</i> (11) 1 662 908 A1	(71) REHBEIN, Jurg
(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 665 820 A2	(71) Rational AG	(51) <i>A47D 1/00</i> (11) 1 662 943 A2
(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 633 154 A3	(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 666 798 A2	(71) Reime, Gerd
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 665 863 A1	(71) Rauhut, Uwe	(51) <i>A01M 3/02</i> (11) 1 662 865 A1
(71) Quartex, a division of Primex, Inc.	(51) <i>B65D 47/34</i> (11) 1 630 417 A3	(71) Remin, Andrzej
(51) <i>G01K 1/20</i> (11) 1 664 697 A1	(71) Raven Biotechnologies, Inc.	(51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 663 195 A2
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	(51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 664 082 A2	(71) Remin, Ewa
(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 664 280 A1	(51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 664 283 A2	(51) <i>A61K 31/198</i> (11) 1 663 195 A2
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated	(71) Rayonier Products and Financial Services Company	(71) RENAL RESEARCH INSTITUTE
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 666 609 A1	(51) <i>D01F 2/00</i> (11) 1 664 399 A2	(51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 645 227 A3
(73) Quest International Services B.V.	(71;73) RAYOVAC CORPORATION	(71) Renal Research Institute, LLC
(51) <i>C07D 213/16</i> (11) 1 562 904 B1	(51) <i>H01M 2/02</i> (11) 0 993 056 B1	(51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 662 993 A2
(71) QuébéPharma Recherche, Inc.	(51) <i>H01M 12/06</i> (11) 1 665 449 A2	(71) Renault
(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 664 327 A2	(71) Raytheon Company	(51) <i>F16D 66/02</i> (11) 1 666 756 A1
(71) QUICKTURN DESIGN SYSTEMS, INC.	(51) <i>H03F 3/60</i> (11) 1 665 523 A1	(71;73) Renault s.a.s.
(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 462 964 A3	(71;73) RAYTHEON COMPANY	(51) <i>B60G 3/06</i> (11) 1 663 676 A1
(71) QUIDEL CORPORATION	(51) <i>F42C 17/04</i> (11) 1 664 665 A2	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 663 688 A1
(51) <i>G01N 33/549</i> (11) 1 664 781 A1	(51) <i>H01Q 1/08</i> (11) 1 479 129 B1	(51) <i>B60N 2/015</i> (11) 1 663 697 A2
(71) R-Amtech International, Inc.	(71) Realm Systems, Inc.	(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 541 418 B1
(51) <i>A62D 1/06</i> (11) 1 663 407 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 519 540 A3	(51) <i>B60R 7/04</i> (11) 1 663 714 A2
(71) R.A. Brands, L.L.C.	(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG	(51) <i>B62D 21/11</i> (11) 1 666 340 A1
(51) <i>F42C 19/12</i> (11) 1 659 361 A3	(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 1 663 780 A1	(73) Renesas Technology Corp.
(71) R.I.S.E. Ltd	(71) Receptors LLC	(51) <i>H03L 7/187</i> (11) 1 444 784 B1
(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 663 387 A1	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 664 778 A2	(71) Renuron Limited
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 664 779 A2	(51) <i>C07K 14/025</i> (11) 1 664 098 A1
(51) <i>B31C 13/00</i> (11) 1 663 634 A2	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 664 780 A2	(71) Renishaw plc
(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 664 792 A2	(51) <i>G01B 5/016</i> (11) 1 664 666 A1
(51) <i>C08L 1/00</i> (11) 1 664 182 A2	(73) Reckitt Benckiser N.V.	(51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 664 673 A1
(71) RA BRANDS, L.L.C.	(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 372 454 B1	(73) Replityo Limited
(51) <i>F41C 3/00</i> (11) 1 664 661 A2	(51) <i>C11D 3/39</i> (11) 1 297 102 B1	(51) <i>B60R 22/14</i> (11) 1 193 143 B1
(71) RADICI FILM SpA	(51) <i>C11D 10/04</i> (11) 1 352 048 B1	(71) Repower Systems AG
(51) <i>B32B 27/20</i> (11) 1 591 236 A3	(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited	(51) <i>H02J 3/28</i> (11) 1 665 494 A1
(73) Radio Frequency Systems, Inc.	(51) <i>A01M 1/20</i> (11) 1 662 864 A1	(73) Reschewitz, Michael
(51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 067 626 B1	(51) <i>A47L 9/06</i> (11) 1 662 960 A1	(51) <i>A41D 1/08</i> (11) 1 320 302 B1
(73) "Raffinerie Tirlémontoise", société anonyme:	(71) Recticel N.V.	(51) <i>A41D 1/08</i> (11) 1 320 303 B1
(51) <i>A23L 1/308</i> (11) 0 821 885 B2	(51) <i>H01H 21/08</i> (11) 1 665 313 A1	(73) Research & Production Company " Orion-Plasma"
(71) Rain Bird Corporation	(71) Red Eléctrica de Espana S.A.	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 012 817 B1
(51) <i>B05B 3/04</i> (11) 1 426 112 A3	(51) <i>H02B 5/00</i> (11) 1 667 293 A1	(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
(71) Rakennusliike Rantasalmen Rakentajat Oy	(71) Redekop Chaff Systems Ltd.	(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 438 955 B1
(51) <i>B07B 13/00</i> (11) 1 663 521 A1	(51) <i>A01F 29/00</i> (11) 1 662 857 A2	(71) Research In Motion Limited
(71) RAM Consulting	(71) Redshift Systems Corporation	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 665 040 A2
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 560 129 A3	(51) <i>H04N 5/33</i> (11) 1 665 778 A2	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 665 046 A2
(71) RAMBUS INC.	(73) Reflectivity Inc.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 643 381 A3
(51) <i>H03K 5/156</i> (11) 1 665 532 A2	(51) <i>G02B 26/00</i> (11) 1 116 063 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 665 084 A1
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 665 612 A2	(71) REFLEX PHOTONIQUE INC./REFLEX PHOTONICS INC.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 667 036 A1
(71) Ranbaxy Laboratories Limited	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 664 871 A1	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 665 626 A1
(51) <i>A61K 31/4709</i> (11) 1 663 226 A1	(73) Regatta Limited	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 667 386 A1
(51) <i>C07D 207/27</i> (11) 1 663 968 A1	(51) <i>B65D 1/26</i> (11) 1 415 922 B1	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 667 388 A1
(51) <i>C07D 223/00</i> (11) 1 663 984 A2	(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA	(51) <i>H04L 29/02</i> (11) 1 665 711 A1
(51) <i>C07D 295/12</i> (11) 1 664 008 A1	(51) <i>A01K 45/00</i> (11) 1 465 480 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 720 A1
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD.	(51) <i>C07C 69/013</i> (11) 1 248 766 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 667 401 A1
(51) <i>C07D 261/04</i> (11) 1 663 999 A2	(71) Regie Autonome des Transports Parisiens	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 667 402 A1
(71) Randox Laboratories Ltd.	(51) <i>B25B 27/00</i> (11) 1 666 208 A1	(71) Research Laboratories of Australia Pty Limited
(51) <i>C07C 215/60</i> (11) 1 657 235 A3		(51) <i>G03G 9/125</i> (11) 1 664 937 A1

(71) Respiratory Management Technology	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(51) B60S 1/04	(11) 1 144 230 B1
(51) A61B 5/00	(51) B65H 5/02	(51) B60S 1/04	(11) 1 154 918 B1
(11) 1 662 983 A2	(51) C09D 11/00	(51) B60S 1/04	(11) 1 301 379 B1
(73) REUTTER, Heinrich	(51) C09J 7/02	(51) B60S 1/04	(11) 1 663 739 A1
(51) F01P 11/02	(51) G02B 7/28	(51) B60S 1/18	(11) 1 350 700 B1
(11) 1 303 686 B1	(51) G03G 9/08	(51) B60S 1/24	(11) 1 115 595 B1
(71) ReVolt Technology AS	(51) G03G 9/08	(51) B60S 1/32	(11) 1 150 870 B1
(51) H01M 4/88	(51) G03G 9/087	(51) B60S 1/34	(11) 1 226 052 B1
(11) 1 665 423 A1	(51) G03G 15/00	(51) B60S 1/34	(11) 1 235 704 B1
(71) Rexam Beverage Can Europe Limited	(51) G03G 15/08	(51) B60S 1/34	(11) 1 240 060 B1
(51) B65D 17/32	(51) G06T 1/00	(51) B60S 1/34	(11) 1 663 742 A1
(11) 1 663 794 A1	(51) G11B 7/0045	(51) B60S 1/34	(11) 1 663 743 A1
(71) Rexnord Flattop Europe B.V.	(51) G11B 7/0045	(51) B60S 1/38	(11) 1 289 804 B1
(51) B65G 17/08	(51) G11B 7/0045	(51) B60S 1/38	(11) 1 663 744 A1
(11) 1 663 820 A1	(51) G11B 7/005	(51) B60S 1/38	(11) 1 663 745 A1
(71) Rexnord Industries, Inc.	(51) G11B 7/095	(51) B60S 1/40	(11) 1 666 320 A2
(51) B65G 17/08	(51) G11B 7/125	(51) B60T 8/00	(11) 0 990 570 B1
(11) 1 666 384 A1	(51) G11B 7/135	(51) B60T 8/40	(11) 1 663 749 A1
(51) B65G 17/08	(51) G11B 7/24	(51) B60T 8/48	(11) 1 666 324 A1
(11) 1 666 385 A1	(51) G11B 20/10	(51) B81C 1/00	(11) 1 663 852 A1
(71) RF Micro Devices, Inc.	(51) G11B 27/00	(51) E05B 49/00	(11) 1 108 102 B1
(51) H03F 1/00	(51) H04N 1/00	(51) F01L 9/02	(11) 1 537 300 B1
(11) 1 665 519 A2	(51) H04N 1/32	(51) F01N 3/021	(11) 1 664 494 A1
(71) RF Saw Components, Incorporated	(71) Riemschneider, Randolph, Dr. Dr. Prof.	(51) F01N 3/023	(11) 1 523 611 B1
(51) H03H 1/00	(51) A61K 36/899	(51) F02B 37/00	(11) 1 664 502 A1
(11) 1 665 526 A2	(71) RIETER AUTOMATIK GmbH	(51) F02D 35/02	(11) 1 316 704 A3
(71) RGB Networks, Inc.	(51) B29B 9/06	(51) F02D 41/02	(11) 1 405 999 A3
(51) H04N 1/00	(71) Rieter Perfojet	(51) F02D 41/20	(11) 0 945 609 B1
(11) 1 665 765 A2	(51) D06C 23/00	(51) F02D 41/20	(11) 1 664 511 A1
(71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH	(71) Rieter Technologies A.G.	(51) F02D 41/22	(11) 1 309 781 B1
(51) C12P 21/00	(51) B60R 13/08	(51) F02D 41/38	(11) 1 564 394 A3
(11) 1 666 602 A1	(73) Rietschle Thomas Schopfheim GmbH	(51) F02M 45/08	(11) 1 664 523 A1
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH	(51) F04C 18/12	(51) F02M 51/06	(11) 1 309 792 B1
(51) C08J 3/09	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc.	(51) F02M 51/06	(11) 1 664 524 A1
(11) 1 664 157 A1	(51) A61K 31/506	(51) F02M 55/02	(11) 1 137 878 B1
(51) C08J 3/24	(71) Riken	(51) F02M 57/02	(11) 1 593 840 A3
(11) 1 664 158 A1	(51) H01L 29/06	(51) F02M 57/02	(11) 1 666 718 A1
(71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule	(71) RIKEN	(51) F02M 57/02	(11) 1 666 719 A1
(51) G01R 31/36	(51) B24D 18/00	(51) F02M 61/18	(11) 1 195 516 B1
(11) 1 664 814 A1	(73) Rittal GmbH & Co. KG	(51) F02N 15/04	(11) 1 274 937 B1
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	(51) G05B 23/02	(51) F02P 19/02	(11) 1 664 526 A1
(51) G08B 21/12	(71) Rivulet Communications Inc.	(51) F04B 11/00	(11) 1 398 501 A3
(11) 1 494 189 A3	(51) G06F 15/16	(51) F04C 2/18	(11) 1 118 772 B1
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.	(73) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.	(51) F04D 29/66	(11) 1 144 872 B1
(51) A21C 11/10	(51) F16B 35/02	(51) F24H 8/00	(11) 1 591 729 A3
(11) 0 947 138 B1	(71) RLJ Design Limited	(51) F24H 9/00	(11) 1 666 809 A1
(71;73) RHODIA CHIMIE	(51) A41H 1/10	(51) G01C 19/56	(11) 1 666 841 A1
(51) C07B 37/04	(73) RMG-yhtiöt Oy	(51) G01N 27/22	(11) 1 412 732 B1
(11) 1 663 914 A2	(51) D21F 3/02	(51) G01R 33/09	(11) 1 046 047 B1
(51) C07C 69/88	(71) Roamad Holdings Limited	(51) G06F 9/44	(11) 1 665 031 A2
(11) 0 876 325 B2	(51) H04L 12/28	(51) G06F 11/07	(11) 1 665 050 A2
(51) C08L 57/00	(71) Roamware, Inc.	(51) G06F 11/14	(11) 1 667 022 A2
(11) 1 319 043 B1	(51) H04B 1/38	(51) G06F 17/50	(11) 1 667 043 A1
(71) Rhodia Electronics and Catalysis	(51) H04Q 7/20	(51) G08C 19/02	(11) 1 665 194 A2
(51) B01J 13/00	(71) ROBERT BOSCH GMBH	(51) G08G 1/01	(11) 1 553 542 A3
(11) 1 663 470 A1	(51) B01D 53/94	(51) G08G 1/16	(11) 1 665 198 A1
(71) Rhodia Industrial Yarns AG	(51) B24B 23/02	(51) H01H 59/00	(11) 1 665 315 A1
(51) B32B 27/34	(51) B24B 23/02	(51) H01L 23/10	(11) 1 079 431 B1
(11) 1 663 642 A2	(51) B25F 5/02	(51) H01L 41/047	(11) 1 206 804 B1
(71) Rhodia UK Limited	(51) B27B 9/02	(51) H01R 13/18	(11) 1 411 592 B1
(51) C02F 5/14	(51) B27G 19/02	(51) H02J 7/00	(11) 1 665 496 A1
(11) 1 663 879 A1	(51) B60H 1/00	(51) H02K 5/14	(11) 1 665 500 A1
(73) Rhodia, Inc.	(51) B60H 1/00	(51) H02P 6/08	(11) 1 391 984 A3
(51) C07C 41/03	(51) B60H 1/00	(51) H02P 6/20	(11) 1 469 587 B1
(11) 1 358 142 B1	(51) B60K 31/00	(51) H04H 1/00	(11) 1 665 591 A1
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc.	(51) B60R 21/01	(51) H04L 1/00	(11) 1 665 611 A1
(51) C07D 263/00	(71) ROBERT BOSCH GMBH	(51) H04L 12/58	(11) 1 243 107 B1
(11) 1 664 001 A2	(51) B01D 53/94	(51) H04Q 9/00	(11) 1 665 866 A2
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.	(51) B24B 23/02	(71) Robert McBride Ltd	
(51) G04B 37/14	(51) B24B 23/02	(51) A61L 9/12	(11) 1 663 325 A1
(11) 1 664 940 A1	(51) B25F 5/02		
(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.	(51) B27B 9/02		
(51) C07D 243/08	(51) B27G 19/02		
(11) 1 663 996 A1	(51) B60H 1/00		
(71) Richter, Harald	(51) B60H 1/00		
(51) B60R 11/02	(51) B60K 31/00		
(11) 1 666 308 A2	(51) B60R 21/01		
(71) Rico Research B.V.			
(51) A22B 3/06			
(11) 1 665 935 A1			
(73) Ricoh Company			
(51) H04N 1/40			
(11) 1 343 305 B1			

(71;73) Roche Diagnostics GmbH	(71) Rommersbach, Roland	(71) Rubicon Medical, Inc.
(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 663 000 A1	(51) <i>B65G 47/244</i> (11) 1 666 389 A1	(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 663 064 A2
(51) <i>B01L 7/00</i> (11) 1 666 150 A1	(71) Roncari S.r.l.	(51) <i>A61F 6/00</i> (11) 1 663 086 A2
(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 064 549 B1	(51) <i>B66F 9/18</i> (11) 1 371 601 A3	(71;73) Rutgers, The State University of New Jersey
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 664 787 A1	(73) Roquette Frères	(51) <i>C07C 45/00</i> (11) 1 663 931 A1
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.	(51) <i>C08B 31/00</i> (11) 1 094 082 B1	(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 0 744 034 B1
(51) <i>B65G 23/08</i> (11) 1 666 387 A1	(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 665 357 A1
(51) <i>G01R 19/155</i> (11) 1 664 806 A2	(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 663 675 A2	(71) Ryoo, Hyun-Wook
(51) <i>G06F 1/30</i> (11) 1 294 073 A3	(71) Rosemount, Inc.	(51) <i>A43B 13/18</i> (11) 1 662 927 A1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 643 423 A3	(51) <i>H03M 3/00</i> (11) 1 665 543 A1	(71) S-Cell Biosciences, INC.
(71) Rockwell Scientific Licensing LLC	(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)	(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 663 280 A1
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 665 345 A2	(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 664 313 A2	(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
(71) Rockwell Scientific Licensing, LLC	(71) ROSSI & CATELLI S.P.A.	(51) <i>C01F 11/02</i> (11) 1 663 869 A2
(51) <i>H02K 35/02</i> (11) 1 665 504 A1	(51) <i>A23L 2/10</i> (11) 1 662 911 A1	(73) S.C.B., S.A.
(71) Rodenstock GmbH	(71) Roth & Rau AG	(51) <i>A61B 1/267</i> (11) 1 285 623 B1
(51) <i>C07D 405/10</i> (11) 1 664 034 A1	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 665 324 A2	(73) S.F. Servizi S.r.l.
(71) Rodi, Anton	(73) Rothman, Line	(51) <i>E04H 17/16</i> (11) 1 512 813 B1
(51) <i>G01D 5/245</i> (11) 1 666 847 A2	(51) <i>A41D 1/20</i> (11) 1 322 193 B1	(73) S.O.F.T Sarl
(71) Rogers, Paul Jason	(71) ROTO FRANK AG	(51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 395 118 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 665 716 A2	(51) <i>H02G 11/00</i> (11) 1 538 721 A3	(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	(71) Rotondi Group S.R.L.	(51) <i>H01L 21/76</i> (11) 1 667 223 A1
(51) <i>H01P 5/18</i> (11) 1 665 451 A1	(51) <i>D06F 71/06</i> (11) 1 666 661 A1	(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies
(51) <i>H04H 3/00</i> (11) 1 665 592 A2	(73) Rotwerk Elektrowerkzeuge und Handelsmarketing Beteiligungsgesellschaft mbH	(51) <i>C30B 25/02</i> (11) 1 664 396 A1
(71) Rohm and Haas Company	(51) <i>B23Q 1/00</i> (11) 1 522 376 B1	(51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 665 368 A1
(51) <i>A01N 43/80</i> (11) 1 665 933 A2	(71) Rovcal, Inc.	(71) S.T.I.C
(51) <i>B01J 23/00</i> (11) 1 666 142 A1	(51) <i>H01M 4/16</i> (11) 1 665 418 A2	(51) <i>G08G 1/0967</i> (11) 1 486 931 A3
(51) <i>C07C 231/06</i> (11) 1 666 451 A1	(51) <i>H01M 4/48</i> (11) 1 665 419 A2	(71) SA VILLEMINOT
(51) <i>C10L</i> (11) 1 666 570 A2	(51) <i>H01M 4/62</i> (11) 1 665 421 A2	(51) <i>A47H 1/102</i> (11) 1 548 294 A3
(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY	(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH	(71) SAAB AB
(51) <i>A01N 43/80</i> (11) 1 421 852 B1	(51) <i>B31B 5/80</i> (11) 1 522 402 B1	(51) <i>B64C 1/06</i> (11) 1 666 353 A1
(51) <i>B29C 65/48</i> (11) 1 400 338 B1	(71) Rovira Campdelacreu, Mireia	(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 666 842 A1
(51) <i>C08J 9/28</i> (11) 1 350 809 B1	(51) <i>D01H 9/04</i> (11) 1 666 650 A1	(51) <i>H01Q 21/06</i> (11) 1 665 465 A1
(51) <i>C09D 7/00</i> (11) 1 038 892 B1	(71) Rovira Latorre, Ester	(71;73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
(51) <i>G01N 33/15</i> (11) 1 308 724 B1	(51) <i>D01H 9/04</i> (11) 1 666 650 A1	(51) <i>B29C 33/00</i> (11) 1 453 646 B1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 276 059 A3	(71) Rovira Trias, Juan	(51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 664 734 A1
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.	(51) <i>D01H 9/04</i> (11) 1 666 650 A1	(71) SACMI Packaging S.P.A.
(51) <i>G03F 7/004</i> (11) 1 666 968 A1	(71) Rowiak GmbH	(51) <i>B65B 25/00</i> (11) 1 663 788 A1
(71) ROHM CO., LTD.	(51) <i>A61F 9/008</i> (11) 1 663 087 A1	(73) SAES GETTERS S.p.A.
(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 667 263 A1	(73) Roxer	(51) <i>C23C 16/18</i> (11) 1 532 289 B1
(71) Rohm, Co., Ltd.	(51) <i>F17C 1/08</i> (11) 1 409 917 B1	(71) Safeglass (Europe) Limited
(51) <i>G11B 7/22</i> (11) 1 667 135 A1	(71) ROYAL VENDORS, Inc.	(51) <i>C08L 25/06</i> (11) 1 664 190 A1
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH	(51) <i>G07F 11/00</i> (11) 1 665 178 A2	(71) Safety 1ST Medical Inc.
(51) <i>F16D 13/58</i> (11) 1 435 468 B1	(71) Röder, Tilman	(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 663 356 A2
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 665 840 A2	(71) Safety Tech International Inc.
(51) <i>H04J 14/08</i> (11) 1 150 448 A3	(71) Röhm GmbH & Co. KG	(51) <i>B65B 1/04</i> (11) 1 663 783 A1
(71) Roland Wolf GmbH	(51) <i>B29C 70/86</i> (11) 1 663 625 A1	(73) Saffil Limited
(51) <i>E04B 1/66</i> (11) 1 664 447 A1	(51) <i>C08F 283/06</i> (11) 1 664 136 A2	(51) <i>D21H 15/10</i> (11) 1 276 929 B1
(71) Rolf Benz AG & Co. KG	(51) <i>C08L 33/00</i> (11) 1 664 191 A1	(73) Safmatic
(51) <i>A47C 17/22</i> (11) 1 632 153 A3	(73) RPC Bramlage GmbH	(51) <i>B23K 15/00</i> (11) 0 940 213 B1
(71) Roll, Klaus-Dieter	(51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 523 516 B1	(71) Sage Electrochromics, Inc.
(51) <i>B63B 35/83</i> (11) 1 663 773 A2	(71) RPK New Zealand Limited	(51) <i>G02F 1/163</i> (11) 1 626 306 A3
(71) Rolling, James A.	(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 667 355 A1	(71) SAGEM Défense Sécurité
(51) <i>B65B 1/04</i> (11) 1 663 785 A1	(73) RST-Rail Systems and Technologies GmbH	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 665 122 A2
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(51) <i>E01B 3/46</i> (11) 1 298 252 B1	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 665 846 A2
(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 288 435 B1	(71) Ruag Land Systems	(71) Sagem SA
(71) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited	(51) <i>F42B 12/06</i> (11) 1 664 662 A1	(51) <i>H01Q 1/52</i> (11) 1 667 281 A1
(51) <i>H01M 8/06</i> (11) 1 665 437 A1		(71) Saia-Burgess Automotive Inc.
(71) ROLLS-ROYCE PLC		(51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 286 236 A3
(51) <i>F04D 27/02</i> (11) 1 666 733 A2		
(51) <i>F23M 5/08</i> (11) 1 666 795 A1		
(51) <i>G01F 1/716</i> (11) 1 664 688 A1		
(51) <i>H01M 8/12</i> (11) 1 665 439 A2		

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen	(51) C03B 19/06	(11) 1 663 881 A1	(51) H04N 5/445	(11) 1 631 077 A3	(71;73) Samsung SDI Co., Ltd.	(51) B23K 26/06	(11) 1 640 106 A3						
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(51) C03C 17/36	(11) 1 663 895 A1	(51) H04N 5/782	(11) 1 638 325 A3	(51) G09G 3/20	(11) 1 667 092 A1	(51) G09G 3/28	(11) 1 667 096 A1					
(51) C03C 17/36	(11) 1 663 897 A1	(51) H04N 7/14	(11) 1 667 450 A1	(51) H04N 7/167	(51) G09G 3/32	(11) 1 465 141 B1	(51) G09G 3/32	(11) 1 667 099 A2					
(73) Saint-Gobain Isover Aktiebolag	(51) F24F 13/02	(11) 1 081 443 B1	(51) H04N 7/26	(11) 1 659 797 A3	(51) H01J 17/49	(11) 1 667 194 A2	(51) H01J 29/86	(11) 1 667 196 A1					
(71) Saint Louis University	(51) G01N 1/00	(11) 1 664 718 A2	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	(51) A61B 5/00	(11) 1 459 679 B1	(51) H01L 27/32	(11) 1 659 633 A3	(51) H01L 27/32	(11) 1 667 234 A2				
(71) Sakamoto Yakuhin Kogyo Co., Ltd.	(51) C07C 69/33	(11) 1 666 448 A1	(51) B41J 3/60	(11) 1 666 263 A1	(51) B41J 11/00	(11) 1 666 267 A2	(51) H01L 51/44	(11) 1 659 646 A3	(51) H01L 51/52	(11) 1 667 247 A1			
(71) SAKATA INX CORPORATION	(51) C23C 26/00	(11) 1 666 637 A1	(51) C08G 77/50	(11) 1 493 773 B1	(51) C09K 11/56	(11) 1 666 562 A2	(51) H01L 51/52	(11) 1 667 248 A1	(51) H01L 51/56	(11) 1 667 249 A2			
(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC.	(51) B67D 1/00	(11) 1 663 847 A2	(51) D06F 35/00	(11) 1 666 655 A2	(51) D06F 58/08	(11) 1 666 658 A1	(51) H01M 2/16	(11) 1 667 254 A1	(51) H01M 8/04	(11) 1 641 065 A3			
(71) Salesforce.Com, Inc.	(51) G06F 17/30	(11) 1 665 102 A2	(51) F24F 3/16	(11) 1 434 012 A3	(51) F24F 3/16	(11) 1 434 014 A3	(51) H01M 8/10	(11) 1 667 271 A1	(71) SAMUKAWA, Seiji	(51) H01L 21/3065	(11) 1 667 215 A1		
(71) SALFLEX POLYMERS LTD.	(51) B60R 21/00	(11) 1 663 725 A1	(51) F25B 13/00	(11) 1 555 494 A3	(51) F25B 13/00	(11) 1 643 195 A3	(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC.	(51) C08B 37/00	(11) 1 666 502 A1	(73) Sanatis GmbH	(51) C04B 28/34	(11) 1 296 909 B1	
(51) B60R 21/00	(11) 1 663 726 A1	(51) F25C 1/20	(11) 1 626 234 A3	(51) F25D 29/00	(11) 1 666 820 A1	(11) 1 128 231 A3	(51) F03D 1/06	(11) 1 548 277 B1	(71) Sanden Corporation	(51) B60H 1/32	(11) 1 666 287 A1		
(71) Salomon S.A.	(51) A63C 17/01	(11) 1 666 105 A1	(51) F25D 29/00	(11) 1 666 820 A1	(51) G03G 15/20	(11) 1 128 231 A3	(71) SanDisk Corporation	(51) G11C 16/14	(11) 1 665 282 A1	(71) SanDisk Corporation	(51) G11C 16/14	(11) 1 665 282 A1	
(51) B62M 9/12	(11) 1 666 349 A1	(51) G06F 1/16	(11) 1 383 028 A3	(51) G06F 3/023	(11) 1 465 394 A3	(11) 1 383 028 A3	(51) G11C 16/22	(11) 1 665 283 A1	(51) G11C 16/34	(11) 1 665 284 A1	(51) G11C 16/34	(11) 1 665 285 A2	
(73) Salvel, Renato	(51) C06D 7/00	(11) 0 983 214 B1	(51) G06K 15/00	(11) 1 667 051 A2	(51) G10L 21/02	(11) 1 498 874 B1	(71) SANDOZ AG	(51) C07D 211/60	(11) 1 666 466 A2	(71) Sandvik Intellectual Property AB	(51) B23C 5/10	(11) 1 666 181 A1	
(71) Same Deutz-Fahr Deutschland GmbH	(51) B60G 17/005	(11) 1 666 281 A1	(51) G11B	(11) 1 667 115 A2	(51) G11B	(11) 1 667 115 A2	(51) C23C 14/06	(11) 1 664 366 A1	(51) H01L 31/02	(11) 1 665 390 A1	(71) Sanford L.P.	(51) B65H 37/00	(11) 1 663 833 A1
(71) Samsung Electro-mechanics Co., Ltd	(51) H01L 25/075	(11) 1 667 228 A2	(51) G11B 7/0045	(11) 1 665 236 A1	(51) G11B 7/13	(11) 1 665 243 A1	(51) H01L 31/02	(11) 1 665 390 A1	(71) Sanford, L. P.	(51) C09D 11/18	(11) 1 664 216 A1	(51) B65H 37/00	(11) 1 663 834 A1
(51) H01L 33/00	(11) 1 411 559 A3	(51) G11B 7/13	(11) 1 665 243 A1	(51) G11B 7/24	(11) 0 886 269 B1	(11) 0 886 269 B1	(73) SANGO CO., LTD.	(51) F01N 3/28	(11) 1 344 911 B1	(71;73) Sanofi-Aventis	(51) B65D 75/34	(11) 1 554 191 B1	
(71) Samsung Electronics Co, Ltd	(51) B41J 2/16	(11) 1 666 257 A1	(51) G11B 7/24	(11) 1 665 248 A1	(51) G11B 7/24	(11) 1 665 248 A1	(51) G11C 16/34	(11) 1 665 285 A2	(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(51) C07D 495/04	(11) 1 664 058 A1	(51) C07D 215/54	(11) 1 663 982 A1
(51) G02B 27/22	(11) 1 666 950 A2	(51) G11B 17/04	(11) 1 665 251 A1	(51) G11B 17/04	(11) 1 665 251 A1	(11) 1 665 251 A1	(51) C07D 403/12	(11) 1 664 031 A2	(51) C07K 14/705	(11) 1 664 111 A1	(51) C07D 471/04	(11) 1 664 047 A1	
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	(51) G06F 3/023	(11) 1 215 562 A3	(51) G11B 20/10	(11) 1 003 168 A3	(51) G11B 20/10	(11) 1 098 313 A3	(71) SANTA BARBARA MEDCO, INC.	(51) A62B 7/10	(11) 1 663 404 A2	(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(51) A61K 9/10	(11) 1 666 025 A1	
(51) G06F 3/023	(11) 1 215 562 A3	(51) G11B 20/10	(11) 1 665 258 A1	(51) G11B 20/10	(11) 1 665 258 A1	(11) 1 665 258 A1	(51) A61K 31/5575	(11) 1 666 043 A1	(51) A61K 45/00	(11) 1 666 068 A1	(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2
(71) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) A61B 5/00	(11) 1 665 980 A1	(51) G11B 20/10	(11) 1 665 262 A1	(51) G11C 7/10	(11) 1 517 331 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) B01F 13/00	(11) 1 652 575 A3	(51) H01J 37/32	(11) 1 530 230 A3	(51) H01J 37/32	(11) 1 530 230 A3	(11) 1 530 230 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) B01F 13/02	(11) 1 666 134 A2	(51) H01L 31/103	(11) 1 453 106 A3	(51) H01L 31/103	(11) 1 453 106 A3	(11) 1 453 106 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) B41J 2/05	(11) 1 621 347 A3	(51) H01Q 1/36	(11) 1 343 223 B1	(51) H01Q 1/36	(11) 1 343 223 B1	(11) 1 343 223 B1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) B41J 3/60	(11) 1 666 264 A1	(51) H01Q 9/30	(11) 1 665 461 A1	(51) H01Q 9/30	(11) 1 665 461 A1	(11) 1 665 461 A1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) D06F 37/26	(11) 1 666 656 A1	(51) H03M 13/00	(11) 1 048 114 B1	(51) H03M 13/00	(11) 1 048 114 B1	(11) 1 048 114 B1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) D06F 58/20	(11) 1 666 659 A1	(51) H04L 1/00	(11) 1 114 528 B1	(51) H04L 1/00	(11) 1 114 528 B1	(11) 1 114 528 B1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) F21V 5/04	(11) 1 653 254 A3	(51) H04L 1/00	(11) 1 521 386 A3	(51) H04L 1/00	(11) 1 521 386 A3	(11) 1 521 386 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G01N 13/10	(11) 1 632 954 A3	(51) H04L 1/18	(11) 1 199 833 A3	(51) H04L 1/18	(11) 1 199 833 A3	(11) 1 199 833 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G01N 35/00	(11) 1 666 887 A2	(51) H04L 1/18	(11) 1 199 834 A3	(51) H04L 1/18	(11) 1 199 834 A3	(11) 1 199 834 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G02B 27/28	(11) 1 664 903 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 487 156 A3	(51) H04L 12/28	(11) 1 487 156 A3	(11) 1 487 156 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G02F 1/139	(11) 1 666 963 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 545 064 A3	(51) H04L 12/28	(11) 1 545 064 A3	(11) 1 545 064 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G03G 15/00	(11) 1 666 979 A1	(51) H04L 12/66	(11) 1 665 687 A1	(51) H04L 12/66	(11) 1 665 687 A1	(11) 1 665 687 A1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G03G 15/20	(11) 1 653 302 A3	(51) H04L 25/06	(11) 1 519 528 A3	(51) H04L 25/06	(11) 1 519 528 A3	(11) 1 519 528 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G06F 21/22	(11) 1 667 045 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 239 643 A3	(51) H04L 29/06	(11) 1 239 643 A3	(11) 1 239 643 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G06F 21/22	(11) 1 667 046 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 533 976 A3	(51) H04L 29/06	(11) 1 533 976 A3	(11) 1 533 976 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G06F 21/22	(11) 1 667 047 A1	(51) H04L 29/08	(11) 1 569 409 A3	(51) H04L 29/08	(11) 1 569 409 A3	(11) 1 569 409 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G10L 19/00	(11) 1 667 111 A1	(51) H04N 5/06	(11) 1 469 477 A3	(51) H04N 5/06	(11) 1 469 477 A3	(11) 1 469 477 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G10L 19/02	(11) 1 667 112 A1	(51) H04N 5/44	(11) 1 665 775 A1	(51) H04N 5/44	(11) 1 665 775 A1	(11) 1 665 775 A1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) G11C 11/16	(11) 1 667 160 A1	(51) H04N 7/00	(11) 1 594 313 A3	(51) H04N 7/00	(11) 1 594 313 A3	(11) 1 594 313 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) H01L 45/00	(11) 1 667 244 A2	(51) H04N 7/24	(11) 1 665 786 A1	(51) H04N 7/24	(11) 1 665 786 A1	(11) 1 665 786 A1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) H03M 13/11	(11) 1 667 328 A1	(51) H04N 7/26	(11) 1 665 799 A1	(51) H04N 7/26	(11) 1 665 799 A1	(11) 1 665 799 A1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) H04L 12/26	(11) 1 667 362 A1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 359 774 B1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 359 774 B1	(11) 1 359 774 B1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) H04L 27/26	(11) 1 667 393 A1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 039 768 B1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 039 768 B1	(11) 1 039 768 B1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) H04L 29/06	(11) 1 667 397 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 389 887 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 389 887 B1	(11) 1 389 887 B1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) H04M 1/02	(11) 1 667 408 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 416 758 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 416 758 B1	(11) 1 416 758 B1	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) H04M 1/02	(11) 1 667 409 A1	(51) H05B 6/76	(11) 1 398 999 A3	(51) H05B 6/76	(11) 1 398 999 A3	(11) 1 398 999 A3	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	(71) Santeira Pharmaceuticals (Schweiz) GmbH	(51) C12N 1/00	(11) 1 664 269 A2	
(51) H04M 1/725	(11) 1 667 413 A2	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.	(51) A47L 9/32	(11) 1 665 973 A1	(51) A47L 9/32	(11)							

(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(71) SBH TIEFBAUTECHNIK GmbH	(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited
(51) <i>F04C 18/344</i> (11) 1 074 742 B1	(51) <i>E02D 17/08</i> (11) 1 580 326 A3	(51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 664 480 A1
(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 519 219 A3	(71;73) SCA Hygiene Products AB	(71;73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) <i>G11B 7/253</i> (11) 1 667 138 A2	(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 0 983 759 B1	(51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 664 480 A1
(51) <i>G11C 19/18</i> (11) 1 498 871 A3	(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 663 092 A1	(51) <i>E21B 33/138</i> (11) 1 300 545 B1
(51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 667 258 A1	(51) <i>A61F 13/56</i> (11) 1 337 214 B1	(51) <i>E21B 49/00</i> (11) 1 396 607 B1
(51) <i>H04M 11/08</i> (11) 0 843 458 B1	(51) <i>B65H 20/12</i> (11) 1 427 658 B1	(73) Schmid, Christoph
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 667 458 A1	(71) SCA Packaging Limited	(51) <i>C10J 3/66</i> (11) 1 337 607 B1
(71) Sanyo Mavic Media Co., Ltd.	(51) <i>B65D 5/54</i> (11) 1 640 279 A3	(71) Schmidkonz, Peter
(51) <i>G11B 7/253</i> (11) 1 667 138 A2	(71) SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC	(51) <i>B42C 19/00</i> (11) 1 663 663 A2
(71) SAP AG	(51) <i>A47K 10/42</i> (11) 1 662 956 A1	(73) Schmidt Holding GmbH
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 515 228 A3	(51) <i>A47K 10/42</i> (11) 1 662 957 A1	(51) <i>E01H 5/06</i> (11) 1 136 625 B1
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 665 033 A2	(71) SCAGLIA INDEVA SpA	(73) Schmitz-Werke GmbH & Co.
(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 667 018 A2	(51) <i>B66C 13/40</i> (11) 1 666 400 A2	(51) <i>E04F 10/06</i> (11) 1 118 733 B1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 515 245 A3	(73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT	(71) Schnabl, Peter
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 665 087 A1	(51) <i>B60D 1/52</i> (11) 0 972 659 B1	(51) <i>F04C 9/00</i> (11) 1 589 225 A3
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 665 094 A1	(71) Scania CV AB (publ)	(71;73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 665 152 A1	(51) <i>B60Q 1/52</i> (11) 1 663 711 A1	(51) <i>H01H 9/34</i> (11) 1 667 179 A2
(71) Sapa AB	(73) Scanvaegt International A/S	(51) <i>H01H 9/36</i> (11) 1 667 180 A1
(51) <i>F28D 15/04</i> (11) 1 477 762 A3	(51) <i>A22C 25/06</i> (11) 1 351 577 B1	(51) <i>H01H 71/08</i> (11) 1 014 414 B1
(71) SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED	(71) Scattergood, John R.	(51) <i>H01H 77/10</i> (11) 1 047 090 B1
(51) <i>B65D 43/02</i> (11) 1 666 368 A1	(51) <i>B05B 1/08</i> (11) 1 663 501 A2	(71) Schneider GmbH + Co. KG
(71) Sara Lee/DE N.V.	(71;73) Schaeffler KG	(51) <i>B24B 13/02</i> (11) 1 652 619 A3
(51) <i>A47J 31/06</i> (11) 1 662 952 A1	(51) <i>F16C 29/06</i> (11) 1 303 706 B1	(71) SCHNEIDER, Catharina
(71) Sardou, Max	(51) <i>F16C 29/06</i> (11) 1 516 129 B1	(51) <i>A45D 19/10</i> (11) 1 662 934 A1
(51) <i>B29C 63/10</i> (11) 1 663 620 A1	(51) <i>F16D 23/04</i> (11) 1 146 242 B1	(73) Schnell S.p.A.
(73) SARGENT & GREENLEAF, INC.	(51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 664 709 A1	(51) <i>B21F 27/00</i> (11) 1 378 301 B1
(51) <i>E05B 13/00</i> (11) 1 049 843 B1	(71) Schäfer GmbH Technik für Antrieb und Steuerung	(51) <i>B21F 27/12</i> (11) 1 378 302 B1
(71) Sasaki, Takatomo	(51) <i>F16D 1/09</i> (11) 1 666 748 A1	(71;73) Schott AG
(51) <i>C08J 3/28</i> (11) 1 666 520 A1	(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH	(51) <i>A61M 5/31</i> (11) 1 134 001 B1
(71) Sasken Communication Technologies Limited	(51) <i>H01R 43/055</i> (11) 1 667 289 A1	(51) <i>C03C 3/062</i> (11) 1 452 495 A3
(51) <i>H04J 1/00</i> (11) 1 665 594 A2	(71) Schecter, Stuart	(51) <i>C03C 17/22</i> (11) 1 663 892 A1
(71) Sasol Technology (UK) Limited	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 665 110 A2	(51) <i>G06T 15/40</i> (11) 1 667 069 A1
(51) <i>B01J 21/04</i> (11) 1 666 141 A1	(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc.	(51) <i>H05B 3/26</i> (11) 1 383 356 A3
(71) Sata Farbspritztechnik GmbH & Co. KG	(51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 1 663 705 A2	(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH
(51) <i>G09F 3/02</i> (11) 1 665 199 A1	(51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 1 663 706 A2	(51) <i>D03D 39/18</i> (11) 1 394 301 B1
(71) Sato Kikai Kabushiki Kaisha	(71) Scheidt & Bachmann GmbH	(71) SCHREIBER FOODS INC.
(51) <i>A41D 25/02</i> (11) 1 665 944 A1	(51) <i>G07D 7/00</i> (11) 1 469 430 A3	(51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 662 901 A1
(71) Sato Pharmaceutical Co. Ltd.	(73) Schenck Process GmbH	(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG
(51) <i>A61K 9/02</i> (11) 1 666 024 A1	(51) <i>B61L 23/00</i> (11) 1 592 595 B1	(51) <i>G09F 3/10</i> (11) 1 665 201 A2
(71) Sato, Norikazu	(71) Schering AG	(73) Schroff GmbH
(51) <i>A41D 25/02</i> (11) 1 665 944 A1	(51) <i>A61K 51/10</i> (11) 1 663 320 A1	(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 499 171 B1
(73) Sator Laser GmbH	(71) Schering Aktiengesellschaft	(71) Schulke & Mayr
(51) <i>B23K 26/18</i> (11) 1 446 259 B1	(51) <i>A61K 31/57</i> (11) 1 666 044 A1	(51) <i>A01N 33/12</i> (11) 1 665 932 A1
(71) Saurer GmbH & Co. KG	(51) <i>C07J 43/00</i> (11) 1 664 079 A1	(71) Schumag AG
(51) <i>D01H 4/14</i> (11) 1 664 401 A1	(71;73) SCHERING CORPORATION	(51) <i>B23Q 7/03</i> (11) 1 666 198 A2
(51) <i>D02G 1/08</i> (11) 1 664 406 A1	(51) <i>C07D 201/00</i> (11) 1 663 965 A2	(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
(71) SAUVESTRE, Jean-Claude	(51) <i>C07D 211/96</i> (11) 1 663 975 A1	(51) <i>F16D 69/02</i> (11) 1 511 949 B1
(51) <i>F42B 12/34</i> (11) 1 664 663 A1	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 421 075 B1	(71) Schwabedissen, Marc
(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 664 022 A1	(51) <i>E04B 1/348</i> (11) 1 544 365 A3
(51) <i>D01H 4/48</i> (11) 1 524 339 A3	(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 664 024 A1	(71) Schwartz, Michael
(51) <i>D01H 4/50</i> (11) 1 524 340 A3	(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 664 090 A2	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 663 340 A2
(71) SAVIO S.p.A.	(51) <i>C07K 5/12</i> (11) 1 664 092 A1	(71) Schwarz, Guenter
(51) <i>E05B 65/10</i> (11) 1 355 025 A3	(73) Schleifring und Apparatebau GmbH	(51) <i>C12P 9/00</i> (11) 1 664 317 A2
(71) Savoir, John Claude	(51) <i>H01P 1/06</i> (11) 1 307 940 B1	(71) Schweitzer Engineering Laboratories
(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 663 161 A2	(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED	(51) <i>H04L 25/49</i> (11) 1 665 695 A1
(71) SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.	(51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 664 480 A1	(71) Schwörer Haus KG
(51) <i>H02M 5/458</i> (11) 1 187 305 A3	(51) <i>E21B 33/138</i> (11) 1 300 545 B1	(51) <i>E04B 5/38</i> (11) 1 529 893 A3
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc.	(51) <i>E21B 49/00</i> (11) 1 396 607 B1	(71) SCI Rhodes Innovation
(51) <i>A61K 31/155</i> (11) 1 663 191 A1	(51) <i>G01V 1/18</i> (11) 1 314 052 B1	(51) <i>C02F 1/46</i> (11) 1 663 874 A1

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.	(71) Seft Holding SA	(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
(51) A61B 18/14 (11) 1 663 042 A1	(51) A61L 31/12 (11) 1 663 338 A1	(51) H04R 5/033 (11) 1 665 876 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 663 043 A1		
(51) A61B 18/14 (11) 1 663 044 A1	(71) SEIKAGAKU CORPORATION	(71) Senseair AB
(51) A61F 2/06 (11) 1 663 067 A1	(51) C08B 37/08 (11) 1 666 503 A1	(51) G01N 21/27 (11) 1 664 743 A1
(51) A61K 9/00 (11) 1 663 143 A2	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(71) SENSOR DYNAMICS LIMITED
(51) A61L 27/06 (11) 1 663 329 A1	(51) B41J 2/165 (11) 1 666 259 A2	(51) G01L 19/00 (11) 1 541 984 A3
(51) A61L 27/34 (11) 1 663 331 A1	(51) B41J 2/205 (11) 1 557 273 A3	
(51) A61P 13/08 (11) 1 663 397 A1	(51) B41J 2/51 (11) 0 938 977 B1	(71) SENSTRONIC Deutschland GmbH
	(51) B41J 3/407 (11) 1 407 887 B1	(51) G01L 5/00 (11) 1 591 766 A3
(71) SCM Microsystems GmbH	(51) B41J 11/00 (11) 1 666 265 A1	(71) Sensys Medical, Inc.
(51) G06F 1/00 (11) 1 664 998 A2	(51) B41J 11/00 (11) 1 666 266 A1	(51) H01H 9/00 (11) 1 665 305 A2
(71) Scotech Systems Inc.	(51) B63C 11/32 (11) 1 342 661 B1	
(51) A47L 9/24 (11) 1 662 961 A1	(51) G01N 27/447 (11) 1 195 603 B1	(71) Sentient Engineering & Technology, L.L.C.
	(51) G02F 1/1343 (11) 1 331 511 B1	(51) A61M 29/00 (11) 1 663 376 A2
(71) Scotsman Ice Systems	(51) G03G 15/08 (11) 1 666 984 A1	
(51) B67D 1/00 (11) 1 663 846 A2	(51) G03G 15/20 (11) 1 617 302 A3	(71) Seoul National University Industry Foundation
	(51) G04B 1/02 (11) 1 666 989 A1	(51) C12N 5/06 (11) 1 664 281 A1
(71;73) SDGI Holdings, Inc.	(51) G04G 1/06 (11) 1 666 994 A2	
(51) A61B 1/00 (11) 1 408 812 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 521 294 A3	(73) Sepracor Inc.
(51) A61B 17/00 (11) 1 083 829 B1	(51) H01L 21/02 (11) 1 589 566 A3	(51) A61K 45/06 (11) 1 071 463 B1
(51) A61B 17/02 (11) 1 663 013 A1	(51) H01L 31/12 (11) 1 569 280 A3	
(51) A61B 17/16 (11) 1 663 020 A2	(51) H01L 51/30 (11) 1 665 407 A1	(73) SERAC GROUP
(51) A61B 17/70 (11) 1 173 102 B1	(51) H02K 7/04 (11) 1 665 502 A1	(51) B67C 3/24 (11) 1 497 223 B1
(51) A61B 17/88 (11) 1 663 040 A1	(51) H03H 9/02 (11) 1 667 322 A2	
(51) A61F 2/44 (11) 1 663 078 A1	(51) H04N 1/393 (11) 1 667 424 A2	(71) Sercel
	(51) H04N 5/64 (11) 0 827 337 B1	(51) G01P 15/13 (11) 1 664 803 A1
(73) SDS Biotech K.K.	(51) H04N 9/31 (11) 1 469 684 A3	
(51) C12N 9/02 (11) 0 953 634 B1	(51) H04N 9/31 (11) 1 667 469 A2	(71) Serconet Ltd.
	(51) H04N 9/73 (11) 1 667 470 A1	(51) H01R 31/00 (11) 1 665 477 A1
(71) Sea Gyro Pty Ltd.	(51) H05B 33/08 (11) 1 441 572 B1	
(51) B63B 39/04 (11) 1 663 774 A1		(73) SERICOL LIMITED
		(51) C09D 4/00 (11) 1 268 677 B1
(73) SEAGATE TECHNOLOGY, INC.	(71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC.	(71) Servenorth Ltd
(51) G11B 23/107 (11) 1 078 357 B1	(51) B41J 2/32 (11) 1 484 184 A3	(51) A61B 1/00 (11) 1 662 967 A1
	(51) G04B 5/14 (11) 0 834 785 B1	
(71) Seahorse Bioscience, Inc.	(51) G04G 5/00 (11) 1 666 995 A2	(71;73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(51) G01N 21/03 (11) 1 664 740 A2		(51) E21B 33/13 (11) 1 664 480 A1
	(73) SEIKO PRECISION INC.	(51) E21B 33/138 (11) 1 300 545 B1
(71) Seahorse Platform Partners, Ltd.	(51) G02B 21/24 (11) 1 353 212 B1	(51) E21B 49/00 (11) 1 396 607 B1
(51) E02B 17/02 (11) 1 666 669 A2		(51) G01V 1/18 (11) 1 314 052 B1
	(71;73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd.	(71) Servicios de Ingenieria y Montaje, Alen, S.L.
(71) Sealed Air Corporation (US)	(51) B24B 19/22 (11) 1 284 173 B1	(51) F03D 1/00 (11) 1 666 722 A1
(51) B29C 65/18 (11) 1 666 232 A2	(51) G02B 6/36 (11) 1 666 941 A1	
(51) B65G 51/02 (11) 1 663 825 A1		(71) Sesam Plastics AB
		(51) B65H 45/22 (11) 1 663 835 A1
(71) SEARS MANUFACTURING COMPANY	(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.	(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.
(51) B60R 21/015 (11) 1 666 311 A2	(51) C09D 163/00 (11) 1 055 714 B1	(51) H02K 5/22 (11) 1 665 501 A1
	(51) G03G 9/087 (11) 1 096 327 B1	
(71) Seat, S.A.	(71) Sekisui Plastics Co., Ltd.	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(51) B60K 37/00 (11) 1 666 300 A2	(51) B29B 9/06 (11) 1 666 222 A1	(51) F16D 65/12 (11) 1 004 788 B1
		(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte
(71;73) SEB S.A.	(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(51) B28B 7/10 (11) 1 663 596 A1
(51) A47J 19/02 (11) 1 665 965 A1	(51) H01L 27/00 (11) 1 128 439 A3	
(51) A47J 36/02 (11) 1 662 953 A2		(71) SG technologies GmbH
(51) G01G 21/22 (11) 1 519 164 B1		(51) F16B 2/08 (11) 1 666 737 A2
	(71) Selective Antibodies Limited	
(71) SEB SA	(51) G01N 33/53 (11) 1 664 773 A2	(71) SGT Singapore Holdings Pte Ltd.
(51) A47J 19/02 (11) 1 665 964 A1		(51) H01S 3/036 (11) 1 667 290 A1
(51) A47J 27/21 (11) 1 665 967 A1	(71) Semeion	
(51) A47J 31/44 (11) 1 665 969 A1	(51) G06N 3/04 (11) 1 665 142 A1	(71) Shaft-Form-Engineering GmbH
		(51) F16D 3/223 (11) 1 664 564 A1
(71) SECO TOOLS AB	(71) Semel OY	
(51) B23B 51/06 (11) 1 663 558 A1	(51) G07B 13/00 (11) 1 513 107 A3	(71) SHAKLETON S.R.L.
		(51) A61C 8/00 (11) 1 663 050 A1
(71) Secretary of State for Defence	(71;73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(71) Shallcross, Kim
(51) G01S 1/00 (11) 1 664 827 A1	(51) G02B 27/09 (11) 1 666 949 A1	(51) C02F 1/48 (11) 1 666 424 A1
	(51) H01L 21/00 (11) 1 093 156 B1	
(71) Secured Email AB	(51) H01L 27/15 (11) 1 122 794 A3	(71) Shanghai Litree Purifying Equipment Co., Ltd.
(51) H04L 9/12 (11) 1 665 625 A1		(51) B01D 71/30 (11) 1 666 131 A1
	(71) SEMITOOL, INC.	
(73) Security Vision Concept	(51) H01L 21/00 (11) 1 647 614 A3	(71) SHAPE CORPORATION
(51) A45C 9/00 (11) 1 505 890 B1		(51) B60R 19/02 (11) 1 663 723 A2
	(71) Seneci, Alessandro	(51) B60R 19/26 (11) 1 663 724 A2
(71) Sedna Patent Services, LLC	(51) A23L 1/308 (11) 1 662 909 A1	
(51) H04N 9/00 (11) 1 667 468 A1		
(71) Sedra GmbH	(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.	
(51) E01B 19/00 (11) 1 664 435 A1	(51) A61K 9/107 (11) 1 666 027 A1	
(71) Sedus Stoll AG		
(51) A47C 4/02 (11) 1 665 956 A2		

(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.	(71) Siemens AG Österreich
(51) B60H 3/06 (11) 1 666 288 A1	(51) F01P 7/04 (11) 1 666 705 A1	(51) H02M 3/02 (11) 1 665 509 A1
(51) B65H 5/06 (11) 1 666 394 A1	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) C08G 83/00 (11) 1 543 066 B1	(51) B27K 3/50 (11) 1 666 219 A1	(51) B07C 3/00 (11) 1 663 523 A1
(51) F25B 9/14 (11) 1 347 252 B1	(51) C03B 37/012 (11) 1 364 918 B1	(51) B07C 3/02 (11) 1 663 524 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 096 277 B1	(51) C03C 25/00 (11) 1 666 429 A1	(51) B07C 3/06 (11) 1 663 525 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 666 958 A2	(51) C08G 77/08 (11) 1 367 079 B1	(51) B07C 3/08 (11) 1 663 527 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 666 978 A2	(51) C08L 83/04 (11) 1 389 632 B1	(51) B07C 3/08 (11) 1 663 528 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 666 983 A1	(51) D06M 15/09 (11) 1 614 796 A3	(51) B21B 37/40 (11) 1 010 479 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 052 556 B1	(51) D06M 15/09 (11) 1 614 797 A3	(51) B60K 15/077 (11) 1 663 692 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 667 056 A1	(51) G01L 9/00 (11) 1 380 826 A3	(51) B60K 37/00 (11) 1 663 696 A1
(51) G09F 9/30 (11) 1 667 090 A1	(51) H02K 1/02 (11) 1 315 267 A3	(51) B60R 16/02 (11) 1 663 719 A1
(51) H01L 21/285 (11) 0 854 507 B1	(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.	(51) B61D 3/10 (11) 1 663 750 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 517 363 A3	(51) C03B 37/012 (11) 1 655 271 A3	(51) B61L 5/18 (11) 1 535 819 B1
(51) H01L 27/24 (11) 1 562 235 A3	(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	(51) B61L 5/18 (11) 1 535 820 A3
(51) H01M 14/00 (11) 1 667 275 A1	(51) B24B 37/00 (11) 1 666 202 A1	(51) B65B 25/14 (11) 1 663 789 A1
(51) H04B 10/158 (11) 1 615 359 A3	(51) C30B 15/00 (11) 1 666 643 A1	(51) C09K 3/00 (11) 1 664 231 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 465 362 A3	(51) H01L 21/304 (11) 1 667 214 A1	(51) C23C 4/08 (11) 1 666 625 A1
(51) H04N 5/265 (11) 1 667 439 A1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.	(51) E05B 65/32 (11) 1 243 725 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 213 923 B1	(51) H01L 23/498 (11) 1 255 300 A3	(51) F01D 9/04 (11) 1 389 669 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 085 756 A3	(71) SHIONOGI & CO., LTD.	(51) F01D 11/00 (11) 1 664 489 A1
(73) SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.	(51) C07D 211/48 (11) 1 666 464 A1	(51) F01L 1/34 (11) 1 664 492 A1
(51) H01L 21/285 (11) 0 854 507 B1	(73) Shipley Co. L.L.C.	(51) F02D 9/10 (11) 1 299 627 B1
(71) Sharudenko, Andrey Yuryevich	(51) C08J 7/02 (11) 1 241 209 B1	(51) F02D 35/02 (11) 1 664 508 A1
(51) F02B 53/00 (11) 1 666 707 A1	(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED	(51) F02M 37/04 (11) 1 664 521 A1
(71) Sharudenko, Olga Mikhaylovna	(51) A61K 9/50 (11) 1 072 259 B1	(51) F02M 61/10 (11) 1 332 283 B1
(51) F02B 53/00 (11) 1 666 707 A1	(71) SHOFU INC.	(51) F02M 61/16 (11) 1 664 525 A1
(71) SHAW, Leon	(51) A61M 5/31 (11) 1 666 081 A2	(51) F04B 9/04 (11) 1 664 532 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 506 792 A3	(71) Shogoo Pharmaceuticals, K.K.	(51) F04C 2/10 (11) 1 664 539 A1
(71) SHAW, Thomas J.	(51) A61K 31/265 (11) 1 663 198 A1	(51) F04D 5/00 (11) 1 664 542 A1
(51) A61M 5/00 (11) 1 656 962 A3	(71) Showa Aircraft Industry Co., Ltd.	(51) F04D 5/00 (11) 1 664 543 A1
(71) Shearographics, LLC	(51) C03C 25/32 (11) 1 544 179 A3	(51) F23R 3/00 (11) 1 666 797 A1
(51) G01B 9/02 (11) 1 664 670 A2	(73) SHOWA CORPORATION	(51) G01C 21/34 (11) 1 503 178 B1
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	(51) B60G 15/06 (11) 0 974 476 B1	(51) G01G 19/03 (11) 1 400 790 B1
(51) G01V 3/32 (11) 1 664 848 A1	(71;73) Showa Denko K.K.	(51) G01K 11/32 (11) 1 664 700 A1
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) C01B 21/14 (11) 1 663 862 A2	(51) G01L 1/04 (11) 1 664 703 A1
(51) B01D 53/18 (11) 1 663 453 A1	(51) C01B 33/107 (11) 1 663 867 A1	(51) G01L 27/00 (11) 1 664 715 A1
(51) B01J 8/04 (11) 1 663 467 A1	(51) C04B 35/5831 (11) 1 373 163 B1	(51) G01P 1/02 (11) 1 664 800 A1
(51) B01J 37/02 (11) 1 663 490 A1	(51) C09K 11/06 (11) 1 664 237 A2	(51) G01P 1/02 (11) 1 664 801 A1
(51) C07C 41/00 (11) 1 663 928 A1	(51) D06M 11/45 (11) 1 664 417 A1	(51) G01R 15/16 (11) 1 664 804 A1
(51) C10G 45/64 (11) 1 666 569 A2	(51) H01G 9/028 (11) 1 665 301 A1	(51) G02B 7/00 (11) 1 664 881 A1
(51) C10L 1/04 (11) 1 664 247 A1	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	(51) G02B 7/00 (11) 1 664 882 A1
(51) C10L 1/04 (11) 1 664 248 A1	(51) C09G 1/02 (11) 0 823 465 B1	(51) G02B 27/01 (11) 1 664 900 A1
(51) C10L 1/08 (11) 1 664 249 A1	(71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd.	(51) G02B 27/01 (11) 1 664 901 A1
(51) E21B 21/08 (11) 1 664 478 A1	(51) B65D 81/32 (11) 1 663 814 A1	(51) G05B 1/00 (11) 1 305 677 B1
(51) E21B 29/10 (11) 1 232 327 B1	(51) C08L 23/12 (11) 1 664 187 A1	(51) G05B 15/02 (11) 1 664 945 A2
(51) E21B 43/16 (11) 1 417 395 B1	(71) Shriver, Randall	(51) G05B 17/02 (11) 1 576 429 B1
(51) E21B 47/12 (11) 1 664 487 A1	(51) B22C 3/00 (11) 1 663 545 A2	(51) G05B 19/409 (11) 1 664 950 A1
(51) F28D 7/02 (11) 1 664 650 A1	(51) B22D 1/00 (11) 1 663 546 A2	(51) G05B 23/02 (11) 1 664 954 A1
(51) F28F 9/00 (11) 1 664 657 A2	(71) sia Abrasives Industries AG	(51) G05B 23/02 (11) 1 664 955 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 665 440 A2	(51) B24D 11/00 (11) 1 666 204 A1	(51) G05F 1/455 (11) 1 664 961 A1
(71) Sherwood Services AG	(73) SICK STEGMANN GmbH	(51) G06F 1/16 (11) 1 665 002 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 665 995 A1	(51) G01D 5/02 (11) 1 557 643 B1	(51) G06F 3/033 (11) 1 470 470 B1
(71) Shetech Co., Ltd.	(71) Sidem Pharma	(51) G06F 3/14 (11) 1 665 028 A1
(51) B22F 9/24 (11) 1 666 176 A1	(51) C07D 471/04 (11) 1 664 044 A1	(51) G06F 11/16 (11) 1 426 862 B1
(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED	(71) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER	(51) G06F 13/38 (11) 1 665 059 A1
(51) D04B 15/60 (11) 1 666 653 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 664 272 A2	(51) G06F 19/00 (11) 1 288 838 A3
(71) SHIMADZU CORPORATION	(73) Siebe Appliance Controls GmbH	(51) G06F 19/00 (11) 1 306 790 A3
(51) G01N 21/33 (11) 1 659 392 A3	(51) F25D 29/00 (11) 1 178 271 B1	(51) G06F 19/00 (11) 1 306 791 A3
(71) SHIMANO INC.	(71) Siemens AG	(51) G06F 19/00 (11) 1 320 059 A3
(51) B62M 3/00 (11) 1 502 846 A3	(51) B07C 3/00 (11) 1 663 522 A1	(51) G06F 19/00 (11) 1 665 136 A1
(51) B62M 9/12 (11) 1 666 350 A2	(51) B07C 3/08 (11) 1 663 526 A1	(51) G06K 17/00 (11) 1 665 136 A1
(51) B62M 25/02 (11) 1 495 959 A3		(51) G06K 19/07 (11) 1 573 664 B1

(51) H01L 31/0232	(11) 1 665 392 A1	(71;73) Siemens VDO Automotive Inc.	(71) Sirf Technology, Inc.
(51) H01L 41/083	(11) 1 665 403 A1	(51) F01M 13/02	(51) G01S 1/00
(51) H01T 15/00	(11) 1 665 483 A1	(51) F02M 35/10	(11) 1 664 824 A2
(51) H02B 1/20	(11) 1 665 484 A1	(71) Sierra Logic	(51) G01S 1/00
(51) H02B 11/133	(11) 1 667 295 A1	(51) G06F 11/00	(11) 1 664 829 A1
(51) H02H 3/08	(11) 1 665 487 A1	(71) SIERRA WIRELESS, INC.	(51) G11C
(51) H02H 3/16	(11) 1 665 489 A1	(51) G06F 13/42	(11) 1 665 272 A2
(51) H02H 7/22	(11) 1 665 491 A1	(71) SigmaKalon B.V.	(71) Sirna Therapeutics, Inc.
(51) H02H 7/22	(11) 1 665 492 A1	(51) C09D 5/02	(51) C12N 15/11
(51) H02M 5/297	(11) 1 480 322 A3	(71) SIGNAL LUX MDS S.r.l.	(71) Sirona Dental Systems GmbH
(51) H04B 1/00	(11) 1 665 547 A2	(51) H05B 33/08	(51) A61C 13/00
(51) H04B 7/06	(11) 1 665 581 A1	(71) Sigvard Hakansson	(51) B24D 7/18
(51) H04B 7/08	(11) 0 945 998 B1	(51) A47C 11/00	(51) G01B 5/00
(51) H04L 1/00	(11) 1 667 352 A1	(71) Sika Technology AG	(73) Sirtex Medical Limited
(51) H04L 1/18	(11) 1 430 634 B1	(51) G10K 11/168	(51) A61N 2/02
(51) H04L 12/14	(11) 1 665 628 A1	(71) Sikorsky Aircraft Corporation	(71) Sistemas y Homologaciones de Promoción y Desarrollo, S.L.
(51) H04L 12/14	(11) 1 665 630 A1	(51) B64C 27/473	(51) A01M 7/00
(51) H04L 12/14	(11) 1 665 631 A1	(71) Sila Holding Industriale S.p.A.	(71;73) Sit la Precisa S.p.a.
(51) H04L 12/26	(11) 1 665 634 A2	(51) H02J 7/34	(51) F23N 1/00
(51) H04L 12/26	(11) 1 665 637 A1	(73) Silicon Image, Inc.	(51) F23N 1/00
(51) H04L 12/28	(11) 1 543 654 B1	(51) H03L 7/091	(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
(51) H04L 12/413	(11) 1 665 651 A1	(71) Silicon Light Machines Corporation	(51) F21V 7/00
(51) H04L 12/56	(11) 1 665 656 A1	(51) G02B 26/00	(71) SK Corporation
(51) H04L 12/56	(11) 1 665 676 A1	(71) Silverbrook Research Pty. Limited	(51) B01J 29/04
(51) H04L 12/64	(11) 1 665 685 A1	(51) G06F 17/30	(71) SK Telecom Co., Ltd.
(51) H04L 29/06	(11) 1 430 685 B1	(71) SIMEC S.P.A.	(51) H04B 1/40
(51) H04L 29/06	(11) 1 665 714 A1	(51) E06B 3/677	(51) H04B 1/40
(51) H04L 29/06	(11) 1 665 727 A1	(71) SIMMONS, Jason Andrew	(51) H04B 1/40
(51) H04L 29/08	(11) 1 665 733 A1	(51) C09D 1/00	(11) 1 665 565 A1
(51) H04L 29/08	(11) 1 665 734 A1	(71) Simms, John	(71) Skanska Sverige AB
(51) H04L 29/12	(11) 1 667 407 A1	(51) G06F 17/00	(51) E02D 27/02
(51) H04M 1/727	(11) 1 665 748 A1	(71) Simms, Noel	(71) SkiData AG
(51) H04M 3/30	(11) 1 665 754 A1	(51) G06F 17/00	(51) B41J 2/32
(51) H04M 3/51	(11) 1 665 755 A1	(71) Simonek, Miroslav	(51) G11B 5/09
(51) H04M 3/523	(11) 1 560 410 A3	(51) B65F 1/00	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.
(51) H04M 3/533	(11) 1 211 877 A3	(71) SIMONIAN, Hovik	(51) A63C 5/04
(51) H04M 7/00	(11) 1 665 756 A1	(51) G04B 45/00	(71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
(51) H04N 5/225	(11) 1 665 776 A1	(71) Simonian, Sasnik	(51) C05C 9/00
(51) H04N 7/26	(11) 1 665 805 A1	(51) G04B 45/00	(51) C07D 249/08
(51) H04Q 7/32	(11) 1 665 844 A1	(71) Simple Little Gizmos, LLC.	(71) Skyor Ky
(51) H04Q 7/38	(11) 0 828 399 B1	(51) A63B 29/02	(51) B65F 1/14
(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 860 A1	(73) Simplex Major SDN.BHD	(71;73) Skyworks Solutions, Inc.
(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 864 A1	(51) G06F 9/445	(51) G05F 3/02
(51) H05B 33/08	(11) 1 603 368 A3	(71) Singh, Amarjit	(51) H03D 7/14
(51) H05K 13/04	(11) 1 665 919 A1	(51) A61K 9/52	(51) H04B 1/04
(51) H05K 13/04	(11) 1 665 920 A1	(71) Singh, Padam	(11) 1 665 550 A1
(71) Siemens Communications, Inc.		(51) E21B 41/00	(71) Slomski, Douglas B.
(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 862 A1	(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC.	(51) G01N 21/00
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.		(51) B65B 1/04	(71) Smart Holograms Limited
(51) G06T 5/00	(11) 1 665 160 A1	(71) Single Chip Systems Corporation	(51) G02C 7/04
(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation		(51) G06K 1/00	(71) Smartseal AS
(51) G06F 1/00	(11) 1 664 985 A1	(51) G08B 1/00	(51) B65D 47/20
(51) G06F 17/24	(11) 1 665 079 A2	(51) H04B 1/38	(73) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH
(51) G06F 17/60	(11) 1 443 444 A3	(71) SINTOKOGIO, LTD.	(51) B65B 13/22
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.		(51) F16F 15/04	(73) SMC CORPORATION
(51) G06T 7/00	(11) 1 665 163 A2	(71) Sipix Imaging, Inc.	(51) F16K 31/06
(71) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.		(51) C09B 47/04	(71) Smet, Luc Maria Hugo Corneel
(51) G01T 1/202	(11) 1 176 432 A3		(51) E02D 3/12
(71) Siemens Transportation Systems Inc.			
(51) B61F 19/04	(11) 1 663 754 A1		
(71;73) Siemens VDO Automotive			
(51) F01N 11/00	(11) 1 664 500 A1		
(51) G01R 31/02	(11) 1 549 963 B1		
(71) Siemens VDO Automotive Corporation			
(51) H04L 27/00	(11) 1 665 697 A1		

(71) SMITH & NEPHEW, INC.	(71) Solexa Limited	(51) G11B 27/00	(11) 1 667 154 A1
(51) A61B 17/78 (11) 1 663 037 A1	(51) C12N 9/12 (11) 1 664 287 A1	(51) G11B 27/034 (11) 1 667 156 A1	
(51) A61B 17/78 (11) 1 663 038 A1		(51) H01L 21/3065 (11) 1 667 215 A1	
(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71) Solid State Measurements, Inc.	(51) H01L 29/786 (11) 1 667 238 A1	
(51) A61K 9/30 (11) 1 663 171 A2	(51) G01R 31/28 (11) 1 612 570 A3	(51) H01M 10/40 (11) 1 148 570 B1	
(51) A61K 31/403 (11) 1 406 614 B1	(71) SOLID STATE SYSTEM CO., LTD.	(51) H01M 10/40 (11) 1 667 273 A1	
(51) G01N 1/00 (11) 1 664 716 A2	(51) G06K 19/077 (11) 1 667 058 A1	(51) H01S 5/343 (11) 1 667 292 A1	
(71;73) Smiths Group plc	(71) Solvay Fluor GmbH	(51) H02J 7/00 (11) 1 667 305 A1	
(51) A61M 16/04 (11) 1 219 317 B1	(51) C07C 231/02 (11) 1 663 950 A1	(51) H02J 7/00 (11) 1 667 306 A1	
(51) G01N 22/00 (11) 1 664 750 A1		(51) H02M 1/00 (11) 1 555 740 A3	
(71) Smiths Medical ASD, Inc.	(71) Solvay Pharmaceuticals B.V.	(51) H03H 9/24 (11) 1 667 323 A1	
(51) A61M 1/00 (11) 1 663 341 A2	(51) A61K 31/4985 (11) 1 663 238 A1	(51) H04B 1/30 (11) 1 052 781 B1	
(51) A61M 16/16 (11) 1 666 082 A1	(51) C07D 277/24 (11) 1 664 005 A1	(51) H04H 1/00 (11) 0 863 632 B1	
	(51) C07D 401/04 (11) 1 664 017 A1	(51) H04L 7/08 (11) 1 667 354 A1	
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(71;73) Solvay Pharmaceuticals GmbH	(51) H04L 9/32 (11) 1 667 356 A1	
(51) B21B 27/10 (11) 1 474 253 B1	(51) A61K 31/415 (11) 1 663 205 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 569 387 A3	
(71) SMS EUMUCO GmbH	(51) A61K 31/435 (11) 1 663 215 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 667 374 A2	
(51) B21C 23/12 (11) 1 663 535 A1	(51) A61K 35/00 (11) 1 307 210 B1	(51) H04N 5/14 (11) 1 667 431 A1	
(73) SMS Meer GmbH	(71;73) SOLVAY (Société Anonyme)	(51) H04N 5/235 (11) 1 667 438 A2	
(51) B21B 19/04 (11) 1 388 378 B1	(51) A01N 59/00 (11) 1 662 878 A1	(51) H04N 5/335 (11) 1 667 440 A1	
(73) Snap-Tite Technologies, Inc.	(51) B32B 27/32 (11) 1 353 800 B1	(51) H04N 5/44 (11) 1 667 443 A2	
(51) F16L 29/00 (11) 1 034 392 B1	(51) C07K 1/06 (11) 1 664 084 A1	(51) H04N 5/445 (11) 1 603 333 A3	
(71) Snap Tite Technologies Inc.	(71) Solvay Solexis S.p.A.	(51) H04N 5/76 (11) 1 667 446 A1	
(51) F16L 29/00 (11) 1 664 612 A2	(51) C08F 214/26 (11) 1 621 559 A3	(51) H04N 5/926 (11) 0 952 736 B1	
(71) Sneca Moteurs	(71) Somfy SAS	(51) H04N 7/01 (11) 1 667 449 A1	
(51) C23C 14/00 (11) 1 528 118 A3	(51) G08C 19/28 (11) 1 665 195 A1	(51) H04N 7/173 (11) 0 917 367 B1	
(73) Snell & Wilcox Limited	(73) Sonion Roskilde A/S	(51) H04N 7/24 (11) 1 378 837 A3	
(51) H04N 7/01 (11) 1 091 580 B1	(51) H01H 25/00 (11) 1 455 370 B1	(51) H04N 7/24 (11) 1 569 457 A3	
(71) Sobol, Emil Naumovich	(71) Sonje, Bernd	(51) H04N 7/26 (11) 1 667 463 A2	
(51) A61B 18/20 (11) 1 665 997 A2	(51) G01F 15/18 (11) 1 351 040 A3	(51) H04N 7/32 (11) 0 909 097 B1	
(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS	(73) Sonntag, Dr., Thomas-Michael	(51) H04Q 7/22 (11) 1 667 473 A1	
(51) A61M 37/00 (11) 1 666 084 A1	(51) C10J 3/66 (11) 1 337 607 B1	(51) H04R 3/02 (11) 1 667 486 A2	
(51) A61M 37/00 (11) 1 666 085 A1	(71) Sonus Networks, Inc.	(51) H05B 33/22 (11) 1 667 494 A1	
(73) SOCIETE DE FABRICATION DE DISTRIBUTION ET D'EQUIPEMENT (SOFADIE)	(51) H04J 3/16 (11) 1 665 597 A2	(71;73) Sony Deutschland GmbH	
(51) E04H 4/08 (11) 1 233 125 B1	(71) SONY CHEMICALS CORPORATION	(51) B82B 3/00 (11) 1 388 521 B1	
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) C08G 59/70 (11) 1 666 516 A1	(51) C09K 19/54 (11) 1 453 934 B1	
(51) A23P 1/12 (11) 1 346 650 B1	(71;73) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) G10L 11/00 (11) 1 667 106 A1	
(73) SOCIETE JEAN MICHEL	(51) A63F 13/10 (11) 1 663 427 A1	(51) H01Q 1/36 (11) 1 667 280 A1	
(51) D06F 95/00 (11) 1 294 978 B1	(51) G06F 1/32 (11) 1 064 593 B1	(51) H04B 7/06 (11) 1 667 341 A1	
(71) Societe L'Oreal S.A.	(51) H02J 7/00 (11) 1 667 305 A1	(71) SONY ELECTRONICS, INC.	
(51) A61Q 5/06 (11) 1 666 095 A1	(51) H02J 7/00 (11) 1 667 306 A1	(51) G02B 1/00 (11) 1 664 850 A2	
(73) SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS	(51) H04N 5/783 (11) 1 244 305 A3	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB	
(51) B60P 7/08 (11) 0 926 001 B1	(71;73) SONY CORPORATION	(51) F21L 2/00 (11) 1 664 619 A1	
(71) Société d'Aménagement Urbain et Rural	(51) B01D 21/01 (11) 1 666 116 A1	(51) G01S 1/00 (11) 1 664 830 A1	
(51) C02F 3/08 (11) 1 663 877 A2	(51) B41J 2/16 (11) 1 666 256 A1	(51) G09F 9/35 (11) 1 665 202 A1	
(73) Société de Prospection et d'Inventions Techniques S P I T	(51) B62K 15/00 (11) 1 142 780 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 665 731 A1	
(51) F16B 15/08 (11) 1 304 490 B1	(51) G02B 7/10 (11) 1 586 928 A3	(51) H04N 1/00 (11) 1 665 760 A1	
(71;73) Société de Technologie Michelin	(51) G02B 15/16 (11) 1 666 945 A1	(51) H04N 13/00 (11) 1 667 471 A1	
(51) B60C 9/20 (11) 1 663 671 A1	(51) G02F 1/1339 (11) 1 666 959 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.	
(51) B60C 13/00 (11) 1 590 189 B1	(51) G02F 1/1343 (11) 1 666 960 A1	(51) F16C 11/04 (11) 1 666 743 A1	
(51) B60C 15/00 (11) 1 663 672 A1	(51) G04G 1/00 (11) 1 666 993 A1	(73) SORIN GROUP ITALIA S.R.L.	
(51) C08K 5/3415 (11) 1 664 180 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 574 932 A3	(51) A61M 1/02 (11) 1 142 598 B1	
(51) C08L 19/00 (11) 1 122 281 B1	(51) G06F 3/06 (11) 0 786 719 A3	(51) A61M 1/36 (11) 1 344 543 B1	
(73) SODEVA	(51) G06F 9/06 (11) 1 667 015 A1	(71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LTD.	
(51) B01D 29/11 (11) 1 372 809 B1	(51) G06F 13/42 (11) 1 533 709 A3	(51) H01F 27/28 (11) 1 665 297 A2	
(71) Softbank Corp.	(51) G06F 17/30 (11) 1 667 033 A1	(71) SOUTHCO, INC.	
(51) H04N 7/173 (11) 1 667 454 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 667 037 A1	(51) B60R 25/02 (11) 1 663 738 A2	
(73) SOILMEC S.p.A.	(51) G06K 19/07 (11) 1 619 609 A3	(73) Southco, UK Ltd	
(51) E21B 19/16 (11) 0 874 129 B2	(51) G06T 11/00 (11) 1 519 316 A3	(51) F16B 21/02 (11) 1 406 022 B1	
	(51) G07F 7/10 (11) 1 667 077 A2	(71) Space Cannon VH S.p.A.	
	(51) G09G 3/34 (11) 1 667 102 A2	(51) F21S 4/00 (11) 1 664 621 A2	
	(51) G10L 15/14 (11) 1 667 107 A1	(71) Span Tech LLC	
	(51) G11B 7/007 (11) 1 522 995 A3	(51) B65G 17/06 (11) 1 663 819 A1	
	(51) G11B 17/04 (11) 1 667 141 A2	(71) Spanolux SA	
	(51) G11B 19/04 (11) 1 047 061 B1	(51) B32B 37/12 (11) 1 666 247 A1	
	(51) G11B 20/00 (11) 1 667 143 A2		
	(51) G11B 20/12 (11) 1 667 147 A1		

(71) Spansion LLC (51) H01L 29/792 (11) 1 665 387 A1	(73) Stanley Electric Co., Ltd. (51) F21S 8/10 (11) 1 139 010 B1	(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd (51) G05F 3/24 (11) 1 667 004 A2 (51) G06F 1/28 (11) 1 667 009 A1
(73) Spear U.S.A., L.L.C. (51) G09F 3/02 (11) 1 516 302 B1	(71) Stanley Fastening Systems L.P. (51) F16B 15/06 (11) 1 577 568 A3	(73) STMicroelectronics S.A. (51) H04L 9/18 (11) 1 355 446 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 133 859 B1
(71) Speck, Ulrich (51) A61K 49/04 (11) 1 666 070 A1 (51) A61K 49/04 (11) 1 666 071 A1	(71) Stapleton, Paul (51) A61K 8/18 (11) 1 663 124 A1	(71) STMicroelectronics S.r.l. (51) G11C 5/14 (11) 1 667 158 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 667 461 A2
(71) Spectral Genomics, Inc (51) C12N 1/00 (11) 1 664 273 A2	(73) Starikov, Valery Venginovich (51) G01N 27/68 (11) 1 065 502 B1	(73) STMicroelectronics SA (51) G05F 1/565 (11) 1 148 405 B1
(71) Speedfam Co., Ltd. (51) B24B 37/04 (11) 1 574 289 A3	(71) STARSIGHT TELECAST, INC. (51) H04N 5/445 (11) 1 667 445 A1	(71) STMicroelectronics, Inc (51) H04L 27/10 (11) 1 665 701 A2
(73) Speedline Technologies, Inc. (51) B23K 3/08 (11) 1 465 746 B1	(71) Stat Medical Devices Inc. (51) A61B 17/32 (11) 1 663 022 A2 (51) A61B 17/34 (11) 1 663 026 A2	(71) STMicroelectronics, Inc. (51) G11C 5/14 (11) 1 667 159 A2 (51) H01M 8/06 (11) 1 646 102 A3 (51) H03G 3/30 (11) 1 667 321 A1
(71) Spelitz, Knut (51) E01F 15/04 (11) 1 664 440 A2	(71) Stecca, Luigi (51) A47G 19/22 (11) 1 662 945 A1	(71) Stocchiero, Franco (51) H01M 2/36 (11) 1 665 415 A2
(71) Spheric Partners, Ltd. (51) A61F 2/00 (11) 1 663 063 A2	(71) Steinel GmbH (51) G08B 13/19 (11) 1 667 079 A1	(71) Stokes Bio Limited (51) B01L 7/00 (11) 1 663 497 A1
(71) Spielo Manufacturing Incorporated (51) H02P 8/36 (11) 1 388 930 A3	(71) Steiner-Optik GmbH (51) G01C 3/04 (11) 1 469 280 A3	(71) Stoller Enterprises, Inc. (51) A01N 31/08 (11) 1 662 871 A2
(71) Spinea s.r.o. (51) F16H 1/32 (11) 1 666 765 A1	(71) Steiner, Mark (51) A47J 43/07 (11) 1 623 660 A3	(71) Stolzer, Paul (51) E04H 6/24 (11) 1 614 834 A3
(71) Spineco, Inc. (51) A61B 17/58 (11) 1 663 030 A2	(71) Stella Chemifa Corporation (51) G01T 1/202 (11) 1 666 920 A1	(71) Stone & Webster Process Technology, Inc. (51) C10G 11/00 (11) 1 664 244 A1
(71) Spinemedica Corp. (51) A61F 2/44 (11) 1 663 079 A2	(71) Stella Chemifa Kabushiki Kaisha (51) C30B 29/12 (11) 1 666 644 A1	(71;73) STORK PMT B.V. (51) A22C 21/00 (11) 1 665 936 A1 (51) A22C 21/06 (11) 1 222 858 B1
(71) Spirogen Limited (51) C07D 487/04 (11) 1 664 049 A1	(71) Stemme, G Ran (51) B81B 3/00 (11) 1 663 849 A1	(73) Stowe Woodward, L.L.C. (51) G01L 1/24 (11) 1 254 354 B1 (51) G01L 5/00 (11) 1 151 261 B1
(71) Splashpower Limited (51) H01F 38/14 (11) 1 665 299 A2	(71) Stenhäll, Turo (51) A44B 19/30 (11) 1 662 929 A1	(71) Straeter, James (51) A01F 12/48 (11) 1 662 856 A1
(71) Spolek Pro Chemickou A Hutni Vyrobu, Akciova Spolecnost (51) C07C 29/62 (11) 1 663 924 A1	(71) Stephan Machinery GMBH & Co. (51) B01F 15/00 (11) 1 663 465 A2	(71) Straight Forward Marketing Corporation (51) A63B 69/36 (11) 1 663 411 A2
(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD. (51) A47G 25/14 (11) 1 665 962 A1	(71) STERIS INC. (51) F04F 1/00 (11) 1 664 547 A2 (51) G01N 27/00 (11) 1 664 753 A2	(71) Strand Cosmetics Europe (51) A46B 17/06 (11) 1 662 937 A2
(73) Spring, Gregson William Martin (51) E21B 47/12 (11) 1 581 721 B1	(71) Stewart, Bryce Leslie (51) B67B 7/02 (11) 1 663 843 A1	(73) Stranz, Andreas Horst, Dr.h.c. (51) B41F 35/00 (11) 1 519 837 B1
(71) SQUARE D COMPANY (51) H02M 7/537 (11) 1 665 511 A1	(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH (51) B60C 23/00 (11) 1 362 716 B1	(71) Strapper Skates, Inc. (51) A63C 17/00 (11) 1 663 415 A2
(73) SRAM Deutschland GmbH (51) B62M 9/10 (11) 1 431 172 B1	(71;73) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) G01N 21/49 (11) 1 664 745 A1 (51) G01N 33/564 (11) 1 456 662 B1	(71) Straub Werke AG (51) F16L 21/06 (11) 1 664 610 A1
(71) SRI International (51) H04R 17/00 (11) 1 665 880 A2	(71) Stienen, Thomas (51) F21V 33/00 (11) 1 664 625 A1	(71) Stryker Spine (51) A61B 17/70 (11) 1 663 033 A2
(73) SSD Company Limited (51) G10H 1/36 (11) 1 197 948 B1	(71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research (51) G01N 15/06 (11) 1 664 736 A1 (51) G01N 27/22 (11) 1 319 943 A3	(71) Studer Professional Audio GmbH (51) H04H 7/00 (11) 1 665 593 A2
(71) ST Incard S.r.l. (51) G06F 1/00 (11) 1 665 001 A2	(71) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (51) C12Q 1/68 (11) 1 666 610 A1	(73) Studer, Daniel, Dr. (51) G01N 1/42 (11) 1 336 834 B1
(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) G09G 3/32 (11) 1 667 100 A1 (51) G09G 3/32 (11) 1 667 101 A1 (51) G11B 7/005 (11) 1 667 125 A1	(71) STILL GMBH (51) B60L 3/10 (11) 1 666 301 A1 (51) B60L 11/18 (11) 1 350 664 A3	(71) Sud-Chemie Inc. (51) C01B 3/16 (11) 1 663 855 A1
(71) St.Jude Medical ATG, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 665 990 A2	(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd. (51) G10L 19/00 (11) 1 667 110 A2	(71) SUGAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) C07F 9/655 (11) 1 666 484 A1
(71) Staalkat B.V. (51) B65G 29/00 (11) 1 663 821 A1	(73) STMicroelectronics GmbH (51) H04L 25/08 (11) 0 999 675 B1	(73) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD. (51) E05D 5/10 (11) 1 312 739 B1
(73) Stabilus GmbH (51) F16F 9/36 (11) 1 329 644 B1	(71;73) STMicroelectronics N.V. (51) H04L 1/18 (11) 1 667 353 A1 (51) H04L 7/04 (11) 1 665 621 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 133 859 B1	(71) Sugen, Inc. (51) G01N 33/573 (11) 1 630 559 A3
(73) STADA ARZNEIMITTEL AG (51) A61K 9/22 (11) 1 374 859 B1		
(71) Stanelco RF Technologies Ltd. (51) B65D 65/46 (11) 1 663 808 A1		

(73) Sugino Machine Limited (51) F04B 49/08 (11) 1 162 372 B1	(71) Sun, Haichang (51) B22C 9/24 (11) 1 666 172 A1	(71) Swisscom Mobile AG (51) H04B 3/54 (11) 1 667 338 A1 (51) H04N 1/387 (11) 1 667 423 A1
(71) Sulprizio, Michael Scott (51) A61F 2/66 (11) 1 663 082 A1	(71) Sun, Jihua (51) B22C 9/24 (11) 1 666 172 A1	(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft (51) A61L 26/00 (11) 1 666 075 A1
(71) Sumco Corporation (51) H01L 21/02 (11) 1 667 207 A1 (51) H01L 21/02 (11) 1 667 208 A1 (51) H01L 21/02 (11) 1 667 209 A1	(71) Sun, Jingen (51) B22C 9/24 (11) 1 666 172 A1	(71) Syagen Technology (51) H01J 49/00 (11) 1 665 327 A2
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) B01J 29/89 (11) 1 364 705 B1 (51) C01F 7/44 (11) 1 666 417 A1 (51) C07B 37/04 (11) 1 666 440 A1 (51) C07C 15/085 (11) 1 666 442 A1 (51) C07C 15/085 (11) 1 666 443 A1 (51) C07D 257/04 (11) 1 666 471 A1 (51) C07D 301/19 (11) 1 666 474 A1 (51) C07F 5/02 (11) 1 582 525 A3 (51) C08G 63/06 (11) 1 666 517 A1 (51) C09K 11/59 (11) 1 666 563 A1 (51) C09K 11/59 (11) 1 666 564 A1 (51) G01N 30/46 (11) 1 666 878 A1	(73) Sundwig GmbH (51) B21B 31/32 (11) 1 459 813 B1	(73) SYMBIOSIS CORPORATION (51) A61B 10/00 (11) 0 817 593 B1
(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) C22C 5/06 (11) 1 666 617 A1 (51) G02B 6/12 (11) 1 666 939 A1 (51) H01B 12/02 (11) 1 667 171 A1 (51) H01B 12/16 (11) 1 667 172 A1 (51) H01B 13/00 (11) 1 667 173 A1 (51) H01B 13/00 (11) 1 667 174 A1 (51) H01J 1/304 (11) 1 667 188 A1 (51) H01L 21/66 (11) 1 308 998 A3 (51) H01L 39/14 (11) 1 128 447 B1 (51) H01R 13/66 (11) 1 261 079 A3	(71) SunGene GmbH (51) C12N 15/82 (11) 1 666 599 A2	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) G01S 1/00 (11) 1 664 825 A2 (51) G06K 7/10 (11) 1 630 717 A3 (51) G06K 19/07 (11) 1 665 139 A1 (51) H01Q 9/28 (11) 1 665 460 A1
(71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B21D 39/02 (11) 1 666 171 A1	(71) Suntech Co., Ltd. (51) G02F 1/1335 (11) 1 666 955 A1	(71) Symetis AG (51) A61L 27/36 (11) 1 663 332 A1
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) C10M 171/02 (11) 1 666 576 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 666 621 A1	(71;73) SUNTORY LIMITED (51) A61K 31/4172 (11) 1 285 654 B1 (51) C10B 49/04 (11) 1 666 567 A1 (51) C12N 1/15 (11) 1 666 584 A1 (51) C12N 1/16 (11) 1 378 565 B1	(71) Symphogen A/S (51) C12N 15/10 (11) 1 516 929 A3
(71) Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation (51) H01L 21/322 (11) 1 667 218 A1	(71) Supergen, Inc. (51) A61K 31/7072 (11) 1 663 259 A2	(73) Symrise GmbH & Co. KG (51) C07C 61/04 (11) 1 565 423 B1 (51) C11B 9/00 (11) 1 293 555 B1 (51) C12P 17/04 (11) 1 123 409 B1
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) B29D 30/38 (11) 1 604 811 A3	(71) Superseal Ltd. (51) C09K 3/00 (11) 1 664 230 A2	(71) Symstream Technology Holdings No. 2 PTY LTD (51) H04L 12/56 (11) 1 667 383 A2
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B29D 30/60 (11) 1 629 964 A3 (51) B29D 30/72 (11) 1 666 236 A1 (51) B60C 5/14 (11) 1 666 274 A1 (51) B60C 9/02 (11) 1 666 275 A1 (51) B60C 11/00 (11) 1 666 276 A2 (51) G06F 17/50 (11) 1 657 657 A3	(73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC (51) H01J 37/32 (11) 1 324 371 B1	(71) Symyx Technologies, Inc. (51) G01N 9/00 (11) 1 664 731 A1
(71) Sumitomo Titanium Corporation (51) C22B 34/12 (11) 1 666 615 A1	(73) Sus Tech GmbH & Co. KG (51) A61Q 5/06 (11) 1 455 737 B1	(71) Synaptic Tan, Inc. (51) H05B 37/02 (11) 1 665 902 A2
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 13/115 (11) 1 162 698 A3	(71) Suter, Michael (51) F16L 55/164 (11) 1 664 614 A1	(71) Synfuels International, Inc. (51) C07C 5/02 (11) 1 663 918 A1
(71) SUN AUTOMATION, INC. (51) B31B 1/74 (11) 1 666 238 A2	(71) Sutter GmbH (51) B65D 77/24 (11) 1 508 533 A3	(71;73) Syngenta Participations AG (51) C07F 7/08 (11) 1 664 065 A1 (51) C12N 15/32 (11) 0 719 335 B1
(71) Sun Chemical Corporation (51) C08F 2/48 (11) 1 666 504 A1	(71) Süd Chemie - Catalysts Italia S.R.L. (51) B01J 27/138 (11) 1 666 145 A1	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation (51) A61K 31/4709 (11) 1 663 227 A2
(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 1/10 (11) 1 315 068 A3 (51) G06F 9/44 (11) 0 945 790 B1 (51) G06F 11/22 (11) 1 379 951 B1 (51) G06F 13/10 (11) 0 672 987 B1 (51) H05K 1/00 (11) 1 665 910 A2	(73) SÜD-CHEMIE AG (51) C08K 9/04 (11) 1 560 879 B1	(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/70 (11) 1 663 031 A1 (51) A61B 17/70 (11) 1 663 032 A1 (51) A61B 17/74 (11) 1 663 036 A1
(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited (51) A61K 9/52 (11) 1 663 175 A2	(71;73) SWAC Electronic GMBH (51) B23K 11/11 (11) 1 472 040 B1 (51) B23K 11/31 (11) 1 663 564 A1	(71) Synthesys Research, Inc. (51) H04L 1/24 (11) 1 158 717 A3
	(71) Swany Corporation (51) A45C 5/14 (11) 1 623 647 A3	(71;73) SYSMEX CORPORATION (51) C07H 21/02 (11) 1 664 076 A2 (51) C12Q 1/04 (11) 1 136 563 B1 (51) G01N 1/30 (11) 1 647 818 A3
	(71) Swars, Helmut (51) B01D 46/24 (11) 1 666 122 A1	(73) System Plast S.p.A. (51) B65G 39/12 (11) 1 184 308 B1
	(73) SWEDEV AKTIEBOLAG (51) D21G 3/00 (11) 1 349 986 B1	(71) Szukat, Klaus D., Dipl.-Ing. (51) E05D 3/02 (11) 1 666 687 A1
	(71) Swedex GmbH & Co. KG (51) B42C 11/04 (11) 1 477 324 A3	(71) T & S Brass and Bronze Works, Inc. (51) B05B 1/18 (11) 1 656 997 A3
	(71) Swell Tech Co., Ltd. (51) C06B 33/00 (11) 1 666 439 A2	(73) T-Mobile Deutschland GmbH (51) G07F 17/16 (11) 1 221 147 B1
	(71) Swierzynski, Slawomir (51) B42D 15/04 (11) 1 663 665 A1	(71) T.F.H. Publications, Inc. (51) B65D 1/00 (11) 1 663 792 A2
	(71) Swinke, Jürgen (51) G06F 11/14 (11) 1 667 021 A1	(73) T.G.N. S.P.A. (51) E05D 3/06 (11) 1 138 857 B1
	(71) Swiss Reinsurance Company (51) G07F 19/00 (11) 1 665 183 A1	(71) T:Mi Pekan Monipalvelu (51) B62B 15/00 (11) 1 663 760 A1
	(71) Swisscom AG (51) H04L 12/24 (11) 1 667 358 A1	

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (51) C07D 499/00 (11) 1 666 482 A1	(71) TARGETTI SANKEY S.p.A. (51) F21V 21/04 (11) 1 664 623 A1	(71) Techtronic Industries Co., Ltd. (51) A47L 5/36 (11) 1 600 090 A3
(71) Taiyoyuden Co., Ltd. (51) G11B 7/00 (11) 1 667 120 A2	(71) Tarte Fraïres S.A.S. (51) A47F 7/00 (11) 1 665 960 A1	(51) B25B 21/02 (11) 1 666 207 A2 (51) B25C 1/00 (11) 1 612 000 A3
(71) Takafumi, Yao (51) H01L 33/00 (11) 1 162 670 A3	(73) Tashico Corporation (51) F16C 13/00 (11) 1 450 057 B1	(71) TecPharma Licensing AG (51) A61M 5/20 (11) 1 663 352 A1 (51) A61M 5/20 (11) 1 663 353 A1
(71) TAKAHASHI, Migaku (51) F16K 31/06 (11) 1 666 780 A1	(73) Tattam, Edwin Francis (51) B65D 81/38 (11) 1 379 450 B1	(71) Teeuwen Präzisions GmbH (51) B09B 3/00 (11) 1 666 169 A1
(73) Takamisawa Electric Co., Ltd. (51) H01H 50/64 (11) 1 246 214 B1	(71) Tatura, Harry (51) F21V 23/04 (11) 1 666 790 A1	(71;73) Tehalit GmbH (51) H02G 3/04 (11) 1 229 623 B1 (51) H02G 3/18 (11) 1 538 719 A3 (51) H02G 3/18 (11) 1 667 299 A2
(71) Takano, Kazufumi (51) C08J 3/28 (11) 1 666 520 A1	(71) Tau-Matrix, Inc. (51) H01L 21/66 (11) 1 665 362 A2	(71) Teijin Dupont Films Japan Limited (51) C08J 5/18 (11) 1 666 521 A1
(71) TAKARA BIO INC. (51) C12N 15/09 (11) 1 666 589 A1	(71) Tautges, Ingo (51) G06F 11/14 (11) 1 667 021 A1	(71;73) TEIJIN LIMITED (51) A61K 39/395 (11) 1 104 307 B1 (51) A61M 15/00 (11) 1 291 031 B1 (51) D01F 6/90 (11) 1 666 648 A1 (51) D01F 9/22 (11) 1 666 649 A1
(71) Takara Bio, Inc. (51) A61K 36/00 (11) 1 666 051 A2	(71) TC Electronic A/S (51) H03M 1/12 (11) 1 665 541 A1 (51) H03M 1/50 (11) 1 665 542 A1	(71) Teijin Pharma Limited (51) A61K 45/00 (11) 1 666 067 A1 (51) B01D 53/047 (11) 1 663 450 A1
(73) Takara Co., Ltd. (51) G09F 9/37 (11) 0 994 455 B1	(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) H01Q 9/04 (11) 1 294 051 B1 (51) H01R 13/646 (11) 1 372 226 B1	(71) Teijin Techno Products Limited (51) D01F 6/90 (11) 1 666 648 A1
(71;73) TAKATA CORPORATION (51) A61G 3/00 (11) 1 666 014 A2 (51) B60R 22/22 (11) 1 666 314 A1 (51) B60R 22/44 (11) 1 666 315 A1 (51) B60R 22/44 (11) 1 666 316 A1 (51) B60R 22/44 (11) 1 666 317 A1 (51) B60R 22/44 (11) 1 666 318 A1 (51) G01G 19/414 (11) 1 391 706 B1	(71) TDF (51) H04B 7/26 (11) 1 667 345 A1	(71) Teijin Twaron B.V. (51) C08J 5/06 (11) 1 664 161 A1
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 39/395 (11) 1 666 061 A1 (51) G01N 33/50 (11) 1 666 880 A1	(71;73) TDK Corporation (51) B41M 5/00 (11) 1 602 506 A3 (51) C01G 49/00 (11) 1 666 421 A1 (51) C01G 49/00 (11) 1 666 422 A1 (51) C04B 35/493 (11) 1 666 432 A1 (51) G01R 15/20 (11) 1 666 894 A1 (51) G02B 6/12 (11) 1 666 940 A1 (51) G11B 23/087 (11) 1 011 104 B1 (51) H01G 4/232 (11) 1 115 129 A3 (51) H01G 4/232 (11) 1 156 498 A3 (51) H01G 4/30 (11) 1 120 800 A3 (51) H01G 4/30 (11) 1 195 783 A3 (51) H05K 1/11 (11) 0 893 946 B1	(73) Teijin Twaron GmbH (51) D06L 1/06 (11) 1 229 162 B1
(71) Talecris Biotherapeutics, Inc. (51) A61K 39/44 (11) 1 663 309 A2	(71) Team Innovation Ltd. (51) F16B 31/04 (11) 1 664 556 A1	(71) Tekelec (51) H04M 15/00 (11) 1 665 758 A2
(71) Tama-Tlo, Ltd. (51) B22F 9/24 (11) 1 666 177 A1	(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD. (51) A61K 31/135 (11) 0 929 298 B1	(71) TEKNOSKAND INVENT AB (51) E05C 9/18 (11) 1 664 467 A1
(71) Tamagawa Seiki Co. Ltd. (51) H02K 24/00 (11) 1 667 313 A1	(71) Technip France (51) F16L 7/00 (11) 1 664 607 A1	(71) Tekran Inc. (51) G01N 1/28 (11) 1 664 726 A1
(71) Tamai, Masato (51) A61L 27/04 (11) 1 666 076 A2	(71) Technische Universität Ilmenau (51) H01L 51/40 (11) 1 665 408 A2	(71) TEKSCAN, INC. (51) G01L 25/00 (11) 1 664 714 A1
(73) Tamfelt Oyj Abp (51) D21F 1/10 (11) 1 362 142 B1 (51) D21F 3/02 (11) 0 789 799 B2	(71) Technische Universität München (51) C07K 16/00 (11) 1 664 118 A1	(71) TEKTRONIX, INC. (51) G01R 13/34 (11) 1 666 892 A2
(71) Tamglass Ltd. Oy (51) G01B 11/24 (11) 1 664 671 A1	(71) Technische Universiteit Delft (51) H01L 31/18 (11) 1 667 240 A1	(71) Tel Aviv University Future Technology Development L.P. (51) A61K 31/35 (11) 1 663 199 A1
(71) Taminco N.V. (51) C07C 219/08 (11) 1 663 948 A1	(71) Techno Network Shikoku Co., Ltd. (51) C07K 5/08 (11) 1 666 486 A1	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) G06F 9/46 (11) 1 665 044 A1
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. (51) C07C 237/42 (11) 1 666 455 A1 (51) C07D 405/12 (11) 1 666 478 A1	(73) Technoflex (51) A61J 1/20 (11) 1 345 566 B1	(71) Telecordia Technologies Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 664 982 A2
(71) Tandberg Telecom AS (51) H04L 9/32 (11) 1 665 627 A1	(71) Technologie Ekologiczne (51) C10B 49/14 (11) 1 664 240 A1	(73) TELETRONICS N.V. (51) A61N 1/368 (11) 0 236 562 B2
(73) Tandberg Television ASA (51) H04L 27/36 (11) 1 371 202 B1	(71) Technotrans AG (51) B08B 3/12 (11) 1 590 101 B1 (51) B41F 35/00 (11) 1 666 254 A1	(71) Teledyne Technologies Incorporated (51) H01H 36/00 (11) 1 667 187 A1
(71) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/053 (11) 1 665 982 A1	(71) TECHPACK INTERNATIONAL (51) A45C 11/34 (11) 1 665 948 A1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) H04L 1/00 (11) 1 665 605 A1
(73) Tao Logic Systems LLC (51) G06F 13/40 (11) 1 161 727 B1 (51) G06F 13/40 (11) 1 188 120 B1		(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) H04L 12/56 (11) 1 665 674 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 665 675 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 665 825 A1
(71) TAP Pharmaceutical Products, Inc. (51) A61K 31/473 (11) 1 666 040 A1		(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G01S 5/14 (11) 1 664 834 A1 (51) G06F 1/32 (11) 1 250 640 B1 (51) H01P 3/02 (11) 1 665 450 A1 (51) H03L 7/093 (11) 1 518 324 B1
(71) Tapestry Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 405/02 (11) 1 664 033 A2		

(51) H03M 1/10	(11) 1 269 634 B1	(71;73) tesa AG	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
(51) H04B 1/713	(11) 1 665 571 A1	(51) B32B 27/32	(11) 1 663 641 A1
(51) H04B 3/02	(11) 1 060 574 B1	(51) C08J 5/18	(11) 1 362 881 B1
(51) H04B 7/26	(11) 1 665 586 A1	(51) C09J 7/02	(11) 1 642 950 A3
(51) H04B 7/26	(11) 1 665 587 A1	(51) C09J 7/02	(11) 1 666 554 A1
(51) H04L 1/00	(11) 1 665 606 A2	(71) TESA SA	
(51) H04L 12/14	(11) 1 665 629 A1	(51) G01B 5/012	(11) 1 666 832 A1
(51) H04L 12/26	(11) 1 665 638 A1	(51) G01B 5/012	(11) 1 666 833 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 455 488 B1	(73) tesa scribos GmbH	
(51) H04L 12/56	(11) 1 665 666 A2	(51) G03F 7/20	(11) 1 373 983 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 250 787 B1	(71;73) Tesma International Inc.	
(51) H04L 29/06	(11) 1 665 713 A1	(51) B21D 53/28	(11) 1 545 810 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 665 722 A1	(51) F16H 48/04	(11) 1 664 594 A2
(51) H04M 1/725	(11) 1 665 747 A1	(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	
(51) H04M 3/22	(11) 1 667 414 A2	(51) A23G 9/28	(11) 1 662 892 A1
(51) H04M 3/56	(11) 1 472 855 B1	(51) B32B 27/32	(11) 1 666 245 A1
(51) H04M 15/00	(11) 1 667 417 A1	(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA	
(51) H04Q 7/22	(11) 1 665 841 A1	(51) B65B 61/06	(11) 1 666 362 A1
(51) H04Q 7/34	(11) 1 665 851 A1	(71) Tets, Viktor Veniaminovich	
(51) H04Q 7/38	(11) 1 665 858 A1	(51) A61K 38/43	(11) 1 666 055 A1
(71) Teles AG Informationstechnologien		(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd	
(51) H01Q 13/08	(11) 1 665 463 A1	(51) A61K 9/20	(11) 1 663 167 A1
(71) Telia AB (publ)		(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.	
(51) H04B 7/005	(11) 1 665 579 A1	(51) A61K 31/135	(11) 0 929 298 B1
(71) Telisma		(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	
(51) G10L 15/06	(11) 1 665 231 A1	(51) H01L 23/485	(11) 1 333 494 A3
(73) TELLABS DENMARK A/S		(51) H01L 27/148	(11) 1 624 492 A3
(51) H04B 10/155	(11) 1 109 336 B1	(51) H03K 3/3565	(11) 1 564 885 A3
(73) TELSTRA CORPORATION LIMITED		(51) H04L 27/227	(11) 1 241 846 A3
(51) G06F 12/14	(11) 1 221 098 B1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 505 739 A3
(71) Tembec Industries Inc.		(73) Texplor GmbH	
(51) D21J 1/00	(11) 1 664 434 A1	(51) G01M 3/40	(11) 1 387 156 B1
(71) TENNANT COMPANY		(73) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED	
(51) A47L 11/30	(11) 1 662 962 A1	(51) B21J 15/06	(11) 1 370 377 B1
(71) Tenneco Automotive Inc.		(71) Textronics Inc	
(51) B60G 15/12	(11) 1 262 341 A3	(51) A61B 5/11	(11) 1 662 999 A1
(51) F16F 9/50	(11) 1 664 582 A1	(71;73) Thales	
(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc.		(51) F16J 15/16	(11) 1 664 598 A1
(51) B60G 11/58	(11) 1 663 678 A2	(51) G01C 19/72	(11) 1 664 675 A1
(51) B60G 17/08	(11) 1 663 679 A1	(51) G01C 21/00	(11) 1 664 677 A1
(51) F16F 1/00	(11) 1 664 574 A2	(51) G01S 5/12	(11) 1 031 847 B1
(51) F16F 9/08	(11) 1 664 576 A2	(51) H03C 5/00	(11) 1 576 722 B1
(51) F16F 9/34	(11) 1 664 577 A1	(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research	
(51) F16F 9/34	(11) 1 664 578 A1	(51) A61F 2/02	(11) 1 666 002 A1
(51) F16F 9/34	(11) 1 664 579 A1	(51) A61N 1/36	(11) 1 666 087 A2
(51) F16F 9/36	(11) 1 664 580 A1	(51) A61N 1/372	(11) 1 666 091 A2
(51) F16F 9/49	(11) 1 664 581 A1	(73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona	
(51) F16F 9/512	(11) 1 664 583 A1	(51) C12N 15/82	(11) 1 155 135 B1
(51) F16F 9/52	(11) 1 664 584 A2	(73) THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED	
(51) F16F 9/53	(11) 1 664 585 A1	(51) C10L 1/14	(11) 1 230 327 B1
(51) F16F 9/56	(11) 1 664 586 A1	(71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE	
(71) Tepha, Inc.		(51) C12N 15/54	(11) 1 621 627 A3
(51) A61B 17/11	(11) 1 663 017 A1	(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA	
(71) Teradyne, Inc.		(51) G01N 33/68	(11) 1 664 796 A2
(51) G05F 3/26	(11) 1 664 967 A2	(71) The Board of Regents of the University of Texas System	
(51) H03K 5/13	(11) 1 665 531 A1	(51) G03F 1/00	(11) 1 664 925 A2
(51) H04M 3/22	(11) 1 665 753 A1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	
(71) TERUMO CORPORATION		(51) G02B 1/00	(11) 1 664 852 A2
(51) A61N 1/365	(11) 1 666 090 A1	(71;73) The Boeing Company	
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA		(51) B23Q 9/00	(11) 1 441 878 B1
(51) A61N 1/05	(11) 1 314 449 B1	(51) B29C 67/24	(11) 1 663 623 A1
		(51) B64C 1/12	(11) 1 663 776 A2
		(51) B64C 1/14	(11) 1 348 621 B1
		(51) B64C 13/10	(11) 1 348 622 B1
		(51) B64D 11/00	(11) 1 293 425 B1
		(51) G01V 3/15	(11) 1 664 847 A1
		(51) H04L 12/403	(11) 1 667 376 A1
		(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.	
		(51) A61K 31/00	(11) 1 663 184 A2
		(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG	
		(51) C07H 21/04	(11) 1 664 077 A2
		(71) The Circle for the Promotion of Science and Engineering	
		(51) H01B 1/04	(11) 1 667 167 A1
		(73) THE COCA-COLA COMPANY	
		(51) C08K 5/00	(11) 1 392 767 B1
		(71) The Court of Napier University	
		(51) E04C 3/29	(11) 1 664 454 A1
		(71) THE ESAB GROUP, INC.	
		(51) B23K 35/02	(11) 1 262 273 A3
		(71) The First Years Inc.	
		(51) A47G 19/22	(11) 1 662 946 A2
		(71) The Foundation for the Promotion of Industrial Science	
		(51) G08G 1/16	(11) 1 564 704 A3
		(51) G08G 1/16	(11) 1 575 014 A3
		(73) The Gates Corporation	
		(51) F16B 37/12	(11) 1 386 089 B1
		(51) F16F 7/08	(11) 1 430 236 B1
		(51) F16G 5/00	(11) 1 407 166 B1
		(71;73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION	
		(51) A61N 5/06	(11) 1 026 999 B1
		(51) G01N 33/68	(11) 1 664 797 A1
		(71;73) The Gillette Company	
		(51) A61C 17/34	(11) 1 663 060 A1
		(51) A61K 7/06	(11) 1 352 627 A3
		(51) F04D 29/66	(11) 1 252 447 B1
		(51) H01M 4/06	(11) 1 665 417 A1

- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
 (51) *B60C 11/00* (11) 1 666 277 A1
 (51) *B60C 23/04* (11) 1 384 602 B1
 (51) *B60C 23/04* (11) 1 666 279 A2
 (51) *C08F 2/24* (11) 1 581 562 B1
 (51) *C08J 3/20* (11) 1 241 203 B1
 (51) *C08J 3/22* (11) 1 321 488 B1
 (51) *C08J 5/06* (11) 1 371 680 B1
 (51) *C08L 9/00* (11) 0 905 186 B1
 (51) *G01L 9/00* (11) 1 505 379 B1
- (71) **The Government of the United States d.b.a. The Department of Veterans Affairs**
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 666 883 A1
- (71) **The Government of the United States of America As represented by the Secretary of the Department Of Health and Human Services**
 (51) *A61K 31/785* (11) 1 666 047 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
 (51) *G01N 33/74* (11) 1 664 798 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
 (51) *C07K 14/005* (11) 1 274 725 B1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
 (51) *C12N 15/12* (11) 1 002 081 B1
 (51) *C12P 21/06* (11) 1 664 321 A2
 (51) *G01N 33/48* (11) 1 664 762 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**
 (51) *A61K 31/454* (11) 1 663 223 A2
- (73) **The Japan Smoking Articles Corporate Association**
 (51) *F23Q 2/167* (11) 1 484 556 B1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
 (51) *A61F 9/08* (11) 1 061 874 B1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
 (51) *A61M 16/04* (11) 1 015 057 B1
- (71) **The Kohl Group, Inc.**
 (51) *H04Q 7/00* (11) 1 665 828 A2
- (71) **The Laryngeal Mask Company Limited**
 (51) *A61M 16/04* (11) 1 663 363 A1
 (51) *A61M 16/04* (11) 1 663 364 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
 (51) *C08F 8/00* (11) 1 294 778 B1
 (51) *C10L 1/32* (11) 1 664 250 A2
 (51) *C10M 137/02* (11) 1 056 819 B1
 (51) *C10M 163/00* (11) 1 664 252 A1
- (73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
 (51) *H01M 8/02* (11) 1 264 360 B1
- (71) **The New Industry Research Organization**
 (51) *C01B 31/30* (11) 1 666 413 A1
- (71) **THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD.**
 (51) *C07D 311/60* (11) 1 666 476 A1
- (71) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
 (51) *B64C 13/00* (11) 1 663 778 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
 (51) *A61F 9/01* (11) 1 666 009 A2
- (71) **The Patent Store LLC**
 (51) *H01R 3/00* (11) 1 665 466 A2
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
 (51) *A61K 31/00* (11) 1 663 184 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
 (51) *A23L 1/217* (11) 1 662 900 A1
 (51) *A61C 17/22* (11) 1 663 055 A2
 (51) *A61C 17/22* (11) 1 663 056 A2
 (51) *A61C 17/22* (11) 1 663 057 A2
 (51) *A61C 17/22* (11) 1 663 058 A2
 (51) *A61C 17/22* (11) 1 663 059 A2
 (51) *A61F 13/15* (11) 1 073 389 B1
 (51) *A61F 13/15* (11) 1 663 091 A1
 (51) *A61F 13/56* (11) 1 663 095 A1
 (51) *A61K 8/02* (11) 1 370 229 B1
 (51) *A61K 8/18* (11) 1 663 127 A2
 (51) *A61K 8/31* (11) 1 666 021 A1
 (51) *A61K 8/46* (11) 1 663 138 A2
 (51) *A61K 8/81* (11) 1 663 139 A1
 (51) *A61K 8/86* (11) 1 212 038 B1
 (51) *A61L 9/01* (11) 1 663 323 A2
 (51) *A61M 37/00* (11) 1 663 381 A1
 (51) *A61Q 19/10* (11) 1 663 402 A1
 (51) *B32B 37/15* (11) 1 663 644 A2
 (51) *B65B 9/04* (11) 1 434 715 B1
 (51) *B65H 19/29* (11) 1 663 831 A1
 (51) *C02F 1/461* (11) 1 663 875 A1
 (51) *C07C 303/24* (11) 1 309 546 B1
 (51) *C08F 8/32* (11) 1 512 701 B1
 (51) *C09J 133/06* (11) 0 699 221 B1
 (51) *C11D 3/386* (11) 1 664 258 A1
 (51) *C11D 3/43* (11) 1 409 630 B1
 (51) *C11D 3/50* (11) 1 436 373 B1
 (51) *C11D 3/50* (11) 1 493 803 B1
 (51) *C11D 17/00* (11) 1 144 584 B1
 (51) *C11D 17/04* (11) 1 666 579 A1
 (51) *D21H 21/14* (11) 1 664 429 A2
 (51) *H04N 1/00* (11) 1 665 767 A1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
 (51) *A61F 13/476* (11) 1 666 011 A2
 (51) *A61L 2/00* (11) 1 666 073 A1
- (73) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
 (51) *B05C 11/10* (11) 1 099 484 B1
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
 (51) *A23L 1/164* (11) 1 665 938 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
 (51) *H04B 7/00* (11) 1 665 575 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
 (51) *A61K 6/00* (11) 1 663 109 A2
 (51) *A61K 39/104* (11) 1 666 058 A2
 (51) *A61K 51/00* (11) 1 663 319 A2
 (51) *B01J 2/00* (11) 1 663 466 A2
 (51) *C07H 15/203* (11) 1 664 073 A2
 (51) *C12N 15/29* (11) 1 017 789 B1
 (51) *G01N 33/483* (11) 1 590 665 B1
 (51) *H01L 21/268* (11) 1 667 213 A1
 (51) *H01L 21/338* (11) 1 665 358 A2
 (51) *H04N 7/18* (11) 1 665 796 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
 (51) *A61K 51/00* (11) 1 666 072 A1
- (71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
 (51) *A61K 39/12* (11) 1 666 059 A1
- (71) **THE ROGOSIN INSTITUTE**
 (51) *C12N 5/06* (11) 1 666 585 A1
- (71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
 (51) *C12N 5/06* (11) 1 352 051 B1
 (51) *C12P 21/00* (11) 1 666 604 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
 (51) *A61K 31/407* (11) 1 663 203 A1
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 489 190 A3
- (71) **The Secretary of State for Defence DSTL**
 (51) *C12M 1/33* (11) 1 664 264 A1
 (51) *G01N 35/00* (11) 1 664 799 A2
- (71) **THE STANLEY WORKS**
 (51) *E05F 15/20* (11) 1 666 690 A2
- (71) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT**
 (51) *A23L 1/30* (11) 1 662 904 A1
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 664 794 A2
- (71) **The Sun Lock Company Ltd.**
 (51) *E05B 73/00* (11) 1 433 912 A3
- (71) **The Technology Partnership Plc**
 (51) *H04H 1/00* (11) 1 667 347 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
 (51) *B60K 6/04* (11) 1 663 687 A1
 (51) *B61F 1/00* (11) 1 663 752 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
 (51) *C07H 21/04* (11) 1 664 077 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
 (51) *A61K 39/395* (11) 1 666 062 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
 (51) *H01S 1/00* (11) 1 665 481 A2
- (71;73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
 (51) *A61K 31/045* (11) 0 772 437 B1
 (51) *A61K 35/00* (11) 1 663 262 A2
 (51) *C07K 14/82* (11) 0 785 216 B2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
 (51) *A61B 3/02* (11) 1 662 979 A2
- (71) **The United States of America as represented by the Department of Veterans Affairs**
 (51) *G01N 1/00* (11) 1 664 718 A2
- (71) **The University Court of the University of St Andrews**
 (51) *G01J 5/52* (11) 1 664 694 A2
- (71) **The University of Chicago**
 (51) *H05H 3/04* (11) 1 667 500 A1
- (71) **The University of Connecticut**
 (51) *A01N 25/00* (11) 1 662 867 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
 (51) *C07H 19/09* (11) 1 283 211 B1
- (73) **The University of Iowa Research Foundation**
 (51) *C07H 21/00* (11) 0 772 619 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
 (51) *C01G 23/047* (11) 1 663 871 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
 (51) *G01N 33/543* (11) 1 664 776 A2
- (71) **The University of Manitoba**
 (51) *A61K 31/44* (11) 1 640 005 A3

- (71) **The University of Massachusetts**
(51) **B01J 13/00** (11) 1 663 469 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **C25D 1/00** (11) 1 664 387 A2
- (71) **The University of Nottingham**
(51) **A23B 4/14** (11) 1 662 888 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) **G02F 1/01** (11) 1 228 394 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 165 112 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **G06T 15/70** (11) 1 334 901 A3
- (73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) **C07K 14/82** (11) 0 785 216 B2
- (71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 664 310 A2
- (71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B29D 30/38** (11) 1 419 877 B1
(51) **B32B 25/04** (11) 1 666 242 A1
- (71) **Theranos, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 662 987 A2
- (71) **THERMO ELECTRON CORPORATION**
(51) **G01J 1/42** (11) 1 664 691 A1
- (73) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) **G01N 21/05** (11) 1 182 443 B1
- (73) **THERMO KING CORPORATION**
(51) **B65D 88/74** (11) 1 122 191 B1
- (71) **Thibaut, Bernard**
(51) **B65D 5/02** (11) 1 663 793 A1
- (71) **Thieme GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 15/08** (11) 1 663 646 A1
(51) **B41F 15/08** (11) 1 663 647 A1
- (73) **Thinking Technology Inc.**
(51) **B65D 5/42** (11) 1 231 151 B1
- (71) **Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China**
(51) **A61K 31/7008** (11) 1 666 046 A1
- (71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 664 348 A2
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) **F16H 25/22** (11) 1 666 768 A1
- (71) **Thom, Dieter**
(51) **B01D 17/04** (11) 1 663 436 A2
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **H01R 43/20** (11) 0 902 510 B1
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 664 718 A2
- (73) **Thompson, James**
(51) **B60N 2/01** (11) 1 461 224 B1
- (71) **Thompson, Stephen**
(51) **A63B 53/04** (11) 1 663 410 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 040 664 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **F16H 31/00** (11) 1 478 868 B1
(51) **G06F 5/06** (11) 1 665 030 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 1 665 060 A2
(51) **G11B 7/013** (11) 1 667 129 A2
(51) **G11B 27/10** (11) 1 286 351 A3
(51) **H01J 1/142** (11) 1 535 298 B1
(51) **H01J 9/227** (11) 1 430 504 B1
(51) **H02M 3/28** (11) 1 368 885 B1
(51) **H03K 3/00** (11) 1 142 113 B1
(51) **H03K 9/00** (11) 1 665 533 A1
(51) **H04B 1/18** (11) 1 665 551 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 667 411 A1
(51) **H04N 5/073** (11) 1 667 429 A1
(51) **H04N 5/073** (11) 1 667 430 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 294 187 A3
(51) **H04N 5/74** (11) 1 665 784 A1
(51) **H04N 7/08** (11) 1 665 788 A2
(51) **H04N 7/167** (11) 1 667 452 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 665 803 A1
(51) **H04N 7/58** (11) 1 667 465 A1
(51) **H04N 7/58** (11) 1 667 466 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 665 811 A1
(51) **H04R 5/04** (11) 1 665 877 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 665 804 A1
(51) **H04N 7/58** (11) 1 667 467 A1
- (73) **Thomson Multimedia Inc.**
(51) **H04N 5/232** (11) 0 801 863 B1
- (71) **Thyssen Elevator Capital Corp.**
(51) **B66B 7/12** (11) 1 663 838 A1
- (71) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) **F16H 3/72** (11) 1 664 589 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) **F16F 1/12** (11) 1 666 758 A1
- (71) **TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED**
(51) **F28F 1/22** (11) 1 664 656 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 663 240 A1
- (73) **Tiburtius, Bernd**
(51) **H05K 9/00** (11) 0 875 130 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) **C08G 2/08** (11) 1 664 142 A1
(51) **C08G 2/32** (11) 1 664 143 A1
- (71) **Tippmann, Joseph**
(51) **A47J 27/04** (11) 1 665 966 A1
- (71) **Tippmann, Vincent P.**
(51) **A47J 27/04** (11) 1 665 966 A1
- (73) **TMD Friction Services GmbH**
(51) **F16F 7/01** (11) 1 502 039 B1
- (71) **TMS Technologies Inc.**
(51) **B41F 27/00** (11) 1 663 649 A1
- (71) **Tohoku Steel Co., Ltd**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 666 780 A1
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) **C01G 23/04** (11) 1 666 419 A1
- (71) **Tokai Kogyo Co. Ltd.**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 663 685 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) **C01B 33/03** (11) 1 666 414 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **C23C 16/44** (11) 1 167 568 B1
(51) **G06F 17/10** (11) 1 665 076 A2
(51) **H01L 21/31** (11) 1 667 217 A1
(51) **H01L 21/68** (11) 1 667 222 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) **C12N 15/51** (11) 1 666 598 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/023** (11) 1 664 928 A2
(51) **G03F 7/039** (11) 1 666 971 A1
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) **B28D 5/02** (11) 1 433 582 B1
- (71) **Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo Co., Ltd.**
(51) **B01D 11/04** (11) 1 666 114 A1
- (71) **Tolvanen, Tapio**
(51) **F16L 55/165** (11) 1 664 615 A1
- (71) **Tomoe Food Research Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/221** (11) 1 665 939 A1
- (73) **Topas Advanced Polymers GmbH**
(51) **D04H 1/42** (11) 1 198 629 B1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd**
(51) **H05B 33/10** (11) 1 665 895 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/14** (11) 1 667 231 A1
(51) **H03H 9/25** (11) 1 667 324 A1
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 667 104 A2
- (71) **TOPTICA Photonics AG**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 666 944 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 666 059 A1
(51) **C07K 14/565** (11) 1 666 496 A1
(51) **C08J 5/24** (11) 0 927 737 B1
(51) **C12N 15/51** (11) 1 666 598 A1
- (71) **TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 655 131 A3
- (71) **Torrent Trading Ltd.**
(51) **F16K 1/30** (11) 1 666 779 A2
- (71) **Toryumon Corporation**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 667 061 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) **C09K 11/81** (11) 1 666 566 A1
- (71) **Toshiba Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 667 268 A1
- (73) **Toshiba Hokuto Electronics Corporation**
(51) **H05B 6/76** (11) 1 515 590 B1
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/584** (11) 1 666 434 A1
(51) **C09K 11/81** (11) 1 666 566 A1
(51) **H05K 3/38** (11) 1 667 508 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 652 476 A3
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) **H02M 1/08** (11) 1 667 314 A1
- (73) **Toshima MFG. Co. Ltd.**
(51) **C23C 16/18** (11) 1 532 289 B1

(71;73) TOSOH CORPORATION	(51) B01J 20/18 (11) 1 666 140 A1	(51) F02D 41/38 (11) 1 344 922 A3	(73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG
(51) C03C 3/06 (11) 0 909 743 B2	(51) F02M 47/02 (11) 1 347 169 B1	(51) F02M 53/04 (11) 1 209 350 B1	(51) A61G 12/00 (11) 1 574 196 B1
(51) C08L 67/02 (11) 0 794 229 B1	(51) F02P 19/02 (11) 1 350 951 A3	(51) F16D 48/06 (11) 0 984 186 B1	(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.
(73) Tosoh Quartz Corporation	(51) F17C 13/08 (11) 1 664 617 A2	(51) F17C 13/08 (11) 1 664 617 A2	(51) B21D 55/00 (11) 1 663 542 A1
(51) C03C 3/06 (11) 0 909 743 B2	(51) G01M 15/00 (11) 1 519 183 A3	(51) G01S 13/93 (11) 1 664 837 A1	(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(71) Total France	(51) H01M 4/04 (11) 1 667 256 A1	(51) H01M 8/04 (11) 1 665 432 A2	(51) H01S 3/067 (11) 1 586 145 B1
(51) C08L 95/00 (11) 1 664 199 A2	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(51) H01S 3/067 (11) 1 586 145 B1	(73) Trumpf, Inc.
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY	(51) B01D 39/14 (11) 1 666 117 A1	(51) F16D 69/02 (11) 1 666 757 A2	(51) H01S 3/067 (11) 1 586 145 B1
(51) C08F 8/50 (11) 1 666 509 A2	(51) F16D 69/02 (11) 1 666 757 A2	(73) Trace Tag International Ltd	(71) Trustees of Princeton University
(73) TotalFinaElf France	(71) Trace Tag International Ltd	(51) D21H 21/46 (11) 1 488 039 B1	(51) G01L 11/02 (11) 1 664 711 A1
(51) C08L 95/00 (11) 1 184 423 B1	(51) D21H 21/46 (11) 1 488 039 B1	(71) TRACOE medical GmbH	(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
(71) Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.	(71) TRACOE medical GmbH	(51) A61M 39/10 (11) 1 663 382 A1	(51) C07C 237/26 (11) 1 666 453 A1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 519 219 A3	(51) A61M 39/10 (11) 1 663 382 A1	(71) Transact Technologies, Inc.	(51) C07C 237/26 (11) 1 666 454 A1
(71) TOUDAI TLO, Ltd.	(71) Transact Technologies, Inc.	(51) G06F 3/00 (11) 1 665 018 A1	(71;73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
(51) G01L 5/16 (11) 1 664 710 A1	(51) G06F 3/00 (11) 1 665 018 A1	(73) Transportation Leasing Corp.	(51) B60H 1/34 (11) 1 375 217 B1
(51) G01L 5/16 (11) 1 666 861 A1	(73) Transportation Leasing Corp.	(51) F16J 9/20 (11) 1 247 032 B1	(51) H01H 19/14 (11) 1 665 312 A2
(71) Tournaire S.A.	(71) Transtron Inc.	(73) Transtron Inc.	(71;73) TRW Automotive GmbH
(51) B65D 41/38 (11) 1 663 802 A1	(51) F16D 48/08 (11) 0 939 239 B1	(51) F16D 48/08 (11) 0 939 239 B1	(51) B60R 22/46 (11) 1 452 410 B1
(71) Tourne, Joseph A.R.M	(71) TransVer GmbH	(71) TransVer GmbH	(51) B62D 3/12 (11) 1 666 334 A1
(51) B23P 19/04 (11) 1 663 569 A2	(51) G08G 1/01 (11) 1 480 184 A3	(51) G08G 1/01 (11) 1 480 184 A3	(51) B62D 15/02 (11) 1 640 248 A3
(71;73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA	(71) Trapeze Networks	(71) Trapeze Networks	(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH
(51) B23K 35/363 (11) 1 127 653 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 665 836 A2	(51) H04Q 7/20 (11) 1 665 837 A2	(51) B60R 21/20 (11) 1 077 163 B1
(51) C09C 1/62 (11) 1 666 545 A1	(51) H04Q 7/24 (11) 1 665 843 A2	(73) Traxtal Technologies Inc.	(73) TRW Automotive U.S. LLC
(71) TOYO BEAUTY CO., LTD.	(73) Traxtal Technologies Inc.	(51) A61B 19/00 (11) 1 212 001 B1	(51) B62D 6/00 (11) 0 943 528 B1
(51) C07F 9/655 (11) 1 666 484 A1	(51) A61B 19/00 (11) 1 212 001 B1	(71) Treffner, Peter	(73) Trw das a.s.
(71;73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha	(51) B24D 9/02 (11) 1 663 578 A1	(51) B24D 9/02 (11) 1 663 578 A1	(51) B62D 1/184 (11) 1 438 223 B1
(51) B01D 63/04 (11) 1 666 128 A1	(71) Trek 2000 International Ltd	(71) Trek 2000 International Ltd	(73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED
(51) C08J 5/18 (11) 1 666 523 A1	(51) G06F 9/445 (11) 1 465 067 A3	(51) G06F 9/445 (11) 1 465 067 A3	(51) B62D 1/184 (11) 1 438 223 B1
(51) C12N 9/04 (11) 1 666 586 A1	(71) TRELLEBORG AB	(71) TRELLEBORG AB	(71) TS Heatronics Co., Ltd.
(51) C12Q 1/40 (11) 0 989 189 B1	(51) B60J 10/00 (11) 1 663 686 A1	(51) B60J 10/00 (11) 1 663 686 A1	(51) F28D 15/02 (11) 1 321 735 A3
(73) Toyo Gosei Co., Ltd.	(71) Tresu Anlæg A/S	(71) Tresu Anlæg A/S	(71) TS Tech Co., Ltd
(51) C08G 83/00 (11) 1 543 066 B1	(51) B41F 23/04 (11) 1 663 648 A1	(51) B41F 23/04 (11) 1 663 648 A1	(51) B60N 2/58 (11) 1 577 157 A3
(73) TOYO KOHAN Co., Ltd	(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG	(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG	(71) Tsangaris, George
(51) B32B 15/08 (11) 0 901 899 B1	(51) F21V 17/02 (11) 1 273 849 A3	(51) F21V 17/02 (11) 1 273 849 A3	(51) G01N 33/68 (11) 1 666 885 A2
(71;73) Toyo Kohan Co., Ltd.	(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG	(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG	(71) Tsinghua University
(51) B32B 15/08 (11) 1 332 867 B1	(51) F21S 8/02 (11) 1 586 814 A3	(51) F21S 8/02 (11) 1 586 814 A3	(51) B23K 9/073 (11) 1 666 183 A1
(51) H01M 2/02 (11) 1 667 250 A1	(73) Trimble Jena GmbH	(73) Trimble Jena GmbH	(71) TSO3 Inc.
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED	(51) G06K 9/46 (11) 1 537 521 B1	(51) G06K 9/46 (11) 1 537 521 B1	(51) A61L 2/20 (11) 1 663 322 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 186 638 B1	(71) Trimble Navigation Limited	(71) Trimble Navigation Limited	(71) Tsube Sangyou Kabushiki Kaisha
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA	(51) G01S 5/00 (11) 1 664 831 A1	(51) G01S 5/00 (11) 1 664 831 A1	(51) G06K 19/00 (11) 1 667 054 A1
(51) B24B 5/01 (11) 1 666 200 A1	(71) TRION PHARMA GMBH	(71) TRION PHARMA GMBH	(71) Tsuchiya, Toshie
(51) B24B 5/42 (11) 1 666 201 A1	(51) C07K 16/28 (11) 1 666 500 A1	(51) C07K 16/28 (11) 1 666 500 A1	(51) A61L 27/04 (11) 1 666 076 A2
(51) B62D 1/16 (11) 1 666 332 A1	(71) Trisa Holding AG	(71) Trisa Holding AG	(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) B62D 1/28 (11) 1 650 101 A3	(51) A47L 13/20 (11) 1 665 974 A1	(51) A47L 13/20 (11) 1 665 974 A1	(51) D03D 51/18 (11) 1 541 731 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 462 338 A3	(71) Troester GmbH & Co.KG	(71) Troester GmbH & Co.KG	(71) Tsukasa industry Co. Limited
(51) B62D 5/04 (11) 1 462 339 A3	(51) H01B 13/14 (11) 1 460 648 A3	(51) H01B 13/14 (11) 1 460 648 A3	(51) A23N 12/10 (11) 1 665 943 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 634 797 A3	(71) Trommsdorff GmbH & Co.KG Arzneimittel	(71) Trommsdorff GmbH & Co.KG Arzneimittel	(71) Tsygankov, Vladimir Vladimirovich
(51) B62D 5/04 (11) 1 666 335 A1	(51) A61P 3/10 (11) 1 666 092 A2	(51) A61P 3/10 (11) 1 666 092 A2	(51) A61K 35/39 (11) 1 666 048 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 666 338 A2	(71) Tropper Maschinen und Anlagen GmbH	(71) Tropper Maschinen und Anlagen GmbH	(71) TTI Technologies, Inc.
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(51) B01F 7/24 (11) 1 666 133 A1	(51) B01F 7/24 (11) 1 666 133 A1	(51) F22B 37/42 (11) 1 664 628 A2
(51) B01J 29/064 (11) 1 618 945 A3	(71) Tru-Test Limited	(71) Tru-Test Limited	(73) TTPCOM Limited
(51) B05B 5/16 (11) 1 666 157 A1	(51) H05C 1/04 (11) 1 667 497 A2	(51) H05C 1/04 (11) 1 667 497 A2	(51) H03L 7/187 (11) 1 444 784 B1
(51) B22F 3/10 (11) 1 663 550 A1	(73) Trumpf GmbH & Co	(73) Trumpf GmbH & Co	(71) TTS Ships Equipment AB
(51) B60G 17/04 (11) 1 666 283 A1	(51) B27B 33/14 (11) 1 083 031 B1	(51) B27B 33/14 (11) 1 083 031 B1	(51) B63B 19/18 (11) 1 663 772 A1
(51) B60Q 1/12 (11) 1 195 293 B1			(71) Turatti s.r.l.
(51) B60W 30/18 (11) 1 436 162 B1			(51) A23N 12/00 (11) 1 449 444 A3
(51) B62D 15/02 (11) 1 473 212 A3			
(51) F01N 3/28 (11) 1 612 383 A3			
(51) F02B 75/22 (11) 1 498 594 B1			
(51) F02D 11/10 (11) 1 602 811 A3			
(51) F02D 31/00 (11) 1 382 818 B1			
(51) F02D 35/02 (11) 1 664 509 A1			
(51) F02D 41/02 (11) 1 515 029 A3			
(51) F02D 41/30 (11) 1 515 033 A3			

(71) TURNER DEVELOPMENT LIMITED	(73) Umix Co., Ltd.	(71;73) United Video Properties, Inc.
(51) <i>A01G 3/00</i> (11) 1 632 132 A3	(51) <i>B21D 28/32</i> (11) 1 531 015 B1	(51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 581 001 A3
(73) Tutikawa, Yoshiji	(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft	(51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 665 773 A1
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 324 570 B1	(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 665 323 A2	(51) <i>H04N 5/782</i> (11) 1 273 169 B1
(73) TV Compass, Inc.	(71;73) UNI-CHARM CORPORATION	(71) UNITIKA LTD.
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 273 191 B1	(51) <i>A61F 5/455</i> (11) 1 457 178 B1	(51) <i>H05K 1/03</i> (11) 1 667 501 A1
(73) Tyco Electronics AMP España S.A.	(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 0 990 433 B1	(71) Univation Technologies, LLC
(51) <i>A61M 5/50</i> (11) 1 603 613 B1	(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 666 010 A1	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 666 510 A1
(71;73) Tyco Electronics AMP GmbH	(51) <i>D04H 3/16</i> (11) 1 138 813 B1	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 666 511 A1
(51) <i>H01R 13/434</i> (11) 1 239 547 B1	(71) UNICHEMA CHEMIE B.V.	(71;73) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.
(51) <i>H03K 17/0814</i> (11) 1 172 934 A3	(51) <i>C07C 51/43</i> (11) 1 663 935 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 664 993 A2
(71) TYCO Electronics Corporation	(71;73) UNILEVER N.V.	(51) <i>H04B 1/20</i> (11) 0 803 987 B1
(51) <i>H01B 7/18</i> (11) 1 526 555 A3	(51) <i>A21D 2/18</i> (11) 1 662 882 A1	(71) Universidad Autonoma Metropolitana
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH	(51) <i>A23B 7/04</i> (11) 1 407 671 B1	(51) <i>C22B 3/04</i> (11) 1 666 613 A1
(51) <i>H02G 15/013</i> (11) 1 665 486 A1	(51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 662 902 A1	(71) Universidad de Sevilla,
(71;73) Tyco Healthcare Retail Services AG	(51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 662 903 A1	(51) <i>B05B 1/00</i> (11) 1 663 499 A2
(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 663 093 A2	(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 663 121 A1	(71) Universita' Degli Studi di Trieste
(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 663 094 A2	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 129 A1	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 664 095 A2
(51) <i>A61F 13/537</i> (11) 1 276 447 B1	(51) <i>A61K 8/92</i> (11) 1 663 140 A1	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 664 096 A1
(73) Tyco Telecommunications (US) Inc.	(51) <i>C11D 1/02</i> (11) 1 664 254 A1	(71) Universität Bern
(51) <i>H04B 10/08</i> (11) 0 956 665 B1	(51) <i>C11D 3/20</i> (11) 1 664 255 A1	(51) <i>C12N 9/16</i> (11) 1 664 289 A2
(71) Tymphany Corporation	(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 527 155 B1	(71) Universität Hamburg
(51) <i>H04S 1/00</i> (11) 1 665 884 A2	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 377 658 B1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 666 884 A1
(71) Tzu, Chung-Hsing	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 522 575 B1	(71) Universität Potsdam
(51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 667 224 A2	(71;73) UNILEVER PLC	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 664 349 A2
(71) UDP Co. Ltd.	(51) <i>A21D 2/18</i> (11) 1 662 882 A1	(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
(51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 665 795 A1	(51) <i>A23B 7/04</i> (11) 1 407 671 B1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 666 884 A1
(71) Ueno Industry Co., Ltd.	(51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 662 902 A1	(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
(51) <i>B01D 53/04</i> (11) 1 666 124 A1	(51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 662 903 A1	(51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 665 367 A2
(71) Uesato, Shinichi	(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 663 121 A1	(51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 665 368 A1
(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 124 A1	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 663 129 A1	(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
(71;73) Uhde GmbH	(51) <i>A61K 8/92</i> (11) 1 663 140 A1	(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 665 350 A1
(51) <i>B01D 3/00</i> (11) 1 663 434 A1	(51) <i>C11D 1/02</i> (11) 1 664 254 A1	(71) UNIVERSITE DE NANTES
(51) <i>B01D 53/58</i> (11) 1 663 455 A1	(51) <i>C11D 3/20</i> (11) 1 664 255 A1	(51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 664 735 A1
(51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 497 014 B1	(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 527 155 B1	(71) Universite du Luxembourg
(51) <i>C10B 25/14</i> (11) 1 373 435 B1	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 377 658 B1	(51) <i>C07D 311/72</i> (11) 1 664 012 A1
(71) Uhl, Frans Werner	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 522 575 B1	(71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR
(51) <i>E01C 7/08</i> (11) 1 666 666 A1	(71;73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	(51) <i>C07D 311/72</i> (11) 1 664 012 A1
(73) Ulamo beheer B.V.	(51) <i>C08K 3/22</i> (11) 1 664 171 A1	(71) UNIVERSITE PARIS VII
(51) <i>F24D 19/06</i> (11) 1 426 698 B1	(51) <i>C08K 5/3492</i> (11) 1 373 397 B1	(51) <i>A61K 35/12</i> (11) 1 663 263 A1
(71) Ulrich, Georg	(71) UNION TOOL CO.	(71) UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III
(51) <i>E03F 5/14</i> (11) 1 666 677 A2	(51) <i>B23B 51/02</i> (11) 1 666 180 A1	(51) <i>G01R 31/08</i> (11) 1 664 810 A1
(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED	(71) Unisearch Limited, University of New South Wales	(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III) Etablissement public a caractère scientifique, culturel et professionnel
(51) <i>B41J 11/20</i> (11) 1 663 658 A1	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 664 282 A1	(51) <i>A61K 35/12</i> (11) 1 663 263 A1
(51) <i>B65H 1/06</i> (11) 1 663 827 A1	(71) United Color Manufacturing Inc.	(73) Universiteit Leiden
(51) <i>F16F 1/00</i> (11) 1 664 575 A2	(51) <i>C09B 45/08</i> (11) 1 664 201 A2	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 068 233 B1
(71) Ultra Technology Europe AB	(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY	(71) Universiteit Utrecht Holding B.V.
(51) <i>C02F 1/36</i> (11) 1 663 873 A1	(51) <i>B28B 1/52</i> (11) 1 663 594 A1	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 664 097 A2
(51) <i>D21H 25/10</i> (11) 1 664 433 A1	(51) <i>B28B 13/02</i> (11) 1 663 597 A1	(71) Université de Liège
(71) Ultradent Products, Inc.	(51) <i>B28C 5/36</i> (11) 1 663 598 A1	(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 1 664 771 A2
(51) <i>A61C 17/02</i> (11) 1 663 054 A1	(73) United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services	(71) Université Libre de Bruxelles
(71) ULVAC, INC.	(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 0 772 619 B1	(51) <i>C07D 213/80</i> (11) 1 663 977 A2
(51) <i>B82B 1/00</i> (11) 1 666 408 A1	(71) United States Pipe and Foundry Company, LLC	(71;73) Université Montpellier II
(71) Umbra Cuscinetti S.p.A.	(51) <i>F16L 37/00</i> (11) 1 664 613 A2	(51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 395 118 B1
(51) <i>F16H 25/24</i> (11) 1 467 124 A3	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	(51) <i>A61K 31/437</i> (11) 1 663 219 A2
(71) UMC Utrecht Holding B.V.	(51) <i>C23C 4/10</i> (11) 1 666 626 A1	(71) Université Paul Sabatier
(51) <i>C07K 14/31</i> (11) 1 664 101 A2	(51) <i>C23C 24/04</i> (11) 1 666 635 A1	(51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 664 735 A1
(73) Umicore	(51) <i>C23C 24/04</i> (11) 1 666 636 A1	
(51) <i>H01M 6/00</i> (11) 0 883 903 B1	(51) <i>F02K 7/06</i> (11) 1 435 447 B1	
(71) Umicore AG & Co. KG	(73) UNITED UTILITIES PLC	
(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 666 127 A1	(51) <i>F17D 5/02</i> (11) 1 364 154 B1	

(71) Universiti Putra Malaysia (51) C12Q 1/68 (11) 1 666 608 A1	(71) UTC Fuel Cells, LLC (51) H01M 8/00 (11) 1 665 427 A2	(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 664 996 A2
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork (51) C12Q 1/68 (11) 1 664 336 A2	(71) UTD Incorporated (51) E21B 1/00 (11) 1 664 474 A2	(73) Varian, Inc. (51) A61B 10/00 (11) 1 494 588 B1
(73) UNIVERSITY OF BATH (51) C12N 15/82 (11) 1 204 759 B1	(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG (51) F23Q 7/00 (11) 1 213 540 A3	(71) Varovision Co., Ltd. (51) H04B 1/40 (11) 1 665 562 A1
(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI (51) C12N 15/00 (11) 1 664 294 A2	(73) VAI CLECIM (51) B21C 47/34 (11) 1 226 886 B1	(73) Vasilescu, Dan (51) B01D 29/21 (11) 1 355 711 B1
(71) University of Colorado (51) A61K 38/00 (11) 1 663 283 A1	(71;73) Vaillant GmbH (51) E05D 7/12 (11) 1 201 859 B1 (51) F28D 20/00 (11) 1 316 771 A3	(71) Vater, Axel (51) C12Q 1/68 (11) 1 664 338 A2
(73) UNIVERSITY OF HAWAII (51) A61K 31/395 (11) 0 934 065 B1	(71) Valentz, Arthur J. (51) E04D 1/00 (11) 1 664 455 A2	(71) Vaucois, Xavier (51) G06F 17/30 (11) 1 665 083 A1
(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (51) A61K 6/00 (11) 1 663 112 A2	(71) Valeo Climate Control, Corp. (51) B60H 1/00 (11) 1 538 010 A3	(71) Vavulin, Andrej Viktorovich (51) A47G 19/22 (11) 1 665 961 A1
(71) University of Missouri (51) C12Q 1/68 (11) 1 664 347 A1	(71) VALEO EMBRAYAGES (51) F16D 13/71 (11) 1 666 751 A1 (51) F16F 15/129 (11) 1 664 588 A1	(71) VECTA LTD. (51) A61K 38/00 (11) 1 663 282 A1
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) C07C 257/00 (11) 1 663 959 A1	(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) H02H 7/06 (11) 1 665 490 A2	(71) Vectura Limited (51) A61K 9/00 (11) 1 666 023 A2 (51) A61K 9/12 (11) 1 663 151 A2 (51) A61K 9/14 (11) 1 663 155 A2 (51) A61K 9/16 (11) 1 663 164 A2 (51) A61K 9/72 (11) 1 663 180 A1 (51) A61M 15/00 (11) 1 663 358 A1 (51) A61M 15/00 (11) 1 663 359 A1
(71) University of North Carolina at Wilmington (51) C07D 493/04 (11) 1 664 056 A2 (51) C07D 493/22 (11) 1 664 057 A1	(71) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH (51) H02K 11/00 (11) 1 320 177 A3	(71) Veikkaus Oy (51) G07F 17/32 (11) 1 667 078 A2
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (51) C07F 15/00 (11) 1 664 070 A2	(71;73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) F16B 2/02 (11) 1 258 638 B1 (51) G01D 5/20 (11) 1 607 720 A3 (51) G01S 13/86 (11) 1 666 918 A1 (51) G01S 13/93 (11) 1 664 838 A1 (51) G10K 9/22 (11) 1 350 242 B1	(71) Veka AG (51) B29C 63/02 (11) 1 663 619 A2
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (51) G01L 19/00 (11) 1 541 984 A3 (51) G06Q 10/00 (11) 1 665 146 A1 (51) H02K 35/04 (11) 1 665 505 A1	(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S. (51) H01R 4/02 (11) 1 094 548 B1	(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) A44B 18/00 (11) 1 662 928 A1
(71) University of Strathclyde (51) G01D 5/353 (11) 1 664 681 A1	(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (51) B60R 11/04 (11) 1 663 716 A1 (51) B60S 1/24 (11) 1 663 741 A1 (51) B65D 25/10 (11) 1 663 798 A1	(71) Vemer-Siber Group S.p.A. (51) H01H 23/06 (11) 1 615 249 A3
(71) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY (51) A61F 2/48 (11) 1 663 081 A1	(71) Valeo Systèmes d'Essuyage (51) B05D 3/06 (11) 1 666 165 A1	(73) Vencomatic B.V. (51) A01K 45/00 (11) 1 414 291 B1
(71) UNIVERSITY OF WARWICK (51) G01N 29/02 (11) 1 664 757 A1	(71) Valeo Systèmes Thermiques (51) H05B 3/14 (11) 1 665 886 A1	(71) Ventracor Limited (51) A61F 2/48 (11) 1 663 081 A1
(71) University of Washington (51) G02B 26/10 (11) 1 655 629 A3	(71) VALEO VISION (51) F21S 8/12 (11) 1 666 787 A1	(71) Venture Tape Corp. (51) A61F 13/00 (11) 1 663 089 A2
(71) UOP LLC (51) C10G 11/05 (11) 1 664 245 A1	(71) Valspar Sourcing, Inc. (51) B29C 67/00 (11) 1 663 622 A1	(73) Veri-Tek, Inc. (51) G01M 13/02 (11) 1 092 138 B1
(71) Upper Austrian Research GmbH (51) B01J 19/00 (11) 1 663 473 A2	(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS (51) C08G 73/10 (11) 1 280 847 B1	(71) VERITAS AG (51) B62D 25/08 (11) 1 518 782 A3
(73) Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH (51) A61M 25/01 (11) 1 459 780 B1	(71) Van Dam Machine B.V. (51) B41F 35/04 (11) 1 661 703 A3	(71) VERITAS OPERATING CORPORATION (51) G06F 3/06 (11) 1 665 027 A2
(73) URRMA BIOPHARMA (51) C07K 16/06 (11) 1 476 467 B1	(71) van de Sande, Dirk (51) G07F 17/32 (11) 1 665 180 A1	(71) Vermaat, Huibrecht Pieter (51) F22B 37/00 (11) 1 666 792 A1
(73) URRMA R & D (51) C07K 16/06 (11) 1 476 467 B1	(73) VAN DER VELDEN BETON, naamloze vennootschap (51) A01K 1/015 (11) 1 563 728 B1	(71) Vermicon AG (51) C12Q 1/70 (11) 1 664 351 A2
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) G01N 21/03 (11) 1 640 703 A3 (51) G01N 21/03 (11) 1 640 704 A3 (51) H01J 61/073 (11) 1 357 579 A3 (51) H01J 61/82 (11) 1 365 439 A3	(73) Van Doorne's Transmissie B.V. (51) F16H 61/00 (11) 1 470 350 B1	(71) Vernalis (R&D) Limited (51) C07D 295/22 (11) 1 664 010 A1
(71) USINOR S.A. (51) C23C 14/16 (11) 1 664 368 A1	(71) Van Moeseke, Marc (51) B32B 5/08 (11) 1 663 638 A1	(71) Verreux Godard, Joel Leon (51) E03C 1/04 (11) 1 666 675 A1
(71) UT-BATTELLE LLC (51) G06K 9/00 (11) 1 665 131 A2	(73) VANDERBILT UNIVERSITY (51) A61K 31/40 (11) 1 148 783 B1 (51) C12N 15/60 (11) 1 268 819 B1	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) A61K 31/40 (11) 1 666 037 A2 (51) A61K 31/4196 (11) 1 663 211 A1 (51) C07D 239/94 (11) 1 663 994 A1 (51) C07D 277/82 (11) 1 664 006 A2 (51) C07D 471/04 (11) 1 664 043 A2 (51) C07K 5/10 (11) 1 664 091 A1
(71) UTBK, INC. (51) G06Q 10/00 (11) 1 665 156 A2	(71) Varian Medical Systems Imaging Laboratory GmbH (51) H05G 1/60 (11) 1 665 906 A2	(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) A61K 38/18 (11) 1 666 053 A1

(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY	(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co	(71;73) W.C. Heraeus GmbH
(51) <i>B22D 41/58</i> (11) 1 594 643 B1	(51) <i>C21B 3/08</i> (11) 1 664 353 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 970 664 B1
(71) VI Laboratories, LLC	(51) <i>C21C 5/38</i> (11) 1 664 355 A1	(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 447 458 B1
(51) <i>G06K 1/00</i> (11) 1 665 115 A2	(73) Voit, Stefan, Dipl.-Wirtsch.-Ing.	(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 666 631 A2
(71) Viasystems Group, Inc	(51) <i>B60Q 1/48</i> (11) 1 423 298 B1	(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
(51) <i>B23P 19/04</i> (11) 1 663 569 A2	(71) Voith Fabrics Patent GmbH	(51) <i>B01D 71/36</i> (11) 0 814 897 B1
(71) VIB vzw	(51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 637 645 A3	(73) W.R. GRACE & CO.-CONN.
(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 664 766 A2	(71;73) Voith Paper Patent GmbH	(51) <i>C08K 3/30</i> (11) 1 050 556 B1
(71;73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.	(51) <i>B03D 1/02</i> (11) 1 050 342 B1	(73) WABCO Perrot Bremsen GmbH
(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 667 126 A1	(51) <i>B65H 18/00</i> (11) 1 623 942 A3	(51) <i>F16D 65/16</i> (11) 0 949 433 B1
(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 667 127 A1	(51) <i>B65H 18/02</i> (11) 1 666 395 A1	(73) Wacker Chemie AG
(51) <i>G11B 27/30</i> (11) 0 918 331 B1	(51) <i>B65H 19/30</i> (11) 1 413 538 A3	(51) <i>C08G 77/26</i> (11) 1 580 214 B1
(71) VID ApS	(51) <i>D21B 1/32</i> (11) 1 359 249 B1	(71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) <i>B05B 1/26</i> (11) 1 663 502 A1	(51) <i>D21H 23/48</i> (11) 1 664 432 A1	(51) <i>A61K 31/546</i> (11) 1 663 245 A1
(73) VIEGA GmbH & Co. KG.	(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG	(73) WALLAC OY
(51) <i>B25B 27/10</i> (11) 1 201 371 B1	(51) <i>H02K 3/48</i> (11) 1 551 090 A3	(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 335 588 B1
(73) Vijai Electricals Limited	(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG	(71) Walter Maschinenbau GmbH
(51) <i>B65H 1/00</i> (11) 1 470 069 B1	(51) <i>F16H 47/06</i> (11) 1 664 592 A1	(51) <i>B24B 19/04</i> (11) 1 663 573 A1
(71) Villani, Maria	(51) <i>F16H 47/06</i> (11) 1 664 593 A1	(71) Waltzman, Mark
(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 663 104 A2	(73) Volkswagen AG	(51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 663 089 A2
(71) Vinobios ApS	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 507 079 B1	(71) Wang, Jian
(51) <i>C12G 1/02</i> (11) 1 664 261 A2	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(51) <i>C07D 239/94</i> (11) 1 663 994 A1
(71) ViRexx Medical Corp.	(51) <i>B60S 1/34</i> (11) 1 088 719 B1	(71) Wang, Xianping
(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 664 270 A1	(51) <i>B62D 6/06</i> (11) 1 468 898 A3	(51) <i>B22C 3/00</i> (11) 1 663 545 A2
(73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION	(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 180 201 B1	(71;73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH
(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 0 961 999 B1	(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 581 733 B1	(51) <i>B62B 3/14</i> (11) 1 562 816 B1
(71) Visaq Limited	(71) VOLOSHYN, Volodymyr Mykhailovich	(51) <i>B62B 3/18</i> (11) 1 663 759 A1
(51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 663 629 A1	(51) <i>B03B 13/04</i> (11) 1 666 151 A1	(71) Warner Bros. Entertainment Inc.
(71) VISCOFAN S.A.	(71) Voltage Security, Inc.	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 665 768 A2
(51) <i>B65B 9/15</i> (11) 1 666 358 A1	(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 665 623 A2	(71) Warner-Lambert Company LLC
(71) VISION CRC LIMITED	(71;73) Volvo Aero Corporation	(51) <i>C07D 207/34</i> (11) 1 663 969 A1
(51) <i>G02C 7/04</i> (11) 1 664 907 A1	(51) <i>F02K 9/64</i> (11) 1 352 170 B1	(51) <i>C07D 409/12</i> (11) 1 664 037 A1
(71) Vision Fire & Security Pty Ltd.	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 665 146 A1	(71) WASEDA UNIVERSITY
(51) <i>G08B 29/12</i> (11) 1 665 189 A1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB	(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 666 560 A1
(73) Vision Tools Bildanalyse Systeme GmbH	(51) <i>B60R 16/04</i> (11) 1 663 721 A1	(71) WASHI KOSAN CO., LTD.
(51) <i>G01B 11/02</i> (11) 1 579 169 B1	(51) <i>F01N 3/18</i> (11) 1 664 497 A1	(51) <i>B29C 43/02</i> (11) 1 666 227 A1
(71) Visplay International AG	(51) <i>H01R 4/66</i> (11) 1 665 468 A1	(71) WashTec Holding GmbH
(51) <i>H01R 25/14</i> (11) 1 665 476 A1	(71) Von Laffert-Kobylnski, Felix	(51) <i>B05B 7/04</i> (11) 1 663 504 A1
(71) Visto Corporation	(51) <i>G03B 35/24</i> (11) 1 664 921 A2	(51) <i>B60S 3/00</i> (11) 1 663 746 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 667 042 A2	(71) von Moos Stahl AG	(71) Watanabe, Yoshitaka
(71) Vita Special Purpose Corporation	(51) <i>C21D 9/00</i> (11) 1 664 357 A1	(51) <i>B65D 90/00</i> (11) 1 666 378 A1
(51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 663 041 A2	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
(71) VITKINE, Robert	(51) <i>A47L 9/02</i> (11) 1 214 902 B1	(51) <i>F16L 21/04</i> (11) 1 074 778 B1
(51) <i>G07C 13/00</i> (11) 1 665 174 A1	(51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 174 072 B1	(71) Wavecrest Laboratories, LLC
(71) Vives Vidal, Vivesa, SA	(51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 174 073 B1	(51) <i>H02P 6/00</i> (11) 1 665 513 A1
(51) <i>D02H 13/14</i> (11) 1 602 758 A3	(51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 482 825 B1	(71) Waves Licensing, LLC
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie	(51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 487 315 B1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 665 148 A2
(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 038 015 B1	(71) Voss, Stefan	(71) Wavion Ltd.
(71) Vocollect, Inc.	(51) <i>C04B 14/22</i> (11) 1 666 430 A2	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 665 642 A2
(51) <i>G10L 11/02</i> (11) 1 665 230 A1	(71) Völkl, Thomas	(73) WAYNE STATE UNIVERSITY
(51) <i>H04M 1/05</i> (11) 1 665 741 A1	(51) <i>B25B 5/06</i> (11) 1 642 681 A3	(51) <i>A61K 31/395</i> (11) 0 934 065 B1
(71) Vodafone Holding GmbH	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL	(73) Wärtsilä Finland Oy
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 538 538 A3	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 664 766 A2	(51) <i>F01M 1/16</i> (11) 1 292 761 B1
(51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 665 615 A1	(71) Vulcan Portals Inc.	(71) Weagle, David
(71) Vodafone K.K.	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 665 004 A2	(51) <i>B62K 1/00</i> (11) 1 663 767 A2
(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 667 476 A1	(51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 665 020 A2	(51) <i>B62K 25/20</i> (11) 1 663 768 A2
	(51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 665 057 A2	
	(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.	
	(51) <i>G01N 33/36</i> (11) 1 659 402 A3	

(71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(71) WestfaliaSurge GmbH	(71) Witcom Ltd.
(51) E21B 33/08 (11) 1 659 260 A3	(51) A01K 1/00 (11) 1 665 923 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 448 006 A3
(51) E21B 33/08 (11) 1 666 696 A2	(51) G06K 7/10 (11) 1 667 048 A1	(71) Witech Communications Ltd
(51) E21B 43/10 (11) 1 491 718 B1	(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation	(51) H04N 9/47 (11) 1 665 813 A1
(51) E21B 43/12 (11) 1 666 697 A1	(51) B60T 8/88 (11) 1 437 279 B1	(71) Witte & Sutor GmbH
(71) Webasto AG	(71) Wheelerlaborator-Allevard	(51) F21L 4/02 (11) 1 331 436 A3
(51) B60J 7/00 (11) 1 666 292 A2	(51) C04B 28/04 (11) 1 663 905 A1	(73) WITTUR S.P.A.
(71;73) Webasto Vehicle Systems International GmbH	(71) WHIRLPOOL CORPORATION	(51) B66B 5/00 (11) 1 556 303 B1
(51) B60J 7/047 (11) 1 236 601 B1	(51) F25D 25/02 (11) 1 512 928 A3	(71) Witty-Chemie GmbH & Co. KG
(51) B60J 7/185 (11) 1 060 926 B1	(71) Whitaker, Bill	(51) B01J 20/20 (11) 1 593 428 A3
(51) B60J 7/22 (11) 1 281 556 B1	(51) F16B 15/00 (11) 1 664 555 A2	(71;73) Wobben, Aloys
(51) B60R 16/02 (11) 1 147 943 A3	(71) White, Rollie Nathaniel	(51) F03D 1/06 (11) 1 244 872 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 147 944 A3	(51) B27C 5/06 (11) 1 247 627 A3	(51) F03D 7/04 (11) 1 666 724 A2
(71) Weber et Broutin France	(71) Wichelhaus, André	(51) H02J 3/38 (11) 1 665 495 A1
(51) B44C 5/04 (11) 1 663 670 A2	(51) B65D 23/00 (11) 1 663 795 A1	(71) Wockhardt Limited
(71) Weber Manufacturing Limited	(71) Widex A/S	(51) C07C 229/00 (11) 1 663 949 A1
(51) C23C 16/16 (11) 1 664 372 A1	(51) H04R 25/00 (11) 1 665 881 A1	(51) C07D 413/10 (11) 1 664 038 A2
(71) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO.	(51) H04R 25/00 (11) 1 665 882 A1	(71) WOCO Industrietechnik GmbH
(51) A47J 37/07 (11) 1 662 954 A1	(71) Wiesbauer, Thomas	(51) C08L 83/04 (11) 1 666 534 A1
(71) Weber, Roland	(51) B66C 23/34 (11) 1 666 401 A1	(71) Woksepp, Toiwo
(51) E04G 21/16 (11) 1 664 460 A1	(71) Wieser-Linhart, Emil Johannes, Dipl.-Ing.	(51) F16B 13/14 (11) 1 664 554 A1
(71) Wecomm Limited	(51) E01C 1/00 (11) 1 471 182 A3	(71) Woldeab, Jerry Muse
(51) H04L 1/18 (11) 1 641 171 A3	(71) Wiesheu GmbH	(51) G06F 11/14 (11) 1 667 021 A1
(71) Wedg Co. Ltd	(51) F24C 14/00 (11) 1 209 419 A3	(71) Wolf, Charles Roland
(51) H04N 1/40 (11) 1 667 425 A1	(71) Wifi Med LLC	(51) C12N 15/85 (11) 1 664 313 A2
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(51) G06Q 10/00 (11) 1 665 149 A1	(73) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG
(51) H01R 13/629 (11) 1 667 286 A2	(71) Wilhelm Karmann GmbH	(51) C08L 1/26 (11) 1 270 662 B1
(71) Weinhuber, Konrad	(51) B60J 7/14 (11) 1 666 294 A2	(71) Wolfgang Brinkmann
(51) F21V 27/00 (11) 1 312 858 A3	(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY	(51) A47B 57/48 (11) 1 665 954 A1
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG	(51) C01B 31/02 (11) 1 663 863 A2	(71) Wong, Fun Wah Arthur
(51) A61M 16/06 (11) 1 314 446 B1	(71) WILLIAMS, Danny T.	(51) B65D 23/12 (11) 1 663 796 A1
(71) Weinmann, Karl	(51) E21B 43/00 (11) 1 664 483 A2	(71) Wong, Tommy Chi-Kin
(51) E04C 2/16 (11) 1 664 452 A1	(71) Williams, Eric	(51) B01J 19/12 (11) 1 666 138 A1
(73) WEINSTEIN, Allan M.	(51) A61M 1/00 (11) 1 663 340 A2	(71) Woodside Energy Limited
(51) A61J 1/00 (11) 1 361 846 B1	(71) Williams, Geoff	(51) E21B 33/12 (11) 1 664 479 A1
(73) Weinstein, Robert E.	(51) A63D 1/00 (11) 1 663 416 A2	(73) WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND (INC.)
(51) A61J 1/00 (11) 1 361 846 B1	(71) Willy Vogel AG	(51) D01H 5/28 (11) 1 240 368 B1
(71;73) Wella Aktiengesellschaft	(51) B23Q 11/10 (11) 1 663 572 A1	(71) Wulle, Rainer
(51) A45D 7/04 (11) 1 302 124 B1	(73) Wilson Greatbatch Technologies, Inc.	(51) E04C 2/16 (11) 1 664 452 A1
(51) A61K 8/00 (11) 1 663 120 A1	(51) A61N 1/378 (11) 1 295 624 B1	(71;73) Wyeth
(51) A61Q 5/10 (11) 1 180 008 B1	(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY	(51) A61K 31/045 (11) 0 772 437 B1
(71) WellDynamics Inc.	(51) B65D 81/22 (11) 1 652 792 A3	(51) A61K 31/15 (11) 1 663 189 A1
(51) E21B 34/10 (11) 1 394 354 A3	(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH	(51) A61K 31/15 (11) 1 663 190 A1
(71) Wellgen, Inc.	(51) G07B 17/00 (11) 1 406 219 B1	(51) A61K 31/4245 (11) 1 663 213 A1
(51) C07C 45/00 (11) 1 663 931 A1	(51) G07D 11/00 (11) 1 331 611 A3	(51) A61K 31/496 (11) 1 663 233 A1
(71) Werner, Friedrich	(71) Windmüller & Hölscher KG	(51) A61K 38/00 (11) 1 663 276 A2
(51) G01N 21/82 (11) 1 664 747 A1	(51) B29C 53/10 (11) 1 663 616 A1	(51) A61K 38/17 (11) 1 663 291 A2
(71) WESSEX INCORPORATED	(51) B41F 31/30 (11) 1 663 652 A1	(51) C07C 41/30 (11) 1 663 929 A2
(51) C09D 1/00 (11) 1 664 209 A2	(51) B41F 33/00 (11) 1 666 252 A2	(51) C07C 233/43 (11) 1 663 951 A2
(73) WESTERN ARMS	(51) B65H 18/00 (11) 1 640 300 A3	(51) C07D 333/56 (11) 1 664 015 A1
(51) F41B 11/02 (11) 1 139 057 B1	(71) Winkler + Dünnebieber Aktiengesellschaft	(51) C07K 14/715 (11) 1 664 114 A1
(71) WesternGeco, L.L.C.	(51) B65H 19/18 (11) 1 647 509 A3	(71) Wyeth Holdings Corporation
(51) G01V 1/28 (11) 1 664 844 A1	(71) Winsor Concepts	(51) A61K 31/505 (11) 1 663 241 A1
(71) Westerwälder Blumentopf-Fabrik Spang GmbH & Co. KG	(51) A63F 9/04 (11) 1 663 420 A2	(71) Xcyte Therapies, Inc
(51) B65D 63/10 (11) 1 666 372 A1	(73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH	(51) A61K 39/395 (11) 1 663 308 A1
(73) Westfalia Separator AG	(51) E21B 19/00 (11) 1 478 826 B1	
(51) B04B 1/00 (11) 1 585 599 B1	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	
(51) B04B 1/08 (11) 1 508 377 B1	(51) A61K 31/593 (11) 1 663 251 A1	

(71;73) Xerox Corporation		(71) YAMAUCHI CORPORATION		(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) B41J 2/145 (11) 1 552 932 A3		(51) D21F 3/00 (11) 1 666 664 A1		(51) B60K 1/02 (11) 1 551 658 B1
(51) B41J 2/145 (11) 1 552 933 A3		(73) Yang, Tai-Her		(51) B60K 23/08 (11) 1 663 693 A1
(51) B41J 25/304 (11) 1 666 269 A1		(51) F16B 39/30 (11) 1 083 342 B1		(51) F16D 65/12 (11) 1 664 572 A1
(51) B65H 29/24 (11) 1 533 263 A3		(73) Yanmar Co., Ltd.		(51) F16H 57/08 (11) 1 595 090 B1
(51) C07C 227/10 (11) 1 666 449 A1		(51) F25B 13/00 (11) 1 162 414 B1		(51) F16H 61/30 (11) 1 477 711 A3
(51) C07C 275/26 (11) 1 666 456 A1		(71) YATES, Donald Henry		(51) G05D 16/20 (11) 1 664 959 A1
(51) C07C 275/26 (11) 1 666 457 A1		(51) A61K 8/42 (11) 1 663 137 A1		(51) G05G 5/06 (11) 1 664 969 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 666 548 A1		(71;73) YAZAKI CORPORATION		(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) C09D 11/00 (11) 1 666 549 A1		(51) B60R 16/02 (11) 1 666 310 A1		(51) B62D 7/20 (11) 1 213 206 B1
(51) G02F 1/137 (11) 1 666 962 A1		(51) G01R 31/04 (11) 1 243 932 A3		(51) B62D 11/04 (11) 1 663 762 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 666 976 A2		(51) H01R 13/52 (11) 0 948 091 B1		(73) ZF Lemförder Metallwaren AG
(51) G03G 9/087 (11) 1 666 977 A1		(51) H04B 1/20 (11) 1 667 334 A1		(51) F16C 11/06 (11) 1 395 757 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 666 981 A2		(51) H04J 3/22 (11) 0 862 290 B1		(71) ZF Lenksysteme GmbH
(51) G03G 15/23 (11) 1 213 624 B1		(71) Yeastern Biotech Co., Ltd.		(51) B62D 5/04 (11) 1 663 761 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 489 486 A3		(51) C12N 15/10 (11) 1 666 592 A1		(71) ZFB Zentrum für Bucherhaltung GmbH
(51) G06F 17/27 (11) 1 429 257 A3		(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM		(51) D21H 21/38 (11) 1 664 431 A2
(51) G06F 17/28 (11) 1 217 534 A3		(51) C07F 5/02 (11) 1 664 064 A2		(71) Zhang, Haitao
(51) G06K 15/02 (11) 1 548 634 A3		(71) YKK Corporation		(51) H04L 25/02 (11) 1 665 692 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 367 810 A3		(51) A44B 19/32 (11) 1 568 290 A3		(71) Zhang, Yulian
(51) H04N 1/40 (11) 1 439 690 A3		(71) Ylem Technology Holdings, Inc.		(51) C07D 239/94 (11) 1 663 994 A1
(71) XIE, Fusheng		(51) C08F 10/08 (11) 1 664 133 A1		(71) Zilmet S.p.A.
(51) B01D 3/32 (11) 1 666 113 A1		(71) Yokogawa Electric Corporation		(51) F28D 9/00 (11) 1 376 042 A3
(71) Xilinx, Inc.		(51) G01F 1/84 (11) 1 319 930 A3		(73) Zimmer Aktiengesellschaft
(51) G06F 15/78 (11) 1 665 072 A2		(71) YSI INCORPORATED		(51) C08G 63/85 (11) 0 859 020 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 665 689 A1		(51) B01L 3/00 (11) 1 520 621 A3		(71) Zimmer Spine, Inc.
(51) H04L 25/02 (11) 1 665 690 A1		(71) Yudigar S.L.		(51) A61B 17/70 (11) 1 663 034 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 665 691 A2		(51) G09F 3/20 (11) 1 605 424 A3		(71;73) Zimmer Technology, Inc.
(51) H04L 25/14 (11) 1 665 694 A1		(71) Yugen Kaisha Hama International		(51) A61B 19/00 (11) 1 447 055 B1
(73) Xybernaut Corporation		(51) F16C 29/04 (11) 1 510 708 A3		(51) A61B 19/00 (11) 1 570 802 A3
(51) G06F 1/16 (11) 0 827 060 B1		(51) F16C 29/04 (11) 1 596 077 A3		(71) Zimmerman, Nicole
(71) Xylos Corporation		(71) Yung Shin Pharm. Ind. Co., Ltd.		(51) C07D 239/94 (11) 1 663 994 A1
(51) A61B 1/00 (11) 1 662 976 A2		(51) A61K 47/10 (11) 1 666 069 A1		(71) Zimmermann, Lars Christian Wulff
(71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED		(71) Z Corporation		(51) F25B 40/00 (11) 1 664 636 A1
(51) G11B 33/08 (11) 1 665 270 A1		(51) B29C 67/00 (11) 1 415 792 A3		(71) Zitzmann, Heinrich
(51) G11B 33/14 (11) 1 665 271 A1		(71) Z-Medica Corporation		(51) G01K 7/16 (11) 1 664 698 A1
(71) Xytrans, INC.		(51) A61F 13/00 (11) 1 663 090 A1		(71) Zoll Medical Corporation
(51) G01K 11/00 (11) 1 664 699 A2		(71) Z. BAVELLONI S.p.A.		(51) A61N 1/39 (11) 1 642 616 A3
(71) YA-MAN LTD		(51) C03B 33/03 (11) 1 609 767 A3		(73) Zours, Claudia
(51) A61H 7/00 (11) 1 666 016 A1		(71) Z/I Imaging Ltd.		(51) A61F 5/02 (11) 1 485 047 B1
(71) Yahoo Inc.		(51) H01L 27/148 (11) 1 391 934 A3		(71) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken
(51) G06Q 10/00 (11) 1 665 151 A1		(71) Zala, Yashoraj Rupsinh		(51) C22C 1/05 (11) 1 666 616 A1
(71) Yahoo! Inc.		(51) A61K 9/52 (11) 1 663 175 A2		(71) ZUBKEVYCH, Viktor Yuriiovich
(51) G06F 15/16 (11) 1 665 069 A1		(71) Zedo, Inc.		(51) B03B 13/04 (11) 1 666 151 A1
(71) Yahoo. Inc.		(51) G06F 15/173 (11) 1 665 071 A1		(71) Zultys Technologies
(51) G06Q 10/00 (11) 1 665 150 A1		(71) Zeman, Jindrich		(51) H04L 12/56 (11) 1 655 911 A3
(71;73) Yale University		(51) G01B 5/30 (11) 1 664 667 A1		(71;73) Zumtobel Staff GmbH
(51) A01N 43/42 (11) 1 662 875 A2		(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung		(51) F21S 8/00 (11) 1 043 542 B1
(51) C07H 19/09 (11) 1 283 211 B1		(51) H01M 8/02 (11) 1 665 428 A2		(51) F21V 21/02 (11) 1 267 119 A3
(51) C12N 15/86 (11) 1 001 031 B1		(71;73) ZEON CORPORATION		(51) H05B 37/02 (11) 1 665 903 A1
(71;73) YAMAHA CORPORATION		(51) C07K 14/455 (11) 1 666 489 A1		(73) Zwapak B.V.
(51) G10C 5/00 (11) 1 667 105 A2		(51) H01M 4/62 (11) 1 249 882 B1		(51) A01G 5/04 (11) 1 120 028 B1
(51) G10D 13/02 (11) 1 443 492 A3		(73) Zeppelin Silos & Systems GmbH		(71) ZYGO CORPORATION
(51) G10F 1/02 (11) 1 471 497 B1		(51) B65G 53/56 (11) 1 539 622 B1		(51) G02B 1/00 (11) 1 664 853 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 569 241 A3		(71) Zeroshift Limited		(51) G03F 7/20 (11) 1 664 931 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 061 773 B1		(51) F16D 27/118 (11) 1 664 568 A1		(51) G03F 7/20 (11) 1 664 932 A2
(51) H04S 5/02 (11) 1 667 488 A1				(71) Zyliss AG
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA				(51) B26D 3/26 (11) 1 576 916 A3
(51) B60K 11/06 (11) 1 433 645 A3				(71) ZymoGenetics, Inc.
(51) B62K 25/08 (11) 1 666 347 A2				(51) C07K 14/47 (11) 1 664 106 A1
(51) F01L 1/08 (11) 1 666 701 A1				
(51) F01L 1/20 (11) 1 666 702 A1				
(51) F02D 41/34 (11) 1 609 975 A3				
(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO., LTD.				
(51) C07D 207/34 (11) 1 666 460 A1				

(71) 1... Limited	
(51) H04N 5/64	(11) 1 665 783 A1
(71;73) 2012244 Ontario Inc.	
(51) G06F 3/00	(11) 1 665 009 A2
(51) G06F 17/22	(11) 1 522 027 B1
(73) 3-One-2 LLC	
(51) B24D 3/06	(11) 1 348 519 B1
(71) 3Com Corporation	
(51) G06F 17/30	(11) 1 571 564 A3
(73) 3D SYSTEMS, INC.	
(51) B29C 67/00	(11) 1 262 305 B1
(71) 3F Therapeutics, Inc	
(51) A61F 2/06	(11) 1 663 070 A2
(73) 3M ESPE AG	
(51) B65D 81/32	(11) 1 577 227 B1
(71;73) 3M Innovative Properties Company	
(51) A01N 37/12	(11) 1 662 873 A2
(51) A61C 5/06	(11) 1 663 047 A2
(51) A61C 13/20	(11) 1 663 053 A2
(51) A61K 6/083	(11) 1 663 115 A1
(51) A61K 31/44	(11) 1 663 222 A1
(51) A61N 1/04	(11) 1 663 383 A1
(51) B01D 29/54	(11) 1 663 440 A1
(51) B01D 35/157	(11) 1 663 442 A2
(51) B01J 23/52	(11) 1 663 481 A2
(51) B05C 3/109	(11) 1 663 508 A2
(51) B05C 5/02	(11) 1 663 510 A1
(51) B24D 11/00	(11) 1 663 579 A1
(51) B24D 11/00	(11) 1 663 580 A1
(51) B24D 15/04	(11) 1 536 921 B1
(51) B29C 59/04	(11) 1 663 618 A1
(51) B29D 11/00	(11) 1 663 626 A1
(51) B41M 7/00	(11) 1 439 963 B1
(51) B60R 16/02	(11) 1 663 720 A2
(51) C03C 3/12	(11) 1 663 889 A2
(51) C04B 26/02	(11) 1 666 431 A2
(51) C07C 17/358	(11) 1 663 922 A2
(51) C08G 59/14	(11) 1 664 150 A1
(51) C08G 65/00	(11) 1 664 155 A1
(51) C08J 5/18	(11) 1 664 163 A1
(51) C09J 7/02	(11) 1 309 663 B1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 664 342 A2
(51) G01N 13/00	(11) 1 664 733 A1
(51) G01N 19/04	(11) 1 537 405 B1
(51) G01N 21/89	(11) 1 664 749 A1
(51) G01N 33/15	(11) 1 664 761 A1
(51) G02B 5/12	(11) 1 664 860 A1
(51) G02B 13/16	(11) 1 664 884 A1
(51) G02B 26/02	(11) 1 664 895 A1
(51) G02F 1/13357	(11) 1 664 913 A2
(51) G02F 1/15	(11) 1 664 916 A1
(51) G03F 7/004	(11) 1 459 132 B1
(51) G06Q 10/00	(11) 1 665 144 A1
(51) H01L 23/498	(11) 1 665 378 A1
(51) H01R 12/22	(11) 1 665 469 A1
(51) H01R 43/01	(11) 1 667 288 A1
(51) H05B 6/02	(11) 1 665 890 A1
(73) 3SI Security Systems Inc.	
(51) D21H 21/46	(11) 1 488 039 B1
(71) 4 AZA Bioscience nv	
(51) A61K 31/519	(11) 1 663 244 A2
(71) 4G Systeme GmbH	
(51) H04L 12/28	(11) 1 665 647 A1
(71) 4SC AG	
(51) C07D 217/06	(11) 1 663 983 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- Radiation de la liste des mandataires agréés conformément à la règle 102(1), 2^{ème} possibilité CBE**
Ecal, François
4, rue Fabrégat
F-34500 Béziers

EPO Munich – Dir. 5.2.4
- Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 102(1), 2nd alternative EPC**
Melio, Jan Dirk
Ulenpas 85
NL-5655 JB Eindhoven

EPO Munich – Dir. 5.2.4
- Deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 102(1), 2nd alternative EPC**
Radenovska, Snežanka Angelova
35, Hristo Botev street
fl. 3, app. 11
BG-1000 Sofia

EPO Munich – Dir. 5.2.4
- (21) **02786555.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (form 1205A dated 20.01.06)
Ray, Charles
130 Lark Lane, Harvest, AL 35749, US
EPO The Hague
- (21) **02799921.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.2.06)
International Dispensing Corporation
Suite 230, 1111 Benfield Boulevard, Millersville, MD 21108, US
EPO Munich
- (21) **03728162.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A, sent on 06.02.06)
Han, Seong-Tae
Sinlim 3-dong, Kwanak-ku 610-259, 151-879
Seoul, KR
EPO Munich
- (21) **03728371.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Crosstie Technologies, Inc.
3633 Inland Empire Blvd., Suite 850, Ontario, CA 91764, US
EPO The Hague
- (21) **03736006.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.04.2006)
Gentile, Roberto
Corso Palestro, 20, 10122 Torino, IT
EPO Munich
- (21) **03754495.4**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 13-01-2006.
American Healthcare Products, Inc.
704-228th Avenue N.E., Redmond, WA 98053, US
EPO The Hague
- (21) **03772922.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.03.06)
Cho, Sung-Ho
438-1 Cheonggye Dong, Uiwang City 437-110, Kyeonggi-Do, KR
EPO The Hague
- (21) **03774287.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 03.04.2006
Chois T & M Corp.
275-1 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **03780909.2**
"Noting loss of rights pursuant to Rule 36(1) EPC"
Nemoto, Masayuki
556-2 Migawa 3-chome, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
EPO The Hague
- (21) **03786159.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.06)
Biofocus PLC
Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ, GB
EPO Munich
- (21) **03800195.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (form 1205A dated 26.01.06)
Neary, David
711 Manchester Trail Drive, Spring, TX 77373, US
EPO The Hague
- (21) **03810686.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, as per our communication of 18.07.2005 (EPO form 1205A)
KANG, Sung-Il
201-1906, Shinan Apt., 879-16, Bono-dong, Sangrok-ku, Ahnsan-city, Kyungki-do 425-180, KR
EPO The Hague
- (21) **03816621.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.02.2006)
Fotoroc-Impressão Digital, Lda.
Praça Tenente Miguel Ponces, N.º 3, 3510-091 Viseu, PT
EPO Munich
- (21) **03817226.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.03.06)
Komar, Mustafa Hikmet
Neksport Limited, Buttim A3 709, 16250 Bursa, TR
EPO The Hague
- (21) **03817290.4**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (EOB Form 1205A - 17/03/2006)
Jeandupeux, Daniel
121, allée de l'Ancienne Chapelle, F-14790 Mouen, FR
EPO Munich
- (21) **03817420.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, dated 13.04.2006 (EPO form 1205A).
SOLITON R & D CO., LTD.
15, Oroshihonmachi, Hamamatsu-chi, Shizuoka 432-8055, JP
EPO Munich
- (21) **03817421.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
AnGes MG, Inc.
4-2, Shinsenri Higashi-machi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
EPO Munich
- (21) **03817525.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kaneko, Katsuo
5-8-19, Namiki, Koriyama-shi, Fukushima 963-8026, JP
EPO The Hague
- (21) **03817531.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
SEBEK LIMITED
12-15, Kandaizumi-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
EPO The Hague
- (21) **04257197.6**
Communication pursuant to Rules 85a and 85b EPC (EPO Form 1149) sent 20-01-2006.
Bohnstedt, Henriette Kira
Vejlby Toften 202, 8240 Risskov, DK
EPO The Hague
- III.3**
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
 - **Reprints following corrections**
 - **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 769 691** (51) **G01N 21/65**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 15.02.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 799 317** (51) **C12N 15/62**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 28.04.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 913 955** (51) **H04B 3/56**
(48) 07.06.2006 (13) B8

- (45) 21.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT SI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 927 585** (51) **B21J 15/04**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 928 086** (51) **H04L 12/28**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 13.04.2005
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 936 572** (51) **G06K 7/10**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 982 462** (51) **E06B 1/60**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 982 987** (51) **A01N 25/12**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 029 447** (51) **A01J 5/017**
(48) 07.06.2006 (13) A8
(43) 23.08.2000
(84) DE FR GB NL SE
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 055 239** (51) **G21C 7/00**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 072 698** (51) **D01F 6/00**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 092 441** (51) **A61M 5/315**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 01.02.2006
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 107 244** (51) **G11B 7/24**
(48) 07.06.2006 (13) B8
- (45) 19.04.2006
(84) DE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 146 332** (51) **G01N 27/327**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 21.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 151 211** (51) **F16F 15/00**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 160 133** (51) **B60R 19/34**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 18.01.2006
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 167 993** (51) **G01S 5/10**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 178 929** (51) **B65D 1/00**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 29.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
- (15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 179 349** (51) **A61K 39/39**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 179 546** (51) **C08F 8/12**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 183 165** (51) **B60R 16/02**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 222 519** (51) **G06F 3/02**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 21.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 225 315** (51) **F01N 7/10**
(48) 07.06.2006 (13) B8
- (45) 23.11.2005
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 295 694** (51) **B29C 51/10**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 22.06.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 297 302** (51) **F42B 12/58**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 301 316** (51) **B26D 1/10**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 12.10.2005
(84) DE ES
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 309 842** (51) **G01M 3/16**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 320 552** (51) **C07K 16/00**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 324 614** (51) **H04N 7/24**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 346 742** (51) **A61M 5/32**
(48) 07.06.2006 (13) A8
(43) 24.09.2003
(84) DE FR GB
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 362 723** (51) **B60H 1/00**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 385 269** (51) **H03M 7/30**
(48) 07.06.2006 (13) A9
(43) 28.01.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

- (11) **1 407 716** (51) **A61B 17/11**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 424 987** (51) **A61K 8/02**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 436 966** (51) **H04L 29/06**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 444 552** (51) **G03F 7/30**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 450 017** (51) **F01N 7/10**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 450 294** (51) **G06K 9/22**
(48) 07.06.2006 (13) A8
(43) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 456 550** (51) **F16D 23/04**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 466 044** (51) **D04H 1/46**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 479 462** (51) **B21J 15/34**
(48) 07.06.2006 (13) A8
(43) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 482 804** (51) **A22C 13/00**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE CZ DE FI FR NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 491 449** (51) **B65B 55/02**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 497 143** (51) **B43L 23/08**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 509 729** (51) **F24F 13/22**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 521 669** (51) **B29C 51/36**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 534 569** (51) **B60T 11/224**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 547 218** (51) **H02B 13/045**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 560 559** (51) **A61K 8/73**
(48) 07.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 627 778** (51) **B60R 16/02**
(48) 07.06.2006 (13) A9
- (43) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 630 657** (51) **G06F 3/06**
(48) 07.06.2006 (13) A9
(43) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 634 869** (51) **G07C 273/12**
(48) 07.06.2006 (13) A9
(43) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 640 085** (51) **B21H 5/02**
(48) 07.06.2006 (13) A8
(43) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 640 893** (51) **G06K 19/077**
(48) 07.06.2006 (13) A8
(43) 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	